



FEYZ TARIMSAL ÜRETİM ÇİFTLİĞİ

PRATİK ÇİFTLİK ARAŞTIRMASI



2020

FEYZ ÇİFTLİĞİ

İÇİNDEKİLER

GİRİŞ	7
MATERYAL VE YÖNTEM	8
MATERYAL	8
Denemede Kullanılan Tane Mısır Çeşidi ve Özellikleri	8
Firmaların Çeşitleri Hakkında İddia Ettiği Özellikler	8
Deneme Alanı	10
Deneme Alanının İklim Özellikleri	11
Deneme Alanının Toprak Özellikleri	12
YÖNTEM	14
Deneme Deseni	14
Kültürel Uygulamalar	16
Araştırmada İncelenen Özellikler ve Yöntemleri	24
Verilerin Değerlendirilmesi	31
BULGULAR	32
6.Gün Alınan Örneklerin Çim Kını Uzunluğu (cm)	34
6.Gün Alınan Örneklerin Bitki Yaş Ağırlığı (gr)	38
6.Gün Alınan Örneklerin Bitki Kuru Ağırlığı (gr)	43
6.Gün Alınan Örneklerin Kök Yaş Ağırlığı (gr)	48
6.Gün Alınan Örneklerin Kök Kuru Ağırlığı (gr)	52
6.Gün Alınan Örneklerin Embriyonel Kök Sayısı (Adet)	55
6.Gün Alınan Örneklerin Çim Kını Yaş Ağırlığı (gr)	59
6.Gün Alınan Örneklerin Çim Kını Kuru Ağırlığı (gr)	63

6. Gün Alınan Örneklerin Morfolojik Özelliklerinin Korelasyon Değerleri.....	69
21. Gün Alınan Mısır Bitkilerinin Ölçüm Değerleri.....	121
21.Gün Alınan Örneklerin Bitki Uzunluğu (cm)	125
21.Gün Alınan Örneklerin Sap Uzunluğu (cm)	128
21.Gün Alınan Örneklerin Bitki Yaş Ağırlığı (gr).....	131
21.Gün Alınan Örneklerin Bitki Kuru Ağırlığı (gr).....	134
21.Gün Alınan Örneklerin Kök Yaş Ağırlığı (gr).....	137
21.Gün Alınan Örneklerin Kök Kuru Ağırlığı (gr).....	140
21.Gün Alınan Örneklerin Yaprak Sayısı (Adet).....	143
21.Gün Alınan Örneklerin Yaprak Uzunluğu(cm).....	146
21.Gün Alınan Örneklerin Yaprak Genişliği(cm).....	149
21.Gün Alınan Örneklerin Saçak Kök Sayısı (Adet).....	152
21.Gün Alınan Örneklerin Sap ve Yaprak Yaş Ağırlığı (gr)	156
21.Gün Alınan Örneklerin Sap ve Yaprak Kuru Ağırlığı (gr)	160
21. Gün Alınan Örneklerin Morfolojik Özelliklerinin Korelasyon Değerleri.....	171
31. Gün Alınan Mısır Bitkilerinin Ölçüm Değerleri.....	282
.....	282
31.Gün Alınan Örneklerin Bitki Uzunluğu (cm)	284
31.Gün Alınan Örneklerin Sap Uzunluğu (cm)	287
31.Gün Alınan Örneklerin Sap Kalınlığı (mm).....	290
31.Gün Alınan Örneklerin Saçak Kök Sayısı (Adet).....	294
31.Gün Alınan Örneklerin Bitki Yaş Ağırlığı (gr).....	298
31.Gün Alınan Örneklerin Bitki Kuru Ağırlığı (gr).....	301
31.Gün Alınan Örneklerin Kök Yaş Ağırlığı (gr).....	304

31.Gün Alınan Örneklerin Kök Kuru Ağırlığı (gr).....	307
31.Gün Alınan Örneklerin Sap ve Yaprak Yaş Ağırlığı (gr)	310
31.Gün Alınan Örneklerin Sap ve Yaprak Kuru Ağırlığı (gr)	313
31.Gün Alınan Örneklerin Yaprak Sayısı (Adet).....	316
31.Gün Alınan Örneklerin Yaprak Uzunluğu (cm).....	319
31.Gün Alınan Örneklerin Yaprak Genişliği (cm).....	322
31. Gün Alınan Örneklerin Morfolojik Özelliklerinin Korelasyon Değerleri.....	333
38. Gün Alınan Mısır Bitkilerinin Ölçüm Değerleri.....	458
38.Gün Alınan Örneklerin Bitki Uzunluğu (cm)	462
38.Gün Alınan Örneklerin Sap Uzunluğu (cm)	465
38.Gün Alınan Örneklerin Sap Kalınlığı (mm).....	468
38.Gün Alınan Örneklerin Destek Kök Sayısı (Adet)	471
38.Gün Alınan Örneklerin Saçak Kök Sayısı (Adet).....	475
38.Gün Alınan Örneklerin Bitki Yaş Ağırlığı (gr).....	479
38.Gün Alınan Örneklerin Bitki Kuru Ağırlığı (gr).....	482
38.Gün Alınan Örneklerin Sap ve Yaprak Yaş Ağırlığı (gr)	485
38.Gün Alınan Örneklerin Sap ve Yaprak Kuru Ağırlığı (gr)	488
38.Gün Alınan Örneklerin Yaprak Sayısı (Adet).....	491
38.Gün Alınan Örneklerin Yaprak Uzunluğu(cm).....	495
38.Gün Alınan Örneklerin Yaprak Genişliği(cm).....	498
38. Gün Alınan Örneklerin Morfolojik Özelliklerinin Korelasyon Değerleri.....	507
51. Gün Alınan Mısır Bitkilerinin Ölçüm Değerleri.....	644
51.Gün Alınan Örneklerin Bitki Uzunluğu (cm)	648
51.Gün Alınan Örneklerin Sap Uzunluğu (cm)	651

51.Gün Alınan Örneklerin Sap Kalınlığı(mm).....	654
51.Gün Alınan Örneklerin Saçak Kök Sayısı (Adet).....	658
51.Gün Alınan Örneklerin Destek Kök Sayısı (Adet)	661
51.Gün Alınan Örneklerin Bitki Yaş Ağırlığı (gr).....	664
51.Gün Alınan Örneklerin Bitki Kuru Ağırlığı (gr).....	667
51.Gün Alınan Örneklerin Sap ve Yaprak Yaş Ağırlığı (gr)	671
51.Gün Alınan Örneklerin Sap ve Yaprak Kuru Ağırlığı (gr)	674
51.Gün Alınan Örneklerin Yaprak Sayısı (Adet).....	678
51.Gün Alınan Örneklerin Yaprak Uzunluğu (cm).....	681
51.Gün Alınan Örneklerin Yaprak Genişliği (cm).....	684
51. Gün Alınan Örneklerin Morfolojik Özelliklerinin Korelasyon Değerleri.....	693
68. Gün Alınan Mısır Bitkilerinin Ölçüm Değerleri.....	836
68.Gün Alınan Örneklerin Sap Uzunluğu(cm)	844
68.Gün Alınan Örneklerin Bitki Uzunluğu(cm)	847
68.Gün Alınan Örneklerin Bitki Yaş Ağırlığı(gr).....	850
68.Gün Alınan Örneklerin Bitki Kuru Ağırlığı(gr).....	854
68.Gün Alınan Örneklerin Sap ve Yaprak Yaş Ağırlığı(gr)	857
68.Gün Alınan Örneklerin Sap ve Yaprak Kuru Ağırlığı(gr)	860
68.Gün Alınan Örneklerin Yaprak Sayısı (Adet).....	863
68.Gün Alınan Örneklerin Yaprak Genişliği(cm).....	866
68.Gün Alınan Örneklerin Yaprak Uzunluğu(cm).....	869
68.Gün Alınan Örneklerin Sap Kalınlığı(mm).....	872
68.Gün Alınan Örneklerin İlk Koçan Yüksekliği(cm).....	875
68.Gün Alınan Örneklerin Koçan Boyu(cm).....	878

68.Gün Alınan Örneklerin Koçan Çapı(mm).....	882
68.Gün Alınan Örneklerin Koçan Ağırlığı(gr).....	886
68.Gün Alınan Örneklerin Koçanda Tane Sayısı (Adet)	890
68.Gün Alınan Örneklerin Somak Çapı(mm).....	893
68.Gün Alınan Örneklerin Somak Çapı/Koçan Çapı (%).....	897
68. Gün Alınan Örneklerin Morfolojik Özelliklerinin Korelasyon Değerleri.....	906
93. Gün Alınan Mısır Bitkilerinin Ölçüm Değerleri.....	1041
93.Gün Alınan Örneklerin Koçan Ağırlığı(gr).....	1043
93.Gün Alınan Örneklerin Koçan Çapı(mm).....	1046
93.Gün Alınan Örneklerin Somak Çapı(mm).....	1049
93.Gün Alınan Örneklerin Koçanda Tane Sayısı (Adet)	1052
93.Gün Alınan Örneklerin Somak Çapı/Koçan Çapı (%).....	1055
93.Gün Alınan Örneklerin Koçan Boyu(cm).....	1058
93. Gün Alınan Örneklerin Morfolojik Özelliklerinin Korelasyon Değerleri.....	1064
106. Gün Alınan Mısır Bitkilerinin Ölçüm Değerleri.....	1113
106.Gün Alınan Örneklerin Koçanda Tane Sayısı (Adet)	1115
106.Gün Alınan Örneklerin Koçan Çapı(mm).....	1118
106.Gün Alınan Örneklerin Koçan Boyu(cm).....	1121
106.Gün Alınan Örneklerin Tane/Koçan Oranı (%).....	1124
106.Gün Alınan Örneklerin Somak Ağırlığı(gr).....	1128
106.Gün Alınan Örneklerin Toplam Tane Ağırlığı(gr).....	1131
106.Gün Alınan Örneklerin Koçan Ağırlığı(gr).....	1134
106.Gün Alınan Örneklerin Somak Çapı(mm).....	1137
106.Gün Alınan Örneklerin Somak Çapı/Koçan Çapı (%).....	1140

106. Gün Alınan Örneklerin Morfolojik Özelliklerinin Korelasyon Değerleri	1146
196. Gün Alınan Mısır Bitkilerinin Ölçüm Değerleri.....	1213
196. Gün Alınan Örneklerin 1000 Tane Ağırlığı(gr).....	1217
196.Gün Alınan Örneklerin Somak Ağırlığı(gr).....	1220
196.Gün Alınan Örneklerin Tane/Koçan Oranı (%).....	1223
196.Gün Alınan Örneklerin Koçan Ağırlığı(gr).....	1226
196.Gün Alınan Örneklerin Koçan Boyu(cm).....	1229
196.Gün Alınan Örneklerin Koçan Çapı(mm).....	1232
196.Gün Alınan Örneklerin Somak Çapı/Koçan Çapı (%).....	1235
196.Gün Alınan Örneklerin Toplam Tane Ağırlığı(gr).....	1238
196.Gün Alınan Örneklerin Somak Çapı(mm).....	1242
196.Gün Alınan Örneklerin Koçanda Tane Sayısı (Adet)	1246
196. Gün Alınan Örneklerin Morfolojik Özelliklerinin Korelasyon Değerleri	1255
SONUÇ.....	1309
KAYNAKLAR.....	1310

GİRİŞ

Buğdaygiller (Gramineae) familyasından olan mısır, tahıllar içerisinde dünyada en yüksek verimi gösteren, güneş enerjisini en iyi kullanabilen (C4 bitkisi) ve birim alandan en fazla kuru madde üretebilen bir bitkidir (Kırtok,1998). Kendisinden sonra ekilen bitkinin verimi, genellikle ekim nöbetine giren diğer tahıllara göre daha yüksektir. Ana ürün ve ikinci ürün olarak ülkemizin birçok bölgesinde yetiştirilebilir (Vartanlı,2006).

Mısır bitkisinin çeşit zenginliği, adaptasyon kabiliyetinin yüksek olması ve yüksek verim potansiyeli gibi faktörler nedeniyle yeryüzünde geniş bir yayılma alanı bulmuştur (Yaşak ve ark., 2003, Alan ve ark., 2005).

Ülkemizde mısır daha çok tane üretim amacıyla yetiştirilmekle birlikte son yıllarda, özellikle süt hayvancılığının gelişmekte olduğu bölgelerde silaj bitkisi olarak da önemi giderek artmaktadır (İptaş ve ark., 2002).

Türkiye’de endüstriyel tarım ürünlerinin en önemlilerinden biri olan mısırın ekonomik önemi gün geçtikçe artmaktadır. Bu gelişmeye paralel olarak, mısır ürününe olan talepte artmaktadır.

Artan gereksinim karşısında piyasaya pek çok yeni çeşitlerin girmesi, mevcut çeşitlerle birlikte bu çeşitlerin de bölgelere uygunluğunun denenmesi sonucunu ortaya koymaktadır. Çiftliğimizde yaptığımız bu çalışma ile bazı mısır çeşitlerinin tane verimleri ve verim öğelerinin belirlenmesinin yanında çeşitlerin hangi bitki popülasyonunda daha fazla verimli olabileceğini saptamak amaçlanmıştır.

Çiftliğimizde yaptığımız çalışma ile Bursa İli Karacabey İlçesi ekolojik koşullarına uygun mısır çeşitlerinin ve ekim sıklığının belirlenerek bir sonraki yıl bize ve diğer üreticilere uygun, verim ve kalitesi yüksek çeşitlerin önerilmesi, ileride yapılacak olan bilimsel çalışmalara ışık tutmak hedeflenmektedir.

2020 yılında toplam ekili alanımız 2223 dekar iken deneme alanlarına ayırdığımız alan 630 dekadır. Çeşit ve bitki sıklığı denememizi kurduğumuz alan ise 315 dekadır.

Pratik çiftlik raporunu oluşturmada ilk yılımız bu nedenle ilk yılın getirdiği tecrübesizliklerden dolayı hatalardan kaçamadık. Bizim fark ettiklerimizin dışındaki hatalardan dolayı şimdiden sizlerden özür dileriz. Ayrıca şunu belirtmek isterim amacımız firmaları ya da çeşitleri kötülemek değil, çiftliğimiz için en iyi çeşidi ve sıklığı bulmaktır. Çiftliğimizde 2020 yılında kurmuş olduğumuz deneme alanının ekimi esnasında, nem verilerinde sensör hatası olarak algıladığımız problemler sonucunda, özellikle Pioneer firmasına ait çeşitlerin bulunduğu alanda çıkışlarda sorunlar yaşadık. Sonuçları değerlendirirken, ekim esnasındaki olumsuzlukları göz önünde bulundurmanız bizleri mutlu edecektir.

Çiftliğimizde bu yıl başladığımız projenin bir sonraki yıllarda devam edeceğini, bize ve birçok çiftçiye yol göstereceğini umuyoruz.

MATERYAL VE YÖNTEM

MATERYAL

Denemede Kullanılan Tane Mısır Çeşidi ve Özellikleri

Denemede bitki materyali olarak 4 farklı firmanın 7 ayrı mısır çeşidi kullanılmıştır. İlk üç çeşit P2088, P1772 ve P2105 Pioneer firmasına, sonraki iki çeşit DKC6980 ve DKC6897 Dekalp firmasına, LG31695 çeşidi Limagrain firmasına, son olarak Kefrancos çeşidi KWS Türk Tarım Ticaret firmasına aittir.

Firmaların Çeşitleri Hakkında İddia Ettiği Özellikler

P2088

Dik ve geniş yaprakları sayesinde oldukça geniş fotosentez alanına sahiptir. Bu özelliği sayesinde koçanda sıra sayısı fazladır. Derin, kaliteli ve hektolitre ağırlığı yüksek taneler oluşturur. Toprak seçiciliği yoktur. Sap yapısı sağlamdır ve yeşil kalma yeteneği yüksektir. Türkiye'de yaygın görülen yaprak hastalıklarına toleransı yüksektir.

Çiçeklenme GDU: 788°C Siyah Nokta GDU: 1582°C

P1772

Sap yapısı sağlamdır. Hektolitre ağırlığı çok yüksektir. Parlak, camsı, portakal renkli tane yapısı ile yüksek kalitede ürün oluşturur. Yüksek mukavemete sahip sap ve kök sistemi sayesinde yatmaya dayanıklı; yeşil kalma özelliği çok yüksek bir çeşittir. NLB skoru yüksektir.

P2105

İklim ve toprak koşullarına adaptasyon kabiliyeti iyidir. İdeal yaprak genişliği ve açısı sayesinde ışıktan faydalanma ve fotosentez kapasitesi yüksektir. Bundan dolayı koçanda sıra sayısı fazladır. Derin ve yüksek kaliteli taneler oluşturur. Sap yapısı sağlamdır ve yeşil kalma yeteneği yüksektir. Türkiye'de yaygın görülen yaprak hastalığı etmenlerine karşı toleransı yüksektir. Koçan çürüklüğüne neden olan etmenlere karşı yüksek toleranslı olduğundan temiz ve sağlıklı taneler oluşturur.

DKC6980

Güçlü, sağlıklı kök ve gövde yapısıyla hasat zamanı dahi yatmaya karşı toleransı yüksektir. Yüksek sıcaklık gibi olumsuz şartlara toleransı çok yüksektir.

FAO 700 Olum grubunun yetiştirildiği bütün bölgelerde, toprak seçiciliği olmadığından iyi bir adaptasyon kabiliyetine sahiptir.

DKC6897

Güçlü, sağlıklı kök ve gövde yapısıyla hasat zamanı dahi yatmaya karşı toleransı daha yüksektir. Yüksek sıcaklık gibi olumsuz şartlara toleransı çok yüksektir.

FAO 700+ Olum grubunun yetiştirildiği bütün bölgelerde, toprak seçiciliği olmadığından iyi bir adaptasyon kabiliyetine sahiptir.

Fusarium etmenlerine karşı hassasiyeti yüksektir.

LG31695

FAO 670 grubu bir çeşittir.

Koçan rengi kırmızı, ince yapılı olup taneler at dişi yapısındadır. Çok yüksek verim potansiyeline sahip, hektolitre ağırlığı yüksektir.

Doğal koşullarda, mısır yaprak yanıklığına (*Helminthosporium spp.*) yüksek toleranslıdır. Sap ve koçan çürüğüne (*Fusarium spp.*) yüksek toleranslıdır. Hızlı nem atma özelliğine sahiptir. Dik yapraklı ve kuvvetli kök sistemine sahiptir, bu özelliği çeşide fırtına zararına karşı büyük avantaj kazandırmaktadır. Uniform koçan yapısına sahiptir. Uç boşluğu yapmaz. Yeşil Kalma (Stay Green) ve hasada kadar sağlıklı kalma özelliği yüksektir.

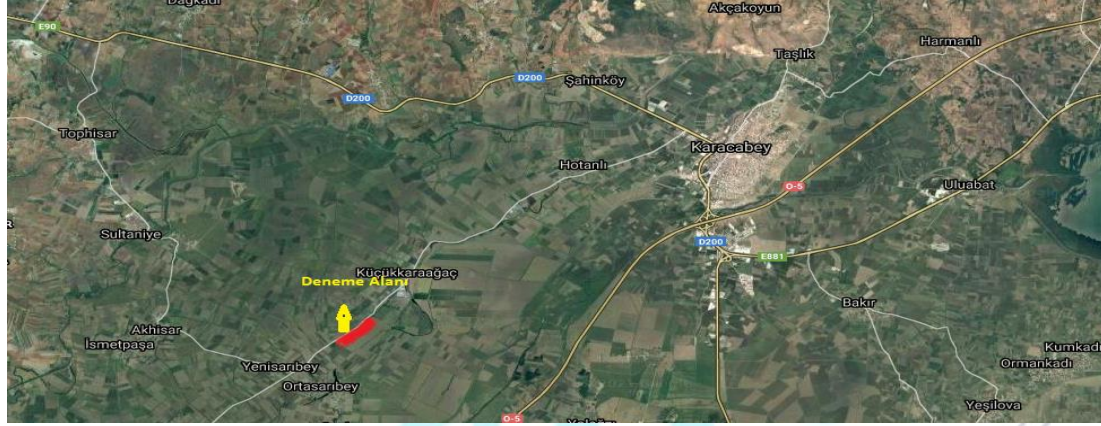
KWS KEFRANCOS

FAO 650 olum grubundandır. İyi çıkış ve koyu yaprak rengine sahiptir.

Verim potansiyeli yüksek ve stabildir. Yüksek hektolitre ve iri kırmızı tane yapısına sahiptir.

Deneme Alanı

Deneme, 2020 yılında tek lokasyon olarak Bursa Karacabey Küçükparağaç mahallesinde bulunan Feyz Tarımsal Üretim Çiftliği arazisinde yürütülmüştür. Deneme alanı Bursa ilinin Karacabey ilçesine 12 km mesafe uzaklıktadır.



Şekil 1. Deneme Alanının Görüntüsü (Drone Deploy, 2020)



Şekil 2. Deneme Alanının Hasat Görüntüsü (Drone Deploy, 2020)

Deneme Alanının İklim Özellikleri

Araştırmanın yürütüldüğü Bursa ilinin Karacabey ilçesinin iklimi, Akdeniz ikliminin az da olsa Karadeniz iklimine geçiş özelliği gösteren şeklidir. Yazlar Akdeniz kadar kurak ve sıcak olmaz. Kışlar ılık ve yağışlıdır. Yine enlemin etkisiyle Akdeniz'e göre kış sıcaklıkları daha düşüktür. Yıllık toplam yağış miktarı 482 milimetredir (2020). Çizelge 1 incelendiğinde denemenin yürütüldüğü 2020 yılı ortalama maksimum sıcaklık değerlerinin ağustos ayında gerçekleştiği izlenebilmektedir.

Çizelge 1. Denemenin Yürütüldüğü Yıla Ait Sekiz Aylık Ortalama Sıcaklık (°C), Nispi Nem (%) ve Toplam Yağış (mm) Değerleri

AYLAR							
MAYIS	HAZİRAN	TEMMUZ	AĞUSTOS	EYLÜL	EKİM	KASIM	ARALIK
AYLIK ORTALAMA SICAKLIK(°C)							
18,1	22,4	24,7	24,8	23,3	18,6	10,4	10,3
AYLIK ORTALAMA NİSPİ NEM (%)							
69,1	67,6	67,8	66,3	69,4	73,6	81	79,6
AYLIK TOPLAM YAĞIŞ (mm)							
68,5	44,4	0	0,1	12,9	68,1	56,7	15,3

Ülkemizde mısır yetiştiriciliği için en uygun toplam sıcaklık aralığı, 1300 ile 1600 °C yani FAO 500 ile FAO 700 grupları arasındadır. Mısır çimlenme, büyüme ve gelişmesini 10 °C (taban) ile 30 °C (tavan) sıcaklıklar arasında gerçekleştirir. Mısırın sıcaklık isteği hesaplanırken gün içerisinde 10 °C'den düşük ve 30 °C'den yüksek sıcaklıklar dikkate alınmaz. Gün içerisinde sıcaklık örneğin 10 °C'den 5 °C'ye düşerse, GDU hesaplamasında minimum sıcaklık 5 °C değil, taban sıcaklık olan 10 °C alınır. Çünkü mısır 10 °C'den düşük sıcaklıklarda herhangi bir büyüme ve gelişme gösteremez. Gün içerisinde sıcaklık örneğin 30 °C'den 37 °C'ye yükselirse, GDU hesaplamasında maksimum sıcaklık 37 °C değil, tavan sıcaklık olan 30 °C alınır. Çünkü mısır 30 °C'den yüksek sıcaklıklarda herhangi bir büyüme ve gelişim gösteremez.

GDU hesaplamasında kullanılan formül

$$\text{GDU} = (\text{Maksimum sıcaklık} + \text{Minimum sıcaklık}) / 2 - 10^{\circ}\text{C}$$

Çizelge 2. Denemenin Yürütüldüğü Yıla Ait Yedi Aylık GDU Değerleri

MISIR GELİŞME DÖNEMLERİ	EKİMDEN İTİBAREN TOPLAM GDU DEĞERLERİ	DÖNEMSEL TOPLAM GDU DEĞERLERİ
VE DÖNEMİ	81,4	81,4
V4 DÖNEMİ	225,35	143,95
V8 DÖNEMİ	374,95	149,6
V14 DÖNEMİ	646,55	271,6
V17 DÖNEMİ	842,5	195,95
VT DÖNEMİ	933,05	90,55
TÜM R DÖNEMLERİ	1920,05	987

Deneme Alanının Toprak Özellikleri

Toprak, bitki gelişiminde çok önemli bir çevre unsurudur. Bursa ilinin Karacabey ilçesinde toprakların genellikle kumlu killi tın, killi tın ve tın bünyeli; pH bakımından alkalın, tuzluluk yönünden sorunsuz; organik maddece yetersiz ve kireç içeriği bakımından ise kireçsiz olduğu belirlenmiştir. Toprakların toplam azot içerikleri çoğunlukla orta ve düşük düzeydedir.

Deneme yılında çiftliğimizde kurmuş olduğumuz deneme alanlarının değişik yerlerinden ve 0-30 cm derinlikten toprak örnekleri alınmış ve bu örneklerin fiziksel ve kimyasal özellikleri analiz edilmiştir. Çiftliğimize ait toprakların analiz sonuçları Çizelge 3’de verilmiştir.

Çizelge 3. Deneme Alanına Ait Toprağın Fiziksel ve Kimyasal Özellikleri

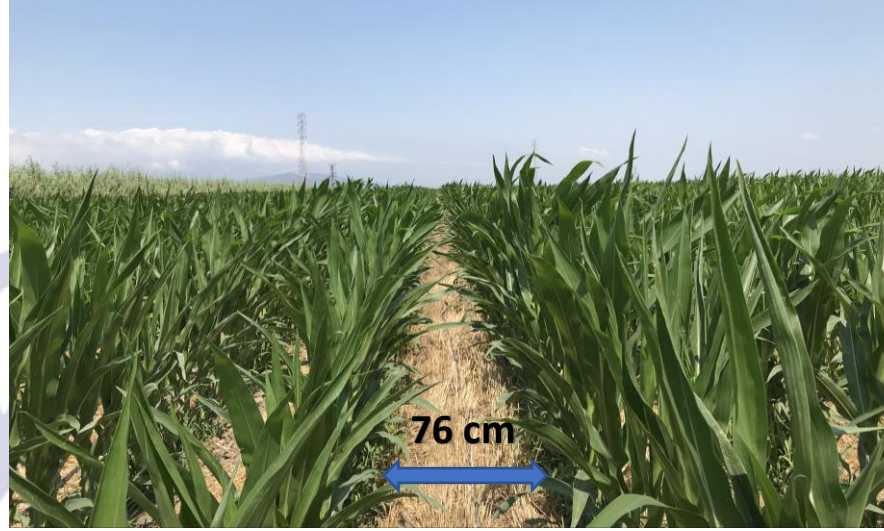
Ph	7,4	Hafif Alkalin
Kireç	2	Çok Az Kireçli
Tuz	0,02	Tuzsuz
Doygunluk (Bünye)	58	Killi Tınlı
Organik Madde	1,38	Az
Toplam N	0,092	Yeterli
Yarayışlı P	5,88	Az
Yarayışlı K	40	Yeterli
Ekstrakte Edilebilir Ca	1097,3	Yeterli
Ekstrakte Edilebilir Mg	177,6	Yeterli
Yarayışlı Fe	23,08	Fazla
Yarayışlı Mn	9,57	Fazla
Yarayışlı Zn	1,06	Yeterli
Yarayışlı Cu	2,24	Fazla
KDK	10,7	Düşük

Toprak bünyesi killi- tınlı olup pH'ı 7,4 olan hafif alkali bir topraktır. Bulunan değerlere göre; toprak tuz bakımından tuzsuz, kireç bakımından çok az kireçli, organik madde ve fosfor bakımından az, potasyum bakımından yeterli şeklinde değerlendirilir.

YÖNTEM

Deneme Deseni

Deneme Şeritvari Parseller Deneme Desenine göre 2 tekrarlamalı olarak kurulmuştur. Bu deneme deseninde her blokta 7 ana parsel oluşturulmuştur. Altı farklı ekim sıklığı bloklara, 7 farklı çeşit ise ana parsellere yerleştirilmiştir. Bir parsel $22,04 \times 90,745 = 2000 \text{ m}^2$ 'lik bir alandan oluşmuştur. Bloklar arasında 6 m, parseller arasında 5m mesafe bırakılmıştır. Sıra arası 76 cm olarak kurulmuş olan denemede parsellerin sıra üzeri mesafeleri 8500 bitki/da, 9500 bitki/da, 10500 bitki/da, 11500 bitki/da, 12500 bitki/da ve 13500 bitki/da bitki sıklığında yapılmıştır.



Şekil 3. Sıra Arası Görüntüsü (2020)



Şekil 4. Deneme Alanının Çeşit Görüntüsü (Drone Deploy, 2020)



Şekil 5. Deneme Alanının Sıklık Görüntüsü (Drone Deploy, 2020)

Kültürel Uygulamalar

Çiftliğimizde kurduğumuz deneme yeri sonbaharda 7'li patlatma ve goble ile hazırlanıp bırakıldı daha sonra ilk baharda, ekim öncesi Strip Till (Şerit) Yöntemi ile tohum yatağı hazırlandı ve ardından mikser çekildi. Strip Till (Şerit) uygulaması ile ana parsellere 276,23 kg/da 4-7-15 organomineral taban gübresi atılmıştır.

Strip Till (Şerit) gübre makinasını kullanmamızın amacı, minimum işlemle tohum yatağı hazırlamak ve mısır bitkisinin ihtiyacı olan taban gübresini toprağa vermek. Toprağın yalnızca 35 cm'lik alanını işliyoruz. Böylelikle topraktaki yararlı canlıların ve mikroorganizmaların büyük çoğunluğuna zarar vermemiş oluyoruz. Gübreyi toprağın 15 cm derinliğine bırakıyoruz. Bunu yapmaktaki amacımız, mısır bitkisi 4-5 yaprağa geldiğinde kökleri rahatça gübreye ulaşabilsin.

Strip Till gübre makinasını kullanmamız bize birçok avantaj sağlarken en önemlisi %30 daha az gübre kullanmamızı sağlıyor.

Deneme alanımız da 15.05.2020 tarihinde precision planting marka mibzer ile 4 farklı firmaya ait çeşitlerin mısır ekimi yapıldı.

Ekim sırasında bakteri ve başlangıç gübresi tohum ile birlikte toprağa verildi. Başlangıç gübresi olarak 2 kg/da (16.40.0 + 5 SO₃ + 2 Zn + 2 Mg) içerikli mikrogranül formlu starter verildi. Ekimden sonra dekara 35 gr herbisit (ot ilacı) uygulaması yapıldı. Çıkış öncesinde ot ilacı uygulaması yapmamızın amacı mısır bitkisini strese sokmak ve gelişimini durdurmak istemememiz.

Deneme alanında az miktarda sık sulama ve gübreleme işlemi yapıldı. Mısır 6 yaprakta iken üstten püskürtme ile 3-15-0+4,8Zn ve 9-5-4 + 0,05 B + 0,02 Cu + 0,02 Fe + 0,1 Mn + 0,01 Mo + 0,05 Zn içeren yaprak gübresi uygulaması yapıldı.

Deneme yerinde 3-4 gün arayla sulama işlemi yapıldı, fizyolojik olum dönemine (siyah nokta görülmesi) kadar sulamaya devam edildi.

Bitkinin ihtiyaç duyduğu besin elementlerinin bir kısmı taban gübre ile verildikten sonra geriye kalan elementler üre ve amonyum sülfat ile karşılanmakta. Çiftliğimizde gübre planlaması yaparken 1 ton ürün için gübre hesabı yapmıyoruz. Hedefimiz kaç ton ürün almak ise gübre hesabını ona göre yapıyoruz. Gübreleme programını hazırlarken, dekara 1 ton mısır almak için 19 kg/da saf azot, 7.5 kg/da saf fosfor ve 14 kg/da saf potasyum verilmelidir. Ancak biz çiftliğimizde 2.20 ton/da mısır almak istiyoruz bu nedenle 41.80 kg/da saf azot, 16.50 kg/da saf fosfor ve 30.80 kg/da saf potasyum uygulaması yapıyoruz.

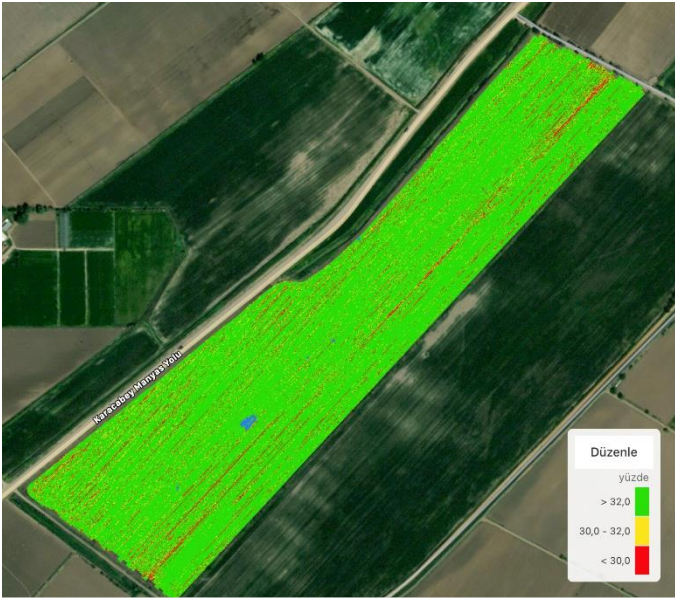
Taban gübre atıldıktan sonra dekara 46 kg üre, 40 kg amonyum sülfat verildi.

Sulama, damlama sulama sistemi ile yapıldı. Parsellerin bir kısmında bitki popülasyonu fazla olduğu için her sıraya damlama hortumu koyuldu.

Deneme alanında kendi yürür makine ile koçan kurdu ve kırmızı örümcek ile mücadele edilmiştir.

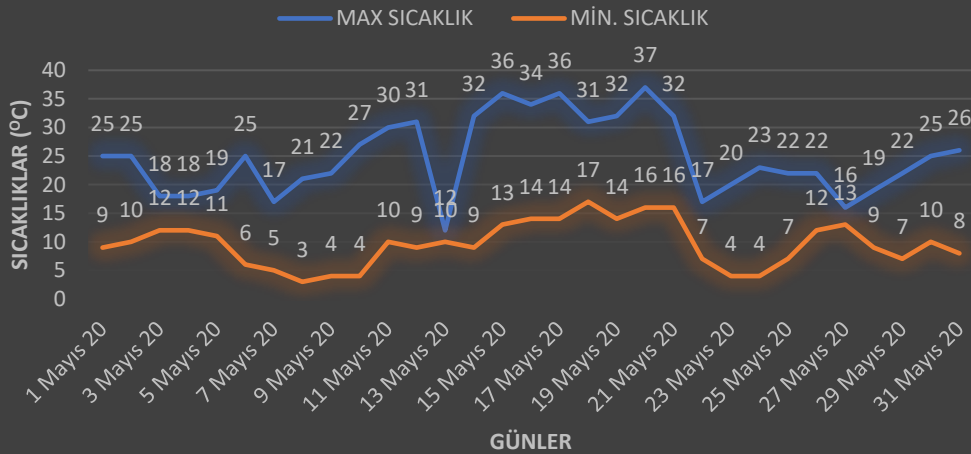
Deneme alanında bulunan mısırlarda siyah nokta görüldüğü anda sulama işlemine son verildi. Hasat için rutubetin düşmesi beklendi.

EKİM SIRASINDA KARŞILAŞTIĞIMIZ SORUNLAR



Ekim Esnasındaki Toprak Nemi

MAYIS AYINA AİT SICAKLIK DEĞERLERİ



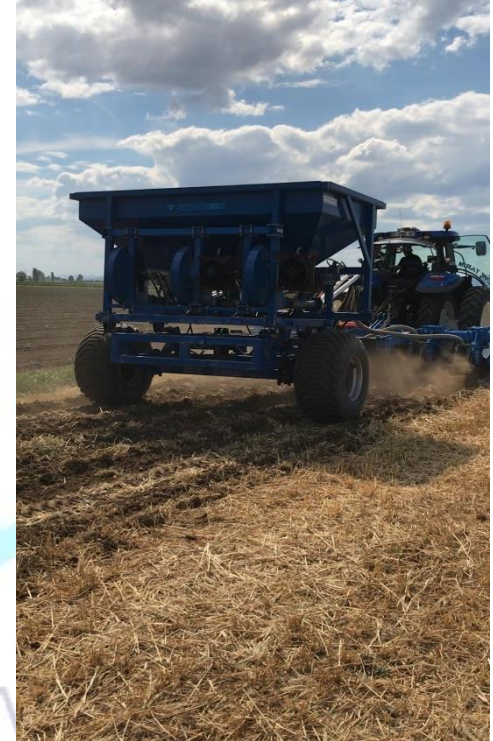
Teknoloji kullanımına geçişte ilk olmanın getirdiği riskler var. En güzel örneğini nem sensörünün uyarıları ile yaşadık. Çiftliğimizde 2020 yılında kurmuş olduğumuz deneme alanının ekimi esnasında nem verilerinde sensör hatası olarak algıladığımız problemler sonucunda çıkışlarda sorunlar yaşadık. Sonuç olarak tavında çıkanların ardından bir hafta içinde yağan yağmur sonrası gelen soğuk hava çıkışlarda eşitsizlik yarattı ve hatalı bitki uzunluklarına neden oldu. Bir sonraki yıl ekimlerde teknolojiye güvenmeyi unutmayacağız ve daha dikkatli olacağız.

Ölçümler 8500 bitki/da ve 12500 bitki/da ekim sıklığının bulunduğu 14 parseli içeren 2 bloktan rastgele seçilen 4er mısır bitkisinde yapılmıştır. Numune alımı ve ölçümler belirli gelişme dönemlerini içeren ve ilk çıkıştan başlayıp hasada kadar devam eden günlerde yapılmıştır.

Denemeden alınan mısır bitkisi örneklerinin bitki uzunluğu, sap uzunluğu, bitki yaş ağırlığı, bitki kuru ağırlığı, kök yaş ağırlığı, saçak kök sayısı, sap ve yaprak yaş ağırlığı, sap ve yaprak kuru ağırlığı, kök kuru ağırlığı, yaprak sayısı, yaprak genişliği, yaprak uzunluğu, sap kalınlığı, destek kök sayısı, ilk koçan yüksekliği, koçan ağırlığı, koçan boyu, koçan çapı, somak çapı, koçanda tane sayısı, somak çapı/koçan çapı, somak ağırlığı, toplam tane ağırlığı, tane/koçan oranı, hasat nemi, tane verimi, hektolitre ağırlığı ve 1000 tane ağırlığı ölçülmüştür.



Şekil 6. Precision Planting Marka Ekim Mibzeri



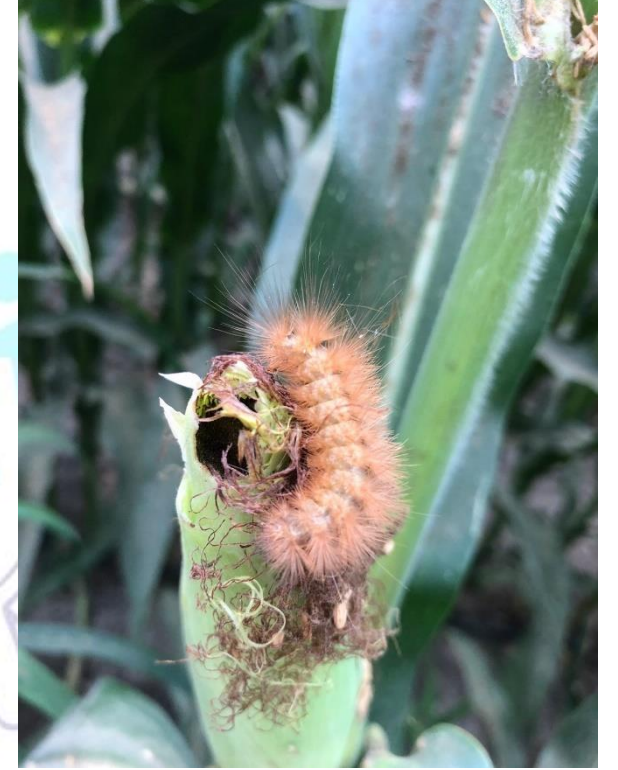
Şekil 7. Strip Till (Şerit) Gübre Makinası



Şekil 8. Mısır Kurdu Zararı Görüntüsü (2020)



Şekil 9. Koçan Kurdu İlaçlama Görüntüsü (2020)



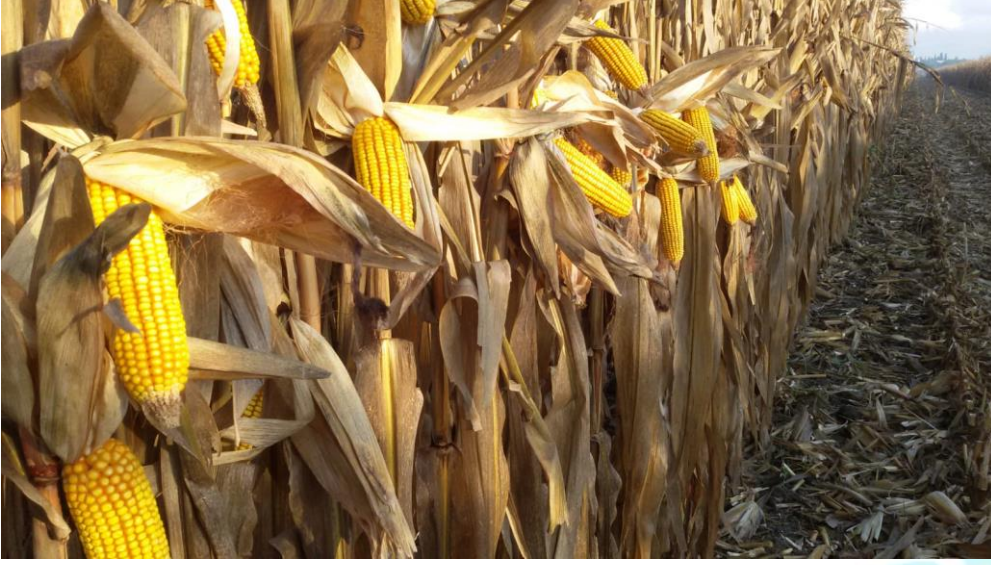
Şekil 10. Mısır Kurdu Görüntüsü (2020)



Şekil 11. Hasat Görüntüsü (2020)



Şekil 12. MısıR Görüntüleri (2020)



Şekil 13. Mısır Görüntüleri (2020)



Şekil 14. Mısır Tanesi Görüntüleri (2020)

Araştırmada İncelenen Özellikler ve Yöntemleri

Bitki Uzunluğu (cm): 8500 ve 12500 bitki popülasyonunu içeren parsellerden rastgele dört örnek alınarak toprak seviyesinden tepe püskülünün en uçtaki noktasına kadar olan yükseklik ölçülerek bulunmuştur.

Sap Kalınlığı (mm): 8500 ve 12500 bitki popülasyonunu içeren parsellerden rastgele dört örnek alınarak mısırın toprak yüzeyinden 10 cm yukarısı kumpas yardımı ile ölçülerek sap kalınlığı bulunmuştur.

Saçak Kök Sayısı (Adet): 8500 ve 12500 bitki popülasyonunu içeren parsellerden rastgele dört örnek alınarak mısırın ana kök dışındaki kökleri sayılarak saçak kök sayısı bulunmuştur.

Destek Kök Sayısı (Adet): Parsellerden rastgele seçilen 4 adet mısırın ana kök ve yan kökleri dışındaki 5. ve 6. boğumundan çıkan kökleri sayılarak destek kök sayısı bulunmuştur.

İlk Koçan Yüksekliği (cm): Parsellerden rastgele seçilen 4 adet mısırın toprak yüzeyinden koçanın çıktığı boğuma kadar olan yükseklikleri ölçülmüştür. Bitkide birden fazla koçan olması durumunda en üstteki koçanın yüksekliği ölçülmüştür. Elde edilen değerlerin ortalaması alınarak ilk koçan yüksekliği değeri elde edilmiştir. Bu işlem her çeşit ve sıklık için ayrı ayrı gerçekleştirilmiştir.

Koçan Boyu (cm): Deneme parsellerinden rastgele örneklenen koçanların uzunlukları ölçülmüştür. Elde edilen değerlerin ortalaması alınarak koçan boyu değeri elde edilmiştir.

Koçanda Tane Sayısı (Adet): Koçanlarda sıra sayıları ile sırada tane sayıları sayılmış, bunların çarpımı ile koçanda tane sayısı değeri hesaplanmıştır. Bu işlem her çeşit ve sıklık için ayrı ayrı gerçekleştirilmiştir.

1000 Tane Ağırlığı (gr): Her deneme parselinden rastgele seçilip elde edilen tane ürününden toplam tane sayılıp tartılarak çıkan sonuç oranlanmış ve gram cinsinden hesap edilmiştir.

Koçan Çapı (mm): Deneme parsellerinden rastgele örneklenen koçanların orta kısmından çapları kumpas ile ölçülmüştür. Elde edilen değerlerin ortalaması alınarak her çeşidin koçan çapı değeri elde edilmiştir.

Yaprak Sayısı (Adet/Bitki): Seçilen mısır bitkilerindeki tam açılmış olan yapraklar sayılır ve yaprak sayısı bulunur.

Somak apı (mm): Kavuzları soyulan ve tanelenen koanlardan elde edilen somakların en kalın kısımlarının kumpasla ölçülmesi suretiyle elde edilmiştir.

Somak Ağırlığı (gr): Kavuzları soyulan ve tanelenen koanlardan elde edilen somakların tartılması suretiyle elde edilmiştir.

Koçan Ağırlığı (gr): Deneme parsellerinden örnekleme için rastgele alınan her koçanın kavuzları soyularak ve koçan sapı çıkartılarak tartım sonucu koçan ağırlığı elde edilmiştir.

Sap Uzunluğu (cm): 8500 ve 12500 bitki popülasyonunu içeren parsellerden rastgele dört örnek alınarak toprak seviyesinden tepe püskülünün çıkış noktasına kadar olan yükseklik ölçülerek bulunmuştur.

Sap ve Yaprak Yaş Ağırlığı (gr): 8500 ve 12500 bitki popülasyonunu içeren parsellerden rastgele dört örnek alındı. Kök ve koçan çıkartılarak geriye kalan sap ve yapraklar tartıldı ve ağırlık elde edildi.

Kök Yaş Ağırlığı (gr): 8500 ve 12500 bitki popülasyonunu içeren parsellerden rastgele dört örnek alındı. Kök, bitkinin diğer kısımlarından ayrıldı ve tartılarak kök yaş ağırlığı bulunmuştur.

Bitki Yaş Ağırlığı (gr): 8500 ve 12500 bitki popülasyonunu içeren parsellerden rastgele dört örnek alındı. Kök ve bitkinin diğer aksamaları tartılarak bitki yaş ağırlığı bulunmuştur.

Yaprak Uzunluğu (cm): Deneme parsellerinden örnekleme için rastgele alınan mısır bitkilerinin tam açılmış olan yapraklarının uzunlukları ölçülmüştür.

Yaprak Genişliği (cm): Deneme parsellerinden örnekleme için rastgele alınan mısır bitkilerinin tam açılmış olan yapraklarının en geniş kısmından yaprak eni ölçülmüştür.

Bitki Kuru Ağırlığı (gr): Deneme parsellerinden örnekleme için rastgele alınan mısır bitkilerinin yaş ağırlıkları ölçüldükten sonra kuru ağırlığa gelene kadar bir süre bekletilmiş ve tartım sonucu bitki kuru ağırlığı elde edilmiştir.

Kök Kuru Ağırlığı (gr): Deneme parsellerinden örnekleme için rastgele alınan mısır bitkilerinin kök yaş ağırlıkları ölçüldükten sonra kuru ağırlığa gelene kadar bir süre bekletilmiş ve tartım sonucu kök kuru ağırlığı elde edilmiştir.

Sap ve Yaprak Kuru Ağırlığı (gr): Deneme parsellerinden örnekleme için rastgele alınan mısır bitkilerinin kök ve koçan çıkarıldıktan sonra sap ve yaprak yaş ağırlıkları ölçülmüş sonra kuru ağırlığa gelene kadar bir süre bekletilmiş ve tartım sonucu sap ve yaprak kuru ağırlığı elde edilmiştir.

Somak Çapı/Koçan Çapı (%): Kavuzları soyulan ve tanelenen koçanlardan elde edilen somakların en kalın kısımları kumpasla ölçülmüş ve somak çapı elde edilmiştir. Koçanların orta kısmından çapları kumpasla ölçülerek koçan çapı bulunmuş ve somak çapı koçan çapına oranlanmıştır.

Toplam Tane Ağırlığı (gr): Deneme parsellerinden alınan koçanlar tanelenerek elde edilen ürün tartılarak toplam tane ağırlığı bulunmuştur.

Tane/Koçan Oranı (%): Deneme parsellerinden alınan her koçanın kavuzları soyularak ve koçan sapı çıkartılarak tartım sonucu koçan ağırlığı elde edilmiştir. Koçanlar tanelenerek elde edilen ürün tartılarak toplam tane ağırlığı bulunmuş ve tane ağırlığı koçan ağırlığına oranlanmıştır.

Nem (%): Deneme parsellerinden alınan koçanların tanelenerek elde edilen ürünün nemi nem ölçme aletiyle ölçülmüştür.

Tane Verimi (kg/da): Deneme parsellerinden alınan koçanların tanelenerek elde edilen ürünün nemi nem ölçme aletiyle ölçülür. Nem içeriğini %15 tane nemine göre ayarlayarak tane verimi değerleri hesaplanmıştır.



Şekil 15. Mısır Sap Kalınlığı Ölçümü Görüntüsü (2020)



Şekil 16. Mısır Boyu Ölçümü Görüntüsü (2020)



Şekil 17. Toplam Tane Ağırlık Ölçümü Görüntüsü (2020)



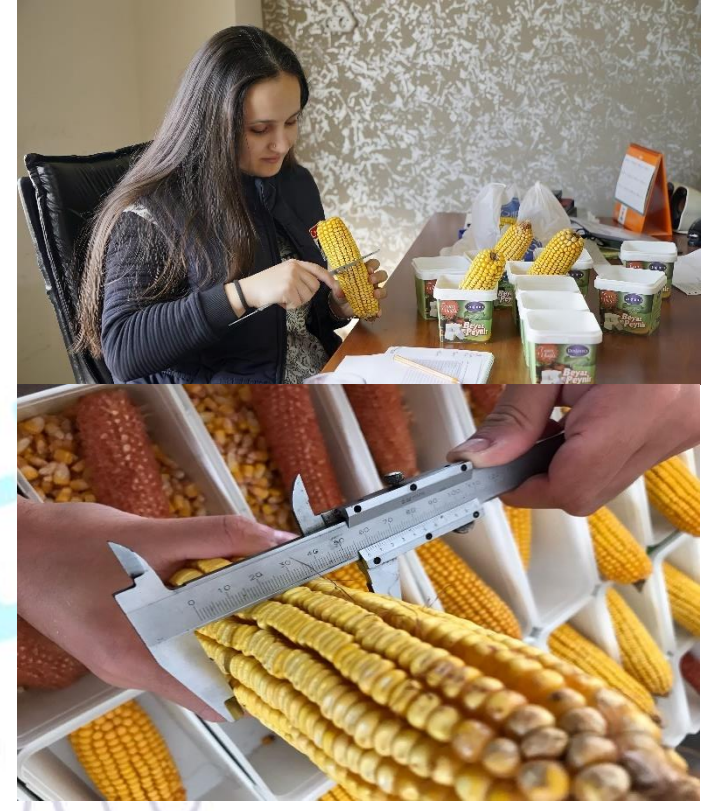
Şekil 18. Mısır Boyu Ölçümü Görüntüsü (2020)



Şekil 19. Koçan Numuneleri Görüntüsü
(2020)



Şekil 20. Tane Ayıklama İşlemi Görüntüsü
(2020)



Şekil 21. Koçan Çapı Ölçümü Görüntüsü
(2020)



Şekil 22. Koçan Boyu Ölçümü Görüntüsü (2020)



Şekil 23. Koçan Ağırlığı Ölçümü Görüntüsü (2020)



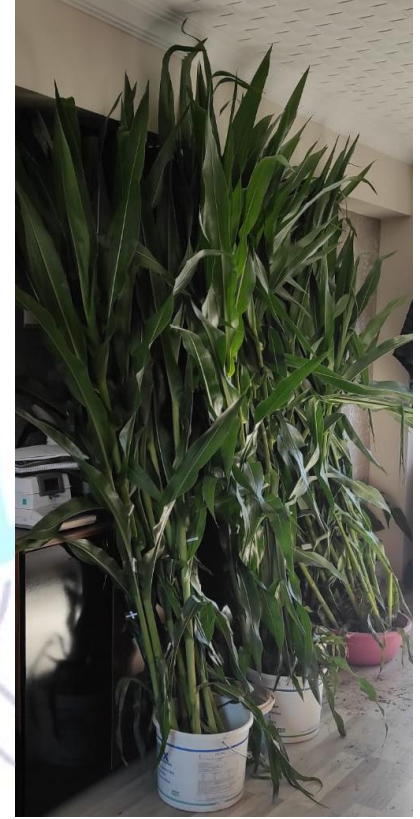
Şekil 24. Somak Çapı Ölçümü Görüntüsü (2020)



Şekil 25. Tane Nem Ölçümü Görüntüsü (2020)



Şekil 26. V2 Döneminde Alınan Mısır Numuneleri Görüntüsü



Şekil 27. V14 Döneminde Alınan Mısır Numuneleri Görüntüsü

Verilerin Değerlendirilmesi

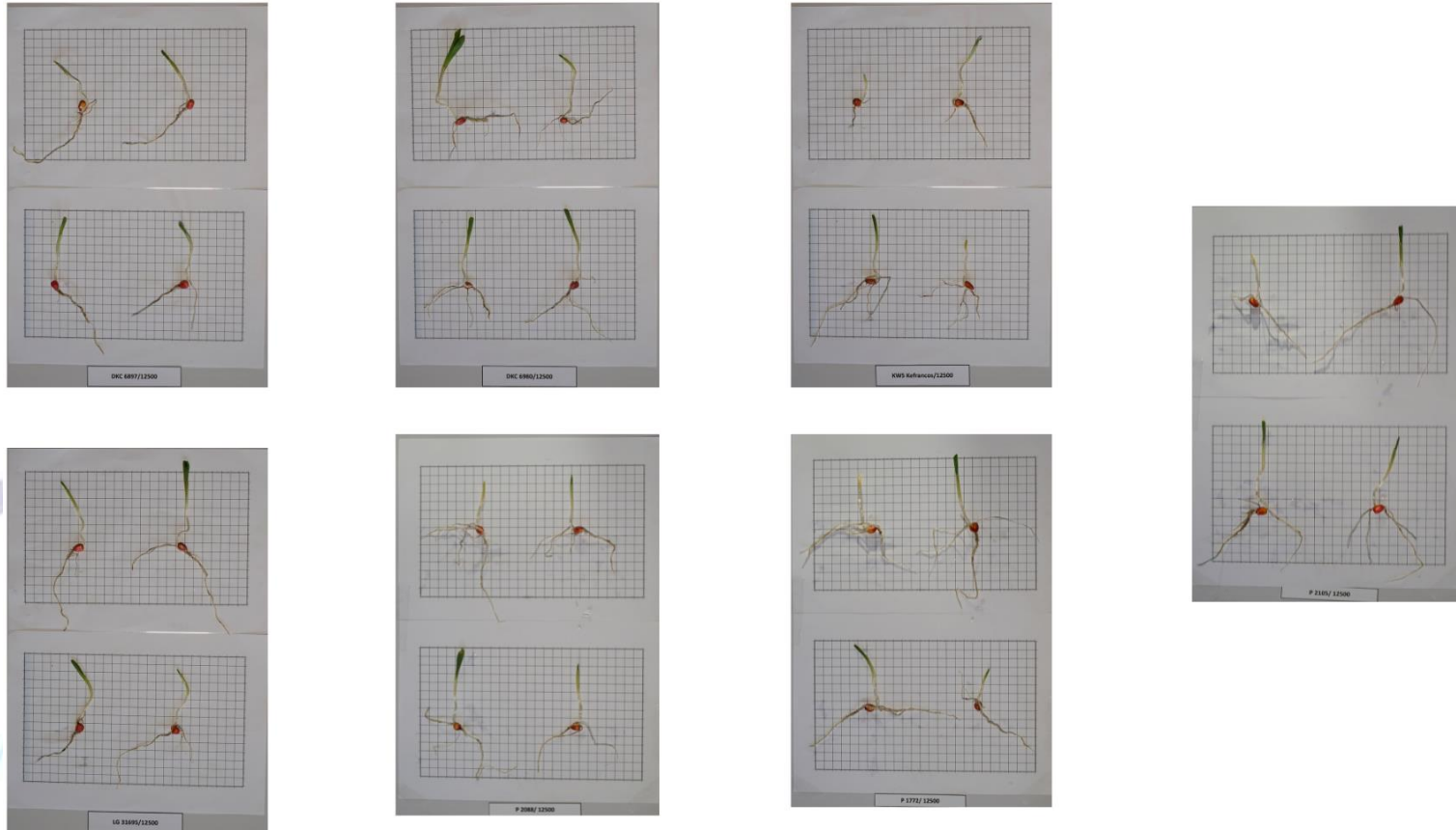
2020 yılında yürütölen denemeden elde edilen veriler, “Şeritvari Parseller Deneme Desenine uygun olarak varyans ve korelasyon analizlerine tabi tutulmuştur. Bütün hesaplamalar bilgisayarda IBM SPSS statistics 25 paket programından faydalanılarak yapılmıştır. Önemlilik testlerinde %1 ve %5 olasılık düzeyi kullanılmıştır.

feyz çiftliği®

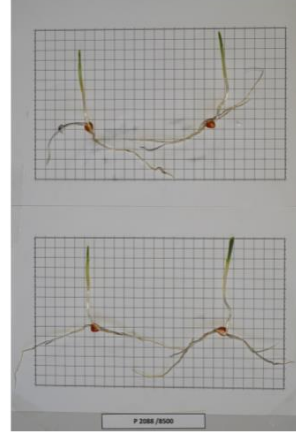
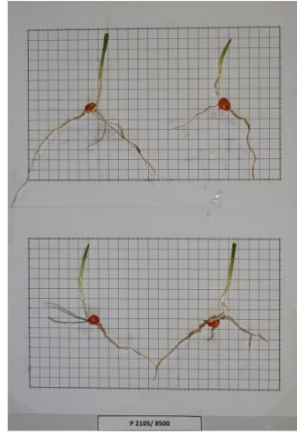
BULGULAR

Bursa Karacabey ekolojik koşullarında bulunan çiftliğimizde 2020 yılı yetiştirme sezonunda 8500 ve 12500 ekim sıklığında üretilmiş 7 adet mısır çeşidinin agronomik ve morfolojik özelliklerinin varyans ve korelasyon analiz sonuçları Tablo ve Çizelgeler de verilmiştir.

Çiftliğimizin yalnızca 315 dekarlık alanında kurmuş olduğumuz araştırma parsellerinden 8500 ve 12500 ekim sıklığını içeren her tanelik mısır çeşidinden belirli gelişme dönemlerinde örnek alınarak, agronomik ve morfolojik özellikler bakımından çeşitler ve sıklıklar arasındaki farklar ve ikili ilişkiler incelenmiş, elde edilen sonuçlar aşağıda verilmiştir:



Şekil 28. Deneme Alanının 8500 Ekim Sıklığından 6.Gün Alınan Mısır Örneklerinin Görüntüsü

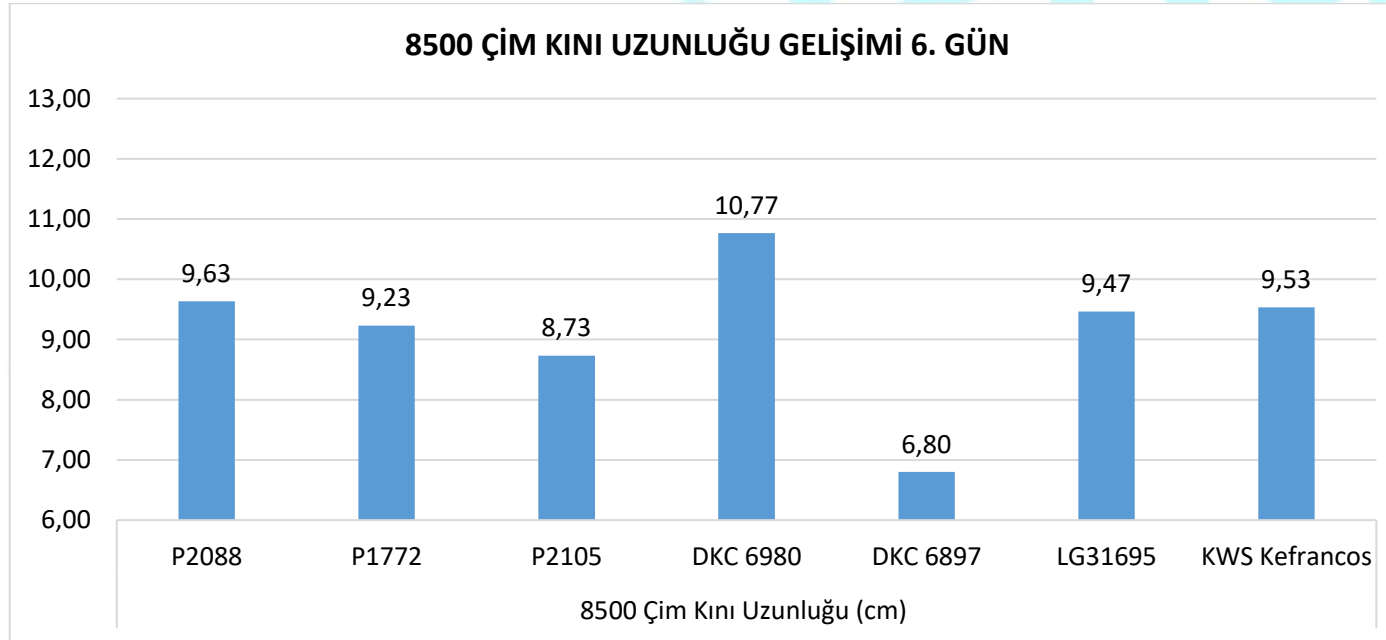


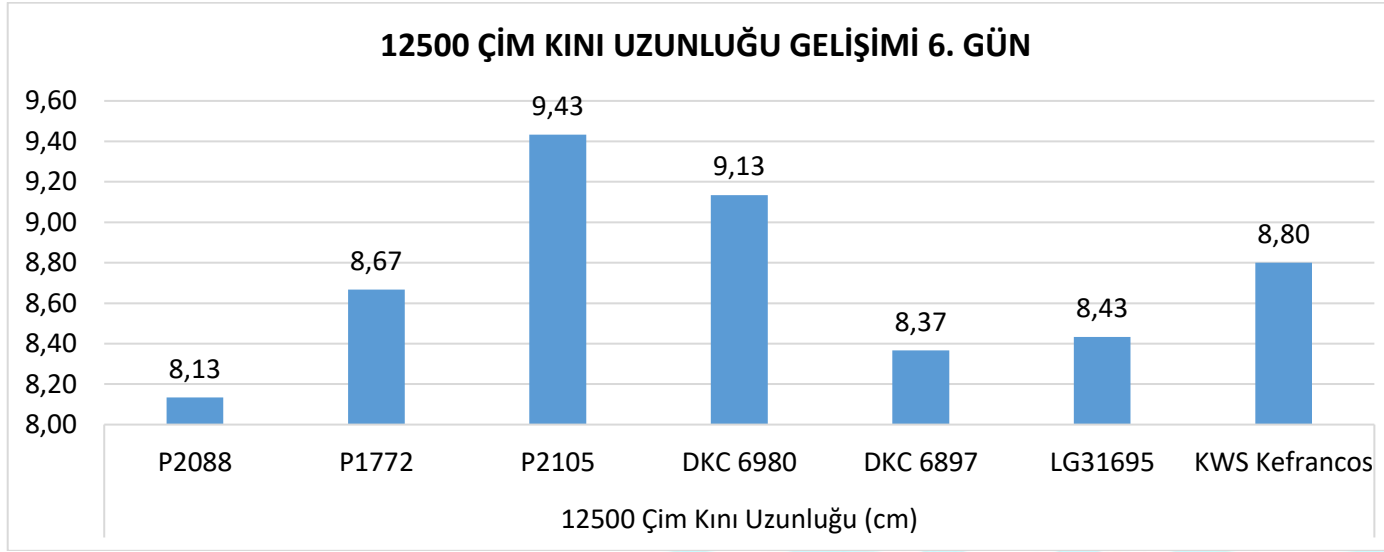
Şekil 29. Deneme Alanının 12500 Ekim Sıklığından 6.Gün Alınan Mısır Örneklerinin Görüntüsü

6.Gün Alınan Örneklerin Çim Kını Uzunluğu (cm)

Çim kını, sivri uçlu, oldukça sert ve diktir. Çim kını, toprak yüzüne çıkmadan önce zarar görürse, içinden geniş ve ucu sivri olmayan bir yaprak çıkar. Bu yaprak zamanla toprak altında ölür ya da toprak yüzeyine geç çıktığı için diğer bitkiler ile rekabet edemez ve güneşten tam anlamıyla faydalanamaz. Çiftliğimizde yapmış olduğumuz araştırmaya ait grafikleri incelediğimizde çim kını uzunluğunun 8500 ekim sıklığında 10,77 cm'e ulaştığını ancak 12500 ekim sıklığında yetiştirilen mısır bitkilerinin maksimum 9,43 cm olduğunu gözlemledik. (Grafik 1)

Grafik 1. 6. Gün Ölçümü Yapılan 8500 ve 12500 Ekim Sıklığında Yetiştirilen Mısır Bitkilerinin Çim Kını Uzunluğu Değerleri Grafiği





Çizelge 4. 6. Gün Ölçümü Yapılan Mısır Bitkilerinin Çim Kını Uzunluğu Varyans Analizi

ANOVA

ÇEŞİTLER	N	X	SS	Varyansın Kaynağı	KT	SD	KO	F	P
P2088	6	8,8833	1,19066	G. Arası	17,616	6	2,936	2,980	,019
P1772	6	8,9500	,72319	G. İçi	34,483	35	,985		
P2105	6	9,0833	1,00482	Toplam	52,099	41			
DKC6980	6	9,9500	,98742						
DKC6897	6	7,5833	1,05720						
LG31695	6	8,9500	,73689						
KWS KEF.	6	9,1667	1,14484						
Total	42	8,9381	1,12726						

Çizelge incelendiğinde farklı mısır çeşitlerinin çim kını uzunluğu değerleri karşılaştırıldığında, en yüksek ortalamanın Dekalp 6980 çeşidine ($X=9,950$) ait olduğu görülmektedir.

Çizelge de farklı mısır çeşitleri arasında çim kını uzunluğu değerleri bakımından fark olduğu görülmektedir ($F=2,980$; $p<0,05$). Çim kını uzunluğu değerlerinin hangi çeşitler arasında farklılık gösterdiğini belirlemek amacıyla Tukey testi yapılmıştır.

Tablo 1. 6. Gün Ölçümü Yapılan Mısır Bitkilerinin Çim Kını Uzunluğu Çoklu Karşılaştırma Değerleri

ÇEŞİTLER	P2088	P1772	P2105	DKC6980	DKC6897	LG31695	KWS.KEF
P2088		,06667	,20000	1,06667	-1,30000	,06667	,28333
P1772	-,06667		,13333	1,00000	-1,36667	,00000	,21667
P2105	-,20000	-,13333		,86667	-1,50000	-,13333	,08333
DKC6980	-1,06667	-1,00000	-,86667		-2,36667*	-1,00000	-,78333
DKC6897	1,30000	1,36667	1,50000	2,36667*		1,36667	1,58333
LG31695	-,06667	,00000	,13333	1,00000	-1,36667		,21667
KWS.KEF	-,28333	-,21667	-,08333	,78333	-1,58333	-,21667	

Tablo incelendiğinde çim kını uzunluğu değerlerinin mısır çeşitleri arasında farklılık gösterdiği görülmektedir. Ancak yalnızca DKC 6897 ile DKC 6980 çeşitleri arasında kayda değer farkın olduğu görülmektedir. DKC6980 ile DKC 6897 çeşitleri arasında istatistiki olarak 0,05 düzeyinde pozitif yönlü anlamlı bir farkın olduğunu buna göre grafiklerde de gördüğümüz DKC 6980 çeşidinin çim kını uzunluğu değerlerinin daha yüksek olduğu sonucuna varabiliriz.

Çim kınının toprak yüzeyine çıkışında birçok faktör etkilidir. Bunlardan ilki ekim derinliğidir. Tohumların gereğinden fazla derine ekilmesi çıkışların daha geç olmasına ya da homojen olmamasına neden olmaktadır. Yüzlek ekilen tohumlarda da toprakla temasın az olması çimlenmeyi ve dolayısıyla çıkışları engellemektedir. Çim kını çıkışını ve uzunluğunu etkileyen bir diğer faktör ise toprak sıcaklığı ve nem durumudur. Ekim esnasında yapılan hatalar, aynı parsel üzerindeki nem dalgalanmaları ve sıcaklık değişimleri çıkışların homojen olmamasına neden olmaktadır.

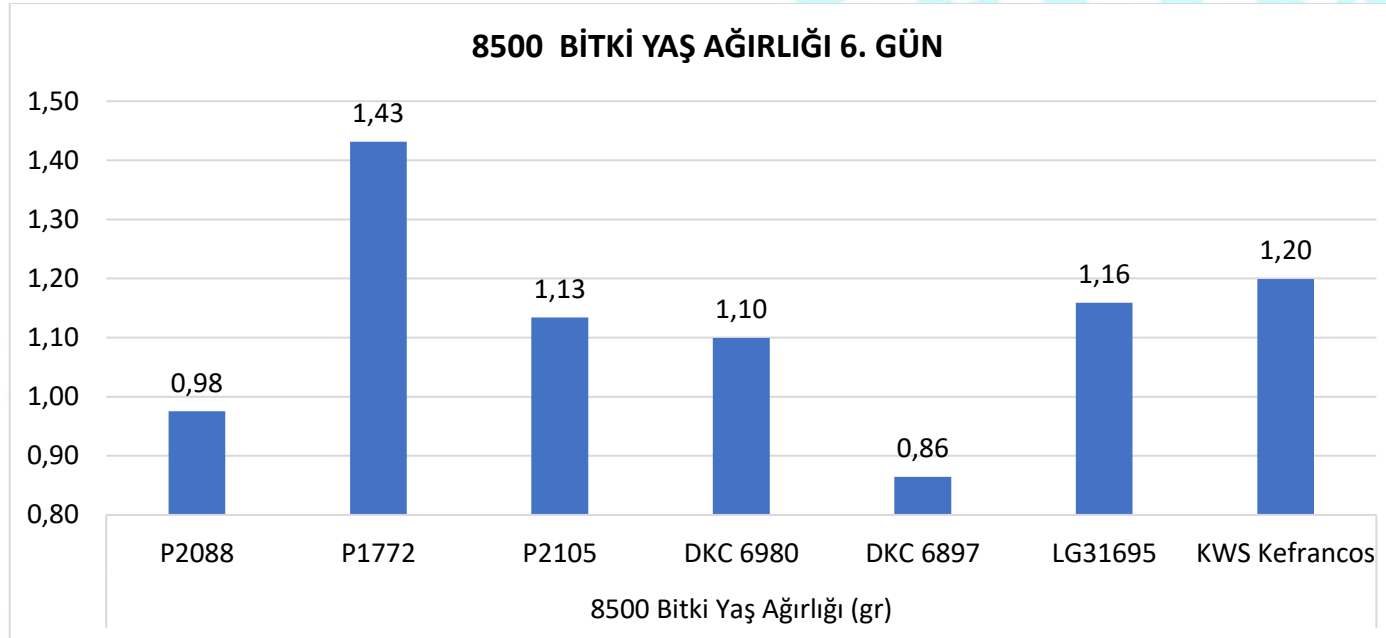
Çiftliğimizde bu yıl kurmuş olduğumuz deneme alanının ekimi esnasında birtakım sorunlarla karşılaşmamız ve sıcaklık dalgalanmaları sonucu çıkışlarda homojenliği yakalayamadık. Bu nedenle çeşitlerin farklı zamanlarda çıkışı hatalı çim kını uzunluklarına neden oldu. Bir sonraki yıl ekimlerde daha dikkatli olacağız.

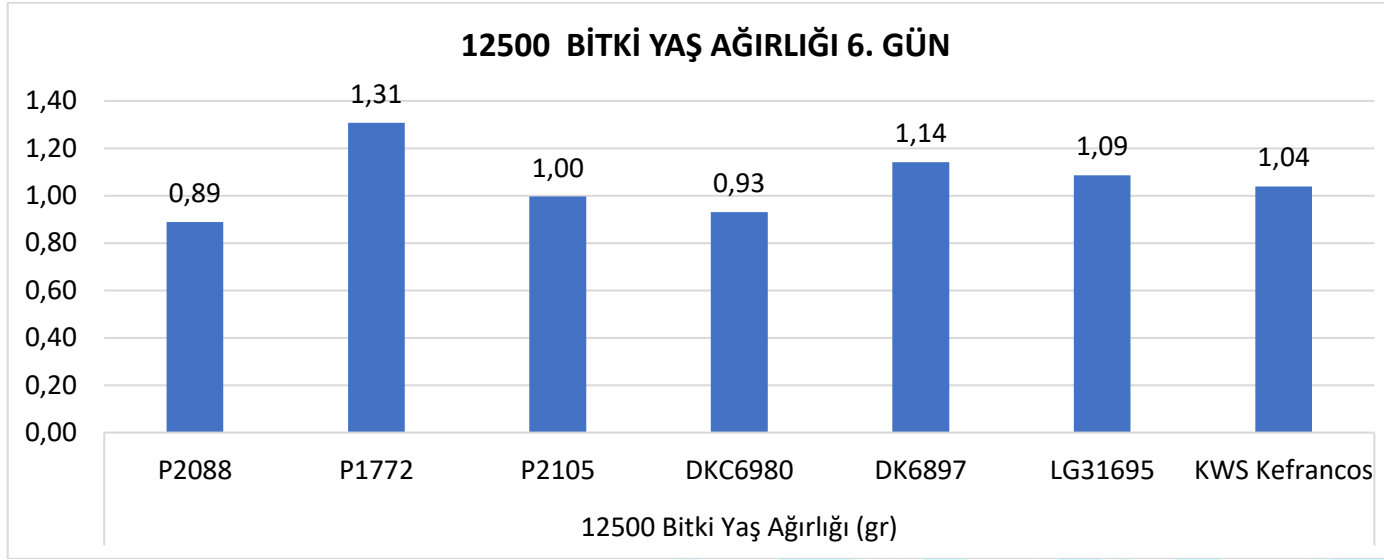
feyz çiftliği®

6.Gün Alınan Örneklerin Bitki Yaş Ağırlığı (gr)

Denemede ele alınan yedi farklı tanelik mısır çeşidinin bitki yaş ağırlığı değerleri 8500 ekim sıklığında maksimum 1,43 gr iken 12500 ekim sıklığında 1,31 gr olarak bulunmuştur. 8500 ekim sıklığında yeşil bitki olarak en fazla gelişmiş çeşidin 1,43 gr ile Pioneer 1772 çeşidinde, en az gelişme gösteren çeşidin ise 0,86 gr ile DKC 6897 olduğu, 12500 ekim sıklığında ise en fazla gelişmiş çeşit yine Pioneer 1772 çeşidi 1,31 gr olurken en az gelişme gösteren çeşit Pioneer 2088 0,89 gr olarak belirlenmiştir (Grafik 2).

Grafik 2. 6. Gün Ölçümü Yapılan 8500 ve 12500 Ekim Sıklığında Yetiştirilen Mısır Bitkilerinin Bitki Yaş Ağırlığı Değerleri Grafiği





Çizelge 5. 6. Gün Ölçümü Yapılan Mısır Bitkilerinin Bitki Yaş Ağırlığı Varyans Analizi ANOVA

ÇEŞİTLER	Ekim Sıklığı	N	X	SS	Varyansın Kaynağı	KT	SD	KO	F	P
P2088	8500	3	,9753	,10964	Çeşit	0,713	6	,119	3.252	,089
	12500	3	,8890	,06722	Sıklık	0,048	1	,048	1.312	,296
	Total	6	,9322	,09408	Çeşit * Sıklık	0,219	6	,037	4.154	,004
P1772	8500	3	1,4313	,05877						
	12500	3	1,3077	,15769						
	Total	6	1,3695	,12616						
P2105	8500	3	1,1343	,10855						
	12500	3	,9963	,07629						

	Total	6	1,0653	,11293
DKC6980	8500	3	1,0993	,05948
	12500	3	,9300	,13471
	Total	6	1,0147	,13144
DKC6897	8500	3	,8647	,08986
	12500	3	1,1417	,02577
	Total	6	1,0032	,16283
LG31695	8500	3	1,1590	,02629
	12500	3	1,0863	,07053
	Total	6	1,1227	,06205
KWS KEF.	8500	3	1,1993	,07358
	12500	3	1,0393	,13835
	Total	6	1,1193	,13230
Total	8500	21	1,1233	,18224
	12500	21	1,0558	,16029
	Total	42	1,0895	,17292

Çizelge incelendiğinde farklı mısır çeşitlerinin bitki yaş ağırlığı değerleri karşılaştırıldığında, en yüksek ortalamanın 8500 ekim sıklığında Pioneer 1772 çeşidine ($X=1,431$) ait olduğu görülmektedir.

Çizelge de farklı mısır çeşitleri arasında bitki yaş ağırlığı değerleri bakımından fark olmadığı ($F=3,252$; $p>0,05$), ancak çeşitlerin ekim sıklıkları değiştikçe aralarında kayda değer farkların çıktığı ($F=4,154$; $p<0,05$) görülmektedir. Bitki yaş ağırlığı değerlerinin hangi çeşitler arasında farklılık gösterdiğini belirlemek amacıyla Tukey testi yapılmıştır.

Tablo 2. 6. Gün Ölçümü Yapılan Mısır Bitkilerinin Bitki Yaş Ağırlığı Çoklu Karşılaştırma Değerleri

ÇEŞİTLER	P2088	P1772	P2105	DKC6980	DKC6897	LG31695	KWS.KEF
P2088		,4373*	,1332	,0825	,0710	,1905*	,1872*
P1772	-,4373*		-,3042*	-,3548*	-,3663*	-,2468*	-,2502*
P2105	-,1332	,3042*		-,0507	-,0622	,0573	,0540
DKC6980	-,0825	,3548*	,0507		-,0115	,1080	,1047
DKC6897	-,0710	,3663*	,0622	,0115		,1195	,1162
LG31695	-,1905*	,2468*	-,0573	-,1080	-,1195		-,0033
KWS.KEF	-,1872*	,2502*	-,0540	-,1047	-,1162	,0033	

Tablo incelendiğinde bitki yaş ağırlığı değerlerinin mısır çeşitleri ve sıklıklar arasında farklılık gösterdiği görülmektedir. Çeşitlere baktığımızda Pioneer 2088 çeşidi ile Pioneer 1772 çeşidi arasında istatistiki olarak 0,05 düzeyinde negatif yönlü anlamlı bir farkın olduğunu buna göre grafiklerde de gördüğümüz gibi bitki yaş ağırlığı değerlerinin her iki sıklıkta da Pioneer 1772 çeşidinde daha yüksek olduğu sonucuna varabiliriz. Pioneer 2088 çeşidi ile LG 31695 çeşidi arasında istatistiki olarak 0,05 düzeyinde negatif yönlü anlamlı bir farkın olduğunu ve bitki yaş ağırlığının her iki sıklıkta da LG 31695 çeşidinde yüksek olduğu görülmektedir. Diğer çeşitleri incelediğimizde Pioneer 2088 çeşidi ile KWS Kefrancos çeşidi arasında istatistiki olarak 0,05 düzeyinde negatif yönlü anlamlı bir farkın olduğunu buna göre bitki yaş ağırlığının her iki sıklıkta da KWS Kefrancos çeşidinde yüksek olduğunu, Pioneer 1772 çeşidi ile Pioneer 2105 çeşidi, Pioneer 1772 çeşidi ile DKC 6980 çeşidi, Pioneer 1772 çeşidi ile DKC 6897 çeşidi, Pioneer 1772 çeşidi ile LG 31695 çeşidi, Pioneer 1772 çeşidi ile KWS Kefrancos çeşidi arasında istatistiki olarak 0,05 düzeyinde pozitif yönlü anlamlı farklılıkların olduğunu ve Pioneer 1772 çeşidinin her iki sıklığının da diğer çeşitlerin ortalamalarından yüksek olduğunu gözlemledik.

Sıra üzerinde bitki popülasyonunun artması bitkiler arasında besin rekabetine yol açmaktadır. Dolayısıyla popülasyonun az olduğu alanlarda bitkilerin daha iyi gelişim gösterdiğini gözlemledik. En düşük ekim sıklığında yetiştirmiş olduğumuz mısır bitkilerinin kök ve toprak üstü aksamının daha iyi geliştiğini ve buna bağlı olarak daha fazla ağırlık kazandığı sonucuna vardık. Mısır bitkisinde kökün

gelişmiş olması daha fazla besin maddesi ve su alınımına imkân vermektedir. Bu nedenle kökün gelişimi doğrudan yeşil aksamın gelişimine etki etmektedir. Üst aksamın gelişmesi fotosentez alanını arttırmaktadır. Kök ve gövde gelişimi doğrudan tane verimi üzerine etkilidir.

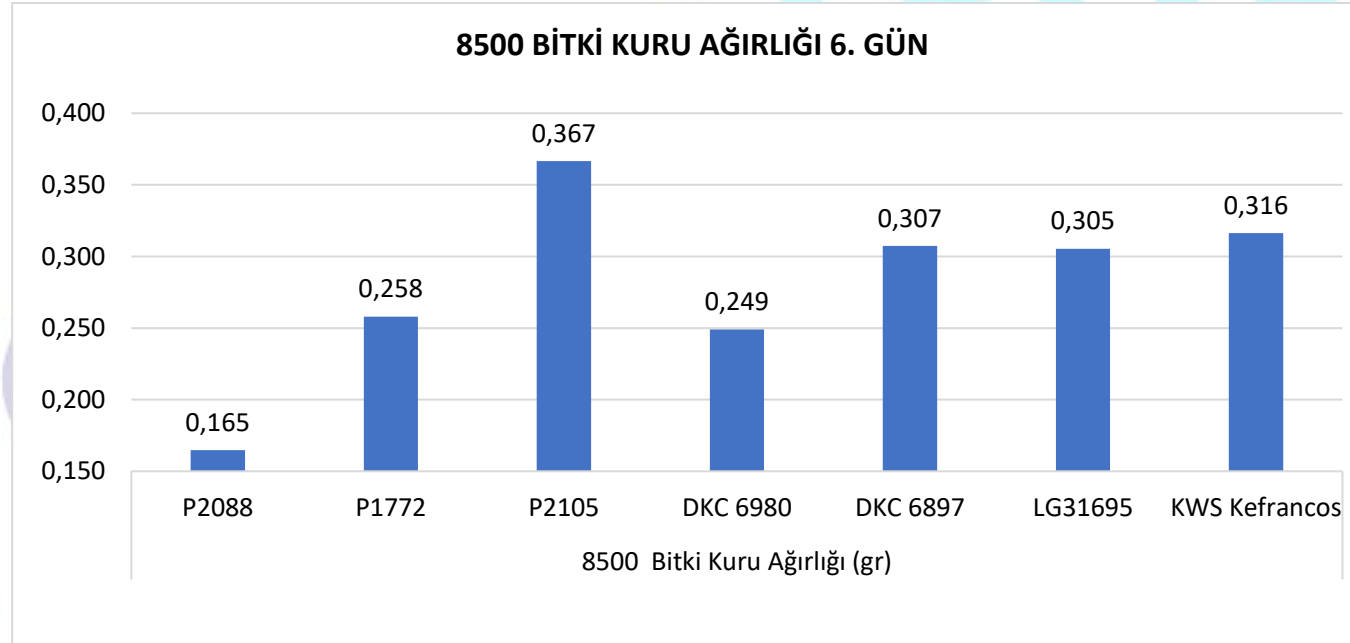
feyz çiftliği®

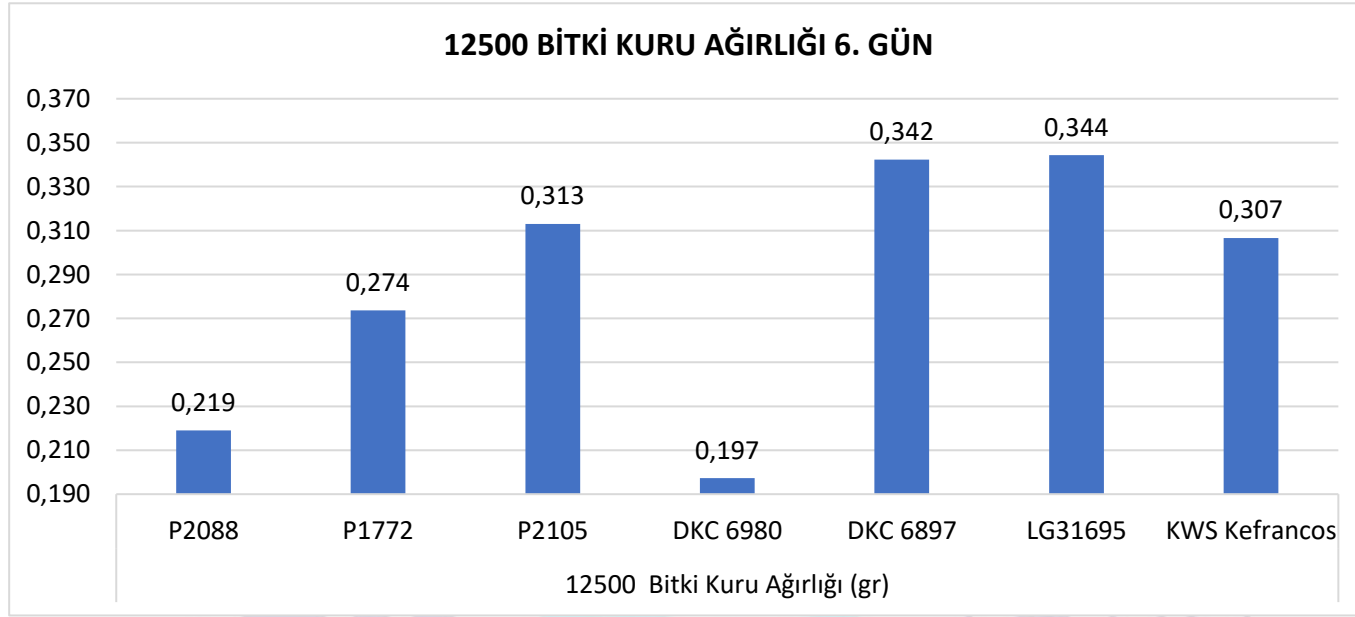


6.Gün Alınan Örneklerin Bitki Kuru Ağırlığı (gr)

Denemede ele alınan yedi farklı tanelik mısır çeşidinin bitki kuru ağırlığı değerleri 8500 ekim sıklığında maksimum 0,367 gr iken 12500 ekim sıklığında 0,344 gr olarak bulunmuştur. 8500 ekim sıklığında en az ağırlık kaybeden çeşit 0,367 gr ile Pioneer 2105, en fazla ağırlık kaybeden çeşit ise 0,165 gr ile Pioneer 2088 olduğu, 12500 ekim sıklığında ise en az ağırlık kaybeden çeşit 0,344 gr ile LG 31695, en fazla ağırlık kaybeden çeşit ise 0,197 gr ile DKC 6980 olarak belirlenmiştir (Grafik 3).

Grafik 3. 6. Gün Ölçümü Yapılan 8500 ve 12500 Ekim Sıklığında Yetiştirilen Mısır Bitkilerinin Bitki Kuru Ağırlığı Değerleri Grafiği





Çizelge 6. 6. Gün Ölçümü Yapılan Mısır Bitkilerinin Bitki Kuru Ağırlığı Varyans Analizi

ANOVA

ÇEŞİTLER	Ekim Sıklığı	N	X	SS	Varyansın Kaynağı	KT	SD	KO	F	P
P2088	8500	3	,16467	,025007	Çeşit	,118	6	,020	6,882	,017
	12500	3	,21900	,048508	Sıklık	,000	1	,000	,063	,810
	Total	6	,19183	,045574	Çeşit * Sıklık	,017	6	,003	5,439	,001
P1772	8500	3	,25800	,005568						

	12500	3	,27367	,020551
	Total	6	,26583	,015968
P2105	8500	3	,36667	,004509
	12500	3	,31300	,018358
	Total	6	,33983	,031733
	8500	3	,24900	,006928
DKC6980	12500	3	,19733	,026577
	Total	6	,22317	,033205
	8500	3	,30733	,029905
	12500	3	,34233	,011504
DKC6897	Total	6	,32483	,027896
	8500	3	,30533	,016653
	12500	3	,34433	,029366
	Total	6	,32483	,030202
KWS KEF.	8500	3	,31633	,025423
	12500	3	,30667	,004726
	Total	6	,31150	,017190
	8500	21	,28105	,063231
Total	12500	21	,28519	,059314
	Total	42	,28312	,060588

Çizelge incelendiğinde farklı mısır çeşitlerinin bitki kuru ağırlığı değerleri karşılaştırıldığında, en yüksek ortalamanın Pioneer 2105 çeşidine ($X=0,366$) ait olduğu görülmektedir.

Çizelge de farklı mısır çeşitleri ($F=6,882$; $p<0,05$) ve çeşit*sıklık ($F=5,439$; $p<0,05$) arasında bitki kuru ağırlığı değerleri bakımından fark olduğu görülmektedir. Bitki kuru ağırlığı değerlerinin hangi çeşitler arasında farklılık gösterdiğini belirlemek amacıyla Tukey testi yapılmıştır.

Tablo 3. 6. Gün Ölçümü Yapılan Mısır Bitkilerinin Bitki Kuru Ağırlığı Çoklu Karşılaştırma Değerleri

ÇEŞİTLER	P2088	P1772	P2105	DKC6980	DKC6897	LG31695	KWS.KEF
P2088		,07400*	,14800*	,03133	,13300*	,13300*	,11967*
P1772	-,07400*		,07400*	-,04267*	,05900*	,05900*	,04567*
P2105	-,14800*	-,07400*		-,11667*	-,01500	-,01500	-,02833
DKC6980	-,03133	,04267*	,11667*		,10167*	,10167*	,08833*
DKC6897	-,13300*	-,05900*	,01500	-,10167*		,00000	-,01333
LG31695	-,13300*	-,05900*	,01500	-,10167*	,00000		-,01333
KWS.KEF	-,11967*	-,04567*	,02833	-,08833*	,01333	,01333	

Tablo incelendiğinde bitki kuru ağırlığı değerlerinin mısır çeşitleri ve sıklıklar arasında farklılık gösterdiği görülmektedir. Çeşitlere baktığımızda Pioneer 2088 çeşidi ile Pioneer 1772 çeşidi arasında istatistiki olarak 0,05 düzeyinde negatif yönlü anlamlı bir farkın olduğunu buna göre grafiklerde de gördüğümüz gibi bitki kuru ağırlığı değerlerinin her iki sıklıkta da Pioneer 1772 çeşidinde daha yüksek olduğu sonucuna varabiliriz. Pioneer 2088 çeşidi ile Pioneer 2105 çeşidi arasında istatistiki olarak 0,05 düzeyinde negatif yönlü anlamlı bir farkın olduğunu ve bitki kuru ağırlığının her iki sıklıkta da Pioneer 2105 çeşidinde yüksek olduğu görülmektedir. Pioneer 2088 çeşidi ile DKC 6897 çeşidi arasında istatistiki olarak 0,05 düzeyinde negatif yönlü anlamlı bir farkın olduğunu ve bitki kuru ağırlığının her iki sıklıkta da DKC 6897 çeşidinde yüksek olduğu görülmektedir. Pioneer 2088 çeşidi ile LG 31695 çeşidi arasında istatistiki olarak 0,05 düzeyinde negatif yönlü anlamlı bir farkın olduğunu ve bitki kuru ağırlığının her iki sıklıkta da LG 31695 çeşidinde yüksek olduğu görülmektedir. Pioneer 2088 çeşidi ile KWS Kefrancos çeşidi arasında istatistiki olarak 0,05 düzeyinde negatif yönlü anlamlı bir farkın olduğunu ve bitki kuru ağırlığının her iki sıklıkta da KWS Kefrancos çeşidinde yüksek olduğu görülmektedir. Diğer çeşitleri incelediğimizde, Pioneer 1772 çeşidi ile Pioneer 2105 çeşidi, Pioneer 1772 çeşidi ile DKC 6897 çeşidi, Pioneer 1772 çeşidi ile LG 31695 çeşidi, Pioneer 1772 çeşidi ile KWS Kefrancos çeşidi, DKC 6980 çeşidi ile DKC 6897 çeşidi, DKC 6980 çeşidi ile LG 31695 çeşidi, DKC 6980 çeşidi ile KWS Kefrancos çeşidi, arasında istatistiki olarak 0,05 düzeyinde negatif yönlü anlamlı farklılıkların olduğunu Pioneer

1772 eşidi ile DKC 6980 eşidi, Pioneer 2105 eşidi ile DKC 6980 eşidi, arasında istatistiki olarak 0,05 düzeyinde pozitif yönlü anlamlı farklılıkların olduğunu gözlemledik.

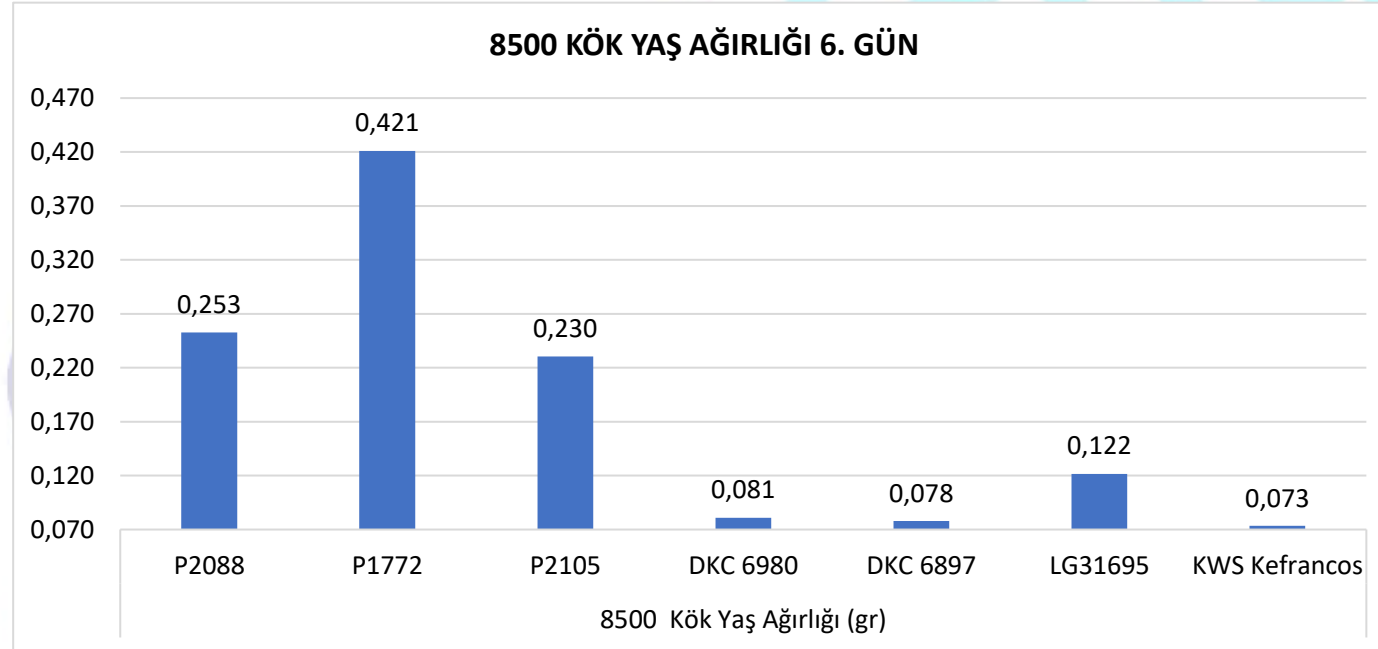


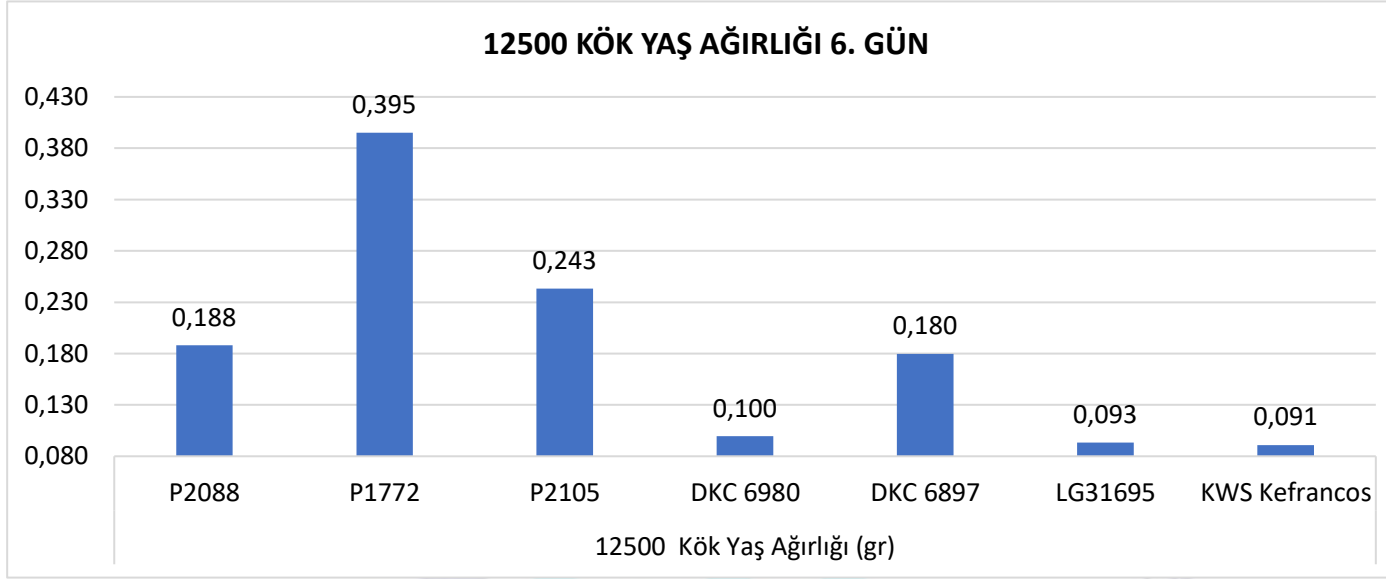
6.Gün Alınan Örneklerin Kök Yaş Ağırlığı (gr)

Mısır saçak kök yapısına sahip bir bitkidir. Bir adet çim kökünü, 3-5 adet olan embriyonal köklerin çıkışı takip eder. Embriyonal kökler asıl kökler çıkıncaya kadar çimin toprağa tutunmasına yardımcı olur, su ve besin maddelerinin alınımını sağlar. Kökler 60-80 cm yanlara ve 2-2,5 m derinliğe yayılabilmektedir.

Denemede ele alınan yedi farklı tanelik mısır çeşidinin kök yaş ağırlığı değerleri 8500 ekim sıklığında maksimum 0,421 gr iken 12500 ekim sıklığında 0,395 gr olarak bulunmuştur. 8500 ekim sıklığında en fazla kök yaş ağırlığına sahip olan çeşit 0,421 gr ile Pioneer 1772, en az kök yaş ağırlığı kazanan ise 0,073 gr ile Kws Kefrancos olduğu, 12500 ekim sıklığında en fazla kök yaş ağırlığına sahip olan çeşit 0,395 gr ile Pioneer 1772, en az kök yaş ağırlığı kazanan ise 0,091 gr ile Kws Kefrancos olarak belirlenmiştir (Grafik 4).

Grafik 4. 6. Gün Ölçümü Yapılan 8500 ve 12500 Ekim Sıklığında Yetiştirilen Mısır Bitkilerinin Kök Yaş Ağırlığı Değerleri Grafiği





Çizelge 7. 6. Gün Ölçümü Yapılan Mısır Bitkilerinin Kök Yaş Ağırlığı Varyans Analizi ANOVA

ÇEŞİTLER	Ekim Sıklığı	N	X	SS	Varyansın Kaynağı	KT	SD	KO	F	P
P2088	8500	3	,25267	,003055	Çeşit	,494	6	,082	19,736	,001
	12500	3	,18800	,066302	Sıklık	,000	1	,000	,053	,826
	Total	6	,22033	,054924	Çeşit * Sıklık	,025	6	,004	2,131	,081
P1772	8500	3	,42100	,058284						
	12500	3	,39500	,060852						
	Total	6	,40800	,055162						

	8500	3	,23033	,088047
P2105	12500	3	,24333	,028148
	Total	6	,23683	,058895
	8500	3	,08100	,031241
DKC6980	12500	3	,09967	,007506
	Total	6	,09033	,022748
	8500	3	,07800	,042036
DKC6897	12500	3	,17967	,054721
	Total	6	,12883	,070749
	8500	3	,12167	,017098
LG31695	12500	3	,09333	,006506
	Total	6	,10750	,019357
	8500	3	,07333	,010970
KWS KEF.	12500	3	,09100	,033181
	Total	6	,08217	,024128
	8500	21	,17971	,128699
Total	12500	21	,18429	,110078
	Total	42	,18200	,118304

Çizelge incelendiğinde farklı mısır çeşitlerinin kök yaş ağırlığı değerleri karşılaştırıldığında, en yüksek ortalamanın Pioneer 1772 çeşidine ($X=0,421$) ait olduğu görülmektedir.

Çizelge de farklı mısır çeşitleri arasında kök yaş ağırlığı değerleri bakımından fark olduğu görülmektedir. ($F=19,736$; $p<0,05$)

Kök yaş ağırlığı değerlerinin hangi çeşitler arasında farklılık gösterdiğini belirlemek amacıyla Tukey testi yapılmıştır.

Tablo 4. 6. Gün Ölçümü Yapılan Mısır Bitkilerinin Kök Yaş Ağırlığı Çoklu Karşılaştırma Değerleri

ÇEŞİTLER	P2088	P1772	P2105	DKC6980	DKC6897	LG31695	KWS.KEF
P2088		,18767*	,01650	-,13000*	-,09150*	-,11283*	-,13817*
P1772	-,18767*		-,17117*	-,31767*	-,27917*	-,30050*	-,32583*
P2105	-,01650	,17117*		-,14650*	-,10800*	-,12933*	-,15467*
DKC6980	,13000*	,31767*	,14650*		,03850	,01717	-,00817
DKC6897	,09150*	,27917*	,10800*	-,03850		-,02133	-,04667
LG31695	,11283*	,30050*	,12933*	-,01717	,02133		-,02533
KWS.KEF	,13817*	,32583*	,15467*	,00817	,04667	,02533	

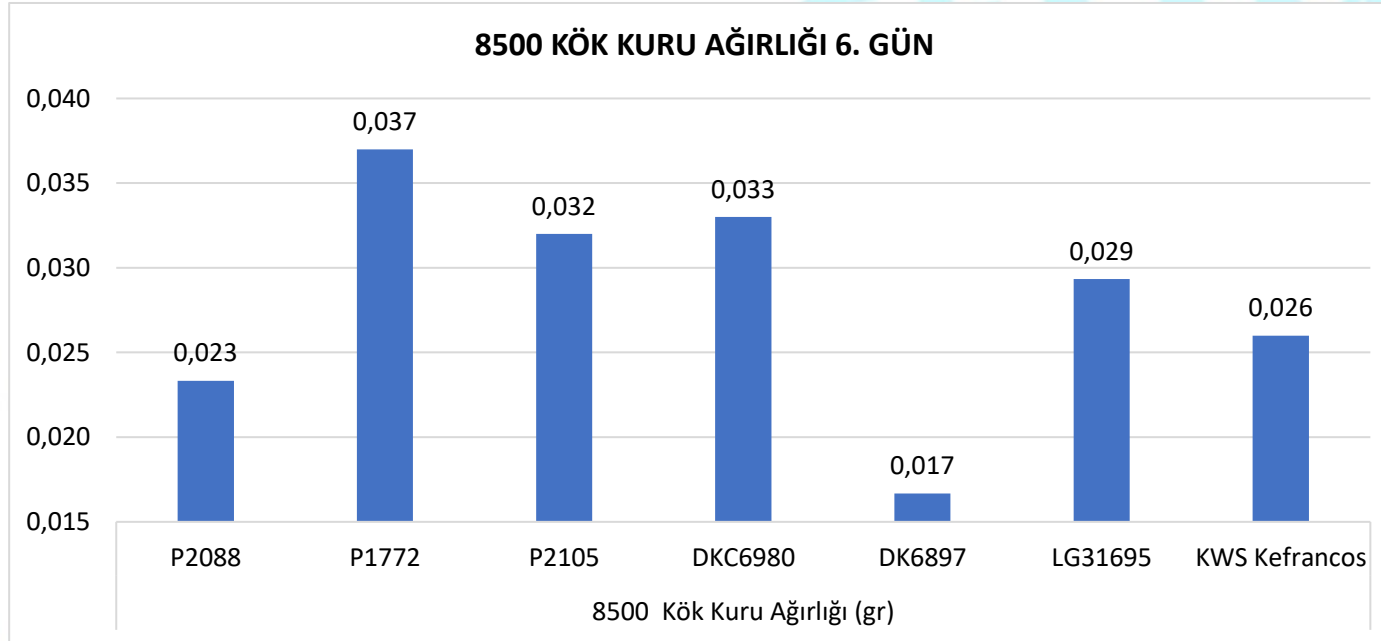
Tablo incelendiğinde kök yaş ağırlığı değerlerinin mısır çeşitleri ve sıklıklar arasında farklılık gösterdiği görülmektedir. Çeşitlere baktığımızda Pioneer 2088 çeşidi ile Pioneer 1772 çeşidi arasında istatistiki olarak 0,05 düzeyinde negatif yönlü anlamlı bir farkın olduğunu buna göre grafiklerde de gördüğümüz gibi kök yaş ağırlığı değerlerinin her iki sıklıkta da Pioneer 1772 çeşidinde daha yüksek olduğu sonucuna varabiliriz. Pioneer 2088 çeşidi ile DKC 6980, DKC 6897, LG 31695 ve Kws Kefrancos çeşitleri arasında istatistiki olarak 0,05 düzeyinde pozitif yönlü anlamlı bir farkın olduğunu kök yaş ağırlığı değerlerinin her iki sıklıkta da Pioneer 2088 çeşidinde daha yüksek , Pioneer 1772 çeşidi ile P 2105, DKC 6980, DKC 6897, LG 31695 ve Kws Kefrancos çeşitleri arasında istatistiki olarak 0,05 düzeyinde pozitif yönlü anlamlı farklılıkların olduğunu ve Pioneer 1772 çeşidinin her iki sıklığının da diğer çeşitlerin ortalamalarından yüksek olduğunu, yine Pioneer 2105 çeşidinin DKC 6980, DKC 6897, LG 31695 ve Kws Kefrancos çeşitleri arasında istatistiki olarak 0,05 düzeyinde pozitif yönlü anlamlı farklılıkların olduğunu Pioneer 2105 çeşidinin iki ekim sıklığında da diğer çeşitlerin ölçüm değerlerinden yüksek olduğunu gözlemledik.

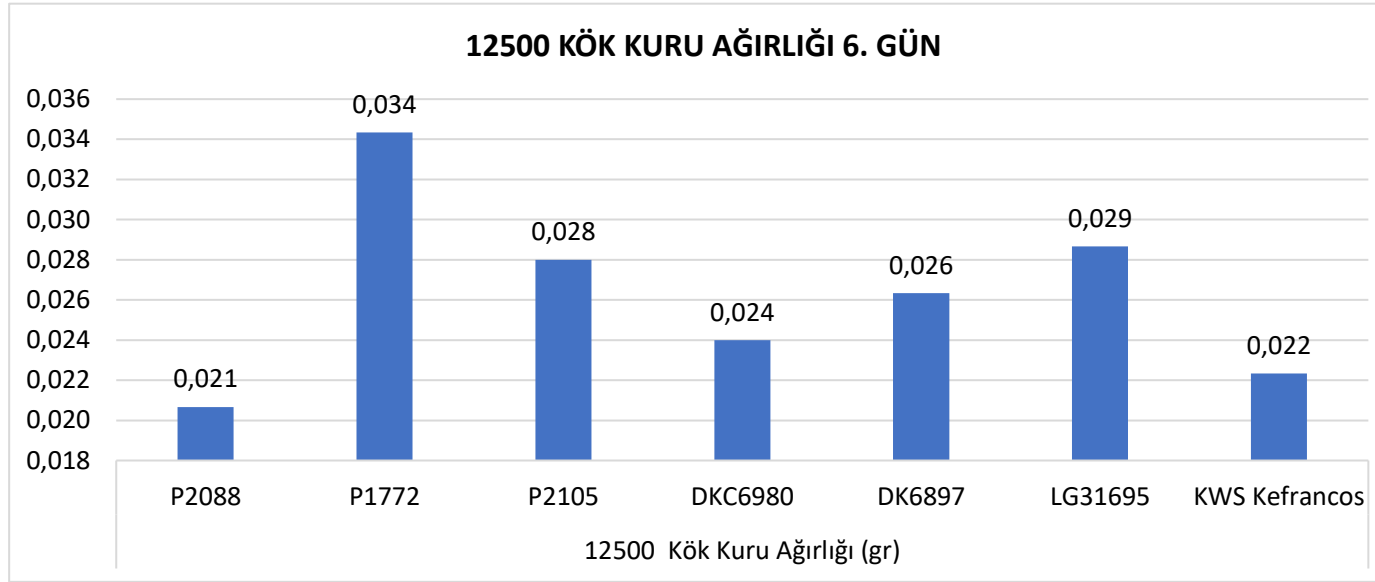
Mısırda kök gelişimi, toprak işlemeye, toprağın nem ve besin maddesi durumuna, sıcaklığa ve çeşide göre değişiklik gösterebilmektedir. Çiftliğimizde kurmuş olduğumuz denemede ekim sıklığı arttıkça bazı çeşitlerin daha az kök sistemine sahip olduğunu bazı çeşitlerin ise daha iyi kök yapısı oluşturduğunu gözlemledik. Ancak yukarıdaki tabloda mısır bitkileri gelişiminin erken dönemlerinde olduğundan çeşitler arasındaki fark konusunda kesin bilgiler söylemek doğru olmaz.

6.Gün Alınan Örneklerin Kök Kuru Ağırlığı (gr)

Denemede ele alınan yedi farklı tanelik mısır çeşidinin kök kuru ağırlığı değerleri 8500 ekim sıklığında maksimum 0,037 gr iken 12500 ekim sıklığında 0,034 gr olarak bulunmuştur. 8500 ekim sıklığında en az ağırlık kaybeden çeşit 0,037 gr ile Pioneer 1772, en fazla ağırlık kaybeden çeşit ise 0,017 gr ile DKC 6897 olduğu, 12500 ekim sıklığında ise en az ağırlık kaybeden çeşit 0,037 gr ile Pioneer 1772, en fazla ağırlık kaybeden çeşit ise 0,021 gr ile Pioneer 2088 çeşidi olarak belirlenmiştir (Grafik 5).

Grafik 5. 6. Gün Ölçümü Yapılan 8500 ve 12500 Ekim Sıklığında Yetiştirilen Mısır Bitkilerinin Kök Kuru Ağırlığı Değerleri Grafiği





Çizelge 8. 6. Gün Ölçümü Yapılan Mısır Bitkilerinin Kök Kuru Ağırlığı Varyans Analizi
ANOVA

ÇEŞİTLER	N	X	SS	Varyansın Kaynağı	KT	SD	KO	F	P
P2088	6	,02200	,002191	G. Arası	,001	6	,000	5,071	,001
P1772	6	,03567	,002503	G. İçi	,001	35	,000		
P2105	6	,03000	,006782	Toplam	,002	41			
DKC6980	6	,02850	,006979						
DKC6897	6	,02150	,006979						
LG31695	6	,02900	,001095						
KWS KEF.	6	,02417	,007468						
Total	42	,02726	,006942						

Çizelge incelendiğinde farklı mısır çeşitlerinin kök kuru ağırlığı değerleri karşılaştırıldığında, en yüksek ortalamanın Pioneer 1772 çeşidine ($X=0,356$) ait olduğu görülmektedir.

Çizelge de farklı mısır çeşitleri arasında kök kuru ağırlığı değerleri bakımından fark olduğu görülmektedir ($F=5,071$; $p<0,05$).

Kök kuru ağırlığı değerlerinin hangi çeşitler arasında farklılık gösterdiğini belirlemek amacıyla Games Howell testi yapılmıştır.

Tablo 5. 6. Gün Ölçümü Yapılan Mısır Bitkilerinin Kök Kuru Ağırlığı Çoklu Karşılaştırma Değerleri

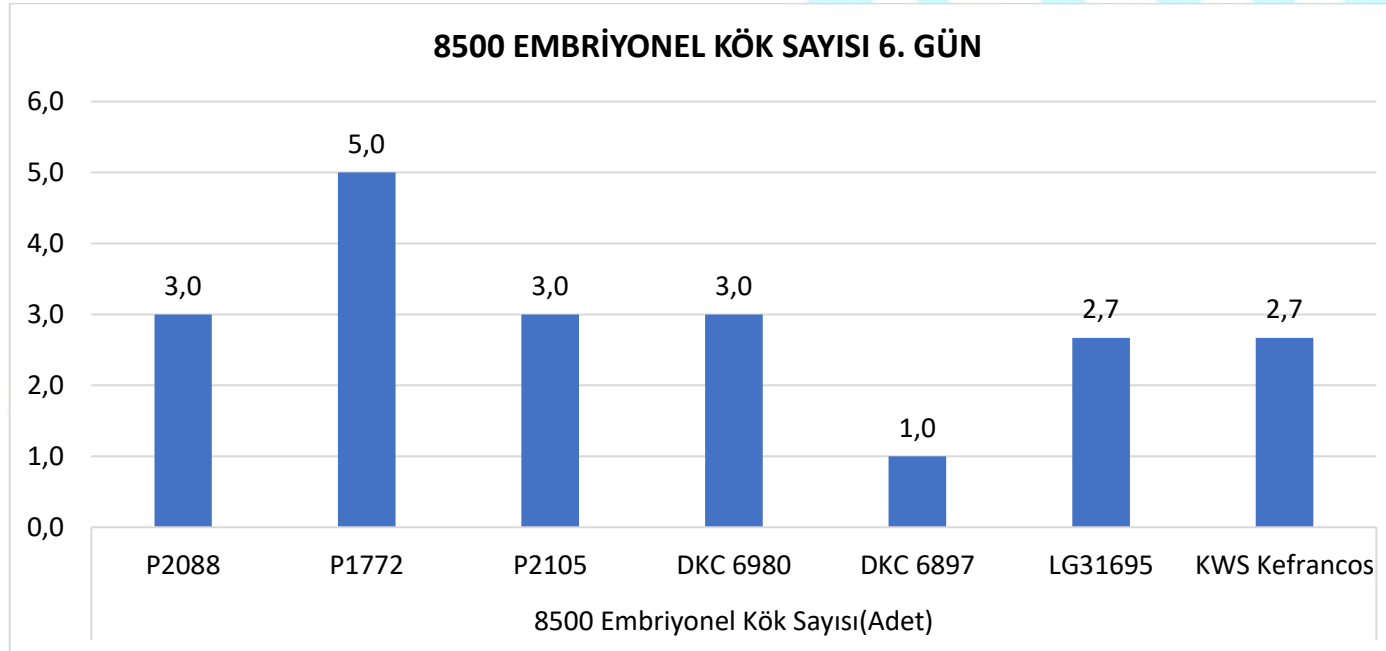
ÇEŞİTLER	P2088	P1772	P2105	DKC6980	DKC6897	LG31695	KWS.KEF
P2088		,013667*	,008000	,006500	-,000500	,007000*	,002167
P1772	-,013667*		-,005667	-,007167	-,014167*	-,006667*	-,011500
P2105	-,008000	,005667		-,001500	-,008500	-,001000	-,005833
DKC6980	-,006500	,007167	,001500		-,007000	,000500	-,004333
DKC6897	,000500	,014167*	,008500	,007000		,007500	,002667
LG31695	-,007000*	,006667*	,001000	-,000500	-,007500		
KWS.KEF	-,002167	,011500	,005833	,004333	-,002667	,004833	-,004833

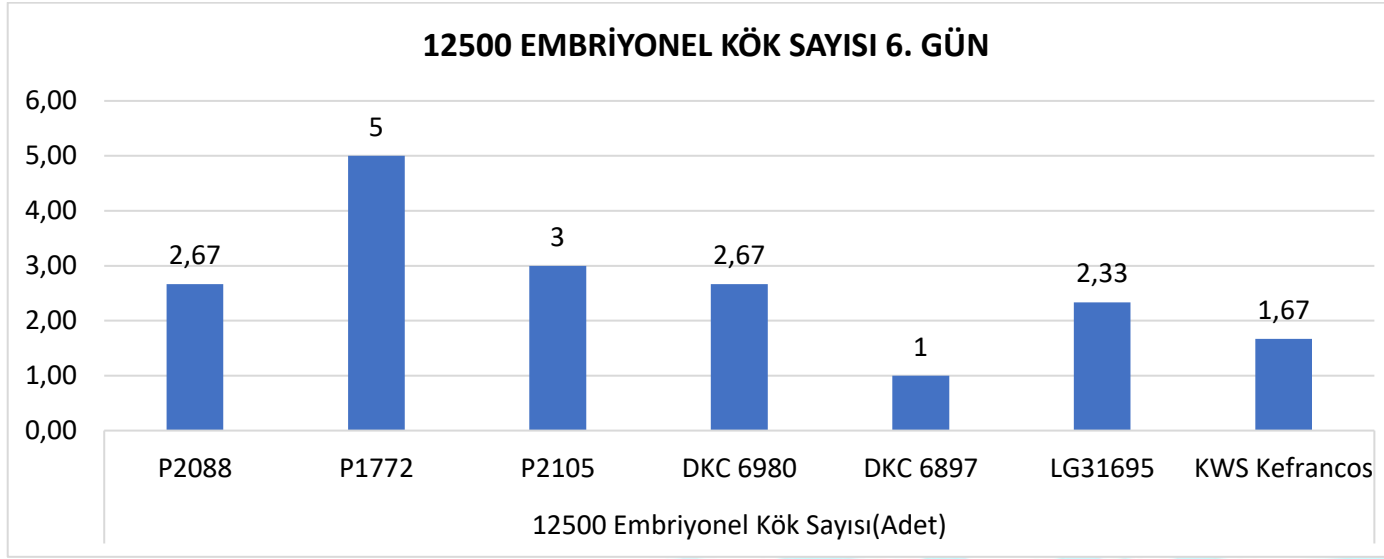
Tablo incelendiğinde kök kuru ağırlığı değerlerinin mısır çeşitleri arasında farklılık gösterdiği görülmektedir. Çeşitlere baktığımızda Pioneer 2088 çeşidi ile Pioneer 1772 çeşidi arasında istatistiki olarak 0,05 düzeyinde negatif yönlü anlamlı bir farkın olduğunu buna göre grafiklerde de gördüğümüz gibi kök kuru ağırlığı değerlerinin her iki sıklıkta da Pioneer 1772 çeşidinde daha yüksek olduğu sonucuna varabiliriz. Pioneer 2088 çeşidi ile LG 31695 çeşidi arasında istatistiki olarak 0,05 düzeyinde negatif yönlü anlamlı bir farkın olduğunu ve kök kuru ağırlığının her iki sıklıkta da LG 31695 çeşidinde yüksek olduğu görülmektedir. Diğer çeşitleri incelediğimizde Pioneer 1772 çeşidi ile DKC 6897 çeşidi arasında istatistiki olarak 0,05 düzeyinde pozitif yönlü anlamlı bir farkın olduğunu buna göre kök kuru ağırlığının her iki sıklıkta da Pioneer 1772 çeşidinde yüksek olduğunu, Pioneer 1772 çeşidi ile LG 31695 çeşidi arasında istatistiki olarak 0,05 düzeyinde pozitif yönlü anlamlı farklılıkların olduğunu ve Pioneer 1772 çeşidinin her iki sıklığının da diğer çeşit ortalamalarından yüksek olduğunu gözlemledik.

6.Gün Alınan Örneklerin Embriyonel Kök Sayısı (Adet)

Denemede ele alınan yedi farklı tanelik mısır çeşidinin embriyonel kök sayısı 8500 ve 12500 ekim sıklığında maksimum 5 olarak bulunmuştur. 8500 ve 12500 ekim sıklığında en fazla köklenen çeşit 5 adet ile Pioneer 1772 iken en az köklenen çeşit ise 1 adet ile DKC 6897 olarak bulunmuştur (Grafik 6).

Grafik 6. 6. Gün Ölçümü Yapılan 8500 ve 12500 Ekim Sıklığında Yetiştirilen Mısır Bitkilerinin Embriyonel Kök Sayısı Değerleri Grafiği





Çizelge 9. 6. Gün Ölçümü Yapılan Mısır Bitkilerinin Embriyonel Kök Sayısı Varyans Analizi
ANOVA

ÇEŞİTLER	Ekim Sıklığı	N	X	SS	Varyansın Kaynağı	KT	SD	KO	F	P
P2088	8500	3	3,00	,000	Çeşit	51.619	6	8603,000	45,167	,000
	12500	3	2,67	,577	Sıklık	,857	1	,857	4,500	,078
	Total	6	2,83	,408	Çeşit * Sıklık	1.143	6	,190	,889	,516
P1772	8500	3	5,00	,000						
	12500	3	5,00	,000						
	Total	6	5,00	,000						
P2105	8500	3	3,00	,000						
	12500	3	3,00	,000						
	Total	6	3,00	,000						

	8500	3	3,00	,000
DKC6980	12500	3	2,67	,577
	Total	6	2,83	,408
	8500	3	1,00	,000
DKC6897	12500	3	1,00	,000
	Total	6	1,00	,000
	8500	3	2,67	,577
LG31695	12500	3	2,33	,577
	Total	6	2,50	,548
	8500	3	2,67	,577
KWS KEF.	12500	3	1,67	1.155
	Total	6	2,17	,983
	8500	21	2,90	1.136
Total	12500	21	2,62	1.284
	Total	42	2,76	1.206

Çizelge incelendiğinde farklı mısır çeşitlerinin embriyonel kök sayısı değerleri karşılaştırıldığında, en yüksek ortalamanın Pioneer 1772 çeşidine (X=5) ait olduğu görülmektedir.

Çizelge de farklı mısır çeşitleri arasında embriyonel kök sayısı değerleri bakımından fark olduğu görülmektedir (F=45,167; p<0,05). Embriyonel kök sayısı değerlerinin hangi çeşitler arasında farklılık gösterdiğini belirlemek amacıyla Tukey testi yapılmıştır.

Tablo 6. 6. Gün Ölçümü Yapılan Mısır Bitkilerinin Embriyonel Kök Sayısı Çoklu Karşılaştırma Değerleri

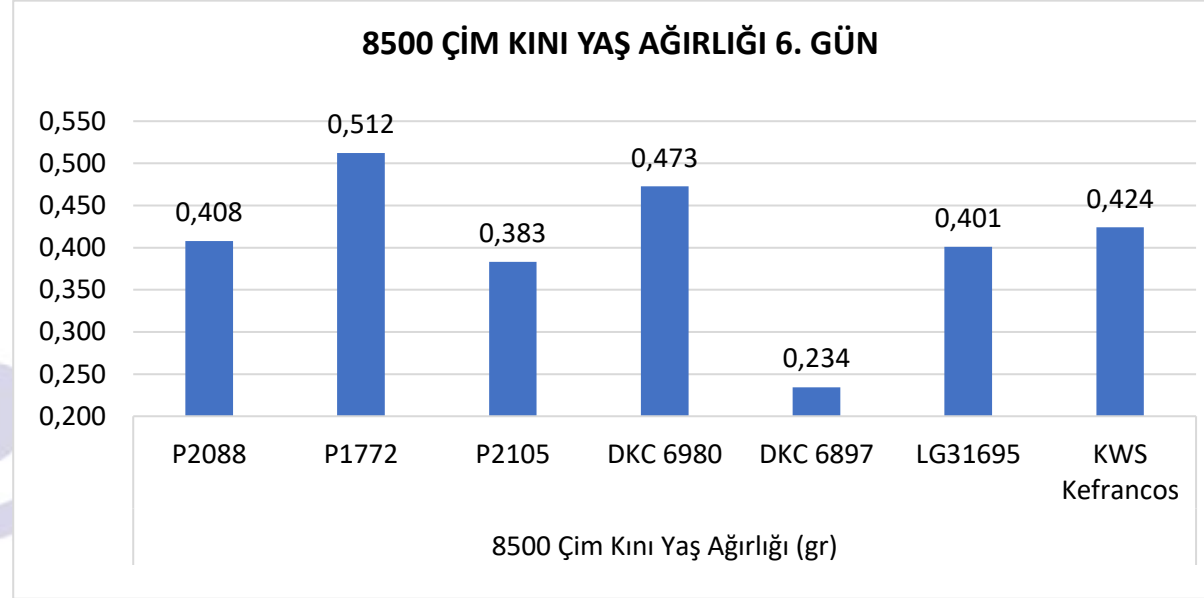
ÇEŞİTLER	P2088	P1772	P2105	DKC6980	DKC6897	LG31695	KWS.KEF
P2088		2,17*	,17	,00	-1,83*	-,33	-,67
P1772	-2,17*		-2,00*	-2,17*	-4,00*	-2,50*	-2,83*
P2105	-,17	2,00*		-,17	-2,00*	-,50	-,83
DKC6980	,00	2,17*	,17		-1,83*	-,33	-,67
DKC6897	1,83*	4,00*	2,00*	1,83*		1,50*	1,17*
LG31695	,33	2,50*	,50	,33	-1,50*		-,33
KWS.KEF	,67	2,83*	,83	,67	-1,17*	,33	

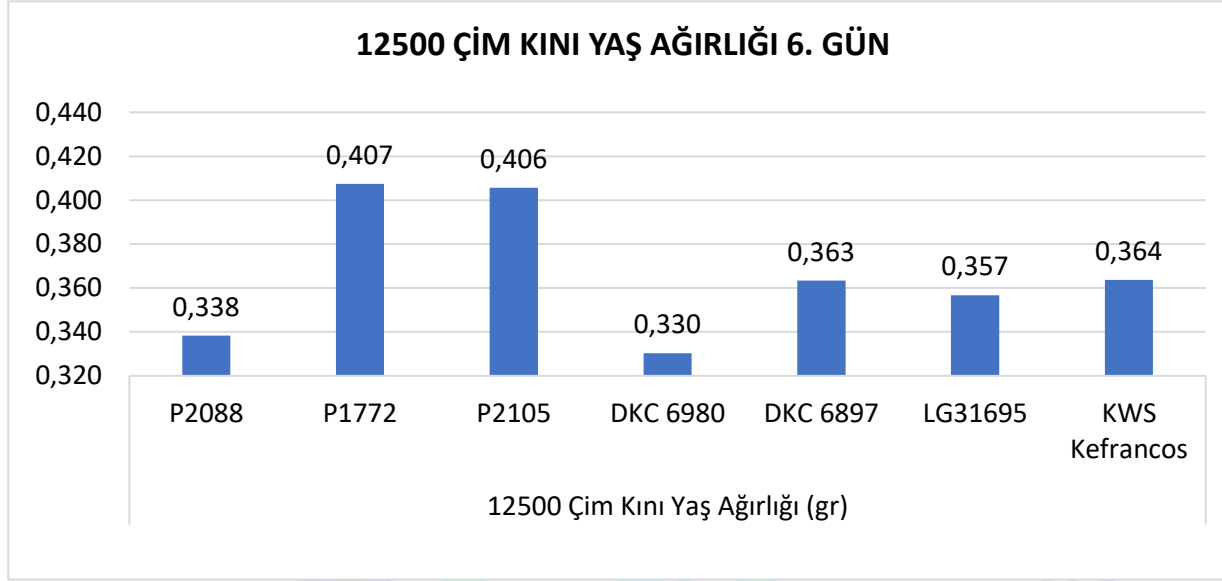
Tablo incelendiğinde embriyonel kök sayısı değerlerinin mısır çeşitleri arasında farklılık gösterdiği görülmektedir. Çeşitlere baktığımızda Pioneer 2088 çeşidi ile Pioneer 1772 çeşidi arasında istatistiki olarak 0,05 düzeyinde negatif yönlü anlamlı bir farkın olduğunu buna göre grafiklerde de gördüğümüz gibi embriyonel kök sayısı değerlerinin her iki sıklıkta da Pioneer 1772 çeşidinde daha yüksek olduğu sonucuna varabiliriz. Pioneer 2088 çeşidi ile DKC 6897 çeşidi arasında istatistiki olarak 0,05 düzeyinde pozitif yönlü anlamlı bir farkın olduğunu ve embriyonel kök sayısının her iki sıklıkta da Pioneer 2088 çeşidinde yüksek olduğu görülmektedir. Diğer çeşitleri incelediğimizde Pioneer 1772 çeşidi ile Pioneer 2105 çeşidi, Pioneer 1772 çeşidi ile DKC 6980 çeşidi, Pioneer 1772 çeşidi ile DKC 6897 çeşidi, Pioneer 1772 çeşidi ile LG 31695 çeşidi ve Pioneer 1772 çeşidi ile KWS Kefrancos çeşidi arasında istatistiki olarak 0,05 düzeyinde pozitif yönlü anlamlı farklılıkların olduğunu ve Pioneer 1772 çeşidinin her iki sıklığının da diğer çeşitlerin ortalamalarından yüksek olduğunu, Pioneer 2105 çeşidi ile DKC 6897 çeşidi, DKC 6980 ile 6897, arasında istatistiki olarak 0,05 düzeyinde pozitif yönlü anlamlı farklılıkların olduğunu, DKC 6897 ile LG 31695 ve DKC 6897 ile Kws Kefrancos çeşitleri arasında istatistiki olarak 0,05 düzeyinde negatif yönlü anlamlı bir farkın olduğunu gözlemledik.

6.Gün Alınan Örneklerin Çim Kını Yaş Ağırlığı (gr)

Denemede ele alınan yedi farklı tanelik mısır çeşidinin çim kını yaş ağırlığı 8500 ekim sıklığında maksimum 0,512 gr iken 12500 ekim sıklığında 0,407 gr olarak bulunmuştur. 8500 ekim sıklığında en fazla ağırlık kazanan çeşit 0,512 gr ile Pioneer 1772, en az ağırlık kazanan çeşit ise 0,234 gr ile DKC 6897 olduğu, 12500 ekim sıklığında ise en fazla çim kını yaş ağırlığına sahip çeşit 0,407 gr ile yine Pioneer 1772, en az ağırlık kazanan çeşit ise 0,330 gr ile DKC 6980 olarak belirlenmiştir (Grafik 7).

Grafik 7. 6. Gün Ölçümü Yapılan 8500 ve 12500 Ekim Sıklığında Yetiştirilen Mısır Bitkilerinin Çim Kını Yaş Ağırlığı Değerleri Grafiği





Çizelge 10. 6. Gün Ölçümü Yapılan Mısır Bitkilerinin Çim Kını Yaş Ağırlığı Varyans Analizi ANOVA

ÇEŞİTLER	Ekim Sıklığı	N	X	SS	Varyansın Kaynağı	KT	SD	KO	F	P
P2088	8500	3	,40767	,097521	Çeşit	,082	6	,014	1,126	,445
	12500	3	,33833	,012220	Sıklık	,016	1	,016	1,286	,300
	Total	6	,37300	,072842	Çeşit * Sıklık	,073	6	,012	3,509	,010
P1772	8500	3	,51233	,037687						
	12500	3	,40733	,088794						
	Total	6	,45983	,083841						

	8500	3	,38300	,029816
P2105	12500	3	,40567	,077597
	Total	6	,39433	,054021
	8500	3	,47267	,002517
DKC6980	12500	3	,33033	,053501
	Total	6	,40150	,085001
	8500	3	,23433	,049571
DKC6897	12500	3	,36333	,008083
	Total	6	,29883	,077468
	8500	3	,40100	,018083
LG31695	12500	3	,35667	,056412
	Total	6	,37883	,044647
	8500	3	,42400	,036510
KWS KEF.	12500	3	,36367	,110564
	Total	6	,39383	,080715
	8500	21	,40500	,092242
Total	12500	21	,36648	,063652
	Total	42	,38574	,080666

Çizelge incelendiğinde farklı mısır çeşitlerinin çim kını yaş ağırlığı değerleri karşılaştırıldığında, en yüksek ortalamanın Pioneer 1772 çeşidine ($X=0,512$) ait olduğu görülmektedir.

Çizelge de farklı mısır çeşitleri ve sıklıklar arasında çim kını yaş ağırlığı değerleri bakımından fark olduğu görülmektedir ($F=3,509$; $p<0,05$). Çim kını yaş ağırlığı değerlerinin hangi çeşitler arasında farklılık gösterdiğini belirlemek amacıyla Tukey testi yapılmıştır.

Tablo 7. 6. Gün Ölçümü Yapılan Mısır Bitkilerinin Çim Kını Yaş Ağırlığı Çoklu Karşılaştırma Değerleri

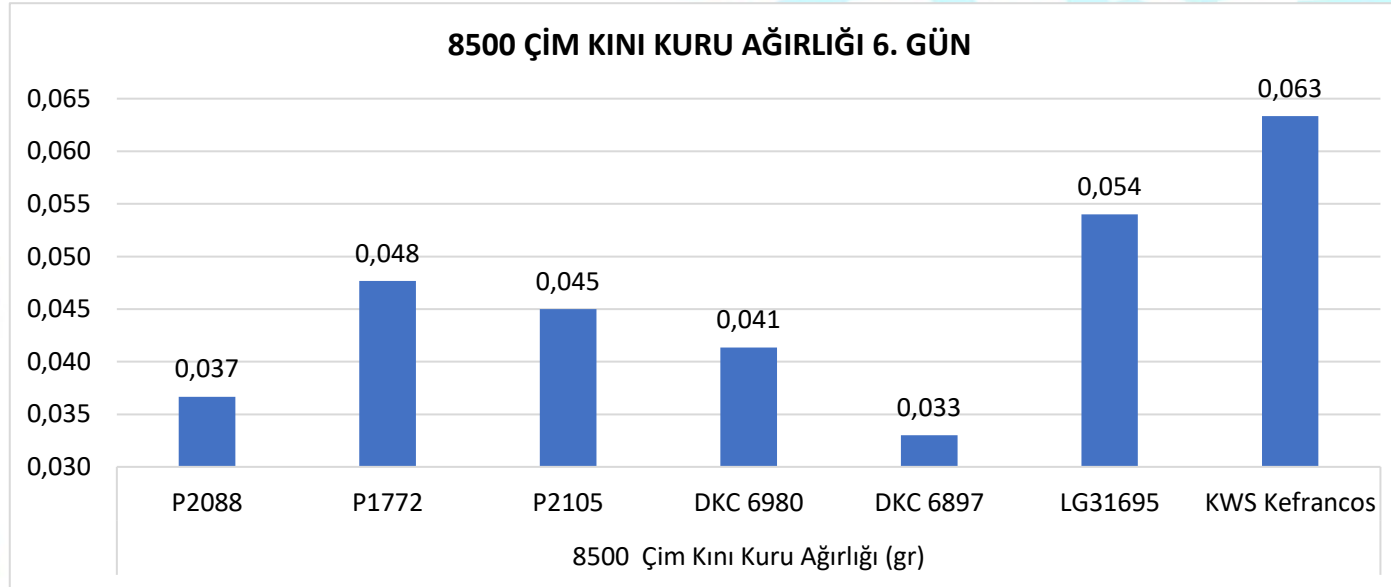
ÇEŞİTLER	P2088	P1772	P2105	DKC6980	DKC6897	LG31695	KWS.KEF
P2088		,08683	,02133	,02850	-,07417	,00583	,02083
P1772	-,08683		-,06550	-,05833	-,16100*	-,08100	-,06600
P2105	-,02133	,06550		,00717	-,09550	-,01550	-,00050
DKC6980	-,02850	,05833	-,00717		-,10267	-,02267	-,00767
DKC6897	,07417	,16100*	,09550	,10267		,08000	,09500
LG31695	-,00583	,08100	,01550	,02267	-,08000		,01500
KWS.KEF	-,02083	,06600	,00050	,00767	-,09500	-,01500	

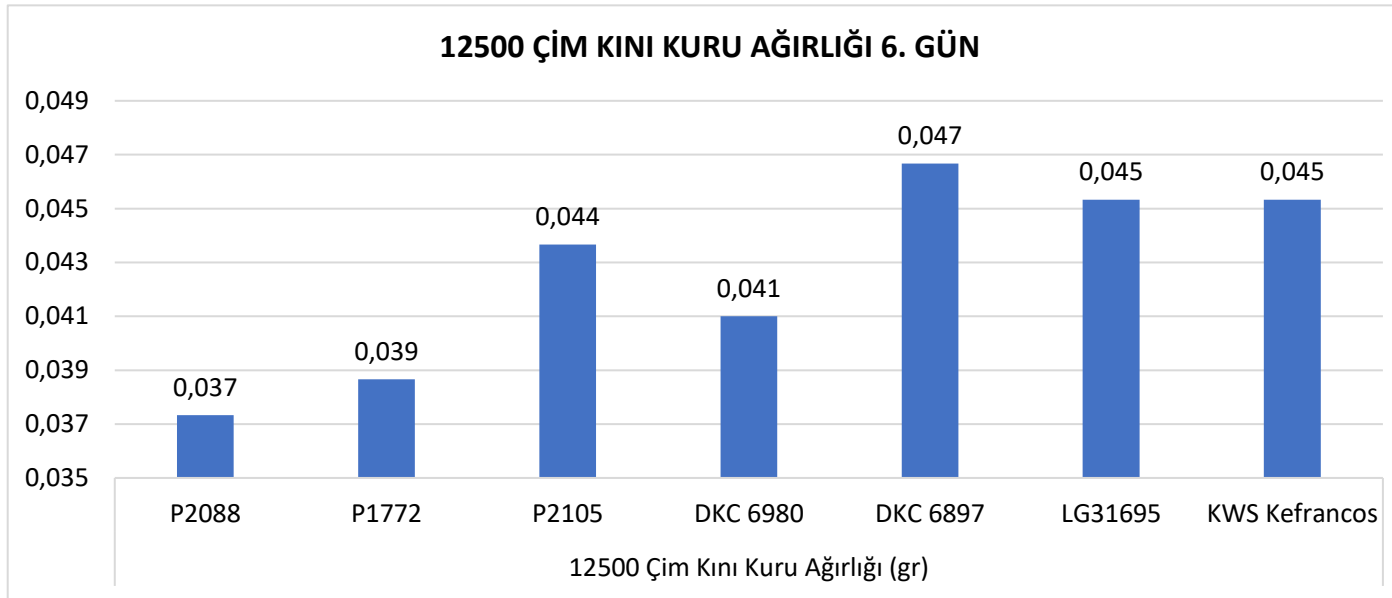
Tablo incelendiğinde çim kını yaş ağırlığı değerlerinin mısır çeşitleri ve sıklıklar arasında farklılık gösterdiği görülmektedir. Çeşitlere baktığımızda Pioneer 1772 çeşidi ile DKC 6897 çeşidi arasında istatistiki olarak 0,05 düzeyinde pozitif yönlü anlamlı bir farkın olduğunu buna göre grafiklerde de gördüğümüz gibi çim kını yaş ağırlığı değerlerinin her iki sıklıkta da Pioneer 1772 çeşidinde daha yüksek olduğu sonucuna varabiliriz. Diğer çeşitler arasında ölçüm değerlerinin birbirine yakın olması sonucu anlamlı fark bulunamamıştır.

6.Gün Alınan Örneklerin Çim Kını Kuru Ağırlığı (gr)

Denemede ele alınan yedi farklı tanelik mısır çeşidinin çim kını kuru ağırlığı 8500 ekim sıklığında maksimum 0,063 gr iken 12500 ekim sıklığında 0,047 gr olarak bulunmuştur. 8500 ekim sıklığında en az ağırlık kaybeden çeşit 0,063 gr ile Kws Kefrancos, en fazla ağırlık kaybeden çeşit ise 0,033 gr ile DKC 6897 olduğu, 12500 ekim sıklığında ise en fazla çim kını kuru ağırlığına sahip çeşit 0,047 gr ile DKC 6897, en az ağırlık kazanan çeşit ise 0,037 gr ile Pioneer 2088 olarak belirlenmiştir (Grafik 8).

Grafik 8. 6. Gün Ölçümü Yapılan 8500 ve 12500 Ekim Sıklığında Yetiştirilen Mısır Bitkilerinin Çim Kını Kuru Ağırlığı Değerleri Grafiği





Çizelge 11. 6. Gün Ölçümü Yapılan Mısır Bitkilerinin Çim Kını Kuru Ağırlığı Varyans Analizi ANOVA

ÇEŞİTLER	Ekim Sıklığı	N	X	SS	Varyansın Kaynağı	KT	SD	KO	F	P
P2088	8500	3	,03667	,006506	Çeşit	,001	6	,000	1,440	,334
	12500	3	,03733	,002887	Sıklık	,000	1	,000	,764	,416
	Total	6	,03700	,004517	Çeşit * Sıklık	,001	6	,000	3,014	,021
P1772	8500	3	,04767	,002309						
	12500	3	,03867	,009074						
	Total	6	,04317	,007705						
P2105	8500	3	,04500	,001000						

	12500	3	,04367	,002517
	Total	6	,04433	,001862
	8500	3	,04133	,009504
DKC6980	12500	3	,04100	,010000
	Total	6	,04117	,008727
	8500	3	,03300	,007810
DKC6897	12500	3	,04667	,005774
	Total	6	,03983	,009683
	8500	3	,05400	,001732
LG31695	12500	3	,04533	,003512
	Total	6	,04967	,005354
	8500	3	,06333	,009713
KWS KEF.	12500	3	,04533	,012220
	Total	6	,05433	,013952
	8500	21	,04586	,011253
Total	12500	21	,04257	,007138
	Total	42	,04421	,009455

Çizelge incelendiğinde farklı mısır çeşitlerinin çim kını kuru ağırlığı değerleri karşılaştırıldığında, en yüksek ortalamanın Kws Kefrancos çeşidine ($X=0,633$) ait olduğu görülmektedir.

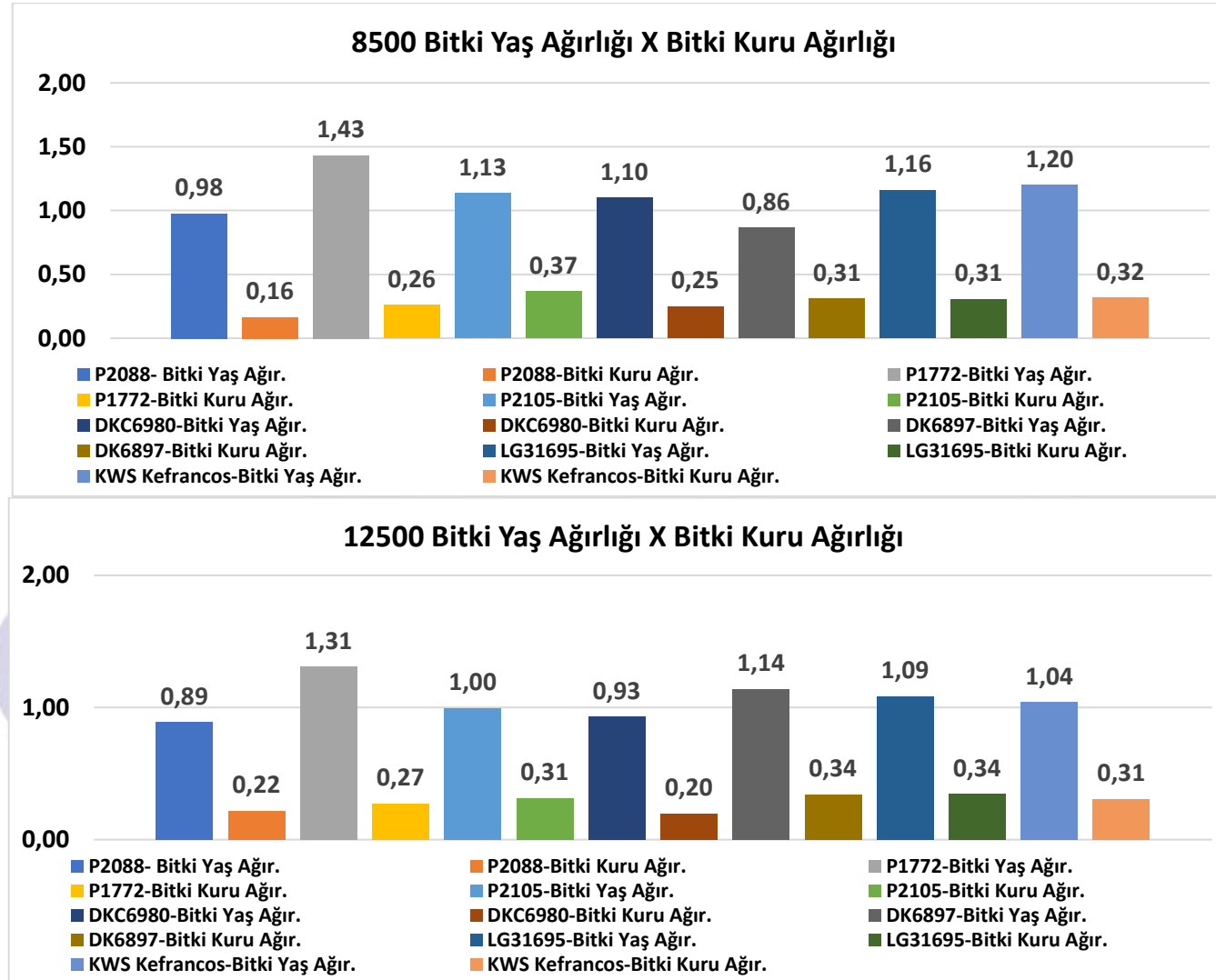
Çizelge de farklı mısır çeşitleri ve sıklıklar arasında çim kını kuru ağırlığı değerleri bakımından fark olduğu görülmektedir ($F=3,014$; $p<0,05$). Çim kını kuru ağırlığı değerlerinin hangi çeşitler arasında farklılık gösterdiğini belirlemek amacıyla Tukey testi yapılmıştır.

Tablo 8. 6. Gün Ölçümü Yapılan Mısır Bitkilerinin Çim Kını Kuru Ağırlığı Çoklu Karşılaştırma Değerleri

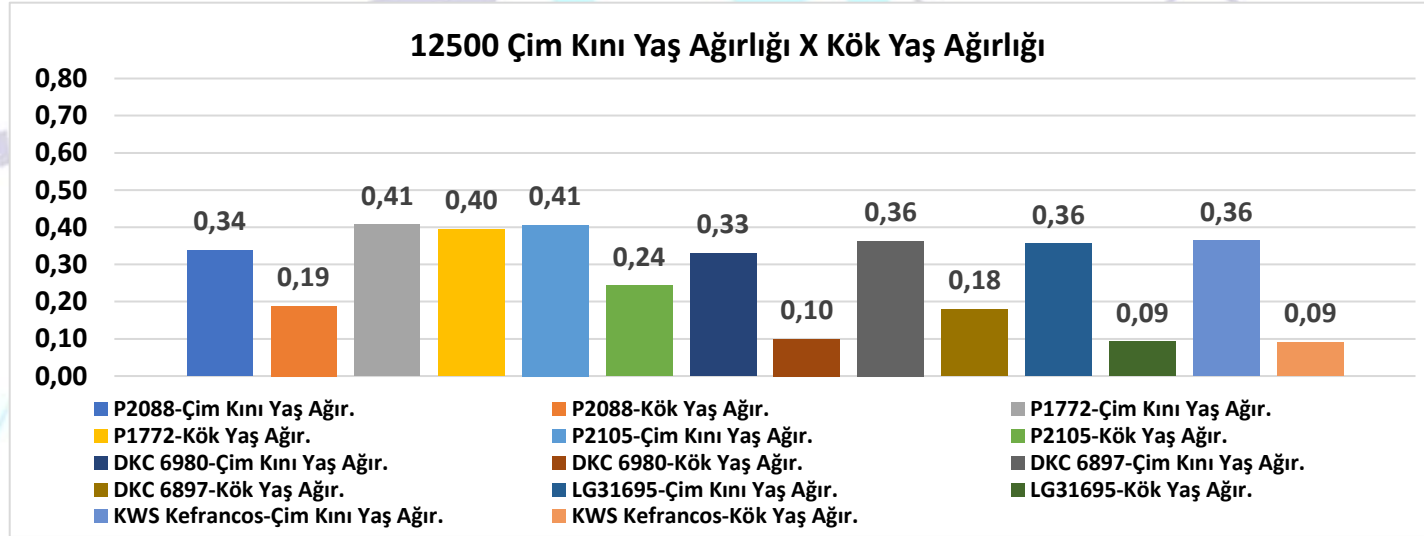
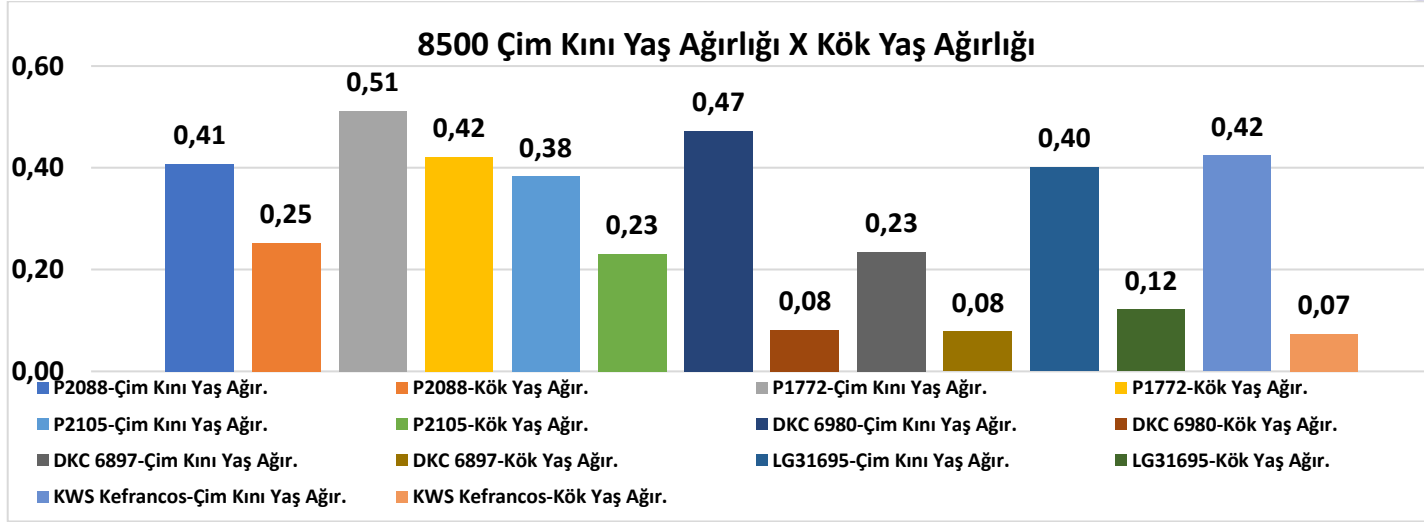
ÇEŞİTLER	P2088	P1772	P2105	DKC6980	DKC6897	LG31695	KWS.KEF
P2088		,00617	,00733	,00417	,00283	,01267	,01733*
P1772	-,00617		,00117	-,00200	-,00333	,00650	,01117
P2105	-,00733	-,00117		-,00317	-,00450	,00533	,01000
DKC6980	-,00417	,00200	,00317		-,00133	,00850	,01317*
DKC6897	-,00283	,00333	,00450	,00133		,00983	,01450*
LG31695	-,01267	-,00650	-,00533	-,00850	-,00983		,00467
KWS.KEF	-,01733*	-,01117	-,01000	-,01317*	-,01450*	-,00467	

Tablo incelendiğinde çim kını kuru ağırlığı değerlerinin mısır çeşitleri ve sıklıklar arasında farklılık gösterdiği görülmektedir. Çeşitlere baktığımızda Pioneer 2088 çeşidi ile Kws Keفرancos çeşidi arasında istatistiki olarak 0,05 düzeyinde negatif yönlü anlamlı bir farkın olduğunu buna göre grafiklerde de gördüğümüz gibi çim kını kuru ağırlığı değerlerinin her iki sıklıkta da Kws Keفرancos çeşidinde daha yüksek olduğu sonucuna varabiliriz. Diğer çeşitlere baktığımızda Kws Keفرancos çeşidi ile DKC 6980 ve DKC 6897 çeşitleri arasında istatistiki olarak 0,05 düzeyinde negatif yönlü anlamlı bir farkın olduğunu buna göre grafiklerde de gördüğümüz gibi çim kını kuru ağırlığı değerlerinin Kws Keفرancos çeşidinde daha yüksek olduğunu gözlemledik.

Grafik 9. 6. Gün Ölçümü Yapılan 8500 ve 12500 Ekim Sıklığında Yetiştirilen Mısır Bitkilerinin Bitki Yaş Ağırlığı ve Bitki Kuru Ağırlığı Karşılaştırma Grafiği



Grafik 10. 6. Gün Ölçümü Yapılan 8500 ve 12500 Ekim Sıklığında Yetiştirilen Mısır Bitkilerinin Çim Kını Yaş Ağırlığı ve Kök Yaş Ağırlığı Karşılaştırma Grafiği



6. Gün Alınan Örneklerin Morfolojik Özelliklerinin Korelasyon Değerleri

Denemeye konu olan çeşitli özellikler arasındaki korelasyon katsayısı değerleri incelendiğinde BKA özelliği ile Ç, BYA ile ÇKU, KYA ile Ç, KYA ile V, KYA ile BYA, EKS ile Ç, EKS ile BYA, EKS ile KYA, ÇKYA ile ÇKU, ÇKYA ile BYA, ÇKYA ile KYA, ÇKYA ile EKS, ÇKKA ile Ç, ÇKKA ile ÇKU, ÇKKA ile BKA, ÇKKA ile BYA, ÇKKA ile ÇKYA, KKA ile ÇKU, KKA ile BYA, KKA ile KYA, KKA ile EKS ve KKA ile ÇKYA özellikleri arasında istatistiki olarak önemli ilişkiler bulunduğu ancak diğer özellikler arasında istatistiki olarak önemli ilişkiler bulunamadığı kaydedilmiştir.

Çizelge 12. 6. Gün Ölçümü Yapılan Agronomik ve Morfolojik Özelliklerin Tanımlayıcı İstatistikleri

	Ort.	Std. Sapma	N
Çeşitler	4,00	2,024	42
Ekim Sıklığı	10500,00	2024,243	42
Verim	1946,714	193,4741	14
Çim Kıvı Uzunluğu	8,9381	1,12726	42
Bitki Kuru Ağırlığı	,28312	,060588	42
Bitki Yaş Ağırlığı	1,0895	,17292	42
Kök Yaş Ağırlığı	,18200	,118304	42
Embriyonel Kök Sayısı	2,76	1,206	42
Çim Kıvı Yaş Ağırlığı	,38574	,080666	42
Çim Kıvı Kuru Ağırlığı	,04421	,009455	42
Kök Kuru Ağırlığı	,02726	,006942	42

Tablo 9. 6. Gün Ölçümü Yapılan Agronomik ve Morfolojik Özelliklerin Korelasyon Değerleri

Parametreler	Ç	ES	V	ÇKU	BKA	BYA	KYA	EKS	ÇKYA	ÇKKA	KKA
Ç	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ES	0	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
V	0,499	-0,301	1	-	-	-	-	-	-	-	-
ÇKU	-0,042	-0,205	0,1	1	-	-	-	-	-	-	-
BKA	,551**	0,035	0,045	-0,23	1	-	-	-	-	-	-
BYA	0,002	-0,198	0,01	,341*	0,239	1	-	-	-	-	-
KYA	-,687**	0,02	-,542*	0,092	-0,161	,554**	1	-	-	-	-
EKS	-,540**	-0,12	-0,414	0,272	-0,284	,530**	,708**	1	-	-	-
ÇKYA	-0,175	-0,242	-0,124	,800**	-0,045	,670**	,412**	,454**	1	-	-
ÇKKA	,463**	-0,176	-0,021	,445**	,324*	,511**	-0,113	-0,04	,502**	1	-
KKA	-0,16	-0,135	-0,207	,347*	0,174	,718**	,504**	,567**	,537**	0,256	1

(Ç): Çeşit, (ES): Ekim Sıklığı (m²/Bitki), (V): Verim (Kg/da), (ÇKU): Çim Kıymı Uzunluğu (cm), (BKA): Bitki Kuru Ağırlığı (g), (BYA): Bitki Yaş Ağırlığı (g), (KYA): Kök Yaş Ağırlığı (g), (EKS): Embriyonel Kök Sayısı (Adet), (ÇKYA): Çim Kıymı Yaş Ağırlığı (g), (ÇKKA): Çim Kıymı Kuru Ağırlığı (g), (KKA): Kök Kuru Ağırlığı (g)

Verim öğelerinden **Bitki Kuru Ağırlığı** (Ort=0,283, SS=0,060) ve **Çeşitler** arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Çeşit farklılığının bitki kuru ağırlığındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin bitki kuru ağırlığı değerleri ortalama 0,283 gram bulunurken, en yüksek değer 0,367 gr, en düşük değer ise 0,165 gr ile çeşitler arasındaki farkı göstermektedir.

Verim öğelerinden **Bitki Yaş Ağırlığı** (Ort=1,089, SS=0,172) ve **Çim Kıymı Uzunluğu** (Ort=8,938, SS=1,127) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,05 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Çim kıymı uzunluğu değerlerinin bitki yaş ağırlığındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, çim kıymı uzunluğu değerleri ortalama 8,94 cm bulunurken, bitki yaş ağırlığı değerleri ortalama 1,09 gram olarak kaydedilmiştir.

Sonuç olarak mısır bitkisinin çim kını uzunluğu bitki yaş ağırlığını etkilemekte ancak bitki gelişiminin ilk günlerinde olduğundan ve kök ağırlıkları da bitki yaş ağırlığına etki ettiğinden dolayı bu dönemde alınmış örnekler için kesin bir şey söylemek doğru değildir.

Verim öğelerinden **Kök Yaş Ağırlığı** (Ort=0,182, SS=0,118) ve **Çeşitler** arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında negatif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Çeşit farklılığının kök yaş ağırlığındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, kök yaş ağırlığı değerleri ortalama 0,18 gram bulunurken, en yüksek değer 0,42 gr, en düşük değer ise 0,07 gr ile çeşitler arasındaki farkı göstermektedir.

Verim öğelerinden **Kök Yaş Ağırlığı** (Ort=0,182, SS=0,118) ve **Verim** arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında negatif yönde 0,05 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Kök yaş ağırlığındaki değerlerin dekardan alınan toplam tane ağırlığındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, kök yaş ağırlığı değerleri ortalama 0,18 gram bulunurken, verim değerleri ortalama 2002,9 kg olarak kaydedilmiştir.

Verim öğelerinden **Kök Yaş Ağırlığı** (Ort=0,182, SS=0,118) ve **Bitki Yaş Ağırlığı** (Ort=1,089, SS=0,172) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Kök yaş ağırlığındaki değerlerin bitki yaş ağırlığındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, kök yaş ağırlığı değerleri ortalama 0,18 gram bulunurken, bitki yaş ağırlığı değerleri ortalama 1,09 gr olarak kaydedilmiştir.

Mısır bitkisinde kök gelişimi toprak üstü aksamın gelişmesini doğrudan etkilemektedir. Sonuç olarak 6.gün alınan örneklere bakıldığında kök yaş ağırlığının yüksek olması bitki yaş ağırlığının da artmasına neden olmaktadır.

Verim öğelerinden **Embriyonel Kök Sayısı** (Ort=2,76, SS=1,206) ve **Çeşitler** arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında negatif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Çeşit farklılığının embriyonel kök sayısındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, embriyonel kök sayısı değerleri ortalama 2,76 adet bulunurken, en yüksek değer 5, en düşük değer ise 2,33 adet ile çeşitler arasındaki farkı göstermektedir.

Verim ögelerinden **Embriyonel Kök Sayısı** (Ort=2,76, SS=1,206) ve **Bitki Yaş Ağırlığı** (Ort=1,089, SS=0,172) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Embriyonel kök sayısı değerlerinin bitki yaş ağırlığındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, embriyonel kök sayısı değerleri ortalama 2,76 adet bulunurken, bitki yaş ağırlığı değerleri ortalama 1,09 gr olarak kaydedilmiştir.

Mısır bitkisinde kök gelişimi toprak üstü aksamın gelişmesini doğrudan etkilemektedir. Sonuç olarak 6.gün alınan örneklerle bakıldığında kök sayısındaki artış, bitki yaş ağırlığının da artmasına neden olmaktadır.

Verim ögelerinden **Embriyonel Kök Sayısı** (Ort=2,76, SS=1,206) ve **Kök Yaş Ağırlığı** (Ort=0,182, SS=0,118) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Embriyonel kök sayısı değerlerinin kök yaş ağırlığındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, embriyonel kök sayısı değerleri ortalama 2,76 adet bulunurken, kök yaş ağırlığı değerleri ortalama 0,18 gr olarak kaydedilmiştir.

Verim ögelerinden **Çim Kını Yaş Ağırlığı** (Ort=0,385, SS=0,080) ve **Çim Kını Uzunluğu** (Ort=8,938, SS=1,127) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Çim kını uzunluğu değerlerinin çim kını yaş ağırlığındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, çim kını uzunluğu değerleri ortalama 8,94 cm bulunurken, çim kını yaş ağırlığı değerleri ortalama 0,386 gram olarak kaydedilmiştir.

Sonuç olarak mısır bitkisinin çim kını uzunluğu, çim kını yaş ağırlığını etkilemekte, coleoptilenin gelişmesi ağırlığı arttırmaktadır.

Verim ögelerinden **Çim Kını Yaş Ağırlığı** (Ort=0,385, SS=0,080) ve **Bitki Yaş Ağırlığı** (Ort=1,089, SS=0,172) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Çim kını yaş ağırlığı değerlerinin bitki yaş ağırlığındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, çim kını yaş ağırlığı değerleri ortalama 0,386 gram iken bitki yaş ağırlığı değerleri ortalama 1,09 gr olarak kaydedilmiştir.

Mısır bitkisinde çim kını uzunluğu bitki ağırlığını arttırmaktadır.

Verim ögelerinden **Çim Kını Yaş Ağırlığı** (Ort=0,385, SS=0,080) ve **Kök Yaş Ağırlığı** (Ort=0,182, SS=0,118) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Kök yaş ağırlığı değerlerinin çim kını yaş ağırlığındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, çim kını yaş ağırlığı değerleri ortalama 0,386 gram iken kök yaş ağırlığı değerleri ortalama 0,18 gr olarak kaydedilmiştir.

Verim ögelerinden **Çim Kını Yaş Ağırlığı** (Ort=0,385, SS=0,080) ve **Embriyonel Kök Sayısı** (Ort=2,76, SS=1,206) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Embriyonel kök sayısı değerlerinin çim kını yaş ağırlığındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, çim kını yaş ağırlığı değerleri ortalama 0,386 gram, embriyonel kök sayısı değerleri ortalama 2,76 adet olarak kaydedilmiştir.

Verim ögelerinden **Çim Kını Kuru Ağırlığı** (Ort=0,044, SS=0,009) ve **Çeşitler** arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Çeşit farklılıklarının, çim kını kuru ağırlığındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, çim kını kuru ağırlığı değerleri ortalama 0,044 gram bulunurken, en yüksek değer 0,063 gr iken en düşük değer ise 0,033 gr ile çeşitler arasındaki farkı göstermektedir.

Verim ögelerinden **Çim Kını Kuru Ağırlığı** (Ort=0,044, SS=0,009) ve **Çim Kını Uzunluğu** (Ort=8,938, SS=1,127) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Çim kını uzunluğu değerlerinin çim kını kuru ağırlığındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, çim kını kuru ağırlığı değerleri ortalama 0,044 gram, çim kını uzunluğu değerleri ortalama 8,94 cm olarak kaydedilmiştir.

Verim ögelerinden **Çim Kını Kuru Ağırlığı** (Ort=0,044, SS=0,009) ve **Bitki Kuru Ağırlığı** (Ort=0,283, SS=0,060) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,05 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Çim kını kuru ağırlığı değerlerinin, bitki kuru ağırlığındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, çim kını kuru ağırlığı değerleri ortalama 0,044 gram iken bitki kuru ağırlığı değerleri ortalama 0,283 gram olarak kaydedilmiştir.

Verim ögelerinden **Çim Kını Kuru Ağırlığı** (Ort=0,044, SS=0,009) ve **Bitki Yaş Ağırlığı** (Ort=1,089, SS=0,172) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Çim kını kuru ağırlığı değerlerinin, bitki yaş ağırlığındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, çim kını kuru ağırlığı değerleri ortalama 0,044 gram iken bitki yaş ağırlığı değerleri ortalama 1,09 gram olarak kaydedilmiştir.

Verim ögelerinden **Çim Kını Kuru Ağırlığı** (Ort=0,044, SS=0,009) ve **Çim Kını Yaş Ağırlığı** (Ort=0,385, SS=0,080) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Çim kını yaş ağırlığı değerlerinin, çim kını kuru ağırlığındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, çim kını kuru ağırlığı değerleri ortalama 0,044 gram iken çim kını yaş ağırlığı değerleri ortalama 0,386 gram olarak kaydedilmiştir.

Verim ögelerinden **Kök Kuru Ağırlığı** (Ort=0,027, SS=0,006) ve **Çim Kını Uzunluğu** (Ort=8,938, SS=1,127) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,05 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Kök kuru ağırlığı değerlerinin, çim kını uzunluğundaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, çim kını uzunluğu değerleri ortalama 8,94 cm iken kök kuru ağırlığı değerleri ortalama 0,027 gram olarak kaydedilmiştir.

Verim ögelerinden **Kök Kuru Ağırlığı** (Ort=0,027, SS=0,006) ve **Bitki Yaş Ağırlığı** (Ort=1,089, SS=0,172) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Bitki yaş ağırlığı değerlerinin, kök kuru ağırlığındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, bitki yaş ağırlığı değerleri ortalama 1,089 gr iken kök kuru ağırlığı değerleri ortalama 0,027 gram olarak kaydedilmiştir.

Verim ögelerinden **Kök Kuru Ağırlığı** (Ort=0,027, SS=0,006) ve **Kök Yaş Ağırlığı** (Ort=0,182, SS=0,118) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Kök yaş ağırlığı değerlerinin, kök kuru ağırlığındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, kök yaş ağırlığı değerleri ortalama 0,18 gr iken kök kuru ağırlığı değerleri ortalama 0,027 gram olarak kaydedilmiştir.

Verim ögelerinden **Kök Kuru Ağırlığı** (Ort=0,027, SS=0,006) ve **Embriyonel Kök Sayısı** (Ort=2,76, SS=1,206) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Embriyonel kök sayısı değerlerinin, Kök kuru ağırlığındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, embriyonel kök sayısı değerleri ortalama 2,76 adet bulunurken kök kuru ağırlığı değerleri ortalama 0,027 gram olarak kaydedilmiştir.

Verim ögelerinden **Kök Kuru Ağırlığı** (Ort=0,027, SS=0,006) ve **Çim Kını Yaş Ağırlığı** (Ort=0,385, SS=0,080) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Kök kuru ağırlığı değerlerinin, çim kını yaş ağırlığındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, çim kını yaş ağırlığı değerleri ortalama 0,385 gr bulunurken kök kuru ağırlığı değerleri ortalama 0,027 gram olarak kaydedilmiştir.

Diğer özellikleri incelediğimizde aralarında anlamlı ilişkilerin bulunmadığını görüyoruz.

Denemeye konu olan çeşitli özellikler arasındaki korelasyon katsayısı değerleri incelendiğinde V özelliği ile ES, ÇKU ile V, BKA ile V, BYA ile V, KYA ile V, EKS ile KYA, ÇKYA ile V, ÇKYA ile BYA, ÇKKA ile V, KKA ile V, özellikleri arasında istatistiki olarak önemli ilişkiler bulunduğu ancak diğer özellikler arasında istatistiki olarak önemli ilişkiler bulunmadığı kaydedilmiştir.

Çizelge 13. 6. Gün Ölçümü Yapılan Pioneer 2088 Çeşidinin Agronomik ve Morfolojik Özelliklerin Tanımlayıcı İstatistikleri

	Ort.	Std. Sapma	N
Ekim Sıklığı	10500,00	2190,890	6
Verim	1746,500	167,5843	2
Çim Kını Uzunluğu	8,8833	1,19066	6
Bitki Kuru Ağırlığı	,19183	,045574	6
Bitki Yaş Ağırlığı	,9322	,09408	6
Kök Yaş Ağırlığı	,22033	,054924	6
Embriyonel Kök Sayısı	2,83	,408	6
Çim Kını Yaş Ağırlığı	,37300	,072842	6
Çim Kını Kuru Ağırlığı	,03700	,004517	6
Kök Kuru Ağırlığı	,02200	,002191	6

Tablo 10. 6. Gün Ölçümü Yapılan Pioneer 2088 Çeşidinin Agronomik ve Morfolojik Özelliklerin Korelasyon Değerleri

Parametreler	ES	V	ÇKU	BKA	BYA	KYA	EKS	ÇKYA	ÇKKA	KKA
ES	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
V	-1,000**	1	-	-	-	-	-	-	-	-
ÇKU	-0,69	1,000**	1	-	-	-	-	-	-	-
BKA	0,653	-1,000**	-0,695	1	-	-	-	-	-	-
BYA	-0,503	1,000**	0,511	0,025	1	-	-	-	-	-
KYA	-0,645	1,000**	0,605	-0,625	0,539	1	-	-	-	-
EKS	-0,447	.c	0,569	-0,582	0,47	,966**	1	-	-	-
ÇKYA	-0,521	1,000**	0,725	-0,123	,842*	0,282	0,215	1	-	-
ÇKKA	0,081	1,000**	0,056	0,621	0,698	-0,205	-0,217	0,697	1	-
KKA	-0,667	-1,000**	0,399	-0,304	0,483	0,788	0,671	0,179	-0,101	1

(ES): Ekim Sıklığı (m²/Bitki), (V): Verim (Kg/da), (ÇKU): Çim Kıymı Uzunluğu (cm), (BKA): Bitki Kuru Ağırlığı (g), (BYA): Bitki Yaş Ağırlığı (g), (KYA): Kök Yaş Ağırlığı (g), (EKS): Embriyonel Kök Sayısı (Adet), (ÇKYA): Çim Kıymı Yaş Ağırlığı (g), (ÇKKA): Çim Kıymı Kuru Ağırlığı (g), (KKA): Kök Kuru Ağırlığı (g)

Verim (Ort=1746,500, SS=167,584) ve **Ekim Sıklığı** arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında negatif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Metre karedeki bitki sayısı farklılığının verimdeki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin dekadaki toplam dane ağırlığı değerleri ortalama 1865,0 kg bulunurken, 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin dekadaki toplam dane ağırlığı değerleri 1628,0 kg olarak bulunmuştur.

Sonuç olarak metre karedeki bitki sayısı arttıkça rekabet çoğalmakta ve güneşlenme oranı azalmaktadır bu nedenle koçanda tane sayısı ve tane ağırlığı düşmektedir.

Verim öğelerinden **Çim Kıymı Uzunluğu** (Ort=8,883, SS=1,190) ve **Verim** (Ort=1746,500, SS=167,584) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Çim kını uzunluğu değerlerinin dekardaki toplam tane ağırlığındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, çim kını uzunluğu değerleri ortalama 8,88 cm bulunurken, verim değerleri ortalama 1747 kg olarak kaydedilmiştir. Çim kınının gelişimi ve toprak yüzüne çıkması doğrudan verimi etkilemektedir.

Verim öğelerinden **Bitki Kuru Ağırlığı** (Ort=0,191, SS=0,045) ve **Verim** (Ort=1746,500, SS=167,584) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında negatif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Bitki kuru ağırlığı değerlerinin verim sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, bitki kuru ağırlığı değerleri ortalama 0,192 gram bulunurken, verim değerleri ortalama 1747 kg olarak kaydedilmiştir.

Verim öğelerinden **Bitki Yaş Ağırlığı** (Ort=0,932, SS=0,094) ve **Verim** (Ort=1746,500, SS=167,584) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Bitki yaş ağırlığı değerlerinin verim sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, bitki yaş ağırlığı değerleri ortalama 0,93 gram bulunurken, verim değerleri ortalama 1747 kg olarak kaydedilmiştir.

Verim öğelerinden **Kök Yaş Ağırlığı** (Ort=0,220, SS=0,054) ve **Verim** (Ort=1746,500, SS=167,584) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Kök yaş ağırlığındaki değerlerin dekardan alınan toplam tane ağırlığındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, kök yaş ağırlığı değerleri ortalama 0,22 gram bulunurken, verim değerleri ortalama 1747 kg olarak kaydedilmiştir.

Verim öğelerinden **Embriyonel Kök Sayısı** (Ort= 2,83, SS=0,408) ve **Kök Yaş Ağırlığı** (Ort=0,220, SS=0,054) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Embriyonel kök sayısı değerlerinin kök yaş ağırlığındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, embriyonel kök sayısı değerleri ortalama 2,83 adet bulunurken, kök yaş ağırlığı değerleri ortalama 0,22 gram olarak kaydedilmiştir.

Verim öğelerinden **Çim Kını Yaş Ağırlığı** (Ort=0,373, SS=0,072) ve **Verim** (Ort=1746,500, SS=167,584) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Çim kını yaş ağırlığı değerlerinin verim sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, çim kını yaş ağırlığı değerleri ortalama 0,373 gram bulunurken, verim değerleri ortalama 1747 kg olarak kaydedilmiştir.

Verim öğelerinden **Çim Kını Yaş Ağırlığı** (Ort=0,373, SS=0,072) ve **Bitki Yaş Ağırlığı** (Ort=0,932, SS=0,094) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,05 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Çim kını yaş ağırlığı değerlerinin bitki yaş ağırlığı sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, çim kını yaş ağırlığı değerleri ortalama 0,373 gram bulunurken, bitki yaş ağırlığı değerleri ortalama 0,93 gram olarak kaydedilmiştir.

Verim öğelerinden **Çim Kını Kuru Ağırlığı** (Ort=0,037, SS=0,004) ve **Verim** (Ort=1746,500, SS=167,584) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Çim kını kuru ağırlığı değerlerinin verim sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, çim kını kuru ağırlığı değerleri ortalama 0,037 gram bulunurken, verim değerleri ortalama 1747 kg olarak kaydedilmiştir.

Verim öğelerinden **Kök Kuru Ağırlığı** (Ort=0,022, SS=0,002) ve **Verim** (Ort=1746,500, SS=167,584) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında negatif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Kök kuru ağırlığı değerlerinin verim sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, kök kuru ağırlığı değerleri ortalama 0,022 gram bulunurken, verim değerleri ortalama 1747 kg olarak kaydedilmiştir.

Denemeye konu olan çeşitli özellikler arasındaki korelasyon katsayısı değerleri incelendiğinde V özelliği ile ES, ÇKU ile V, BKA ile V, BYA ile V, BYA ile ÇKU, KYA ile V, ÇKYA ile V, ÇKYA ile ÇKU, ÇKYA ile BYA, ÇKKA ile V, ÇKKA ile ÇKU, ÇKKA ile BKA, ÇKKA ile ÇKYA, KKA ile V ve KKA ile ÇKKA özellikleri arasında istatistiki olarak önemli ilişkiler bulunduğu ancak diğer özellikler arasında istatistiki olarak önemli ilişkiler bulunamadığı kaydedilmiştir.

Çizelge 14. 6. Gün Ölçümü Yapılan Pioneer 1772 Çeşidinin Agronomik ve Morfolojik Özelliklerin Tanımlayıcı İstatistikleri

	Ort.	Std. Sapma	N
Ekim Sıklığı	10500,00	2190,890	6
Verim	1876,500	58,6899	2
Çim Kımlı Uzunluğu	8,9500	,72319	6
Bitki Kuru Ağırlığı	,26583	,015968	6
Bitki Yaş Ağırlığı	1,3695	,12616	6
Kök Yaş Ağırlığı	,40800	,055162	6
Embriyonel Kök Sayısı	5,00	,000	6
Çim Kımlı Yaş Ağırlığı	,45983	,083841	6
Çim Kımlı Kuru Ağırlığı	,04317	,007705	6
Kök Kuru Ağırlığı	,03567	,002503	6

Tablo 11. 6. Gün Ölçümü Yapılan Pioneer 1772 Çeşidinin Agronomik ve Morfolojik Özelliklerin Korelasyon Değerleri

Parametreler	ES	V	ÇKU	BKA	BYA	KYA	ÇKYA	ÇKKA	KKA
ES	1	-	-	-	-	-	-	-	-
V	-1,000**	1	-	-	-	-	-	-	-
ÇKU	-0,429	1,000**	1	-	-	-	-	-	-
BKA	0,537	-1,000**	-0,581	1	-	-	-	-	-
BYA	-0,537	1,000**	,834*	-0,461	1	-	-	-	-
KYA	-0,258	1,000**	0,646	-0,327	0,773	1	-	-	-
ÇKYA	-0,686	1,000**	,923**	-0,537	,820*	0,479	1	-	-
ÇKKA	-0,64	1,000**	,903*	-,819*	0,699	0,545	,881*	1	-
KKA	-0,583	1,000**	0,751	-0,692	0,445	0,482	0,728	,916*	1

(ES): Ekim Sıklığı (m²/Bitki), (V): Verim (Kg/da), (ÇKU): Çim Kımı Uzunluğu (cm), (BKA): Bitki Kuru Ağırlığı (g), (BYA): Bitki Yaş Ağırlığı (g), (KYA): Kök Yaş Ağırlığı (g), (EKS): Embriyonel Kök Sayısı (Adet), (ÇKYA): Çim Kımı Yaş Ağırlığı (g), (ÇKKA): Çim Kımı Kuru Ağırlığı (g), (KKA): Kök Kuru Ağırlığı (g)

Verim (Ort=1876,500, SS=58,689) ve **Ekim Sıklığı** arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında negatif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Metre karedeki bitki sayısı farklılığının verimdeki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin dekadaki toplam tane ağırlığı değerleri ortalama 1918,0 kg bulunurken, 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin dekadaki toplam tane ağırlığı değerleri 1835,0 kg olarak bulunmuştur.

Sonuç olarak metre karedeki bitki sayısı arttıkça rekabet çoğalmakta ve güneşlenme oranı azalmaktadır bu nedenle koçanda tane sayısı ve tane ağırlığı düşmektedir.

Verim öğelerinden **Çim Kımı Uzunluğu** (Ort=8,950, SS=0,723) ve **Verim** (Ort=1876,500, SS=58,689) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Çim kını uzunluğu değerlerinin dekardaki toplam tane ağırlığındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, çim kını uzunluğu değerleri ortalama 8,95 cm bulunurken, verim değerleri ortalama 1877 kg olarak kaydedilmiştir. Çim kınının gelişimi ve toprak yüzüne çıkması doğrudan verimi etkilemektedir. Bunun nedeni çıkışların normal ve homojen olması verimi etkilemektedir.

Verim öğelerinden **Bitki Kuru Ağırlığı** (Ort=0,265, SS=0,015) ve **Verim** (Ort=1876,500, SS=58,689) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında negatif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Bitki kuru ağırlığı değerlerinin verim sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, bitki kuru ağırlığı değerleri ortalama 0,266 gram bulunurken, verim değerleri ortalama 1877 kg olarak kaydedilmiştir.

Verim öğelerinden **Bitki Yaş Ağırlığı** (Ort=1,369, SS=0,126) ve **Verim** (Ort=1876,500, SS=58,689) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Bitki yaş ağırlığı değerlerinin verim sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, bitki yaş ağırlığı değerleri ortalama 1,37 gram bulunurken, verim değerleri ortalama 1877 kg olarak kaydedilmiştir.

Verim öğelerinden **Bitki Yaş Ağırlığı** (Ort=1,369, SS=0,126) ve **Çim Kını Uzunluğu** (Ort=8,950, SS=0,723) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,05 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Çim kını uzunluğu değerlerinin bitki yaş ağırlığı sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, çim kını uzunluğu değerleri ortalama 8,95 cm bulunurken, bitki yaş ağırlığı değerleri ortalama 1,37 gram olarak kaydedilmiştir.

Verim öğelerinden **Kök Yaş Ağırlığı** (Ort=0,408, SS=0,055) ve **Verim** (Ort=1876,500, SS=58,689) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Kök yaş ağırlığındaki değerlerin dekardan alınan toplam tane ağırlığındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, kök yaş ağırlığı değerleri ortalama 0,41 gram bulunurken, verim değerleri ortalama 1877 kg olarak kaydedilmiştir.

Verim öğelerinden **Çim Kını Yaş Ağırlığı** (Ort=0,459, SS=0,083) ve **Verim** (Ort=1876,500, SS=58,689) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Çim kını yaş ağırlığı değerlerinin verim sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, çim kını yaş ağırlığı değerleri ortalama 0,460 gram bulunurken, verim değerleri ortalama 1877 kg olarak kaydedilmiştir.

Verim öğelerinden **Çim Kını Yaş Ağırlığı** (Ort=0,459, SS=0,083) ve **Çim Kını Uzunluğu** (Ort=8,950, SS=0,723) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Çim kını yaş ağırlığı değerlerinin verim sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, çim kını uzunluğu değerleri ortalama 8,95 cm bulunurken, çim kını yaş ağırlığı değerleri ortalama 0,460 gram olarak kaydedilmiştir.

Verim öğelerinden **Çim Kını Yaş Ağırlığı** (Ort=0,459, SS=0,083) ve **Bitki Yaş Ağırlığı** (Ort=1,369, SS=0,126) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,05 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Çim kını yaş ağırlığı değerlerinin bitki yaş ağırlığı sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, çim kını yaş ağırlığı değerleri ortalama 0,460 gram bulunurken, bitki yaş ağırlığı değerleri ortalama 1,37 gram olarak kaydedilmiştir.

Verim öğelerinden **Çim Kını Kuru Ağırlığı** (Ort=0,043, SS=0,007) ve **Verim** (Ort=1876,500, SS=58,689) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Çim kını kuru ağırlığı değerlerinin verim sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, çim kını kuru ağırlığı değerleri ortalama 0,043 gram bulunurken, verim değerleri ortalama 1877 kg olarak kaydedilmiştir.

Verim öğelerinden **Çim Kını Kuru Ağırlığı** (Ort=0,043, SS=0,007) ve **Çim Kını Uzunluğu** (Ort=8,950, SS=0,723) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,05 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Çim kını uzunluğu değerlerinin çim kını kuru ağırlığı sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin çim kını uzunluğu değerleri ortalama 8,95 cm bulunurken, çim kını kuru ağırlığı değerleri ortalama 0,043 gram olarak kaydedilmiştir.

Verim öğelerinden **Çim Kını Kuru Ağırlığı** (Ort=0,043, SS=0,007) ve **Bitki Kuru Ağırlığı** (Ort=0,265, SS=0,015) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında negatif yönde 0,05 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Çim kını kuru ağırlığı değerlerinin bitki kuru ağırlığı sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin çim kını kuru ağırlığı değerleri ortalama 0,043 gram bulunurken, bitki kuru ağırlığı değerleri ortalama 0,266 gram olarak kaydedilmiştir.

Verim öğelerinden **Çim Kını Kuru Ağırlığı** (Ort=0,043, SS=0,007) ve **Çim Kını Yaş Ağırlığı** (Ort=0,459, SS=0,083) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,05 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Çim kını yaş ağırlığı değerlerinin, çim kını kuru ağırlığındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, çim kını kuru ağırlığı değerleri ortalama 0,043 gram iken çim kını yaş ağırlığı değerleri ortalama 0,460 gram olarak kaydedilmiştir.

Verim öğelerinden **Kök Kuru Ağırlığı** (Ort=0,035, SS=0,002) ve **Verim** (Ort=1876,500, SS=58,689) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Kök kuru ağırlığı değerlerinin verim sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, kök kuru ağırlığı değerleri ortalama 0,036 gram bulunurken, verim değerleri ortalama 1877 kg olarak kaydedilmiştir.

Denemeye konu olan çeşitli özellikler arasındaki korelasyon katsayısı değerleri incelendiğinde V özelliği ile ES, ÇKU ile V, BKA ile ES, BKA ile V, BYA ile V, KYA ile V, ÇKYA ile V, ÇKYA ile ÇKU, ÇKKA ile V ve KKA ile V özellikleri arasında istatistiki olarak önemli ilişkiler bulunduğu ancak diğer özellikler arasında istatistiki olarak önemli ilişkiler bulunmadığı kaydedilmiştir.

Çizelge 15. 6. Gün Ölçümü Yapılan Pioneer 2105 Çeşidinin Agronomik ve Morfolojik Özelliklerin Tanımlayıcı İstatistikleri

	Ort.	Std. Sapma	N
Ekim Sıklığı	10500,00	2190,890	6
Verim	1736,500	266,5793	2
Çim Kıvı Uzunluğu	9,0833	1,00482	6
Bitki Kuru Ağırlığı	,33983	,031733	6
Bitki Yaş Ağırlığı	1,0653	,11293	6
Kök Yaş Ağırlığı	,23683	,058895	6
Embriyonel Kök Sayısı	3,00	,000	6
Çim Kıvı Yaş Ağırlığı	,39433	,054021	6
Çim Kıvı Kuru Ağırlığı	,04433	,001862	6
Kök Kuru Ağırlığı	,03000	,006782	6

Tablo 12. 6. Gün Ölçümü Yapılan Pioneer 2105 Çeşidinin Agronomik ve Morfolojik Özelliklerin Korelasyon Değerleri

Parametreler	ES	V	ÇKU	BKA	BYA	KYA	ÇKYA	ÇKKA	KKA
ES	1	-	-	-	-	-	-	-	-
V	-1,000**	1	-	-	-	-	-	-	-
ÇKU	0,382	-1,000**	1	-	-	-	-	-	-
BKA	-,926**	1,000**	-0,023	1	-	-	-	-	-
BYA	-0,669	1,000**	-0,244	0,605	1	-	-	-	-
KYA	0,121	-1,000**	0,334	-0,013	0,033	1	-	-	-
ÇKYA	0,23	-1,000**	,954**	0,149	-0,241	0,19	1	-	-
ÇKKA	-0,392	1,000**	0,624	0,617	0,369	0,203	0,611	1	-
KKA	-0,323	1,000**	-0,044	0,374	0,777	0,224	-0,003	0,095	1

(ES): Ekim Sıklığı (m²/Bitki), (V): Verim (Kg/da), (ÇKU): Çim Kımı Uzunluğu (cm), (BKA): Bitki Kuru Ağırlığı (g), (BYA): Bitki Yaş Ağırlığı (g), (KYA): Kök Yaş Ağırlığı (g), (EKS): Embriyonel Kök Sayısı (Adet), (ÇKYA): Çim Kımı Yaş Ağırlığı (g), (ÇKKA): Çim Kımı Kuru Ağırlığı (g), (KKA): Kök Kuru Ağırlığı (g)

Verim (Ort=1736,500, SS=266,579) ve **Ekim Sıklığı** arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında negatif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Metre karedeki bitki sayısı farklılığının verimdeki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin dekadaki toplam tane ağırlığı değerleri ortalama 1925,0 kg bulunurken, 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin dekadaki toplam tane ağırlığı değerleri 1548,0 kg olarak bulunmuştur.

Sonuç olarak metre karedeki bitki sayısı arttıkça rekabet çoğalmakta ve güneşlenme oranı azalmaktadır bu nedenle koçanda tane sayısı ve tane ağırlığı düşmektedir.

Verim öğelerinden **Çim Kımı Uzunluğu** (Ort=9,083, SS=1,004) ve **Verim** (Ort=1736,500, SS=266,579) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında negatif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Çim kını uzunluğu değerlerinin dekadaki toplam tane ağırlığındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, çim kını uzunluğu değerleri ortalama 9,08 cm bulunurken, verim değerleri ortalama 1736,5 kg olarak kaydedilmiştir. Çim kınının gelişimi ve toprak yüzüne çıkması doğrudan verimi etkilemektedir. Bunun nedeni çıkışların normal ve homojen olması verimi etkilemektedir.

Verim öğelerinden **Bitki Kuru Ağırlığı** (Ort=0,339, SS=0,031) ve **Ekim Sıklığı** arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında negatif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Farklı ekim sıklıklarının bitki kuru ağırlığı sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, bitki kuru ağırlığı değerleri ortalama 0,367 gram bulunurken, 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, bitki kuru ağırlığı değerleri ortalama 0,313 gr olarak kaydedilmiştir.

Verim öğelerinden **Bitki Kuru Ağırlığı** (Ort=0,339, SS=0,031) ve **Verim** (Ort=1736,500, SS=266,579) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Bitki kuru ağırlığı değerlerinin verim sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, bitki kuru ağırlığı değerleri ortalama 0,340 gram bulunurken, verim değerleri ortalama 1736,5 kg olarak kaydedilmiştir.

Verim öğelerinden **Bitki Yaş Ağırlığı** (Ort=1,065, SS=0,112) ve **Verim** (Ort=1736,500, SS=266,579) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Bitki yaş ağırlığı değerlerinin verim sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, bitki yaş ağırlığı değerleri ortalama 1,07 gram bulunurken, verim değerleri ortalama 1736,5 kg olarak kaydedilmiştir.

Verim öğelerinden **Kök Yaş Ağırlığı** (Ort=0,236, SS=0,058) ve **Verim** (Ort=1736,500, SS=266,579) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında negatif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Kök yaş ağırlığındaki değerlerin dekadadan alınan toplam tane ağırlığındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, kök yaş ağırlığı değerleri ortalama 0,24 gram bulunurken, verim değerleri ortalama 1736,5 kg olarak kaydedilmiştir.

Verim öğelerinden **Çim Kını Yaş Ağırlığı** (Ort=0,394, SS=0,054) ve **Verim** (Ort=1736,500, SS=266,579) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında negatif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Çim kını yaş ağırlığı değerlerinin verim sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, çim kını yaş ağırlığı değerleri ortalama 0,394 gram bulunurken, verim değerleri ortalama 1736,5 kg olarak kaydedilmiştir.

Verim öğelerinden **Çim Kını Yaş Ağırlığı** (Ort=0,394, SS=0,054) ve **Çim Kını Uzunluğu** (Ort=9,083, SS=1,004) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Çim kını yaş ağırlığı değerlerinin verim sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, çim kını uzunluğu değerleri ortalama 9,08 cm bulunurken, çim kını yaş ağırlığı değerleri ortalama 0,394 gram olarak kaydedilmiştir.

Verim öğelerinden **Çim Kını Kuru Ağırlığı** (Ort=0,044, SS=0,001) ve **Verim** (Ort=1736,500, SS=266,579) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Çim kını kuru ağırlığı değerlerinin verim sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, çim kını kuru ağırlığı değerleri ortalama 0,044 gram bulunurken, verim değerleri ortalama 1736,5 kg olarak kaydedilmiştir.

Verim öğelerinden **Kök Kuru Ağırlığı** (Ort=0,030, SS=0,006) ve **Verim** (Ort=1736,500, SS=266,579) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Kök kuru ağırlığı değerlerinin verim sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, kök kuru ağırlığı değerleri ortalama 0,030 gram bulunurken, verim değerleri ortalama 1736,5 kg olarak kaydedilmiştir.

Denemeye konu olan çeşitli özellikler arasındaki korelasyon katsayısı değerleri incelendiğinde V özelliği ile ES, ÇKU ile ES, ÇKU ile V, BKA ile ES, BKA ile V, BYA ile V, BYA ile ÇKU, KYA ile V, ÇKYA ile ES, ÇKYA ile V, ÇKYA ile ÇKU, ÇKYA ile BYA, özellikleri arasında istatistiki olarak önemli ilişkiler bulunduğu ancak diğer özellikler arasında istatistiki olarak önemli ilişkiler bulunamadığı kaydedilmiştir.

Çizelge 16. 6. Gün Ölçümü Yapılan DKC6980 Çeşidinin Agronomik ve Morfolojik Özelliklerin Tanımlayıcı İstatistikleri

	Ort.	Std. Sapma	N
Ekim Sıklığı	10500,00	2190,890	6
Verim	2133,000	80,6102	2
Çim Kıvı Uzunluğu	9,9500	,98742	6
Bitki Kuru Ağırlığı	,22317	,033205	6
Bitki Yaş Ağırlığı	1,0147	,13144	6
Kök Yaş Ağırlığı	,09033	,022748	6
Embriyonel Kök Sayısı	2,83	,408	6
Çim Kıvı Yaş Ağırlığı	,40150	,085001	6
Çim Kıvı Kuru Ağırlığı	,04117	,008727	6
Kök Kuru Ağırlığı	,02850	,006979	6

Tablo 13. 6. Gün Ölçümü Yapılan DKC6980 Çeşidinin Agronomik ve Morfolojik Özelliklerin Korelasyon Değerleri

Parametreler	ES	V	ÇKU	BKA	BYA	KYA	EKS	ÇKYA	ÇKKA	KKA
ES	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
V	-1,000**	1	-	-	-	-	-	-	-	-
ÇKU	-,906*	1,000**	1	-	-	-	-	-	-	-
BKA	-,852*	1,000**	0,637	1	-	-	-	-	-	-
BYA	-0,706	1,000**	,924**	0,425	1	-	-	-	-	-
KYA	0,449	-1,000**	-0,228	-0,489	-0,16	1	-	-	-	-
EKS	-0,447	-	0,074	0,755	-0,214	-0,294	1	-	-	-
ÇKYA	-,917*	1,000**	,987**	0,691	,908*	-0,327	0,101	1	-	-
ÇKKA	-0,021	-	0,187	-0,064	0,358	-0,406	-0,552	0,295	1	-
KKA	-0,706	-	0,672	0,614	0,483	-0,287	0,176	0,749	0,442	1

(Ç): Çeşit, (ES): Ekim Sıklığı (m²/Bitki), (V): Verim (Kg/da), (ÇKU): Çim Kıymı Uzunluğu (cm), (BKA): Bitki Kuru Ağırlığı (g), (BYA): Bitki Yaş Ağırlığı (g), (KYA): Kök Yaş Ağırlığı (g), (EKS): Embriyonel Kök Sayısı (Adet), (ÇKYA): Çim Kıymı Yaş Ağırlığı (g), (ÇKKA): Çim Kıymı Kuru Ağırlığı (g), (KKA): Kök Kuru Ağırlığı (g)

Verim (Ort=2133,0, SS=80,610) ve **Ekim Sıklığı** arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında negatif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Metre karedeki bitki sayısı farklılığının verimdeki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin dekardaki toplam tane ağırlığı değerleri ortalama 2190,0 kg bulunurken, 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin dekardaki toplam tane ağırlığı değerleri 2076,0 kg olarak bulunmuştur.

Sonuç olarak metre karedeki bitki sayısı arttıkça rekabet çoğalmakta ve güneşlenme oranı azalmaktadır bu nedenle koçanda tane sayısı ve tane ağırlığı düşmektedir.

Verim öğelerinden **Çim Kıymı Uzunluğu** (Ort=9,950, SS=0,987) ve **Ekim Sıklığı** arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında negatif yönde 0,05 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Ekim sıklığının çim kını uzunluk değerlerinin değişimine etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin çim kını uzunluk değerleri ortalama 10,77 cm bulunurken, 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin çim kını uzunluk değerleri 9,13 cm olarak bulunmuştur.

Verim öğelerinden **Çim Kını Uzunluğu** (Ort=9,950, SS=0,987) ve **Verim** (Ort=2133,0, SS=80,610) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Çim kını uzunluğu değerlerinin dekadaki toplam tane ağırlığındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, çim kını uzunluğu değerleri ortalama 9,95 cm bulunurken, verim değerleri ortalama 2133,0 kg olarak kaydedilmiştir. Çim kınının gelişimi ve toprak yüzüne çıkması doğrudan verimi etkilemektedir. Bunun nedeni çıkışların normal ve homojen olması verimi etkilemektedir.

Verim öğelerinden **Bitki Kuru Ağırlığı** (Ort=0,223, SS=0,033) ve **Ekim Sıklığı** arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında negatif yönde 0,05 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Farklı ekim sıklıklarının bitki kuru ağırlığı sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, bitki kuru ağırlığı değerleri ortalama 0,249 gram bulunurken, 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, bitki kuru ağırlığı değerleri ortalama 0,197 gr olarak kaydedilmiştir.

Verim öğelerinden **Bitki Kuru Ağırlığı** (Ort=0,223, SS=0,033) ve **Verim** (Ort=2133,0, SS=80,610) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Bitki kuru ağırlığı değerlerinin verim sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, bitki kuru ağırlığı değerleri ortalama 0,223 gram bulunurken, verim değerleri ortalama 2133,0 kg olarak kaydedilmiştir.

Verim öğelerinden **Bitki Yaş Ağırlığı** (Ort=1,014, SS=0,131) ve **Verim** (Ort=2133,0, SS=80,610) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Bitki yaş ağırlığı değerlerinin verim sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, bitki yaş ağırlığı değerleri ortalama 1,01 gram bulunurken, verim değerleri ortalama 2133,0 kg olarak kaydedilmiştir.

Verim ögelerinden **Bitki Yaş Ağırlığı** (Ort=1,014, SS=0,131) ve **Çim Kını Uzunluğu** (Ort=9,950, SS=0,987) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Çim kını uzunluğu değerlerinin bitki yaş ağırlığı sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, çim kını uzunluğu değerleri ortalama 9,95 cm bulunurken, bitki yaş ağırlığı değerleri ortalama 1,01 gram olarak kaydedilmiştir.

Verim ögelerinden **Kök Yaş Ağırlığı** (Ort=0,090, SS=0,022) ve **Verim** (Ort=2133,0, SS=80,610) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında negatif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Kök yaş ağırlığındaki değerlerin dekardan alınan toplam tane ağırlığındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, kök yaş ağırlığı değerleri ortalama 0,09 gram bulunurken, verim değerleri ortalama 2133,0 kg olarak kaydedilmiştir.

Verim ögelerinden **Çim Kını Yaş Ağırlığı** (Ort=0,401, SS=0,085) ve **Ekim Sıklığı** arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında negatif yönde 0,05 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Ekim sıklığının çim kını yaş ağırlığı değerlerinin değişimine etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin çim kını yaş ağırlığı değerleri ortalama 0,473 gr bulunurken, 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin çim kını yaş ağırlığı değerleri 0,330 gr olarak bulunmuştur.

Verim ögelerinden **Çim Kını Yaş Ağırlığı** (Ort=0,401, SS=0,085) ve **Verim** (Ort=2133,0, SS=80,610) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Çim kını yaş ağırlığı değerlerinin verim sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, çim kını yaş ağırlığı değerleri ortalama 0,402 gram bulunurken, verim değerleri ortalama 2133,0 kg olarak kaydedilmiştir.

Verim ögelerinden **Çim Kını Yaş Ağırlığı** (Ort=0,401, SS=0,085) ve **Çim Kını Uzunluğu** (Ort=9,950, SS=0,987) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Çim kını uzunluğu değerlerinin çim kını yaş ağırlığı sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, çim kını uzunluğu değerleri ortalama 9,95 cm bulunurken, çim kını yaş ağırlığı değerleri ortalama 0,402 gram olarak kaydedilmiştir.

Verim öğelerinden **Çim Kını Yaş Ağırlığı** (Ort=0,401, SS=0,085) ve **Bitki Yaş Ağırlığı** (Ort=1,014, SS=0,131) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,05 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Çim kını yaş ağırlığı değerlerinin bitki yaş ağırlığı sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, çim kını yaş ağırlığı değerleri ortalama 0,402 gram bulunurken, bitki yaş ağırlığı değerleri ortalama 1,01 gram olarak kaydedilmiştir.

feyz çiftliği®

Denemeye konu olan çeşitli özellikler arasındaki korelasyon katsayısı değerleri incelendiğinde V özelliği ile ES, ÇKU ile ES, ÇKU ile V, BKA ile V, BKA ile ÇKU, BYA ile ES, BYA ile V, BYA ile BKA, KYA ile V, ÇKYA ile ES, ÇKYA ile V, ÇKYA ile ÇKU, ÇKYA ile BKA, ÇKYA ile KYA, ÇKYA ile BYA, ÇKKA ile V, ÇKKA ile BYA, ÇKKA ile ÇKYA, KKA ile V, KKA ile ÇKU, KKA ile BKA, KKA ile BYA, KKA ile KYA, KKA ile ÇKYA ve KKA ile ÇKKA, özellikleri arasında istatistiki olarak önemli ilişkiler bulunduğu ancak diğer özellikler arasında istatistiki olarak önemli ilişkiler bulunamadığı kaydedilmiştir.

Çizelge 17. 6. Gün Ölçümü Yapılan DKC6897 Çeşidinin Agronomik ve Morfolojik Özelliklerin Tanımlayıcı İstatistikleri

	Ort.	Std. Sapma	N
Ekim Sıklığı	10500,00	2190,890	6
Verim	2192,500	51,6188	2
Çim Kımlı Uzunluğu	7,5833	1,05720	6
Bitki Kuru Ağırlığı	,32483	,027896	6
Bitki Yaş Ağırlığı	1,0032	,16283	6
Kök Yaş Ağırlığı	,12883	,070749	6
Embriyonel Kök Sayısı	1,00	,000	6
Çim Kımlı Yaş Ağırlığı	,29883	,077468	6
Çim Kımlı Kuru Ağırlığı	,03983	,009683	6
Kök Kuru Ağırlığı	,02150	,006979	6

Tablo 14. 6. Gün Ölçümü Yapılan DKC6897 Çeşidinin Agronomik ve Morfolojik Özelliklerin Korelasyon Değerleri

Parametreler	ES	V	ÇKU	BKA	BYA	KYA	ÇKYA	ÇKKA	KKA
ES	1	-	-	-	-	-	-	-	-
V	-1,000**	1	-	-	-	-	-	-	-
ÇKU	,812*	-1,000**	1	-	-	-	-	-	-
BKA	0,687	-1,000**	,831*	1	-	-	-	-	-
BYA	,932**	-1,000**	0,781	,831*	1	-	-	-	-
KYA	0,787	-1,000**	0,719	0,777	0,799	1	-	-	-
ÇKYA	,912*	-1,000**	,890*	,916*	,972**	,848*	1	-	-
ÇKKA	0,773	-1,000**	0,678	0,776	,930**	0,706	,889*	1	-
KKA	0,759	-1,000**	,850*	,917*	,867*	,893*	,934**	,875*	1

(ES): Ekim Sıklığı (m²/Bitki), (V): Verim (Kg/da), (ÇKU): Çim Kını Uzunluğu (cm), (BKA): Bitki Kuru Ağırlığı (g), (BYA): Bitki Yaş Ağırlığı (g), (KYA): Kök Yaş Ağırlığı (g), (EKS): Embriyonel Kök Sayısı (Adet), (ÇKYA): Çim Kını Yaş Ağırlığı (g), (ÇKKA): Çim Kını Kuru Ağırlığı (g), (KKA): Kök Kuru Ağırlığı (g)

Verim (Ort=2192,500, SS=51,618) ve **Ekim Sıklığı** arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında negatif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Metre karedeki bitki sayısı farklılığının verimdeki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin dekadaki toplam tane ağırlığı değerleri ortalama 2229,0 kg bulunurken, 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin dekadaki toplam tane ağırlığı değerleri 2156,0 kg olarak bulunmuştur.

Sonuç olarak metre karedeki bitki sayısı arttıkça rekabet çoğalmakta ve güneşlenme oranı azalmaktadır bu nedenle koçanda tane sayısı ve tane ağırlığı düşmektedir.

Verim öğelerinden **Çim Kını Uzunluğu** (Ort=7,583, SS=1,057) ve **Ekim Sıklığı** arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,05 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Ekim sıklığının çim kını uzunluk değerlerinin değişimine etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin çim kını uzunluk değerleri ortalama 6,80 cm bulunurken, 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin çim kını uzunluk değerleri 8,37 cm olarak bulunmuştur.

Verim ögelerinden **Çim Kını Uzunluğu** (Ort=7,583, SS=1,057) ve **Verim** (Ort=2192,500, SS=51,618) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında negatif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Çim kını uzunluğu değerlerinin dekadaki toplam tane ağırlığındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, çim kını uzunluğu değerleri ortalama 7,58 cm bulunurken, verim değerleri ortalama 2193,0 kg olarak kaydedilmiştir. Çim kınının gelişimi ve toprak yüzüne çıkması doğrudan verimi etkilemektedir. Bunun nedeni çıkışların normal ve homojen olması verimi etkilemektedir.

Verim ögelerinden **Bitki Kuru Ağırlığı** (Ort=0,328, SS=0,027) ve **Verim** (Ort=2192,500, SS=51,618) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında negatif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Bitki kuru ağırlığı değerlerinin verim sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, bitki kuru ağırlığı değerleri ortalama 0,325 gram bulunurken, verim değerleri ortalama 2193,0 kg olarak kaydedilmiştir.

Verim ögelerinden **Bitki Kuru Ağırlığı** (Ort=0,328, SS=0,027) ve **Çim Kını Uzunluğu** (Ort=7,583, SS=1,057) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,05 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Çim kını uzunluğu değerlerinin bitki kuru ağırlığı sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, çim kını uzunluk değerleri ortalama 7,58 cm bulunurken, bitki kuru ağırlığı değerleri ortalama 0,325 gram olarak kaydedilmiştir.

Verim ögelerinden **Bitki Yaş Ağırlığı** (Ort=1,003, SS=0,162) ve **Ekim sıklığı** arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Farklı ekim sıklıklarının bitki yaş ağırlığı sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin bitki yaş ağırlığı değerleri ortalama 0,86 gr bulunurken, 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin bitki yaş ağırlığı değerleri ortalama 1,14 gr olarak bulunmuştur.

Verim ögelerinden **Bitki Yaş Ağırlığı** (Ort=1,003, SS=0,162) ve **Verim** (Ort=2192,500, SS=51,618) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında negatif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Bitki yaş ağırlığı değerlerinin verim sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, bitki yaş ağırlığı değerleri ortalama 1,0 gram bulunurken, verim değerleri ortalama 2193,0 kg olarak kaydedilmiştir.

Verim öğelerinden **Bitki Yaş Ağırlığı** (Ort=1,003, SS=0,162) ve **Bitki Kuru Ağırlığı** (Ort=0,324, SS=0,027) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,05 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Bitki yaş ağırlığı değerlerinin bitki kuru ağırlığı sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, bitki yaş ağırlığı değerleri ortalama 1,0 gram bulunurken, bitki kuru ağırlığı değerleri ortalama 0,325 gr olarak kaydedilmiştir.

Verim öğelerinden **Kök Yaş Ağırlığı** (Ort=0,128, SS=0,070) ve **Verim** (Ort=2192,500, SS=51,618) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında negatif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Kök yaş ağırlığındaki değerlerin dekardan alınan toplam dane ağırlığındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, kök yaş ağırlığı değerleri ortalama 0,13 gram bulunurken, verim değerleri ortalama 2193,0 kg olarak kaydedilmiştir.

Verim öğelerinden **Çim Kını Yaş Ağırlığı** (Ort=0,298, SS=0,077) ve **Ekim Sıklığı** arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,05 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Ekim sıklığının çim kını yaş ağırlığı değerlerinin değişimine etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin çim kını yaş ağırlığı değerleri ortalama 0,234 gr bulunurken, 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin çim kını yaş ağırlığı değerleri 0,363 gr olarak bulunmuştur.

Verim öğelerinden **Çim Kını Yaş Ağırlığı** (Ort=0,298, SS=0,077) ve **Verim** (Ort=2192,500, SS=51,618) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında negatif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Çim kını yaş ağırlığı değerlerinin verim sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, çim kını yaş ağırlığı değerleri ortalama 0,299 gram bulunurken, verim değerleri ortalama 2193,0 kg olarak kaydedilmiştir.

Verim öğelerinden **Çim Kını Yaş Ağırlığı** (Ort=0,298, SS=0,077) ve **Çim Kını Uzunluğu** (Ort=7,583, SS=1,057) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,05 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Çim kını uzunluğu değerlerinin çim kını yaş ağırlığı sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, çim kını uzunluğu değerleri ortalama 7,58 cm bulunurken, çim kını yaş ağırlığı değerleri ortalama 0,299 gram olarak kaydedilmiştir.

Verim öğelerinden **Çim Kını Yaş Ağırlığı** (Ort=0,298, SS=0,077) ve **Bitki Kuru Ağırlığı** (Ort=0,324, SS=0,027) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,05 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Çim kını yaş ağırlığı değerlerinin bitki kuru ağırlığı sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, çim kını yaş ağırlığı değerleri ortalama 0,299 gram bulunurken, bitki kuru ağırlığı değerleri ortalama 0,325 gram olarak kaydedilmiştir.

Verim öğelerinden **Çim Kını Yaş Ağırlığı** (Ort=0,298, SS=0,077) ve **Bitki Yaş Ağırlığı** (Ort=1,003, SS=0,162) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Çim kını yaş ağırlığı değerlerinin bitki yaş ağırlığı sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, çim kını yaş ağırlığı değerleri ortalama 0,299 gram bulunurken, bitki yaş ağırlığı değerleri ortalama 1,0 gram olarak kaydedilmiştir.

Verim öğelerinden **Çim Kını Yaş Ağırlığı** (Ort=0,298, SS=0,077) ve **Kök Yaş Ağırlığı** (Ort=0,128, SS=0,070) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,05 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Kök yaş ağırlığı değerlerinin çim kını yaş ağırlığı sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, çim kını yaş ağırlığı değerleri ortalama 0,299 gram bulunurken, kök yaş ağırlığı değerleri ortalama 0,13 gram olarak kaydedilmiştir.

Verim öğelerinden **Çim Kını Kuru Ağırlığı** (Ort=0,039, SS=0,009) ve **Verim** (Ort=2192,500, SS=51,618) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında negatif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Çim kını kuru ağırlığı değerlerinin verim sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, çim kını kuru ağırlığı değerleri ortalama 0,040 gram bulunurken, verim değerleri ortalama 2193,0 kg olarak kaydedilmiştir.

Verim öğelerinden **Çim Kını Kuru Ağırlığı** (Ort=0,039, SS=0,009) ve **Bitki Yaş Ağırlığı** (Ort=1,003, SS=0,162) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Bitki yaş ağırlığı değerlerinin çim kını kuru ağırlığı sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, bitki yaş ağırlığı değerleri ortalama 1,0 gram bulunurken, çim kını kuru ağırlığı değerleri ortalama 0,040 gram olarak kaydedilmiştir.

Verim öğelerinden **Çim Kını Kuru Ağırlığı** (Ort=0,039, SS=0,009) ve **Çim Kını Yaş Ağırlığı** (Ort=0,298, SS=0,077) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,05 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Çim kını yaş ağırlığı değerlerinin çim kını kuru ağırlığı sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, çim kını yaş ağırlığı değerleri ortalama 0,299 gram bulunurken, çim kını kuru ağırlığı değerleri ortalama 0,040 gram olarak kaydedilmiştir.

Verim öğelerinden **Kök Kuru Ağırlığı** (Ort=0,021, SS=0,006) ve **Verim** (Ort=2192,500, SS=51,618) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında negatif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Kök kuru ağırlığı değerlerinin verim sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, kök kuru ağırlığı değerleri 0,022 gram bulunurken, verim değerleri ortalama 2193,0 kg olarak kaydedilmiştir.

Verim öğelerinden **Kök Kuru Ağırlığı** (Ort=0,021, SS=0,006) ve **Çim Kını Uzunluğu** (Ort=7,583, SS=1,057) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,05 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Kök kuru ağırlığı değerlerinin çim kını uzunluğu sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, kök kuru ağırlığı değerleri 0,022 gram bulunurken, çim kını uzunluğu değerleri ortalama 7,58 cm olarak kaydedilmiştir.

Verim öğelerinden **Kök Kuru Ağırlığı** (Ort=0,021, SS=0,006) ve **Bitki Kuru Ağırlığı** (Ort=0,324, SS=0,027) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,05 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Kök kuru ağırlığı değerlerinin bitki kuru ağırlığı sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, kök kuru ağırlığı değerleri 0,022 gram bulunurken, bitki kuru ağırlığı değerleri ortalama 0,325 gr olarak kaydedilmiştir.

Verim öğelerinden **Kök Kuru Ağırlığı** (Ort=0,021, SS=0,006) ve **Bitki Yaş Ağırlığı** (Ort=1,003, SS=0,162) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,05 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Kök kuru ağırlığı değerlerinin bitki yaş ağırlığı sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, kök kuru ağırlığı değerleri 0,022 gram bulunurken, bitki yaş ağırlığı değerleri ortalama 1,0 gr olarak kaydedilmiştir.

Verim öğelerinden **Kök Kuru Ağırlığı** (Ort=0,021, SS=0,006) ve **Kök Yaş Ağırlığı** (Ort=0,128, SS=0,070) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,05 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Kök yaş ağırlığı değerlerinin kök kuru ağırlığı sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, kök kuru ağırlığı değerleri 0,022 gram bulunurken, kök yaş ağırlığı değerleri ortalama 0,13 gr olarak kaydedilmiştir.

Verim öğelerinden **Kök Kuru Ağırlığı** (Ort=0,021, SS=0,006) ve **Çim Kını Yaş Ağırlığı** (Ort=0,298, SS=0,077) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Kök kuru ağırlığı değerlerinin çim kını yaş ağırlığı sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, kök kuru ağırlığı değerleri 0,022 gram bulunurken, çim kını yaş ağırlığı değerleri ortalama 0,299 gr olarak kaydedilmiştir.

Verim öğelerinden **Kök Kuru Ağırlığı** (Ort=0,021, SS=0,006) ve **Çim Kını Kuru Ağırlığı** (Ort=0,039, SS=0,009) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,05 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Kök kuru ağırlığı değerlerinin çim kını kuru ağırlığı sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, kök kuru ağırlığı değerleri 0,022 gram bulunurken, çim kını kuru ağırlığı değerleri ortalama 0,040 gr olarak kaydedilmiştir.

Denemeye konu olan çeşitli özellikler arasındaki korelasyon katsayısı değerleri incelendiğinde V özelliği ile ES, ÇKU ile V, BKA ile V, BYA ile V, KYA ile V, KYA ile BKA, ÇKYA ile V, ÇKYA ile ÇKU, ÇKYA ile BYA, ÇKKA ile ES, ÇKKA ile V, ÇKKA ile KYA ve KKA ile V, özellikleri arasında istatistiki olarak önemli ilişkiler bulunduğu ancak diğer özellikler arasında istatistiki olarak önemli ilişkiler bulunamadığı kaydedilmiştir.

Çizelge 18. 6. Gün Ölçümü Yapılan LG31695 Çeşidinin Agronomik ve Morfolojik Özelliklerin Tanımlayıcı İstatistikleri

	Ort.	Std. Sapma	N
Ekim Sıklığı	10500,00	2190,890	6
Verim	1987,000	49,4975	2
Çim Kıvı Uzunluğu	8,9500	,73689	6
Bitki Kuru Ağırlığı	,32483	,030202	6
Bitki Yaş Ağırlığı	1,1227	,06205	6
Kök Yaş Ağırlığı	,10750	,019357	6
Embriyonel Kök Sayısı	2,50	,548	6
Çim Kıvı Yaş Ağırlığı	,37883	,044647	6
Çim Kıvı Kuru Ağırlığı	,04967	,005354	6
Kök Kuru Ağırlığı	,02900	,001095	6

Tablo 15. 6. Gün Ölçümü Yapılan LG31695 Çeşidinin Agronomik ve Morfolojik Özelliklerin Korelasyon Değerleri

Parametreler	ES	V	ÇKU	BKA	BYA	KYA	EKS	ÇKYA	ÇKKA	KKA
ES	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
V	1,000**	1	-	-	-	-	-	-	-	-
ÇKU	-0,768	-1,000**	1	-	-	-	-	-	-	-
BKA	0,707	-1,000**	-0,352	1	-	-	-	-	-	-
BYA	-0,641	-1,000**	0,766	-0,24	1	-	-	-	-	-
KYA	-0,802	-1,000**	0,483	-,812*	0,684	1	-	-	-	-
EKS	-0,333		0,619	-0,49	0,265	0,236	1	-	-	-
ÇKYA	-0,544	-1,000**	,837*	0,058	,900*	0,362	0,225	1	-	-
ÇKKA	-,887*	-1,000**	0,75	-0,807	0,723	,913*	0,477	0,52	1	-
KKA	-0,333	-1,000**	0,57	0,181	0,141	-0,245	0,333	0,454	0	1

(ES): Ekim Sıklığı (m²/Bitki), (V): Verim (Kg/da), (ÇKU): Çim Kını Uzunluğu (cm), (BKA): Bitki Kuru Ağırlığı (g), (BYA): Bitki Yaş Ağırlığı (g), (KYA): Kök Yaş Ağırlığı (g), (EKS): Embriyonel Kök Sayısı (Adet), (ÇKYA): Çim Kını Yaş Ağırlığı (g), (ÇKKA): Çim Kını Kuru Ağırlığı (g), (KKA): Kök Kuru Ağırlığı (g)

Verim (Ort=1987,00, SS=49,497) ve **Ekim Sıklığı** arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Metre karedeki bitki sayısı farklılığının verimdeki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin dekadaki toplam tane ağırlığı değerleri ortalama 1952,0 kg bulunurken, 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin dekadaki toplam tane ağırlığı değerleri 2022,0 kg olarak bulunmuştur.

Verim öğelerinden **Çim Kını Uzunluğu** (Ort=8,950, SS=0,736) ve **Verim** arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında negatif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Çim kını uzunluğu değerlerinin dekadaki toplam tane ağırlığındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, çim kını uzunluğu değerleri ortalama 8,95 cm bulunurken, verim değerleri ortalama 1987,0 kg

olarak kaydedilmiştir. Çim kınının gelişimi ve toprak yüzüne çıkması doğrudan verimi etkilemektedir. Bunun nedeni çıkışların normal ve homojen olması verimi etkilemektedir.

Verim öğelerinden **Bitki Kuru Ağırlığı** (Ort=0,324, SS=0,030) ve **Verim** arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında negatif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Bitki kuru ağırlığı değerlerinin verim sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, bitki kuru ağırlığı değerleri ortalama 0,325 gram bulunurken, verim değerleri ortalama 1987,0 kg olarak kaydedilmiştir.

Verim öğelerinden **Bitki Yaş Ağırlığı** (Ort=1,122, SS=0,062) ve **Verim** arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında negatif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Bitki yaş ağırlığı değerlerinin verim sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, bitki yaş ağırlığı değerleri ortalama 1,12 gram bulunurken, verim değerleri ortalama 1987,0 kg olarak kaydedilmiştir.

Verim öğelerinden **Kök Yaş Ağırlığı** (Ort=0,107, SS=0,019) ve **Verim** arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında negatif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Kök yaş ağırlığındaki değerlerin dekardan alınan toplam tane ağırlığındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, kök yaş ağırlığı değerleri ortalama 0,11 gram bulunurken, verim değerleri ortalama 1987,0 kg olarak kaydedilmiştir.

Verim öğelerinden **Kök Yaş Ağırlığı** (Ort=0,107, SS=0,019) ve **Bitki Kuru Ağırlığı** (Ort=0,324, SS=0,030) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında negatif yönde 0,05 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Kök yaş ağırlığındaki değerlerin bitki kuru ağırlığı değerlerinin değişimine etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, kök yaş ağırlığı değerleri ortalama 0,11 gram bulunurken, bitki kuru ağırlığı değerleri ortalama 0,325 gram olarak kaydedilmiştir.

Verim öğelerinden **Çim Kını Yaş Ağırlığı** (Ort=0,378, SS=0,044) ve **Verim** arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında negatif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Çim kını yaş ağırlığı değerlerinin verim sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, çim kını yaş ağırlığı değerleri ortalama 0,379 gram bulunurken, verim değerleri ortalama 1987,0 kg olarak kaydedilmiştir.

Verim öğelerinden **Çim Kını Yaş Ağırlığı** (Ort=0,378, SS=0,044) ve **Çim Kını Uzunluğu** (Ort=8,950, SS=0,736) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,05 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Çim kını uzunluğu değerlerinin çim kını yaş ağırlığı sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, çim kını uzunluğu değerleri ortalama 8,95 cm bulunurken, çim kını yaş ağırlığı değerleri ortalama 0,379 gram olarak kaydedilmiştir.

Verim öğelerinden **Çim Kını Yaş Ağırlığı** (Ort=0,378, SS=0,044) ve **Bitki Yaş Ağırlığı** (Ort=1,122, SS=0,062) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,05 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Çim kını yaş ağırlığı değerlerinin bitki yaş ağırlığı sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, çim kını yaş ağırlığı değerleri ortalama 0,379 gram bulunurken, bitki yaş ağırlığı değerleri ortalama 1,12 gram olarak kaydedilmiştir.

Verim öğelerinden **Çim Kını Kuru Ağırlığı** (Ort=0,049, SS=0,005) ve **Ekim Sıklığı** arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında negatif yönde 0,05 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Farklı ekim sıklıklarının çim kını kuru ağırlığı sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, çim kını kuru ağırlığı değerleri ortalama 0,054 gram bulunurken, 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, çim kını kuru ağırlığı değerleri ortalama 0,045 gram olarak kaydedilmiştir.

Verim öğelerinden **Çim Kını Kuru Ağırlığı** (Ort=0,049, SS=0,005) ve **Verim** arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında negatif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Çim kını kuru ağırlığı değerlerinin verim sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, çim kını kuru ağırlığı değerleri ortalama 0,050 gram bulunurken, verim değerleri ortalama 1987,0 kg olarak kaydedilmiştir.

Verim öğelerinden **Çim Kını Kuru Ağırlığı** (Ort=0,049, SS=0,005) ve **Kök Yaş Ağırlığı** (Ort=0,107, SS=0,019) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,05 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Kök yaş ağırlığı değerlerinin çim kını kuru ağırlığı sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, çim kını kuru ağırlığı değerleri ortalama 0,050 gram bulunurken, kök yaş ağırlığı değerleri ortalama 0,11 gr olarak kaydedilmiştir.

Verim öğelerinden **Kök Kuru Ağırlığı** (Ort=0,029, SS=0,001) ve **Verim** arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında negatif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Kök kuru ağırlığı değerlerinin verim sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, kök kuru ağırlığı değerleri 0,029 gram bulunurken, verim değerleri ortalama 1987,0 kg olarak kaydedilmiştir.



Denemeye konu olan çeşitli özellikler arasındaki korelasyon katsayısı değerleri incelendiğinde V özelliği ile ES, ÇKU ile V, BKA ile V, BYA ile V, KYA ile V, EKS ile V, ÇKYA ile V, ÇKYA ile ÇKU, ÇKKA ile V, ÇKKA ile ÇKU ve KKA ile V, özellikleri arasında istatistiki olarak önemli ilişkiler bulunduğu ancak diğer özellikler arasında istatistiki olarak önemli ilişkiler bulunamadığı kaydedilmiştir.

Çizelge 19. 6. Gün Ölçümü Yapılan KWS Kefrancos Çeşidinin Agronomik ve Morfolojik Özelliklerin Tanımlayıcı İstatistikleri

	Ort.	Std. Sapma	N
Ekim Sıklığı	10500,00	2190,890	6
Verim	1955,000	19,7990	2
Çim Kıymı Uzunluğu	9,1667	1,14484	6
Bitki Kuru Ağırlığı	,31150	,017190	6
Bitki Yaş Ağırlığı	1,1193	,13230	6
Kök Yaş Ağırlığı	,08217	,024128	6
Embriyonel Kök Sayısı	2,17	,983	6
Çim Kıymı Yaş Ağırlığı	,39383	,080715	6
Çim Kıymı Kuru Ağırlığı	,05433	,013952	6
Kök Kuru Ağırlığı	,02417	,007468	6

Tablo 16. 6. Gün Ölçümü Yapılan KWS Kefrancos Çeşidinin Agronomik ve Morfolojik Özelliklerin Korelasyon Değerleri

Parametreler	ES	V	ÇKU	BKA	BYA	KYA	EKS	ÇKYA	ÇKKA	KKA
ES	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
V	1,000**	1	-	-	-	-	-	-	-	-
ÇKU	-0,351	1,000**	1	-	-	-	-	-	-	-
BKA	-0,308	-1,000**	-0,227	1	-	-	-	-	-	-
BYA	-0,662	-1,000**	0,536	0,232	1	-	-	-	-	-
KYA	0,401	1,000**	0,092	0,237	0,243	1	-	-	-	-
EKS	-0,557	-1,000**	-0,332	0,195	0,116	-0,777	1	-	-	-
ÇKYA	-0,409	1,000**	,831*	0,113	0,381	0,207	-0,443	1	-	-
ÇKKA	-0,707	-1,000**	,884*	-0,165	0,741	-0,134	0,039	0,709	1	-
KKA	-0,269	-1,000**	-0,259	0,449	0,623	0,489	0,104	-0,201	-0,012	1

(Ç): Çeşit, (ES): Ekim Sıklığı (m²/Bitki), (V): Verim (Kg/da), (ÇKU): Çim Kıymı Uzunluğu (cm), (BKA): Bitki Kuru Ağırlığı (g), (BYA): Bitki Yaş Ağırlığı (g), (KYA): Kök Yaş Ağırlığı (g), (EKS): Embriyonel Kök Sayısı (Adet), (ÇKYA): Çim Kıymı Yaş Ağırlığı (g), (ÇKKA): Çim Kıymı Kuru Ağırlığı (g), (KKA): Kök Kuru Ağırlığı (g)

Verim (Ort=1955,00, SS=19,799) ve **Ekim Sıklığı** arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Metre karedeki bitki sayısı farklılığının verimdeki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin dekadaki toplam tane ağırlığı değerleri ortalama 1941,0 kg bulunurken, 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin dekadaki toplam tane ağırlığı değerleri 1969,0 kg olarak bulunmuştur.

Verim öğelerinden **Çim Kıymı Uzunluğu** (Ort=9,166, SS=1,144) ve **Verim** arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Çim kını uzunluğu değerlerinin dekardaki toplam tane ağırlığındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, çim kını uzunluğu değerleri ortalama 9,17 cm bulunurken, verim değerleri ortalama 1955,0 kg olarak kaydedilmiştir. Çim kınının gelişimi ve toprak yüzüne çıkması doğrudan verimi etkilemektedir. Bunun nedeni çıkışların normal ve homojen olması verimi etkilemektedir.

Verim öğelerinden **Bitki Kuru Ağırlığı** (Ort=0,311, SS=0,017) ve **Verim** arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında negatif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Bitki kuru ağırlığı değerlerinin verim sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, bitki kuru ağırlığı değerleri ortalama 0,312 gram bulunurken, verim değerleri ortalama 1955,0 kg olarak kaydedilmiştir.

Verim öğelerinden **Bitki Yaş Ağırlığı** (Ort=1,119, SS=0,132) ve **Verim** arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında negatif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Bitki yaş ağırlığı değerlerinin verim sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, bitki yaş ağırlığı değerleri ortalama 1,12 gram bulunurken, verim değerleri ortalama 1955,0 kg olarak kaydedilmiştir.

Verim öğelerinden **Kök Yaş Ağırlığı** (Ort=0,082, SS=0,024) ve **Verim** arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Kök yaş ağırlığındaki değerlerin dekardan alınan toplam tane ağırlığındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, kök yaş ağırlığı değerleri ortalama 0,08 gram bulunurken, verim değerleri ortalama 1955,0 kg olarak kaydedilmiştir.

Verim öğelerinden **Embriyonel Kök Sayısı** (Ort=2,17, SS=0,983) ve **Verim** arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında negatif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Embriyonel kök sayısı değerlerin dekardan alınan toplam tane ağırlığındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, embriyonel kök sayısı değerleri ortalama 2,17 adet bulunurken, verim değerleri ortalama 1955,0 kg olarak kaydedilmiştir.

Verim ögelerinden **Çim Kını Yaş Ağırlığı** (Ort=0,393, SS=0,080) ve **Verim** arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Çim kını yaş ağırlığı değerlerinin verim sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, çim kını yaş ağırlığı değerleri ortalama 0,394 gram bulunurken, verim değerleri ortalama 1955,0 kg olarak kaydedilmiştir.

Verim ögelerinden **Çim Kını Yaş Ağırlığı** (Ort=0,393, SS=0,080) ve **Çim Kını Uzunluğu** (Ort=9,166, SS=1,144) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,05 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Çim kını uzunluğu değerlerinin çim kını yaş ağırlığı sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, çim kını uzunluğu değerleri ortalama 9,17 cm bulunurken, çim kını yaş ağırlığı değerleri ortalama 0,394 gram olarak kaydedilmiştir.

Verim ögelerinden **Çim Kını Kuru Ağırlığı** (Ort=0,054, SS=0,013) ve **Verim** arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında negatif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Çim kını kuru ağırlığı değerlerinin verim sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, çim kını kuru ağırlığı değerleri ortalama 0,054 gram bulunurken, verim değerleri ortalama 1955,0 kg olarak kaydedilmiştir.

Verim ögelerinden **Çim Kını Kuru Ağırlığı** (Ort=0,054, SS=0,013) ve **Çim Kını Uzunluğu** (Ort=9,166, SS=1,144) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,05 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Çim kını uzunluk değerlerinin çim kını kuru ağırlığı sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, çim kını kuru ağırlığı değerleri ortalama 0,054 gram bulunurken, çim kını uzunluk değerleri ortalama 9,17 cm olarak kaydedilmiştir.

Verim ögelerinden **Kök Kuru Ağırlığı** (Ort=0,024, SS=0,007) ve **Verim** arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında negatif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Kök kuru ağırlığı değerlerinin verim sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, kök kuru ağırlığı değerleri 0,024 gram bulunurken, verim değerleri ortalama 1955,0 kg olarak kaydedilmiştir.

Denemeye konu olan çeşitli özellikler arasındaki korelasyon katsayısı değerleri incelendiğinde BKA ile Ç, KYA ile Ç, KYA ile BYA, EKS ile Ç, EKS ile ÇKU, EKS ile BYA, EKS ile KYA, ÇKYA ile ÇKU, ÇKYA ile BYA, ÇKYA ile EKS, ÇKKA ile Ç, ÇKKA ile BYA ve KKA ile ÇKU, KKA ile BYA, KKA ile KYA, KKA ile EKS, KKA ile ÇKYA, özellikleri arasında istatistiki olarak önemli ilişkiler bulunduğu ancak diğer özellikler arasında istatistiki olarak önemli ilişkiler bulunamadığı kaydedilmiştir.

Çizelge 20. 6. Gün Ölçümü Yapılan 8500 Ekim Sıklığındaki Çeşitlerin Agronomik ve Morfolojik Özelliklerinin Tanımlayıcı İstatistikleri

	Ort.	Std. Sapma	N
Çeşitler	4,00	2,049	21
Verim	2002,857	144,2468	7
Çim Kımı Uzunluğu	9,1667	1,25353	21
Bitki Kuru Ağırlığı	,28105	,063231	21
Bitki Yaş Ağırlığı	1,1233	,18224	21
Kök Yaş Ağırlığı	,17971	,128699	21
Embriyonel Kök Sayısı	2,90	1,136	21
Çim Kımı Yaş Ağırlığı	,40500	,092242	21
Çim Kımı Kuru Ağırlığı	,04586	,011253	21
Kök Kuru Ağırlığı	,02819	,007840	21

Tablo 17. 6. Gün Ölçümü Yapılan 8500 Ekim Sıklığındaki Çeşitlerin Agronomik ve Morfolojik Özelliklerinin Korelasyon Değerleri

Parametreler	Ç	V	ÇKU	BKA	BYA	KYA	EKS	ÇKYA	ÇKKA	KKA
Ç	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
V	0,321	1	-	-	-	-	-	-	-	-
ÇKU	-0,103	-0,339	1	-	-	-	-	-	-	-
BKA	,568**	-0,025	-0,316	1	-	-	-	-	-	-
BYA	-0,057	-0,627	0,393	0,14	1	-	-	-	-	-
KYA	-,733**	-0,679	0,06	-0,253	,548*	1	-	-	-	-
EKS	-,494*	-0,533	,514*	-0,24	,816**	,756**	1	-	-	-
ÇKYA	-0,256	-0,611	,794**	-0,204	,721**	0,421	,777**	1	-	-
ÇKKA	,525*	-0,691	0,382	0,359	,569**	-0,097	0,249	0,43	1	-
KKA	-0,212	-0,609	,469*	0,109	,712**	,465*	,704**	,650**	0,319	1

(Ç): Çeşit, (ES): Ekim Sıklığı (m²/Bitki), (V): Verim (Kg/da), (ÇKU): Çim Kını Uzunluğu (cm), (BKA): Bitki Kuru Ağırlığı (g), (BYA): Bitki Yaş Ağırlığı (g), (KYA): Kök Yaş Ağırlığı (g), (EKS): Embriyonel Kök Sayısı (Adet), (ÇKYA): Çim Kını Yaş Ağırlığı (g), (ÇKKA): Çim Kını Kuru Ağırlığı (g), (KKA): Kök Kuru Ağırlığı (g)

Verim öğelerinden **Bitki Kuru Ağırlığı** (Ort=0,281, SS=0,063) ve **Çeşit** arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Çeşit farklılıklarının bitki kuru ağırlığı sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, bitki kuru ağırlığı değerleri P2088 0,165 gr, P1772 0,258 gr, P2105 0,367 gr, DKC 6980 0,249 gr, DKC6897 0,307 gr, LG31695 0,305 gr ve Kws Ke francos çeşidinde 0,316 gr olarak kaydedilmiştir.

Verim öğelerinden **Kök Yaş Ağırlığı** (Ort=0,179, SS=0,128) ve **Çeşit** arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında negatif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Çeşit farklılıklarının kök yaş ağırlığı sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, kök yaş ağırlığı değerleri P2088 0,253 gr, P1772 0,421 gr, P2105 0,230 gr, DKC 6980 0,081 gr, DKC6897 0,078 gr, LG31695 0,122 gr ve Kws Kefrancos çeşidinde 0,073 gr olarak kaydedilmiştir.

Verim öğelerinden **Kök Yaş Ağırlığı** (Ort=0,179, SS=0,128) ve **Bitki Yaş Ağırlığı** (Ort=1,123, SS=0,182) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,05 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Kök yaş ağırlığı değerlerinin bitki yaş ağırlığı sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, kök yaş ağırlığı değerleri ortalama 0,180 gr bulunurken, bitki yaş ağırlığı değerleri 1,12 gr olarak kaydedilmiştir.

Verim öğelerinden **Embriyonel Kök Sayısı** (Ort=2,90, SS=1,136) ve **Çeşit** arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında negatif yönde 0,05 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Çeşit farklılıklarının embriyonel kök sayısı sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, embriyonel kök sayısı değerleri P2088 3 adet, P1772 5 adet, P2105 3 adet, DKC 6980 3 adet, DKC6897 1 adet, LG31695 2,7 adet ve Kws Kefrancos çeşidinde 2,7 adet olarak kaydedilmiştir.

Verim öğelerinden **Embriyonel Kök Sayısı** (Ort=2,90, SS=1,136) ve **Çim Kını Uzunluğu** (Ort=9,166, SS=1,253) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,05 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Embriyonel kök sayısı değerlerinin çim kını uzunluğu sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, embriyonel kök sayısı değerleri ortalama 2,9 adet bulunurken, çim kını uzunluğu değerleri 9,17 cm olarak kaydedilmiştir.

Verim öğelerinden **Embriyonel Kök Sayısı** (Ort=2,90, SS=1,136) ve **Bitki Yaş Ağırlığı** (Ort=1,123, SS=0,182) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Embriyonel kök sayısı değerlerinin bitki yaş ağırlığı sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, embriyonel kök sayısı değerleri ortalama 2,9 adet bulunurken, bitki yaş ağırlığı değerleri 1,12 gr olarak kaydedilmiştir.

Verim öğelerinden **Embriyonel Kök Sayısı** (Ort=2,90, SS=1,136) ve **Kök Yaş Ağırlığı** (Ort=0,179, SS=0,128) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Embriyonel kök sayısı değerlerinin kök yaş ağırlığı sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, embriyonel kök sayısı değerleri ortalama 2,9 adet bulunurken, kök yaş ağırlığı değerleri 0,180 gr olarak kaydedilmiştir.

Verim öğelerinden **Çim Kını Yaş Ağırlığı** (Ort=0,405 SS=0,092) ve **Çim Kını Uzunluğu** (Ort=9,166, SS=1,253) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Çim kını uzunluğu değerlerinin çim kını yaş ağırlığı sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, çim kını yaş ağırlığı değerleri ortalama 0,405 gram bulunurken, çim kını uzunluğu değerleri ortalama 9,17 cm olarak kaydedilmiştir.

Verim öğelerinden **Çim Kını Yaş Ağırlığı** (Ort=0,405 SS=0,092) ve **Bitki Yaş Ağırlığı** (Ort=1,123, SS=0,182) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Çim kını yaş ağırlığı değerlerinin bitki yaş ağırlığı sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, çim kını yaş ağırlığı değerleri ortalama 0,405 gram bulunurken, bitki yaş ağırlığı değerleri 1,12 gr olarak kaydedilmiştir.

Verim öğelerinden **Embriyonel Kök Sayısı** (Ort=2,90, SS=1,136) ve **Çim Kını Yaş Ağırlığı** (Ort=0,405 SS=0,092) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Embriyonel kök sayısı değerlerinin çim kını yaş ağırlığı sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, embriyonel kök sayısı değerleri ortalama 2,9 adet bulunurken, çim kını yaş ağırlığı değerleri ortalama 0,405 gram olarak kaydedilmiştir.

Verim öğelerinden **Çim Kını Kuru Ağırlığı** (Ort=0,045 SS=0,011) ve **Çeşit** arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,05 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Çeşit farklılıklarının çim kını kuru ağırlığı sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, çim kını kuru ağırlığı değerleri P2088 0,037 gr, P1772 0,048 gr, P2105 0,045 gr, DKC 6980 0,041 gr, DKC6897 0,033 gr, LG31695 0,054 gr ve Kws Kefrancos çeşidinde 0,063 gr olarak kaydedilmiştir.

Verim öğelerinden **Çim Kını Kuru Ağırlığı** (Ort=0,045 SS=0,011) ve **Bitki Yaş Ağırlığı** (Ort=1,123, SS=0,182) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Bitki yaş ağırlığı değerlerinin çim kını kuru ağırlığı sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, çim kını kuru ağırlığı değerleri ortalama 0,046 gram bulunurken, bitki yaş ağırlığı değerleri 1,12 gr olarak kaydedilmiştir.

Verim öğelerinden **Kök Kuru Ağırlığı** (Ort=0,028, SS=0,007) ve **Çim Kını Uzunluğu** (Ort=9,166, SS=1,253) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,05 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Kök kuru ağırlığı değerlerinin çim kını uzunluğu sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, kök kuru ağırlığı değerleri 0,028 gram bulunurken, çim kını uzunluğu değerleri ortalama 9,17 cm olarak kaydedilmiştir.

Verim öğelerinden **Kök Kuru Ağırlığı** (Ort=0,028, SS=0,007) ve **Bitki Yaş Ağırlığı** (Ort=1,123, SS=0,182) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Kök kuru ağırlığı değerlerinin bitki yaş ağırlığı sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 sıklığında yetiştirilen bitkilerin, kök kuru ağırlığı değerleri 0,028 gram bulunurken, bitki yaş ağırlığı değerleri 1,12 gr olarak kaydedilmiştir.

Verim öğelerinden **Kök Kuru Ağırlığı** (Ort=0,028, SS=0,007) ve **Kök Yaş Ağırlığı** (Ort=0,179, SS=0,128) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,05 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Kök yaş ağırlığı değerlerinin kök kuru ağırlığı sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, kök kuru ağırlığı değerleri 0,028 gram bulunurken, kök yaş ağırlığı değerleri 0,180 gr olarak kaydedilmiştir.

Verim öğelerinden **Kök Kuru Ağırlığı** (Ort=0,028, SS=0,007) ve **Embriyonel Kök Sayısı** (Ort=2,90, SS=1,136) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Embriyonel kök sayısı değerlerinin kök kuru ağırlığı sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, kök kuru ağırlığı değerleri 0,028 gram bulunurken, embriyonel kök sayısı değerleri 2,9 adet olarak kaydedilmiştir.

Verim öğelerinden **Kök Kuru Ağırlığı** (Ort=0,028, SS=0,007) ve **Çim Kını Yaş Ağırlığı** (Ort=0,405 SS=0,092) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Kök kuru ağırlığı değerlerinin çim kını yaş ağırlığı sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, kök kuru ağırlığı değerleri 0,028 gram bulunurken, çim kını yaş ağırlığı değerleri 0,405 gr olarak kaydedilmiştir.

feyz çiftliği®

Denemeye konu olan çeşitli özellikler arasındaki korelasyon katsayısı değerleri incelendiğinde BKA ile Ç, KYA ile Ç, KYA ile BYA, EKS ile Ç, EKS ile ÇKU, EKS ile BYA, EKS ile KYA, ÇKYA ile ÇKU, ÇKYA ile BYA, ÇKYA ile EKS, ÇKKA ile Ç, ÇKKA ile BYA ve KKA ile ÇKU, KKA ile BYA, KKA ile KYA, KKA ile EKS, KKA ile ÇKYA, özellikleri arasında istatistiki olarak önemli ilişkiler bulunduğu ancak diğer özellikler arasında istatistiki olarak önemli ilişkiler bulunmadığı kaydedilmiştir.

Çizelge 21. 6. Gün Ölçümü Yapılan 12500 Ekim Sıklığındaki Çeşitlerin Agronomik ve Morfolojik Özelliklerinin Tanımlayıcı İstatistikleri

	Ort.	Std. Sapma	N
Çeşitler	4,00	2,049	21
Verim	1890,571	230,0897	7
Çim Kımı Uzunluğu	8,7095	,96120	21
Bitki Kuru Ağırlığı	,28519	,059314	21
Bitki Yaş Ağırlığı	1,0558	,16029	21
Kök Yaş Ağırlığı	,18429	,110078	21
Embriyonel Kök Sayısı	2,62	1,284	21
Çim Kımı Yaş Ağırlığı	,36648	,063652	21
Çim Kımı Kuru Ağırlığı	,04257	,007138	21
Kök Kuru Ağırlığı	,02633	,005961	21

Tablo 18. 6. Gün Ölçümü Yapılan 12500 Ekim Sıklığındaki Çeşitlerin Agronomik ve Morfolojik Özelliklerinin Korelasyon Değerleri

Parametreler	Ç	V	ÇKU	BKA	BYA	KYA	EKS	ÇKYA	ÇKKA	KKA
Ç	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
V	0,672	1	-	-	-	-	-	-	-	-
ÇKU	0,036	0,331	1	-	-	-	-	-	-	-
BKA	,535*	0,181	-0,108	1	-	-	-	-	-	-
BYA	0,07	0,482	0,195	0,386	1	-	-	-	-	-
KYA	-,637**	-0,461	0,156	-0,048	,598**	1	-	-	-	-
EKS	-,589**	-0,419	-0,033	-0,324	0,232	,688**	1	-	-	-
ÇKYA	-0,078	0,125	,786**	0,218	,555**	,449*	0,04	1	-	-
ÇKKA	0,414	0,475	,517*	0,312	0,375	-0,141	-,504*	,599**	1	-
KKA	-0,098	0,017	0,088	0,283	,717**	,585**	0,416	0,287	0,071	1

(Ç): Çeşit, (ES): Ekim Sıklığı (m²/Bitki), (V): Verim (Kg/da), (ÇKU): Çim Kıymı Uzunluğu (cm), (BKA): Bitki Kuru Ağırlığı (g), (BYA): Bitki Yaş Ağırlığı (g), (KYA): Kök Yaş Ağırlığı (g), (EKS): Embriyonel Kök Sayısı (Adet), (ÇKYA): Çim Kıymı Yaş Ağırlığı (g), (ÇKKA): Çim Kıymı Kuru Ağırlığı (g), (KKA): Kök Kuru Ağırlığı (g)

Verim öğelerinden **Bitki Kuru Ağırlığı** (Ort=0,285, SS=0,059) ve **Çeşit** arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,05 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Çeşit farklılıklarının bitki kuru ağırlığı sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, bitki kuru ağırlığı değerleri P2088 0,219 gr, P1772 0,274 gr, P2105 0,313 gr, DKC 6980 0,197 gr, DKC6897 0,342 gr, LG31695 0,344 gr ve Kws Kefrancos çeşidinde 0,307 gr olarak kaydedilmiştir.

Verim öğelerinden **Kök Yaş Ağırlığı** (Ort=0,184, SS=0,110) ve **Çeşit** arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında negatif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Çeşit farklılıklarının kök yaş ağırlığı sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, kök yaş ağırlığı değerleri P2088 0,188 gr, P1772 0,395 gr, P2105 0,243 gr, DKC 6980 0,100 gr, DKC6897 0,180 gr, LG31695 0,093 gr ve Kws Kefrancos çeşidinde 0,091 gr olarak kaydedilmiştir.

Verim ögelerinden **Kök Yaş Ağırlığı** (Ort=0,184, SS=0,110) ve **Bitki Yaş Ağırlığı** (Ort=1,055, SS=0,160) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Kök yaş ağırlığı değerlerinin bitki yaş ağırlığı sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, kök yaş ağırlığı değerleri ortalama 0,184 gr bulunurken, bitki yaş ağırlığı değerleri 1,06 gr olarak kaydedilmiştir.

Verim ögelerinden **Embriyonel Kök Sayısı** (Ort=2,62, SS=1,284) ve **Çeşit** arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında negatif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Çeşit farklılıklarının embriyonel kök sayısı sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, embriyonel kök sayısı değerleri P2088 2,67 adet, P1772 5 adet, P2105 3 adet, DKC 6980 2,67 adet, DKC6897 1 adet, LG31695 2,33 adet ve Kws Kefrancos çeşidinde 1,67 adet olarak kaydedilmiştir.

Verim ögelerinden **Embriyonel Kök Sayısı** (Ort=2,62, SS=1,284) ve **Kök Yaş Ağırlığı** (Ort=0,184, SS=0,110) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Embriyonel kök sayısı değerlerinin kök yaş ağırlığı sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, embriyonel kök sayısı değerleri ortalama 2,62 adet bulunurken, kök yaş ağırlığı değerleri 0,184 gr olarak kaydedilmiştir.

Verim ögelerinden **Çim Kını Yaş Ağırlığı** (Ort=0,366 SS=0,063) ve **Çim Kını Uzunluğu** (Ort=8,709, SS=0,961) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Çim kını uzunluğu değerlerinin çim kını yaş ağırlığı sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, çim kını yaş ağırlığı değerleri ortalama 0,366 gram bulunurken, çim kını uzunluğu değerleri ortalama 8,71 cm olarak kaydedilmiştir.

Verim ögelerinden **Çim Kını Yaş Ağırlığı** (Ort=0,366 SS=0,063) ve **Bitki Yaş Ağırlığı** (Ort=1,055, SS=0,160) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Çim kını yaş ağırlığı değerlerinin bitki yaş ağırlığı sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, çim kını yaş ağırlığı değerleri ortalama 0,366 gram bulunurken, bitki yaş ağırlığı değerleri 1,06 gr olarak kaydedilmiştir.

Verim ögelerinden **Çim Kını Yaş Ağırlığı** (Ort=0,366 SS=0,063) ve **Kök Yaş Ağırlığı** (Ort=0,184, SS=0,110) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,05 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Kök yaş ağırlığı değerlerinin çim kını yaş ağırlığı sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, çim kını yaş ağırlığı değerleri ortalama 0,366 gram bulunurken, kök yaş ağırlığı değerleri 0,184 gr olarak kaydedilmiştir.

Verim ögelerinden **Çim Kını Kuru Ağırlığı** (Ort=0,042 SS=0,007) ve **Çim Kını Uzunluğu** (Ort=8,709, SS=0,961) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,05 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Çim kını uzunluğu değerlerinin çim kını kuru ağırlığı sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, çim kını kuru ağırlığı değerleri ortalama 0,043 gram bulunurken, çim kını uzunluğu değerleri 8,71 cm olarak kaydedilmiştir.

Verim ögelerinden **Çim Kını Kuru Ağırlığı** (Ort=0,042 SS=0,007) ve **Embriyonel Kök Sayısı** (Ort=2,62, SS=1,284) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında negatif yönde 0,05 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Embriyonel kök sayısı değerlerinin çim kını kuru ağırlığı sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, çim kını kuru ağırlığı değerleri ortalama 0,043 gram bulunurken, embriyonel kök sayısı değerleri 2,62 adet olarak kaydedilmiştir.

Verim ögelerinden **Çim Kını Kuru Ağırlığı** (Ort=0,042 SS=0,007) ve **Çim Kını Yaş Ağırlığı** (Ort=0,366 SS=0,063) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Çim kını yaş ağırlığı değerlerinin çim kını kuru ağırlığı sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, çim kını kuru ağırlığı değerleri ortalama 0,043 gram bulunurken, çim kını yaş ağırlığı değerleri 0,366 gr olarak kaydedilmiştir.

Verim ögelerinden **Kök Kuru Ağırlığı** (Ort=0,026, SS=0,005) ve **Bitki Yaş Ağırlığı** (Ort=1,055, SS=0,160) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Kök kuru ağırlığı değerlerinin bitki yaş ağırlığı sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, kök kuru ağırlığı değerleri 0,026 gram bulunurken, bitki yaş ağırlığı değerleri 1,06 gr olarak kaydedilmiştir.

Verim ögelerinden **Kök Kuru Ağırlığı** (Ort=0,026, SS=0,005) ve **Kök Yaş Ağırlığı** (Ort=0,184, SS=0,110) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Kök yaş ağırlığı değerlerinin kök kuru ağırlığı sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, kök kuru ağırlığı değerleri 0,026 gram bulunurken, kök yaş ağırlığı değerleri 0,184 gr olarak kaydedilmiştir.

feyz çiftliği®

21. Gün Alınan Mısır Bitkilerinin Ölçüm Değerleri



Şekil 30. 21.Gün Deneme Alanın 8500 Ekim Sıklığından Alınan Mısır Örneklerinin Görüntüsü



Şekil 31. 21.Gün Deneme Alanın 8500 Ekim Sıklığından Alınan Mısır Örneklerinin Görüntüsü



Şekil 32. 21.Gün Deneme Alanın 12500 Ekim Sıklığından Alınan Mısır Örneklerinin Görüntüsü



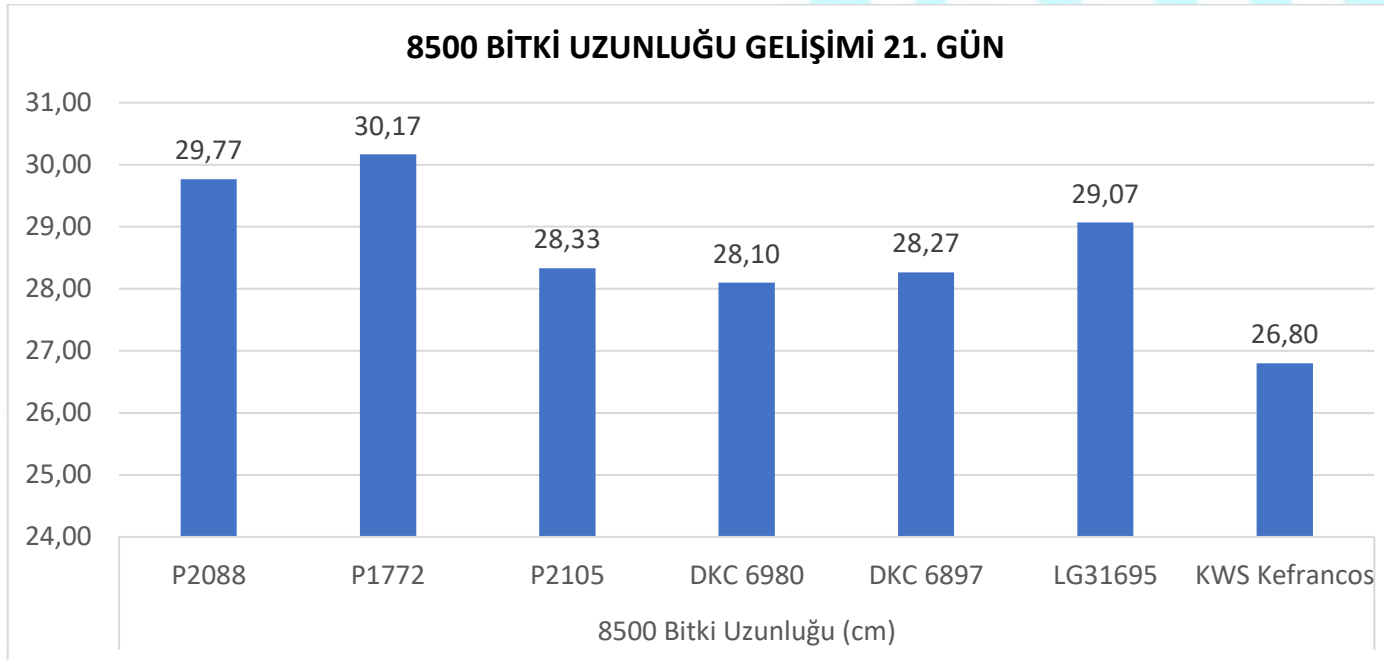
Şekil 33. 21.Gün Deneme Alanın 12500 Ekim Sıklığından Alınan Mısır Örneklerinin Görüntüsü

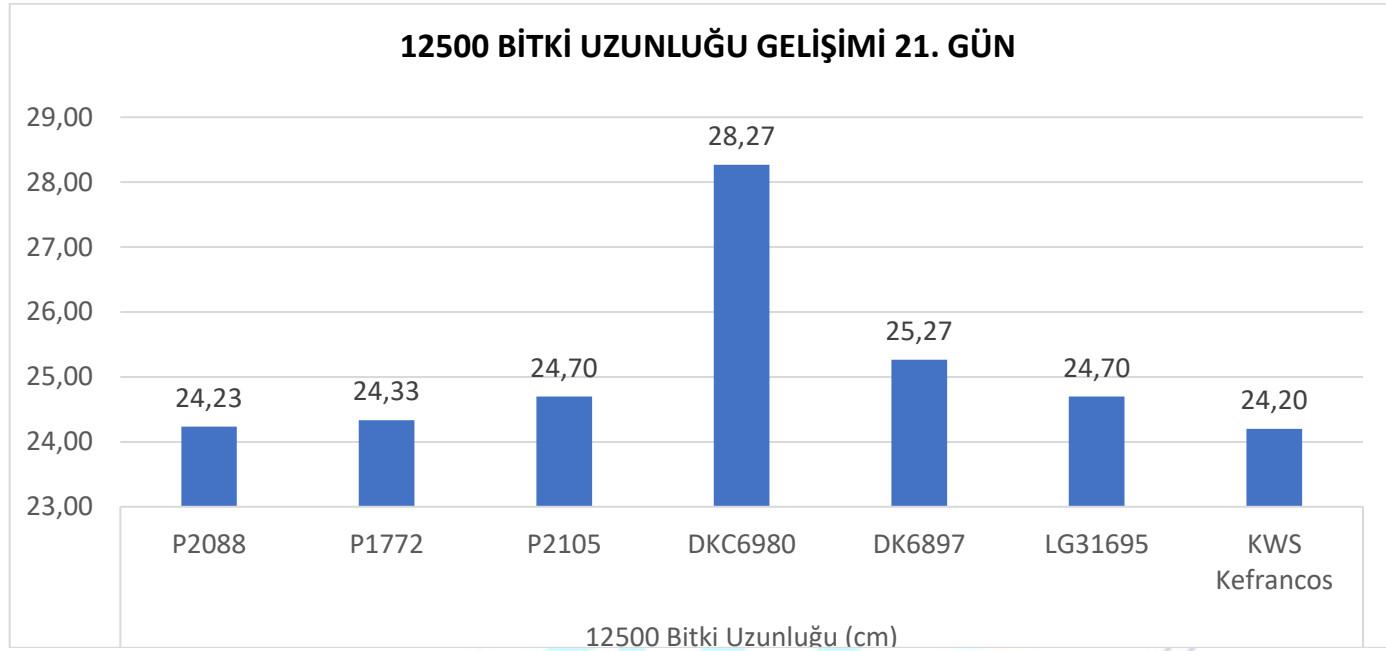
21.Gün Alınan Örneklerin Bitki Uzunluğu (cm)

Mısır bitkisinin sapı, boğum ve boğum aralarından oluşur. Sapta 8 ile 48 arasında boğum meydana gelmektedir. Boğum sayısının fazlalığı bitki uzunluğunu arttırmaktadır. Bitki boyu yaklaşık 1,5- 3 m'ye kadar çıkabilmektedir.

Denemede ele alınan yedi farklı tanelik mısır çeşidinin bitki uzunluğu 8500 ve 12500 ekim sıklığında maksimum 30,17 cm olarak bulunmuştur. 8500 ve 12500 ekim sıklığında en fazla bitki uzunluğuna sahip çeşit 30,17 cm ile Pioneer 1772 iken en az bitki uzunluğuna sahip çeşit ise 24,20 cm ile KWS Kefrancos olarak bulunmuştur (Grafik 11).

Grafik 11. 21. Gün Ölçümü Yapılan 8500 ve 12500 Ekim Sıklığında Yetiştirilen Mısır Bitkilerinin Bitki Uzunluğu Değerleri Grafiği





Çizelge 22. 21. Gün Ölçümü Yapılan Mısır Bitkilerinin Bitki Uzunluğu Varyans Analizi ANOVA

ÇEŞİTLER	N	X	SS	Varyansın Kaynağı	KT	SD	KO	F	P
P2088	6	27,000	3,6780	G. Arası	23,392	6	3,899	,407	,869
P1772	6	27,250	3,8568	G. İçi	334,933	35	9,570		
P2105	6	26,517	2,1986	Toplam	358,326	41			
DKC6980	6	28,183	2,5483						
DKC6897	6	26,767	3,3768						
LG31695	6	26,883	3,4753						
KWS KEF.	6	25,500	1,9432						

Total 42 26,871 2,9563

Çizelge incelendiğinde farklı mısır çeşitlerinin bitki uzunluğu değerleri karşılaştırıldığında, en yüksek ortalamanın DKC 6980 çeşidine (X=28,183) ait olduğu görülmektedir.

Çizelge de farklı mısır çeşitleri ve sıklıklar arasında bitki uzunluğu değerleri bakımından fark olmadığı görülmektedir (F=0,407; p>0,05). Bitki uzunluğu değerleri arasında kayda değer farklılık olmadığı için çoklu karşılaştırma testi yapılmamıştır.

Tablo 19. 21.Gün Ölçümü Yapılan Mısır Bitkilerinin Bitki Uzunluğu Çoklu Karşılaştırma Değerleri

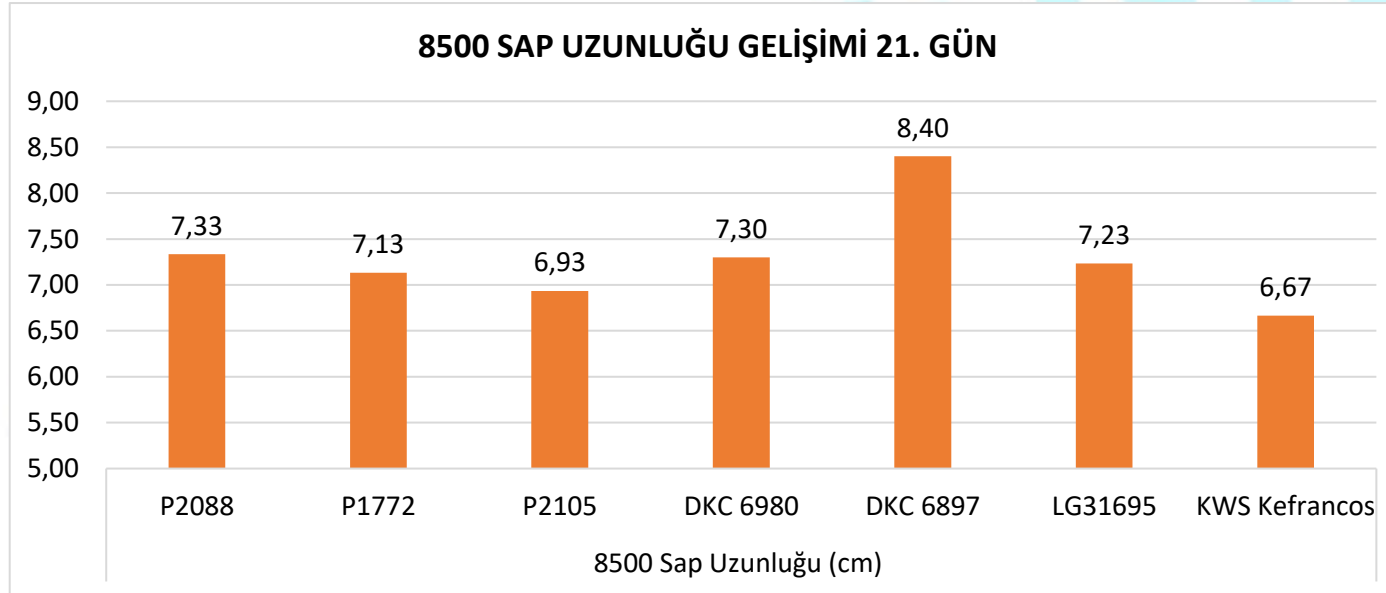
ÇEŞİTLER	P2088	P1772	P2105	DKC6980	DKC6897	LG31695	KWS.KEF
P2088		,2500	-,4833	1,1833	-,2333	-,1167	-1,5000
P1772	-,2500		-,7333	,9333	-,4833	-,3667	-1,7500
P2105	,4833	,7333		1,6667	,2500	,3667	-1,0167
DKC6980	-1,1833	-,9333	-1,6667		-1,4167	-1,3000	-2,6833
DKC6897	,2333	,4833	-,2500	1,4167		,1167	-1,2667
LG31695	,1167	,3667	-,3667	1,3000	-,1167		-1,3833
KWS.KEF	1,5000	1,7500	1,0167	2,6833	1,2667	1,3833	

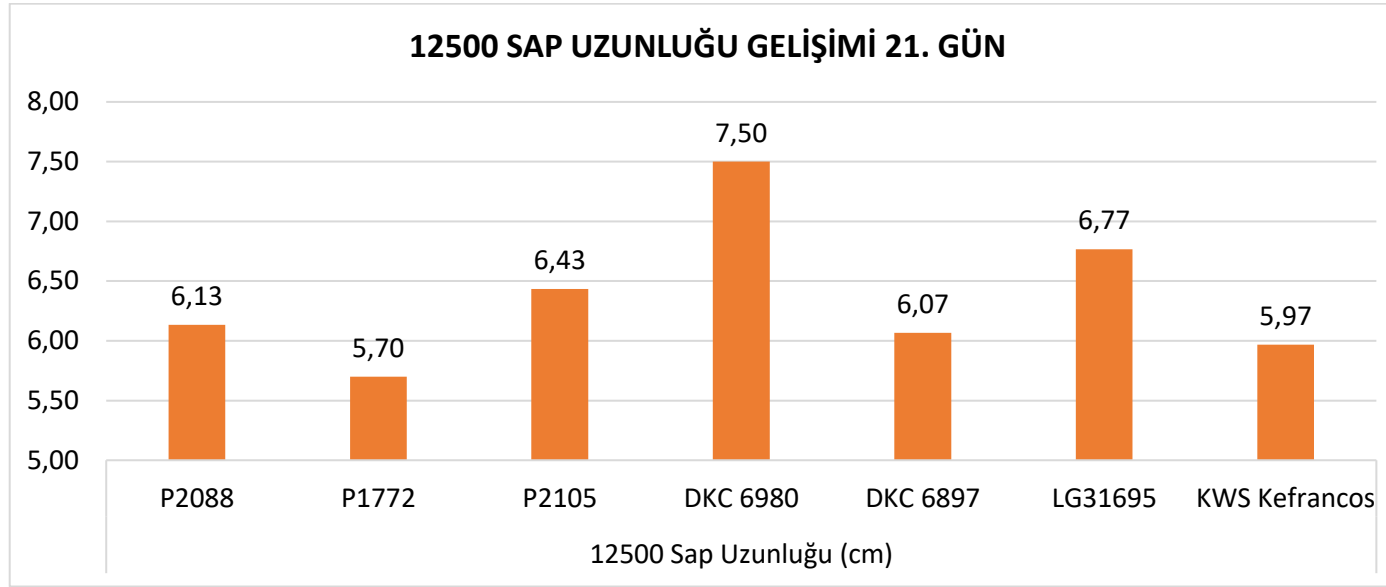
Tablo incelendiğinde bitki uzunluğu değerleri bakımından çeşitler arasında önemli farklılıklar olmadığı görülmektedir.

21.Gün Alınan Örneklerin Sap Uzunluğu (cm)

Denemede ele alınan yedi farklı tanelik mısır çeşidinin sap uzunluğu 8500 ve 12500 ekim sıklığında maksimum 8,40 cm olarak bulunmuştur. 8500 ve 12500 ekim sıklığında en fazla sap gelişimi gösteren çeşit 8,40 cm ile DKC 6897 iken en az sap gelişimi gösteren çeşit ise 5,70 cm ile P 1772 olarak bulunmuştur (Grafik 12).

Grafik 12. 21. Gün Ölçümü Yapılan 8500 ve 12500 Ekim Sıklığında Yetiştirilen Mısır Bitkilerinin Sap Uzunluğu Değerleri Grafiği





Çizelge 23. 21. Gün Ölçümü Yapılan Mısır Bitkilerinin Sap Uzunluğu Varyans Analizi
ANOVA

ÇEŞİTLER	N	X	SS	Varyansın Kaynağı	KT	SD	KO	F	P
P2088	6	6,733	,9873	G. Arası	5,890	6	,982	1,331	,270
P1772	6	6,417	,8519	G. İçi	25,812	35	,737		
P2105	6	6,683	,3764	Toplam	31,701	41			
DKC6980	6	7,400	,5177						
DKC6897	6	7,233	1,3471						
LG31695	6	7,000	1,0100						
KWS KEF.	6	6,317	,4665						
Total	42	6,826	,8793						

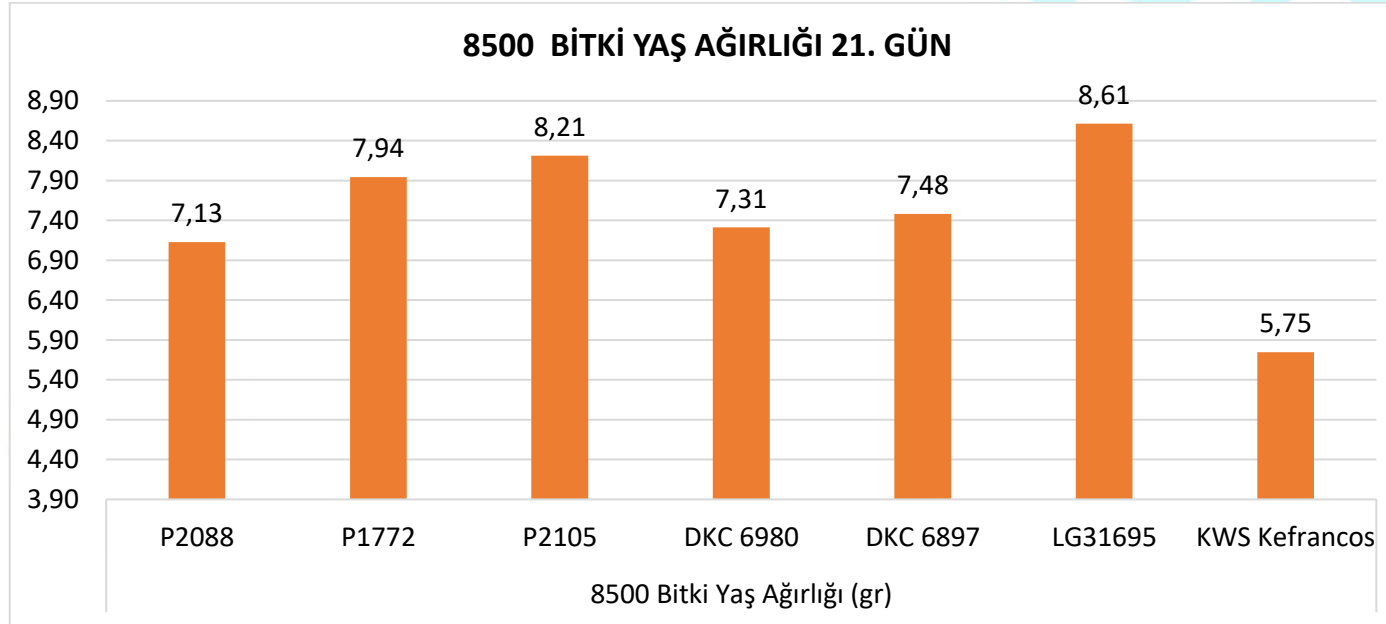
Çizelge incelendiğinde farklı mısır çeşitlerinin sap uzunluğu değerleri karşılaştırıldığında, en yüksek ortalamanın DKC 6980 çeşidine ($X=7,400$) ait olduğu görülmektedir. Çizelge de farklı mısır çeşitleri ve sıklıklar arasında sap uzunluğu değerleri bakımından fark olmadığı görülmektedir ($F=1,331$; $p>0,05$). Sap uzunluğu değerleri bakımından çeşitler arasında kayda değer farklılık olmadığı için çoklu karşılaştırma testi yapılmamıştır.

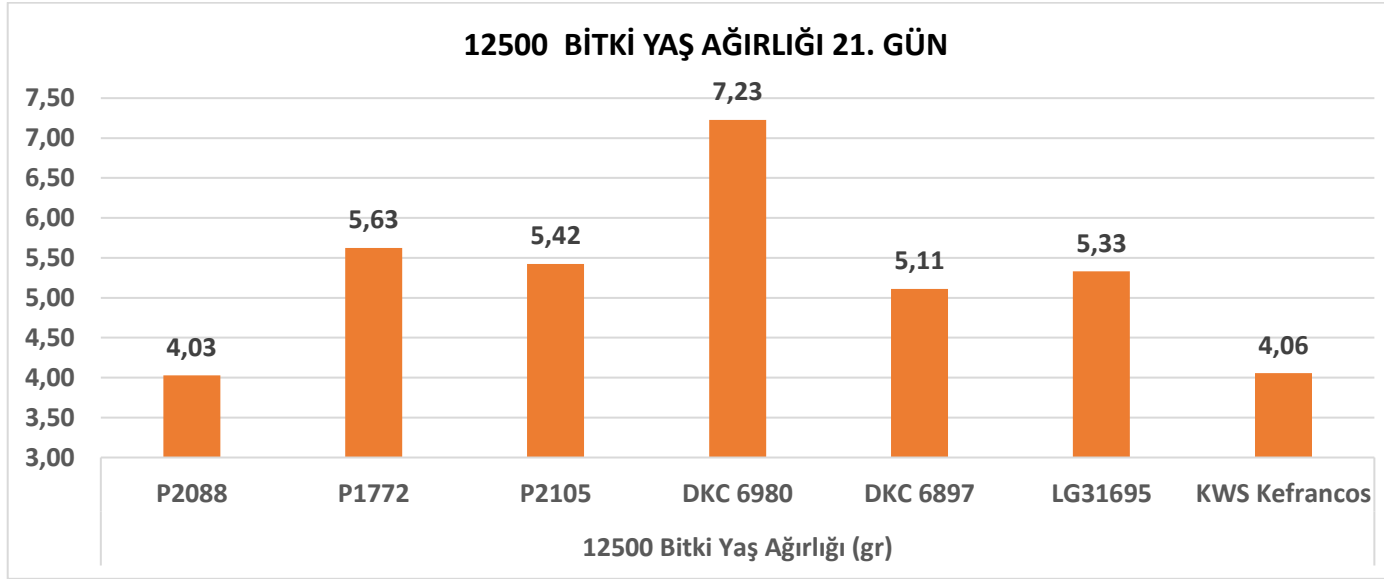
feyz çiftliği®

21.Gün Alınan Örneklerin Bitki Yaş Ağırlığı (gr)

Denemede ele alınan yedi farklı tanelik mısır çeşidinin bitki yaş ağırlığı 8500 ve 12500 ekim sıklığında maksimum 8,61 gr olarak bulunmuştur. 8500 ve 12500 ekim sıklığında en fazla bitki yaş ağırlığına sahip çeşit 8,61 gr ile LG 31695 iken en az bitki yaş ağırlığına sahip çeşit ise 4,03 gr ile P 2088 olarak bulunmuştur (Grafik 13).

Grafik 13. 21. Gün Ölçümü Yapılan 8500 ve 12500 Ekim Sıklığında Yetiştirilen Mısır Bitkilerinin Bitki Yaş Ağırlığı Değerleri Grafiği





Çizelge 24. 21. Gün Ölçümü Yapılan Mısır Bitkilerinin Bitki Yaş Ağırlığı Varyans Analizi

ANOVA

ÇEŞİTLER	N	X	SS	Varyansın Kaynağı	KT	SD	KO	F	P
P2088	6	5,5782	1,90619	G. Arası	25,989	6	4,331	1,447	,225
P1772	6	6,7845	1,60514	G. İçi	104,737	35	2,992		
P2105	6	6,8178	1,59783	Toplam	130,726	41			
DKC6980	6	7,2688	1,66275						
DKC6897	6	6,2968	1,47496						
LG31695	6	6,9725	2,45447						
KWS KEF.	6	4,9017	1,10439						
Total	42	6,3743	1,78562						

Çizelge incelendiğinde farklı mısır çeşitlerinin bitki yaş ağırlığı değerleri karşılaştırıldığında, en yüksek ortalamanın DKC6980 çeşidine (X=7,268) ait olduğu görülmektedir.

Çizelge de farklı mısır çeşitleri ve sıklıklar arasında bitki yaş ağırlığı değerleri bakımından fark olmadığı görülmektedir (F=1,447; p>0,05).

Bitki yaş ağırlığı değerleri bakımından çeşitler arasında kayda değer farklılık olmadığı için çoklu karşılaştırma testi yapılmamıştır.

Tablo 20. 21.Gün Ölçümü Yapılan Mısır Bitkilerinin Bitki Yaş Ağırlığı Çoklu Karşılaştırma Değerleri

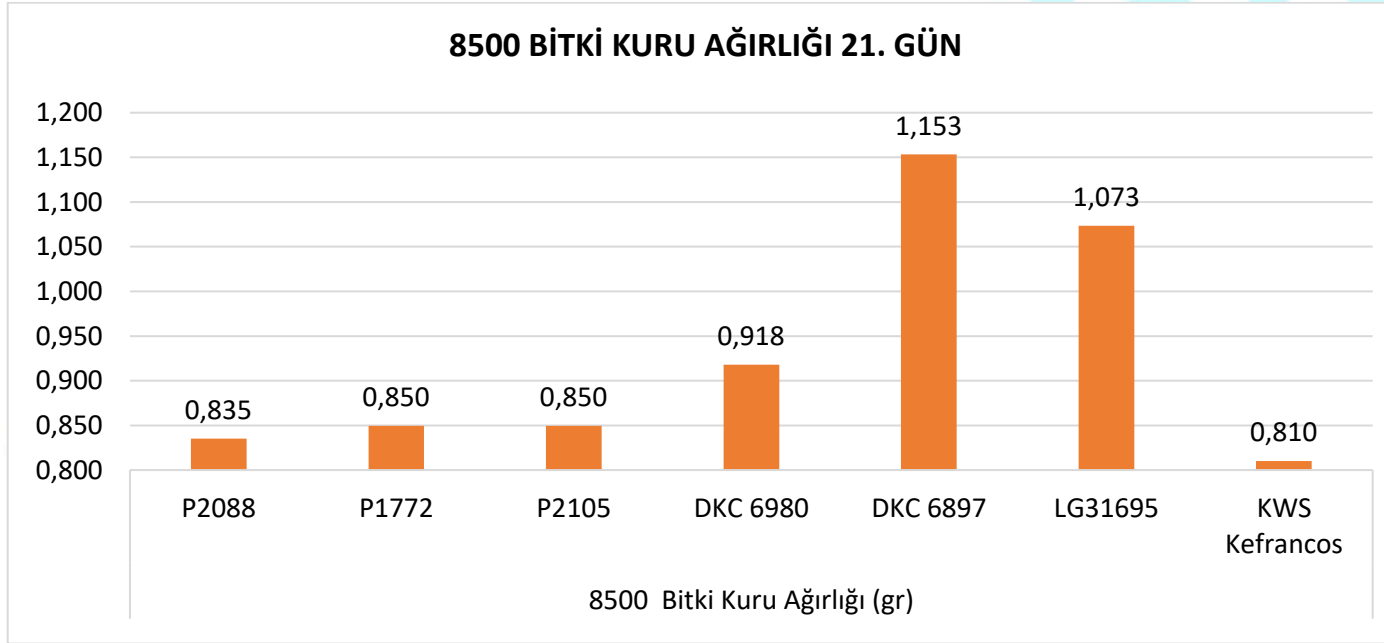
ÇEŞİTLER	P2088	P1772	P2105	DKC6980	DKC6897	LG31695	KWS.KEF
P2088		1,20633	1,23967	1,69067	,71867	1,39433	-,67650
P1772	-1,20633		,03333	,48433	-,48767	,18800	-1,88283
P2105	-1,23967	-,03333		,45100	-,52100	,15467	-1,91617
DKC6980	-1,69067	-,48433	-,45100		-,97200	-,29633	-2,36717
DKC6897	-,71867	,48767	,52100	,97200		,67567	-1,39517
LG31695	-1,39433	-,18800	-,15467	,29633	-,67567		-2,07083
KWS.KEF	,67650	1,88283	1,91617	2,36717	1,39517	2,07083	

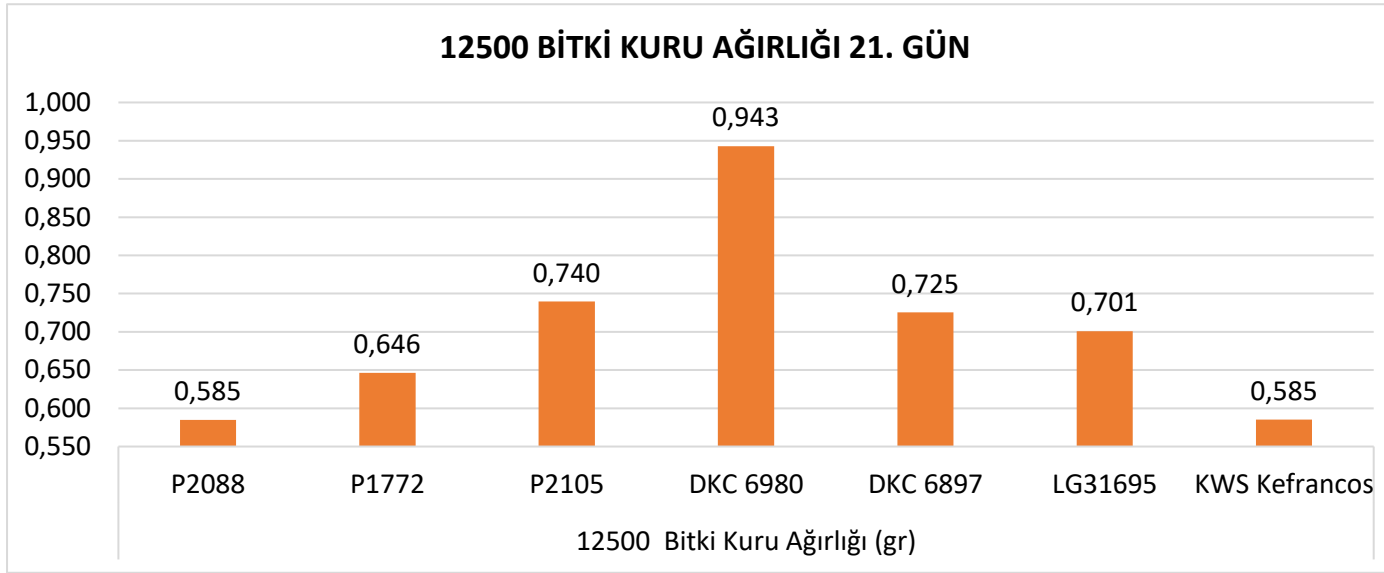
Tablo incelendiğinde bitki yaş ağırlığı değerleri bakımından çeşitler arasında önemli farklılıklar olmadığı görülmektedir.

21.Gün Alınan Örneklerin Bitki Kuru Ağırlığı (gr)

Denemede ele alınan yedi farklı tanelik mısır çeşidinin bitki kuru ağırlığı 8500 ve 12500 ekim sıklığında maksimum 1,153 gr olarak bulunmuştur. 8500 ve 12500 ekim sıklığında en fazla bitki kuru ağırlığına sahip çeşit 1,153 gr ile DKC 6897 iken en az kuru ağırlığa sahip çeşitler ise 0,585 gr ile P 2088 ve KWS Kefrancos olarak bulunmuştur (Grafik 14).

Grafik 14. 21. Gün Ölçümü Yapılan 8500 ve 12500 Ekim Sıklığında Yetiştirilen Mısır Bitkilerinin Bitki Kuru Ağırlığı Değerleri Grafiği





Çizelge 25. 21. Gün Ölçümü Yapılan Mısır Bitkilerinin Bitki Kuru Ağırlığı Varyans Analizi
ANOVA

ÇEŞİTLER	N	X	SS	Varyansın Kaynağı	KT	SD	KO	F	P
P2088	6	,71017	,173507	G. Arası	,381	6	,064	1,538	,195
P1772	6	,74833	,168941	G. İçi	1,446	35	,041		
P2105	6	,79467	,066842	Toplam	1,827	41			
DKC6980	6	,93033	,200005						
DKC6897	6	,93933	,285606						
LG31695	6	,88700	,285411						
KWS KEF.	6	,69767	,151824						
Total	42	,81536	,211114						

Çizelge incelendiğinde farklı mısır çeşitlerinin bitki kuru ağırlığı değerleri karşılaştırıldığında, en yüksek ortalamanın DKC 6897 çeşidine ($X=0,939$) ait olduğu görülmektedir.

Çizelge de farklı mısır çeşitleri ve sıklıklar arasında bitki kuru ağırlığı değerleri bakımından fark olmadığı görülmektedir ($F=1,538$; $p>0,05$). Bitki kuru ağırlığı değerleri bakımından çeşitler arasında kayda değer farklılık olmadığı için çoklu karşılaştırma testi yapılmamıştır.

Tablo 21. 21.Gün Ölçümü Yapılan Mısır Bitkilerinin Bitki Kuru Ağırlığı Çoklu Karşılaştırma Değerleri

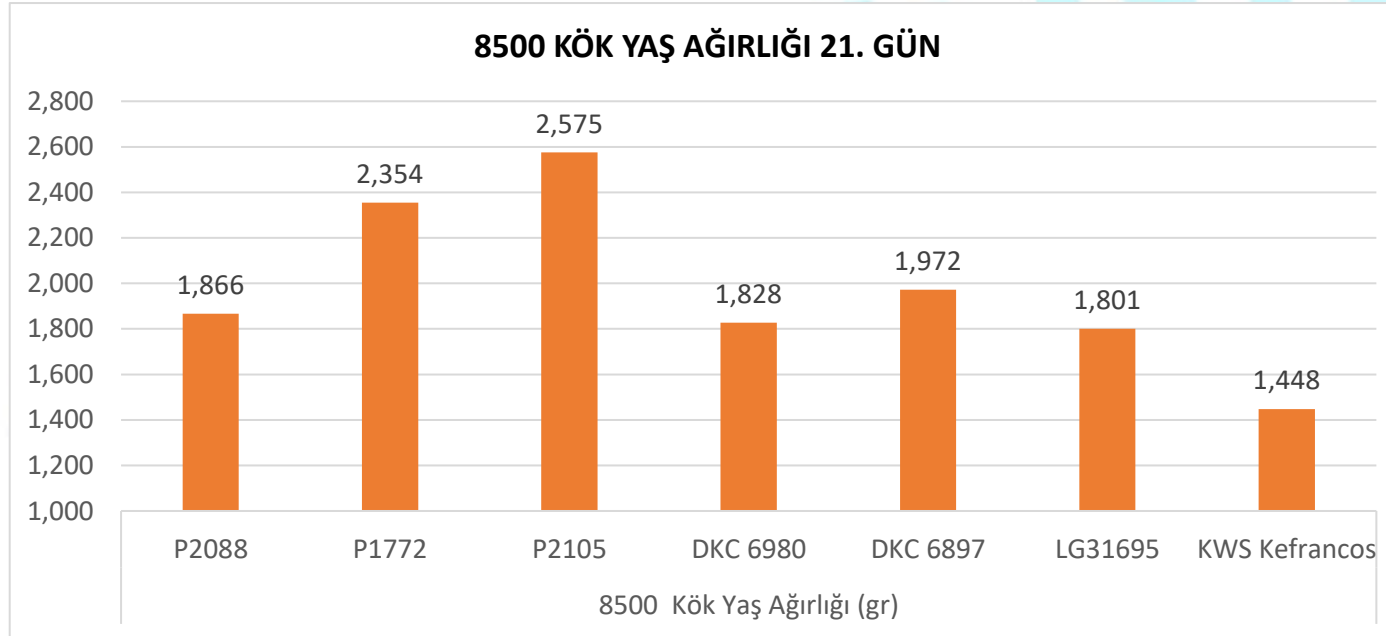
ÇEŞİTLER	P2088	P1772	P2105	DKC6980	DKC6897	LG31695	KWS.KEF
P2088		,038167	,084500	,220167	,229167	,176833	-,012500
P1772	-,038167		,046333	,182000	,191000	,138667	-,050667
P2105	-,084500	-,046333		,135667	,144667	,092333	-,097000
DKC6980	-,220167	-,182000	-,135667		,009000	-,043333	-,232667
DKC6897	-,229167	-,191000	-,144667	-,009000		-,052333	-,241667
LG31695	-,176833	-,138667	-,092333	,043333	,052333		-,189333
KWS.KEF	,012500	,050667	,097000	,232667	,241667	,189333	

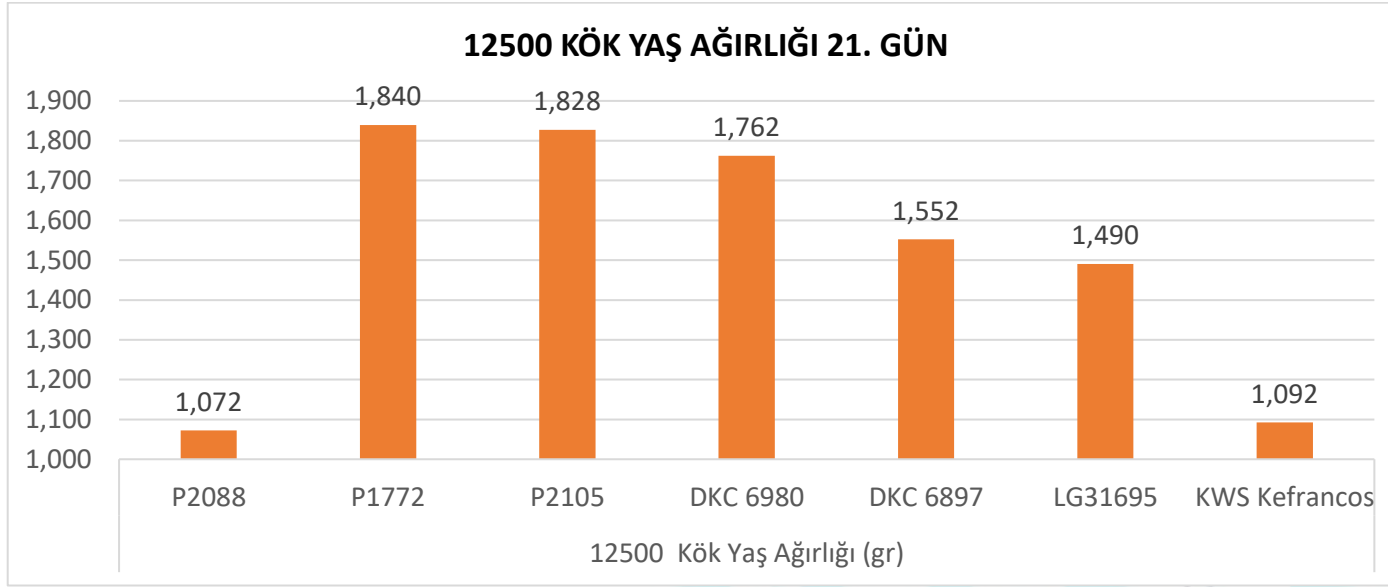
Tablo incelendiğinde bitki kuru ağırlığı değerleri bakımından çeşitler arasında önemli farklılıklar olmadığı görülmektedir.

21.Gün Alınan Örneklerin Kök Yaş Ağırlığı (gr)

Denemede ele alınan yedi farklı tanelik mısır çeşidinin kök yaş ağırlığı değerleri 8500 ve 12500 ekim sıklığında maksimum 2,58 gr olarak bulunmuştur. 8500 ve 12500 ekim sıklığında en fazla kök yaş ağırlığı kazanan çeşit 2,58 gr ile Pioneer 2105 iken en az kök yaş ağırlığı kazanan çeşit ise 1,07 gr ile P 2088 olarak bulunmuştur (Grafik 15).

Grafik 15. 21. Gün Ölçümü Yapılan 8500 ve 12500 Ekim Sıklığında Yetiştirilen Mısır Bitkilerinin Kök Yaş Ağırlığı Değerleri Grafiği





Çizelge 26. 21. Gün Ölçümü Yapılan Mısır Bitkilerinin Kök Yaş Ağırlığı Varyans Analizi

ANOVA

ÇEŞİTLER	N	X	SS	Varyansın Kaynağı	KT	SD	KO	F	P
P2088	6	1,4692	,48440	G. Arası	3,878	6	,646	5,343	,001
P1772	6	2,0970	,28655	G. İçi	4,234	35	,121		
P2105	6	2,2013	,43917	Toplam	8,113	41			
DKC6980	6	1,7950	,22081						
DKC6897	6	1,7618	,30064						
LG31695	6	1,6457	,36388						
KWS KEF.	6	1,2700	,25632						
Total	42	1,7486	,44483						

Çizelge incelendiğinde farklı mısır çeşitlerinin kök yaş ağırlığı değerleri karşılaştırıldığında, en yüksek ortalamanın Pioneer 2105 çeşidine (X=2,201) ait olduğu görülmektedir.

Çizelge de farklı mısır çeşitleri ve sıklıklar arasında kök yaş ağırlığı değerleri bakımından fark olduğu görülmektedir (F=5,343; p<0,05). Kök yaş ağırlığı değerlerinin hangi çeşitler arasında farklılık gösterdiğini belirlemek amacıyla Games Howell testi yapılmıştır.

Tablo 22. 21.Gün Ölçümü Yapılan Mısır Bitkilerinin Kök Yaş Ağırlığı Çoklu Karşılaştırma Değerleri

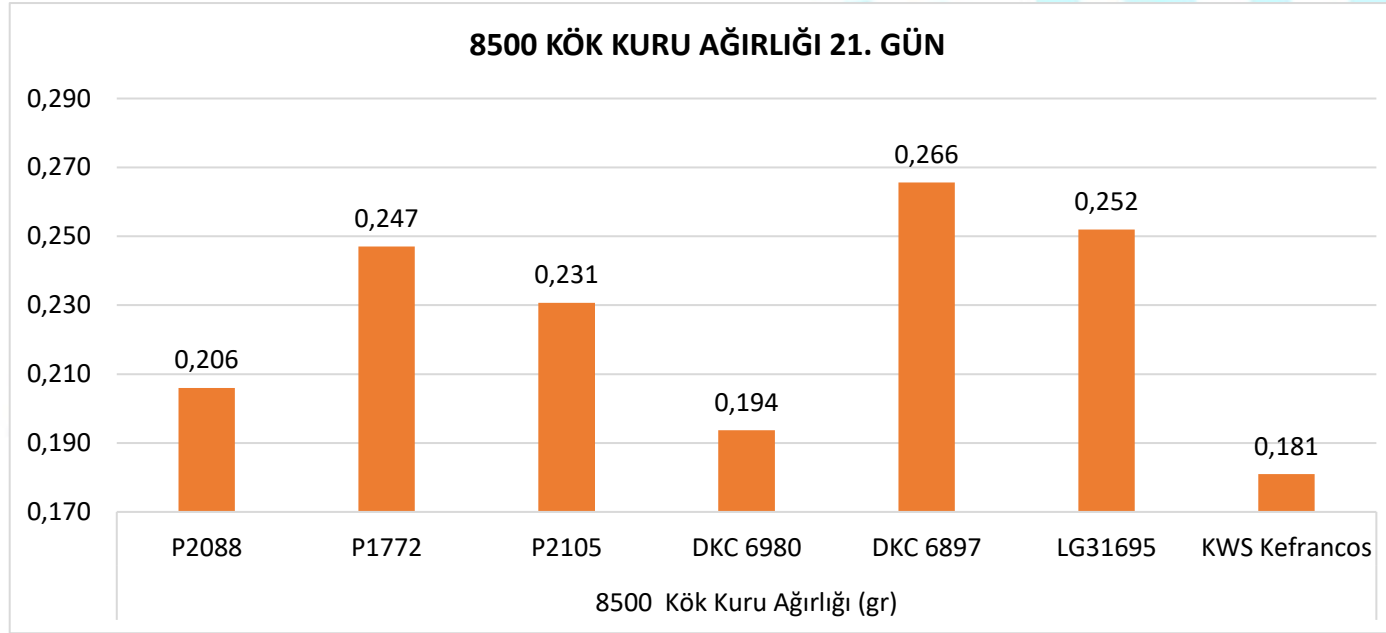
ÇEŞİTLER	P2088	P1772	P2105	DKC6980	DKC6897	LG31695	KWS.KEF
P2088		,62783	,73217	,32583	,29267	,17650	-,19917
P1772	-,62783		,10433	-,30200	-,33517	-,45133	-,82700*
P2105	-,73217	-,10433		-,40633	-,43950	-,55567	-,93133*
DKC6980	-,32583	,30200	,40633		-,03317	-,14933	-,52500*
DKC6897	-,29267	,33517	,43950	,03317		-,11617	-,49183
LG31695	-,17650	,45133	,55567	,14933	,11617		-,37567
KWS.KEF	,19917	,82700*	,93133*	,52500*	,49183	,37567	

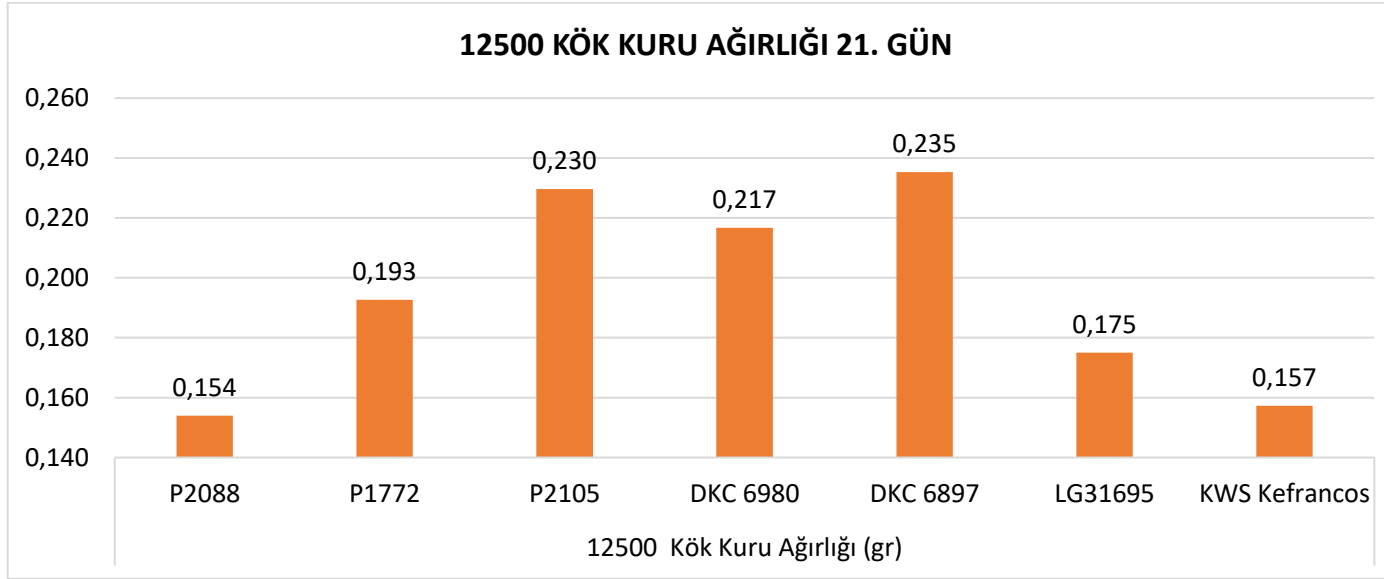
Tablo incelendiğinde kök yaş ağırlığı değerlerinin mısır çeşitleri ve sıklıklar arasında farklılık gösterdiği görülmektedir. Çeşitlere baktığımızda Pioneer 1772 çeşidi ile Kws Kefrancos çeşidi arasında istatistiki olarak 0,05 düzeyinde pozitif yönlü anlamlı bir farkın olduğunu buna göre grafiklerde de gördüğümüz gibi kök yaş ağırlığı değerlerinin her iki sıklıkta da Pioneer 1772 çeşidinde daha yüksek olduğu sonucuna varabiliriz. Diğer çeşitlere baktığımızda Pioneer 2105 çeşidi ile Kws Kefrancos çeşidi arasında istatistiki olarak 0,05 düzeyinde pozitif yönlü anlamlı bir farkın olduğunu buna göre grafiklerde de gördüğümüz gibi kök yaş ağırlığı değerlerinin Pioneer 2105 çeşidinde daha yüksek olduğunu, yine DKC 6980 çeşidi ile Kws Kefrancos çeşidi arasında istatistiki olarak 0,05 düzeyinde pozitif yönlü anlamlı bir farkın olduğunu ve her iki sıklıkta da kök yaş ağırlığı değerlerinin DKC 6980 çeşidinde yüksek olduğunu görebiliyoruz.

21.Gün Alınan Örneklerin Kök Kuru Ağırlığı (gr)

Denemede ele alınan yedi farklı tanelik mısır çeşidinin kök kuru ağırlığı 8500 ve 12500 ekim sıklığında maksimum 0,266 gr olarak bulunmuştur. 8500 ve 12500 ekim sıklığında en fazla kök kuru ağırlığına sahip çeşit 0,266 gr ile DKC 6897 iken en az kök kuru ağırlığına sahip çeşit ise 0,154 gr ile P 2088 olarak bulunmuştur (Grafik 16).

Grafik 16. 21. Gün Ölçümü Yapılan 8500 ve 12500 Ekim Sıklığında Yetiştirilen Mısır Bitkilerinin Kök Kuru Ağırlığı Değerleri Grafiği





Çizelge 27. 21. Gün Ölçümü Yapılan Mısır Bitkilerinin Kök Kuru Ağırlığı Varyans Analizi

ANOVA

ÇEŞİTLER	N	X	SS	Varyansın Kaynağı	KT	SD	KO	F	P
P2088	6	,18000	,039784	G. Arası	,028	6	,005	2,852	,023
P1772	6	,21983	,050902	G. İçi	,058	35	,002		
P2105	6	,23017	,014456	Toplam	,087	41			
DKC6980	6	,20517	,026103						
DKC6897	6	,25050	,026129						
LG31695	6	,21350	,072671						
KWS KEF.	6	,16917	,024951						
Total	42	,20976	,045993						

Çizelge incelendiğinde farklı mısır çeşitlerinin kök kuru ağırlığı değerleri karşılaştırıldığında, en yüksek ortalamanın DKC 6897 çeşidine (X=0,250) ait olduğu görülmektedir.

Çizelge de farklı mısır çeşitleri ve sıklıklar arasında kök kuru ağırlığı değerleri bakımından fark olduğu görülmektedir (F=2,852; p<0,05). Kök kuru ağırlığı değerlerinin hangi çeşitler arasında farklılık gösterdiğini belirlemek amacıyla Games Howell testi yapılmıştır.

Tablo 23. 21.Gün Ölçümü Yapılan Mısır Bitkilerinin Kök Kuru Ağırlığı Çoklu Karşılaştırma Değerleri

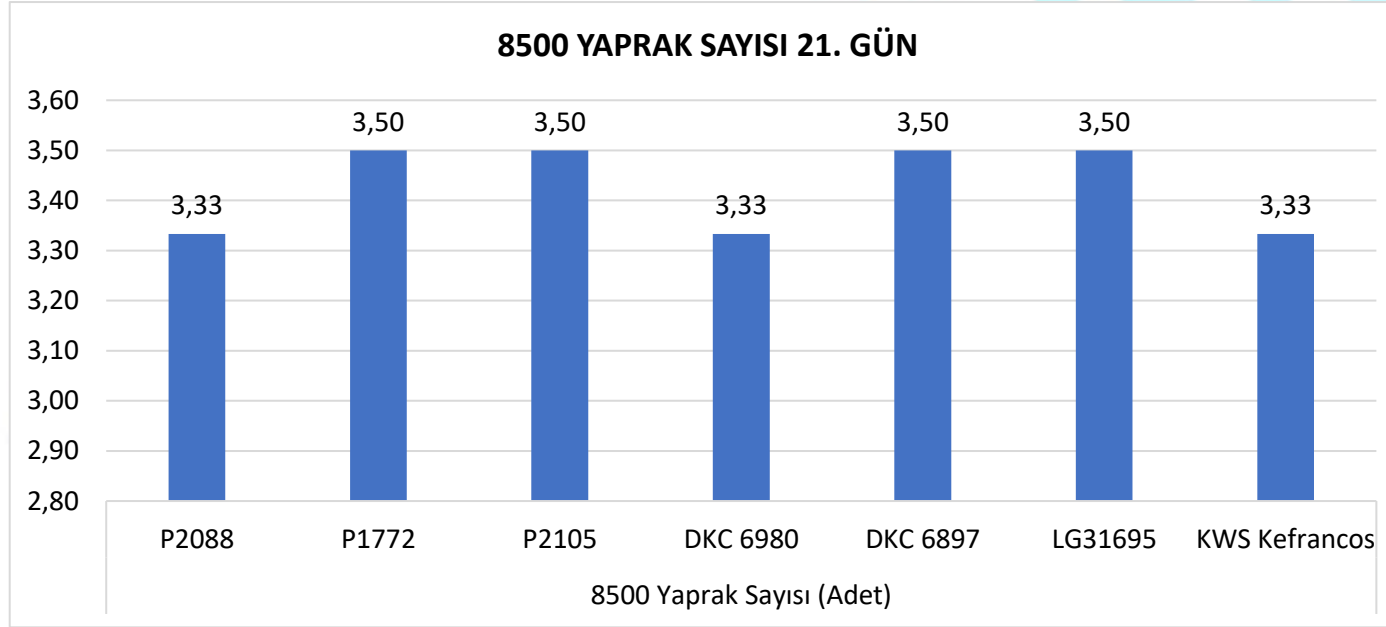
ÇEŞİTLER	P2088	P1772	P2105	DKC6980	DKC6897	LG31695	KWS.KEF
P2088		,039833	,050167	,025167	,070500	,033500	-,010833
P1772	-,039833		,010333	-,014667	,030667	-,006333	-,050667
P2105	-,050167	-,010333		-,025000	,020333	-,016667	-,061000*
DKC6980	-,025167	,014667	,025000		,045333	,008333	-,036000
DKC6897	-,070500	-,030667	-,020333	-,045333		-,037000	-,081333*
LG31695	-,033500	,006333	,016667	-,008333	,037000		-,044333
KWS.KEF	,010833	,050667	,061000*	,036000	,081333*	,044333	

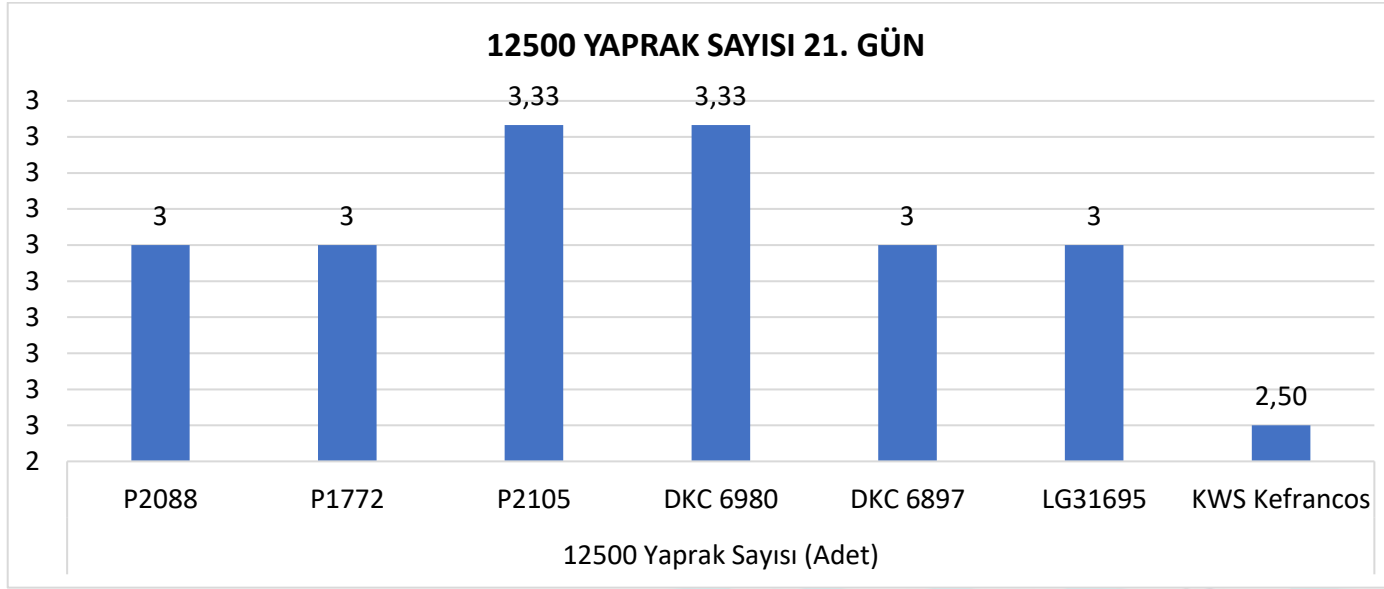
Tablo incelendiğinde kök kuru ağırlığı değerlerinin mısır çeşitleri ve sıklıklar arasında farklılık gösterdiği görülmektedir. Çeşitlere baktığımızda Pioneer 2105 ve DKC 6897 çeşitleri ile Kws Kefrancos çeşidi arasında istatistiki olarak 0,05 düzeyinde pozitif yönlü anlamlı bir farkın olduğunu buna göre grafiklerde de gördüğümüz gibi kök kuru ağırlığı değerlerinin her iki sıklıkta da P 2105 ve DKC 6897 çeşitlerinde daha yüksek olduğu sonucuna varabiliriz. Diğer çeşitlere baktığımızda anlamlı farklılıkların olmadığını görmekteyiz.

21.Gün Alınan Örneklerin Yaprak Sayısı (Adet)

Denemede ele alınan yedi farklı tanelik mısır çeşidinin yaprak sayısı değerleri 8500 ve 12500 ekim sıklığında maksimum 3,5 adet olarak bulunmuştur. 8500 ve 12500 ekim sıklığında en fazla yaprak sayısına sahip çeşitler sırasıyla P1772, P 2105, DKC 6897, LG 31695 iken en az yaprak sayısına sahip çeşit ise 2,50 adet ile Kws Keفرancos olarak bulunmuştur (Grafik 17).

Grafik 17. 21. Gün Ölçümü Yapılan 8500 ve 12500 Ekim Sıklığında Yetiştirilen Mısır Bitkilerinin Yaprak Sayısı Değerleri Grafiği





Çizelge 28. 21. Gün Ölçümü Yapılan Mısır Bitkilerinin Yaprak Sayısı Varyans Analizi

ANOVA

ÇEŞİTLER	N	X	SS	Varyansın Kaynağı	KT	SD	KO	F	P
P2088	6	3,167	,2582	G. Arası	,893	6	,149	1,404	,241
P1772	6	3,250	,2739	G. İçi	3,708	35	,106		
P2105	6	3,417	,2041	Toplam	4,601	41			
DKC6980	6	3,333	,2582						
DKC6897	6	3,250	,2739						
LG31695	6	3,250	,4183						
KWS KEF.	6	2,917	,4916						
Total	42	3,226	,3350						

Çizelge incelendiğinde farklı mısır çeşitlerinin yaprak sayısı değerleri karşılaştırıldığında, en yüksek ortalamanın Pioneer 2105 çeşidine ($X=3,417$) ait olduğu görülmektedir.

Çizelge de farklı mısır çeşitleri ve sıklıklar arasında yaprak sayısı değerleri bakımından fark olmadığı görülmektedir ($F=1,404$; $p>0,05$). Yaprak sayısı değerleri bakımından çeşitler arasında kayda değer farklılık olmadığı için çoklu karşılaştırma testi yapılmamıştır.

Tablo 24. 21.Gün Ölçümü Yapılan Mısır Bitkilerinin Yaprak Sayısı Çoklu Karşılaştırma Değerleri

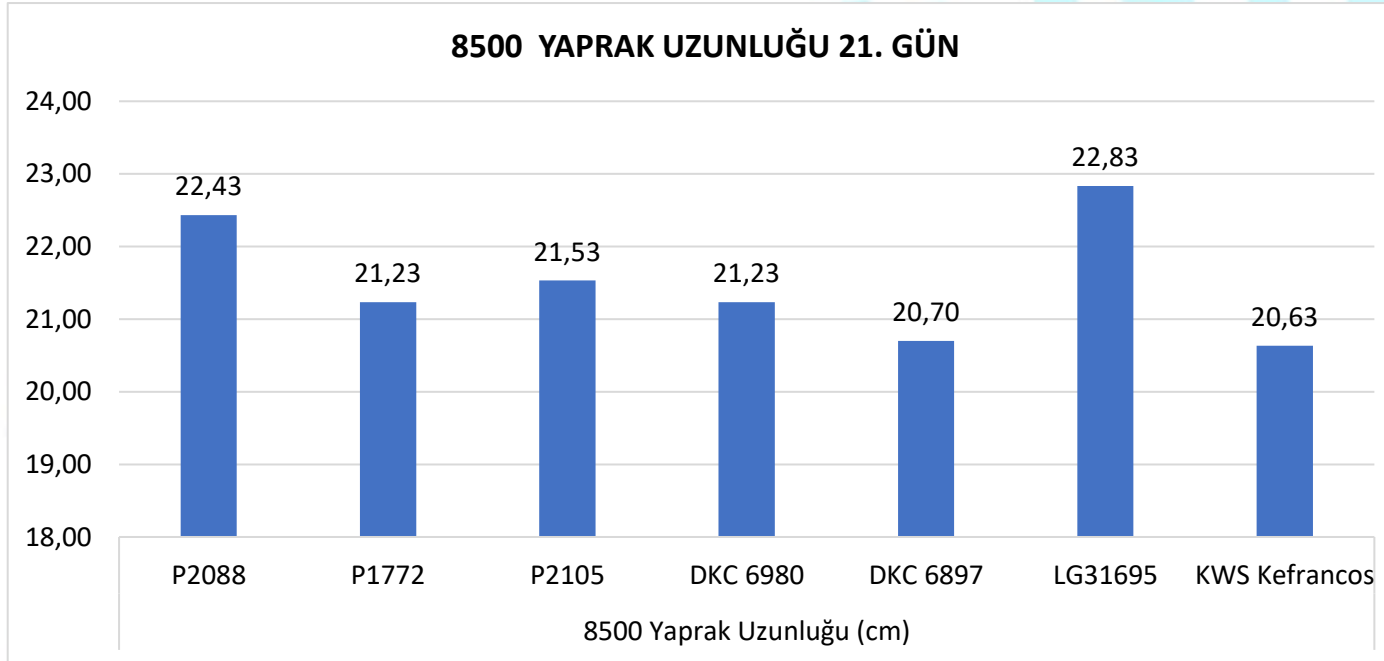
ÇEŞİTLER	P2088	P1772	P2105	DKC6980	DKC6897	LG31695	KWS.KEF
P2088		,0833	,2500	,1667	,0833	,0833	-,2500
P1772	-,0833		,1667	,0833	,0000	,0000	-,3333
P2105	-,2500	-,1667		-,0833	-,1667	-,1667	-,5000
DKC6980	-,1667	-,0833	,0833		-,0833	-,0833	-,4167
DKC6897	-,0833	,0000	,1667	,0833		,0000	-,3333
LG31695	-,0833	,0000	,1667	,0833	,0000		-,3333
KWS.KEF	,2500	,3333	,5000	,4167	,3333	,3333	

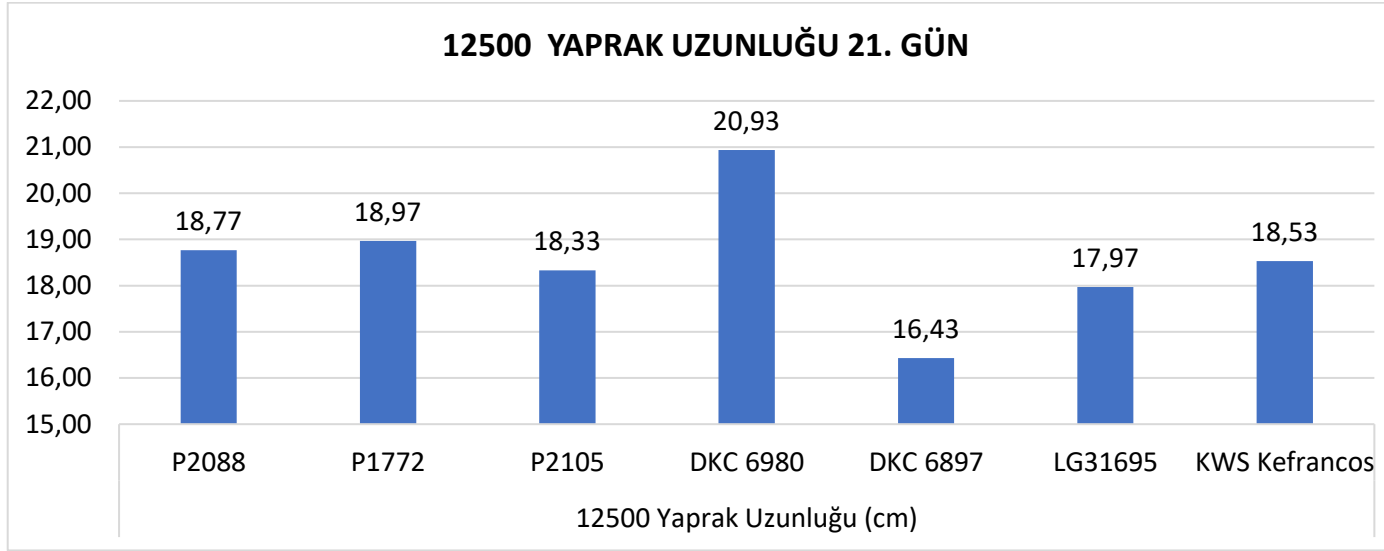
Tablo incelendiğinde yaprak sayısı değerleri bakımından çeşitler arasında önemli farklılıklar olmadığı görülmektedir.

21.Gün Alınan Örneklerin Yaprak Uzunluğu(cm)

Denemede ele alınan yedi farklı tanelik mısır çeşidinin yaprak uzunluğu 8500 ve 12500 ekim sıklığında maksimum 22,83 cm olarak bulunmuştur. 8500 ve 12500 ekim sıklığında en fazla yaprak uzunluğuna sahip çeşit 22,83 cm ile LG 31695 iken en az yaprak uzunluğuna sahip çeşit ise 16,43 cm ile DKC 6897 olarak bulunmuştur (Grafik 18).

Grafik 18. 21. Gün Ölçümü Yapılan 8500 ve 12500 Ekim Sıklığında Yetiştirilen Mısır Bitkilerinin Yaprak Uzunluğu Değerleri Grafiği





Çizelge 29. 21. Gün Ölçümü Yapılan Mısır Bitkilerinin Yaprak Uzunluğu Varyans Analizi
ANOVA

ÇEŞİTLER	N	X	SS	Varyansın Kaynağı	KT	SD	KO	F	P
P2088	6	20,600	2,4470	G. Arası	23,556	6	3,926	,650	,689
P1772	6	20,100	1,8396	G. İçi	211,243	35	6,036		
P2105	6	19,933	1,8446	Toplam	234,799	41			
DKC6980	6	21,083	2,4515						
DKC6897	6	18,567	3,3482						
LG31695	6	20,400	3,1074						
KWS KEF.	6	19,583	1,6117						
Total	42	20,038	2,3931						

Çizelge incelendiğinde farklı mısır çeşitlerinin yaprak uzunluğu değerleri karşılaştırıldığında, en yüksek ortalamanın DKC 6980 çeşidine (X=21,083) ait olduğu görülmektedir.

Çizelge de farklı mısır çeşitleri ve sıklıklar arasında yaprak uzunluğu değerleri bakımından fark olmadığı görülmektedir ($F=0,650$; $p>0,05$). Yaprak uzunluğu değerleri bakımından çeşitler arasında kayda değer farklılık olmadığı için çoklu karşılaştırma testi yapılmamıştır.

Tablo 25. 21.Gün Ölçümü Yapılan Mısır Bitkilerinin Yaprak Uzunluğu Çoklu Karşılaştırma Değerleri

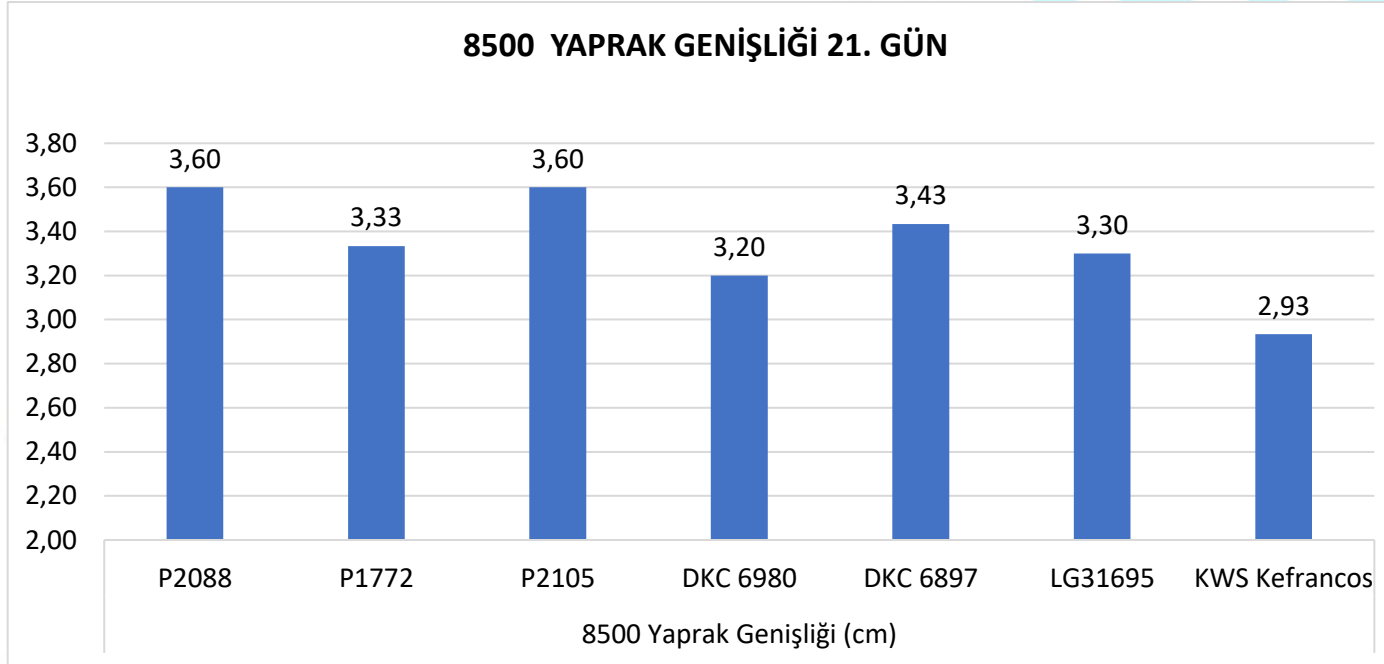
ÇEŞİTLER	P2088	P1772	P2105	DKC6980	DKC6897	LG31695	KWS.KEF
P2088		-,5000	-,6667	,4833	-2,0333	-,2000	-1,0167
P1772	,5000		-,1667	,9833	-1,5333	,3000	-,5167
P2105	,6667	,1667		1,1500	-1,3667	,4667	-,3500
DKC6980	-,4833	-,9833	-1,1500		-2,5167	-,6833	-1,5000
DKC6897	2,0333	1,5333	1,3667	2,5167		1,8333	1,0167
LG31695	,2000	-,3000	-,4667	,6833	-1,8333		-,8167
KWS.KEF	1,0167	,5167	,3500	1,5000	-1,0167	,8167	

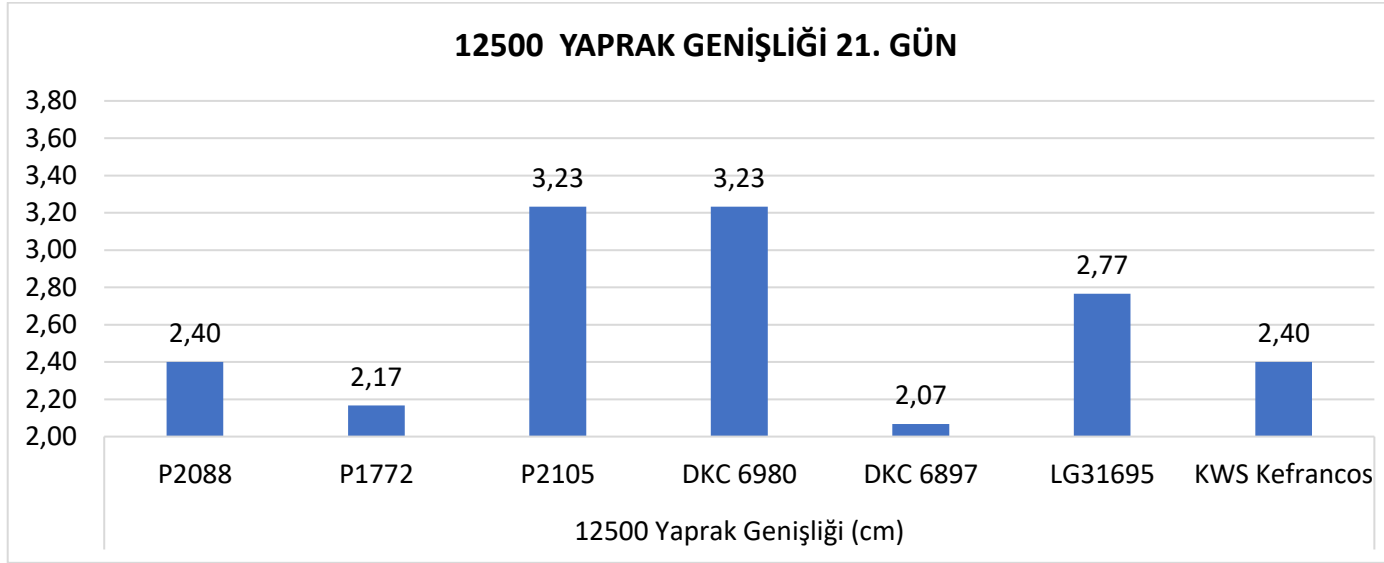
Tablo incelendiğinde yaprak uzunluğu değerleri bakımından çeşitler arasında önemli farklılıklar olmadığı görülmektedir.

21.Gün Alınan Örneklerin Yaprak Genişliği(cm)

Denemede ele alınan yedi farklı tanelik mısır çeşidinin yaprak genişliği 8500 ve 12500 ekim sıklığında maksimum 3,60 cm olarak bulunmuştur. 8500 ve 12500 ekim sıklığında en fazla yaprak genişliğine sahip çeşitler sırasıyla P 2088 ve P 2105 iken en az yaprak genişliğine sahip çeşit ise 2,07 cm ile DKC 6897 olarak bulunmuştur (Grafik 19).

Grafik 19. 21. Gün Ölçümü Yapılan 8500 ve 12500 Ekim Sıklığında Yetiştirilen Mısır Bitkilerinin Yaprak Genişliği Değerleri Grafiği





Çizelge 30. 21. Gün Ölçümü Yapılan Mısır Bitkilerinin Yaprak Genişliği Varyans Analizi

ANOVA

ÇEŞİTLER	N	X	SS	Varyansın Kaynağı	KT	SD	KO	F	P
P2088	6	3,000	,6870	G. Arası	2,723	6	,454	1,427	,232
P1772	6	2,750	,6595	G. İçi	11,133	35	,318		
P2105	6	3,417	,2927	Toplam	13,856	41			
DKC6980	6	3,217	,1602						
DKC6897	6	2,750	,7503						
LG31695	6	3,033	,6346						
KWS KEF.	6	2,667	,4926						
Total	42	2,976	,5813						

Çizelge incelendiğinde farklı mısır çeşitlerinin yaprak genişliği değerleri karşılaştırıldığında, en yüksek ortalamanın P 2105 çeşidine (X=3,417) ait olduğu görülmektedir.

Çizelge de farklı mısır çeşitleri ve sıklıklar arasında yaprak genişliği değerleri bakımından fark olmadığı görülmektedir (F=1,427; p>0,05). Yaprak genişliği değerleri bakımından çeşitler arasında kayda değer farklılık olmadığı için çoklu karşılaştırma testi yapılmamıştır.

Tablo 26. 21.Gün Ölçümü Yapılan Mısır Bitkilerinin Yaprak Genişliği Çoklu Karşılaştırma Değerleri

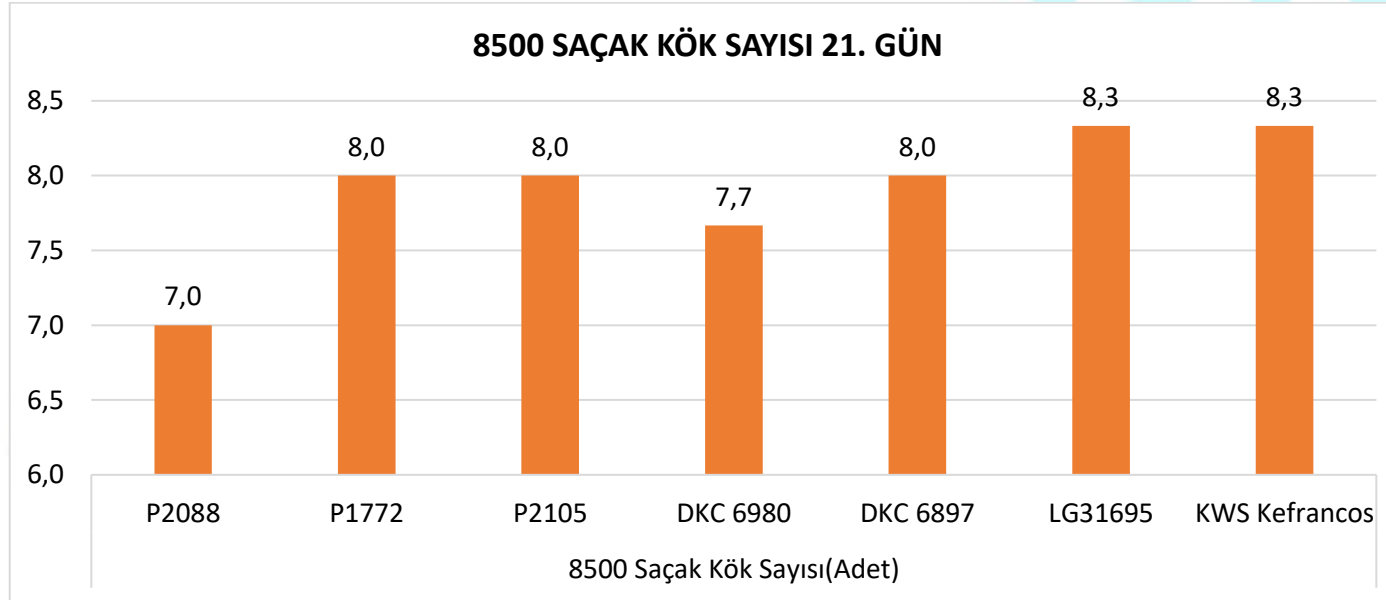
ÇEŞİTLER	P2088	P1772	P2105	DKC6980	DKC6897	LG31695	KWS.KEF
P2088		-,2500	,4167	,2167	-,2500	,0333	-,3333
P1772	,2500		,6667	,4667	,0000	,2833	-,0833
P2105	-,4167	-,6667		-,2000	-,6667	-,3833	-,7500
DKC6980	-,2167	-,4667	,2000		-,4667	-,1833	-,5500
DKC6897	,2500	,0000	,6667	,4667		,2833	-,0833
LG31695	-,0333	-,2833	,3833	,1833	-,2833		-,3667
KWS.KEF	,3333	,0833	,7500	,5500	,0833	,3667	

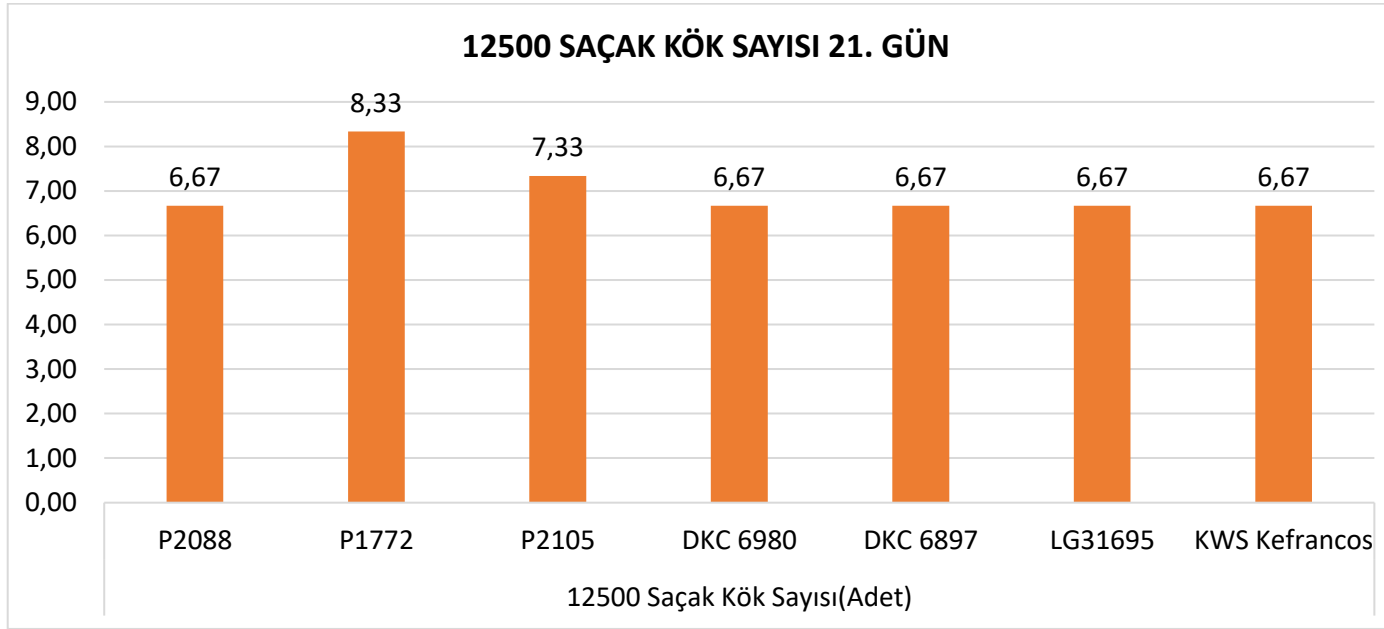
Tablo incelendiğinde yaprak genişliği değerleri bakımından çeşitler arasında önemli farklılıklar olmadığı görülmektedir.

21.Gün Alınan Örneklerin Saçak Kök Sayısı (Adet)

Denemede ele alınan yedi farklı tanelik mısır çeşidinin saçak kök sayısı 8500 ve 12500 ekim sıklığında maksimum 8,3 adet olarak bulunmuştur. 8500 ve 12500 ekim sıklığında en fazla saçak kök sayısına sahip çeşitler 8,3 adet ile LG 31695, Kws Keفرancos ve P 1772 iken en az köklenen çeşitler ise 6,67 adet ile sırasıyla P 2088, DKC 6980, DKC 6897, LG 31695 ve Kws Keفرancos olarak bulunmuştur (Grafik 20).

Grafik 20. 21. Gün Ölçümü Yapılan 8500 ve 12500 Ekim Sıklığında Yetiştirilen Mısır Bitkilerinin Saçak Kök Sayısı Değerleri Grafiği





Çizelge 31. 21.Gün Ölçümü Yapılan Mısır Bitkilerinin Saçak Kök Sayısı Varyans Analizi
ANOVA

ÇEŞİTLER	Ekim Sıklığı	N	X	SS	Varyansın Kaynağı	KT	SD	KO	F	P
P2088	8500	3	7,00	1,000	Çeşit	6,238	6	1,040	1,272	,389
	12500	3	6,67	1,528	Sıklık	8,595	1	8,595	10,515	,018
	Total	6	6,83	1,169	Çeşit * Sıklık	4,905	6	,817	1,010	,439
P1772	8500	3	8,00	1,000						
	12500	3	8,33	,577						
	Total	6	8,17	,753						
P2105	8500	3	8,00	1,000						

	12500	3	7,33	,577
	Total	6	7,67	,816
	8500	3	7,67	,577
DKC6980	12500	3	6,67	,577
	Total	6	7,17	,753
	8500	3	8,00	1,000
DKC6897	12500	3	6,67	,577
	Total	6	7,33	1,033
	8500	3	8,33	,577
LG31695	12500	3	6,67	1,155
	Total	6	7,50	1,225
	8500	3	8,33	1,155
KWS KEF.	12500	3	6,67	,577
	Total	6	7,50	1,225
	8500	21	7,90	,889
Total	12500	21	7,00	,949
	Total	42	7,45	1,017

Çizelge incelendiğinde farklı mısır çeşitlerinin saçak kök sayısı değerleri karşılaştırıldığında, en yüksek ortalamanın P 1772, LG 31695 ve Kws Kefrancos çeşitlerine ($X=8,33$) ait olduğu görülmektedir.

Çizelge de farklı mısır çeşitleri ve sıklıklar arasında saçak kök sayısı değerleri bakımından fark olmadığı ($F=1,010$; $p>0,05$) ancak sıklıklar arasında fark olduğu görülmektedir ($F=10,515$; $p<0,05$). Saçak kök sayısı değerlerinin hangi sıklıklar arasında farklılık gösterdiğini belirten çoklu karşılaştırma testleri koşulları gerçekleştirmediğinden dolayı yapılamamıştır.

Tablo 27. 21.Gün Ölçümü Yapılan Mısır Bitkilerinin Saçak Kök Sayısı Çoklu Karşılaştırma Değerleri

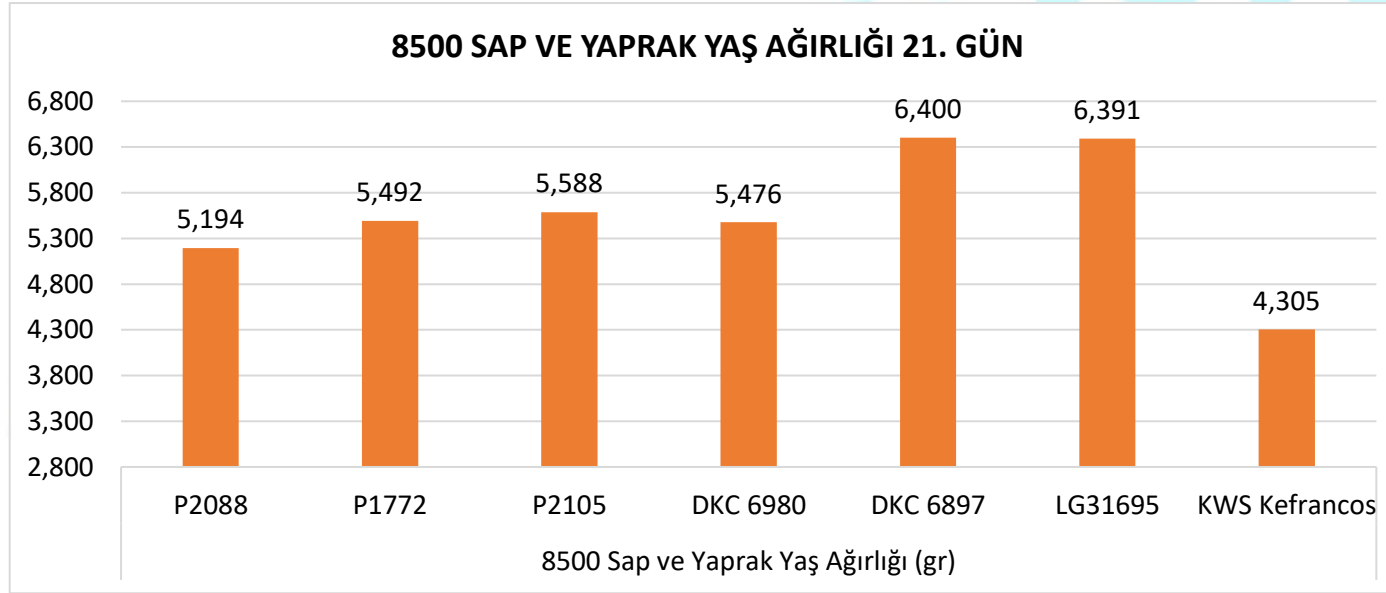
ÇEŞİTLER	P2088	P1772	P2105	DKC6980	DKC6897	LG31695	KWS.KEF
P2088		1,33	,83	,33	,50	,67	,67
P1772	-1,33		-,50	-1,00	-,83	-,67	-,67
P2105	-,83	,50		-,50	-,33	-,17	-,17
DKC6980	-,33	1,00	,50		,17	,33	,33
DKC6897	-,50	,83	,33	-,17		,17	,17
LG31695	-,67	,67	,17	-,33	-,17		,00
KWS.KEF	-,67	,67	,17	-,33	-,17	,00	

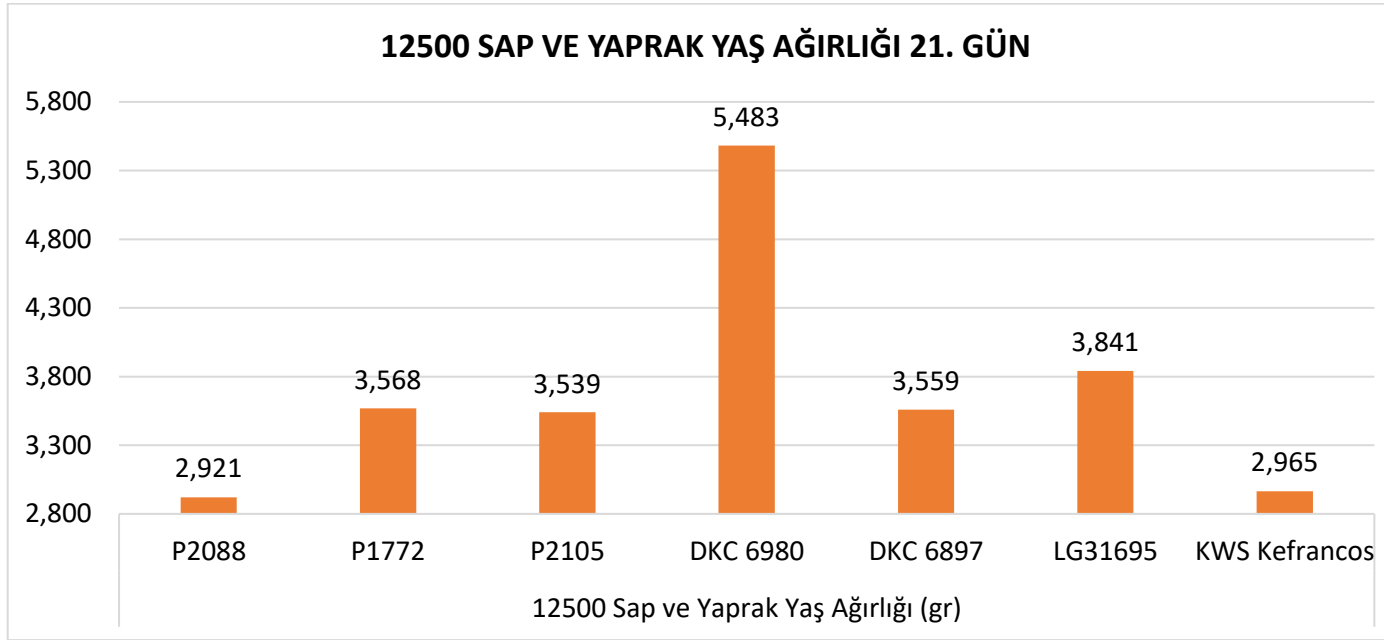
Tablo incelendiğinde saçak kök sayısı değerleri bakımından çeşitler arasında önemli farklılıklar olmadığı görülmektedir.

21.Gün Alınan Örneklerin Sap ve Yaprak Yaş Ağırlığı (gr)

Denemede ele alınan yedi farklı tanelik mısır çeşidinin sap ve yaprak yaş ağırlığı değerleri 8500 ve 12500 ekim sıklığında maksimum 6,40 gr olarak bulunmuştur. 8500 ve 12500 ekim sıklığında en fazla sap ve yaprak yaş ağırlığına sahip çeşit 6,40 gr ile DKC 6897 iken en az sap ve yaprak yaş ağırlığına sahip çeşit ise 2,92 gr ile P 2088 olarak bulunmuştur (Grafik 21).

Grafik 21. 21. Gün Ölçümü Yapılan 8500 ve 12500 Ekim Sıklığında Yetiştirilen Mısır Bitkilerinin Sap ve Yaprak Yaş Ağırlığı Değerleri Grafiği





Çizelge 32. 21.Gün Ölçümü Yapılan Mısır Bitkilerinin Sap ve Yaprak Yaş Ağırlığı Varyans Analizi

ANOVA

ÇEŞİTLER	Ekim Sıklığı	N	X	SS	Varyansın Kaynağı	KT	SD	KO	F	P
P2088	8500	3	5,1937	,61885	Çeşit	14,476	6	2,413	1,786	,249
	12500	3	2,9207	,87873	Sıklık	36,045	1	36,045	26,678	,002
	Total	6	4,0572	1,41846	Çeşit * Sıklık	8,107	6	1,351	1,132	,370
P1772	8500	3	5,4917	1,13002						
	12500	3	3,5680	,83934						
	Total	6	4,5298	1,37939						
P2105	8500	3	5,5877	,63811						

	12500	3	3,5393	,41016
	Total	6	4,5635	1,22019
	8500	3	5,4760	1,55174
DKC6980	12500	3	5,4827	1,68732
	Total	6	5,4793	1,44982
	8500	3	6,4003	1,19916
DKC6897	12500	3	3,5590	,75523
	Total	6	4,9797	1,79591
	8500	3	6,3913	1,06659
LG31695	12500	3	3,8410	1,95540
	Total	6	5,1162	1,98387
	8500	3	4,3047	,25124
KWS KEF.	12500	3	2,9650	,84574
	Total	6	3,6348	,92183
	8500	21	5,5493	1,08592
Total	12500	21	3,6965	1,27333
	Total	42	4,6229	1,49843

Çizelge incelendiğinde farklı mısır çeşitlerinin sap ve yaprak yaş ağırlığı değerleri karşılaştırıldığında, en yüksek ortalamanın DKC 6897 çeşidine ($X=6,400$) ait olduğu görülmektedir.

Çizelge de farklı mısır çeşitleri ve sıklıklar arasında sap ve yaprak yaş ağırlığı değerleri bakımından fark olmadığı görülmektedir ($F=1,132$; $p>0,05$) ancak sıklıklar arasında fark olduğu görülmektedir ($F=26,678$; $p<0,05$). Sap ve yaprak yaş ağırlığı değerlerinin hangi sıklıklar arasında farklılık gösterdiğini belirten çoklu karşılaştırma testleri koşulları gerçekleştirmediğinden dolayı yapılamamıştır.

Tablo 28. 21.Gün Ölçümü Yapılan Mısır Bitkilerinin Sap ve Yaprak Yaş Ağırlığı Çoklu Karşılaştırma Değerleri

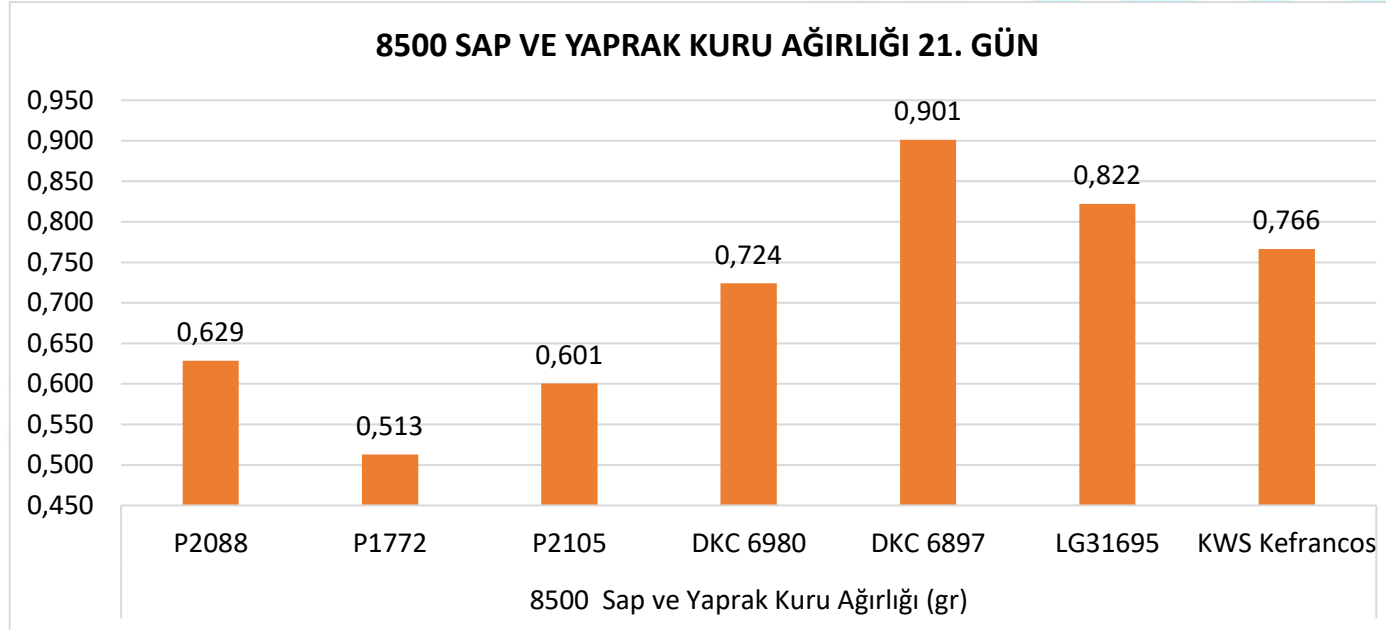
ÇEŞİTLER	P2088	P1772	P2105	DKC6980	DKC6897	LG31695	KWS.KEF
P2088		,4727	,5063	1,4222	,9225	1,0590	-,4223
P1772	-,4727		,0337	,9495	,4498	,5863	-,8950
P2105	-,5063	-,0337		,9158	,4162	,5527	-,9287
DKC6980	-1,4222	-,9495	-,9158		-,4997	-,3632	-1,8445
DKC6897	-,9225	-,4498	-,4162	,4997		,1365	-1,3448
LG31695	-1,0590	-,5863	-,5527	,3632	-,1365		-1,4813
KWS.KEF	,4223	,8950	,9287	1,8445	1,3448	1,4813	

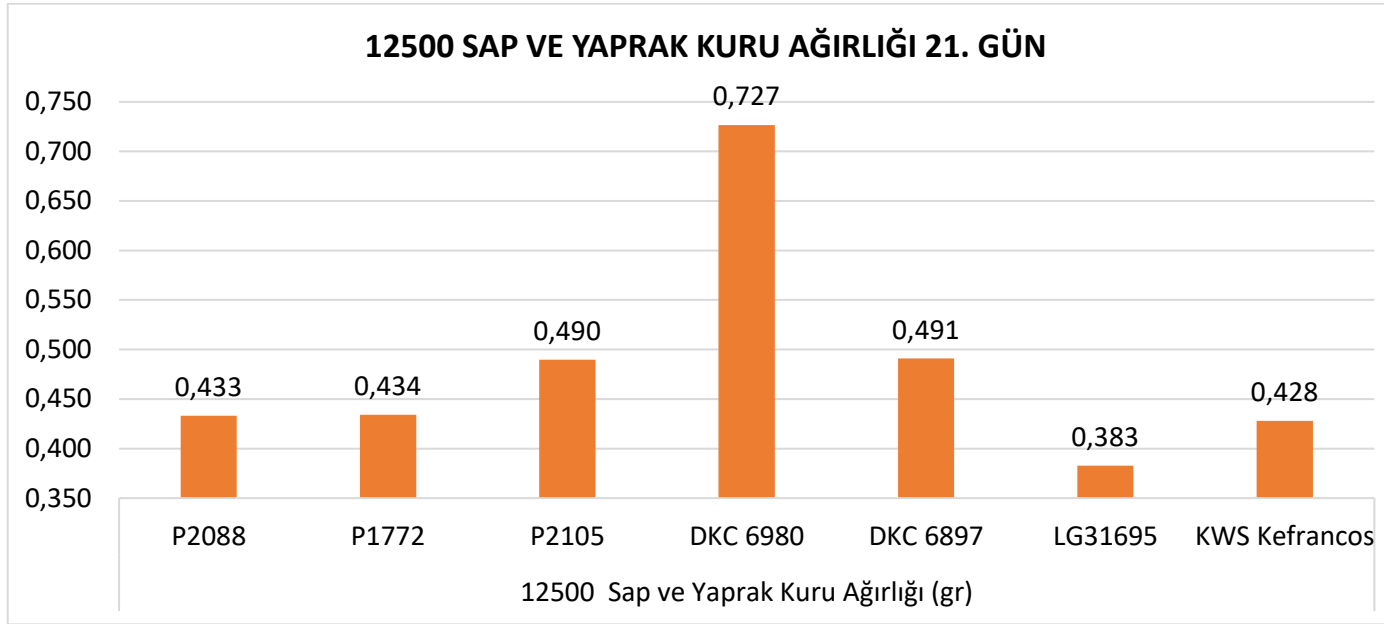
Tablo incelendiğinde sap ve yaprak yaş ağırlığı değerleri bakımından çeşitler arasında önemli farklılıklar olmadığı görülmektedir.

21.Gün Alınan Örneklerin Sap ve Yaprak Kuru Ağırlığı (gr)

Denemede ele alınan yedi farklı tanelik mısır çeşidinin sap ve yaprak kuru ağırlığı değerleri 8500 ve 12500 ekim sıklığında maksimum 0,90 gr olarak bulunmuştur. 8500 ve 12500 ekim sıklığında en fazla sap ve yaprak kuru ağırlığına sahip çeşit 0,90 gr ile DKC 6897 iken en az sap ve yaprak kuru ağırlığına sahip çeşit ise 0,38 gr ile LG 31695 olarak bulunmuştur (Grafik 22).

Grafik 22. 21. Gün Ölçümü Yapılan 8500 ve 12500 Ekim Sıklığında Yetiştirilen Mısır Bitkilerinin Sap ve Yaprak Kuru Ağırlığı Değerleri Grafiği





Çizelge 33. 21.Gün Ölçümü Yapılan Mısır Bitkilerinin Sap ve Yaprak Kuru Ağırlığı Varyans Analizi
ANOVA

ÇEŞİTLER	Ekim Sıklığı	N	X	SS	Varyansın Kaynağı	KT	SD	KO	F	P
P2088	8500	3	,62867	,119354	Çeşit	,292	6	,049	1,079	,464
	12500	3	,43333	,077468	Sıklık	,529	1	,529	11,738	,014
	Total	6	,53100	,139804	Çeşit * Sıklık	,270	6	,045	2,247	,068
P1772	8500	3	,51300	,082601						
	12500	3	,43400	,129800						
	Total	6	,47350	,106493						
P2105	8500	3	,60067	,051733						

	12500	3	,48967	,051520
	Total	6	,54517	,076345
	8500	3	,72400	,180411
DKC6980	12500	3	,72667	,219639
	Total	6	,72533	,179772
	8500	3	,90133	,216343
DKC6897	12500	3	,49100	,122000
	Total	6	,69617	,274203
	8500	3	,82200	,099579
LG31695	12500	3	,38267	,174772
	Total	6	,60233	,272192
	8500	3	,76633	,186715
KWS KEF.	12500	3	,42800	,116357
	Total	6	,59717	,231736
	8500	21	,70800	,176828
Total	12500	21	,48362	,157757
	Total	42	,59581	,200715

Çizelge incelendiğinde farklı mısır çeşitlerinin sap ve yaprak kuru ağırlığı değerleri karşılaştırıldığında, en yüksek ortalamanın DKC 6897 çeşidine ($X=0,901$) ait olduğu görülmektedir.

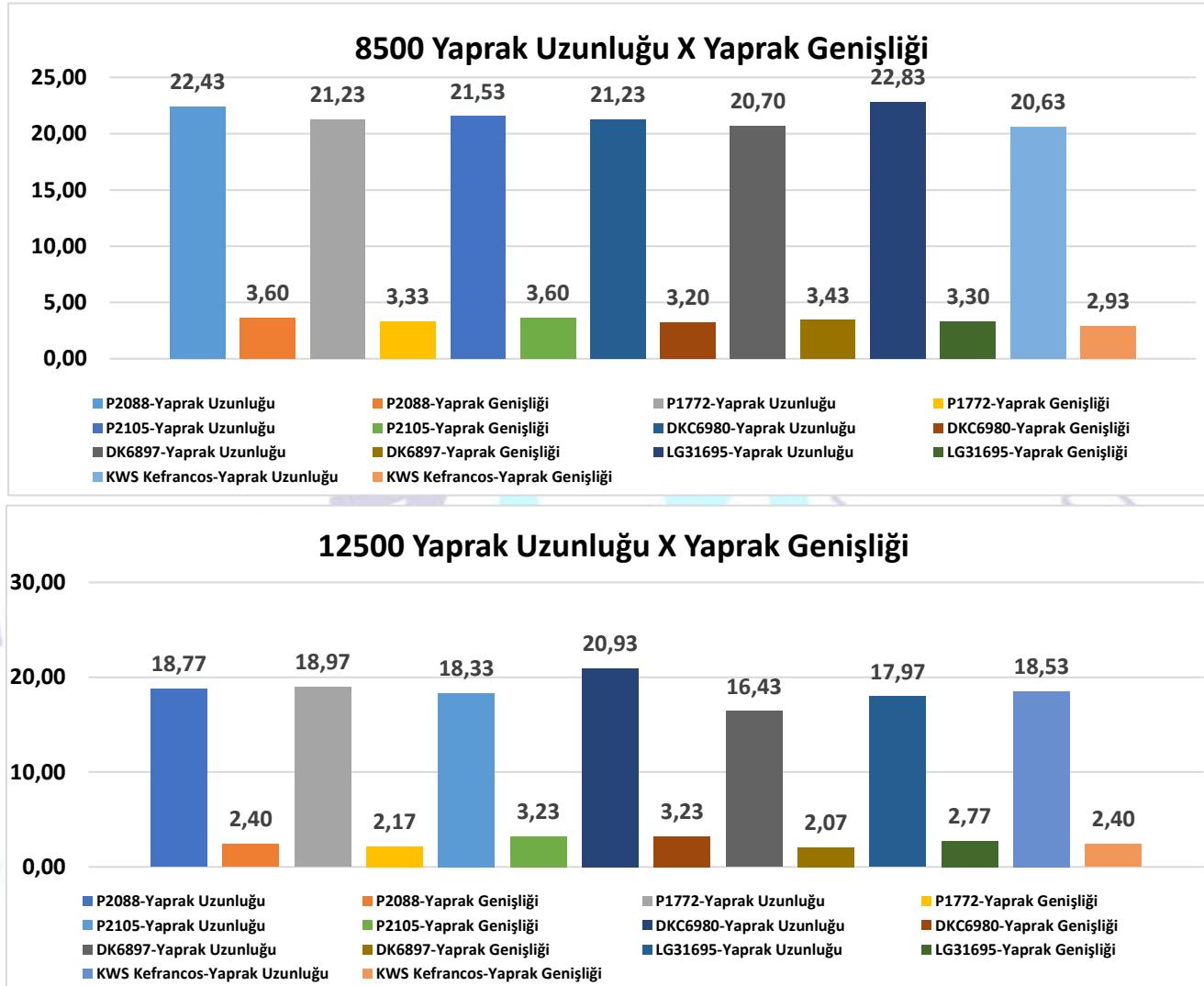
Çizelge de farklı mısır çeşitleri ve sıklıklar arasında sap ve yaprak kuru ağırlığı değerleri bakımından fark olmadığı görülmektedir ($F=2,247$; $p>0,05$), ancak sıklıklar arasında fark olduğu görülmektedir ($F=11,738$; $p<0,05$). Sap ve yaprak kuru ağırlığı değerlerinin hangi sıklıklar arasında farklılık gösterdiğini belirten çoklu karşılaştırma testleri koşulları gerçekleştirmediğinden dolayı yapılamamıştır.

Tablo 29. 21.Gün Ölçümü Yapılan Mısır Bitkilerinin Sap ve Yaprak Kuru Ağırlığı Çoklu Karşılaştırma Değerleri

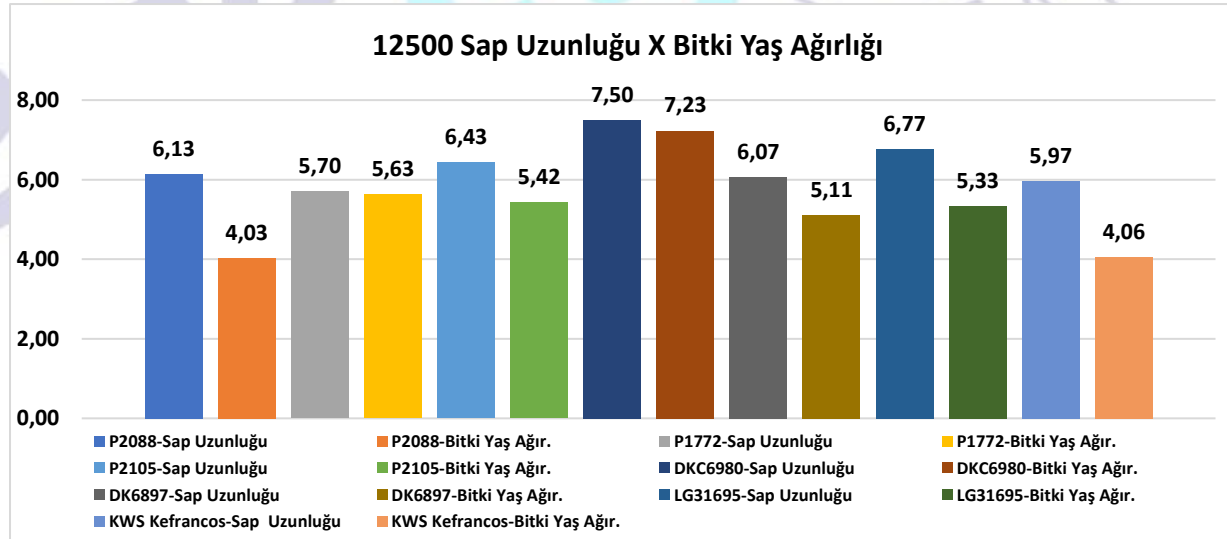
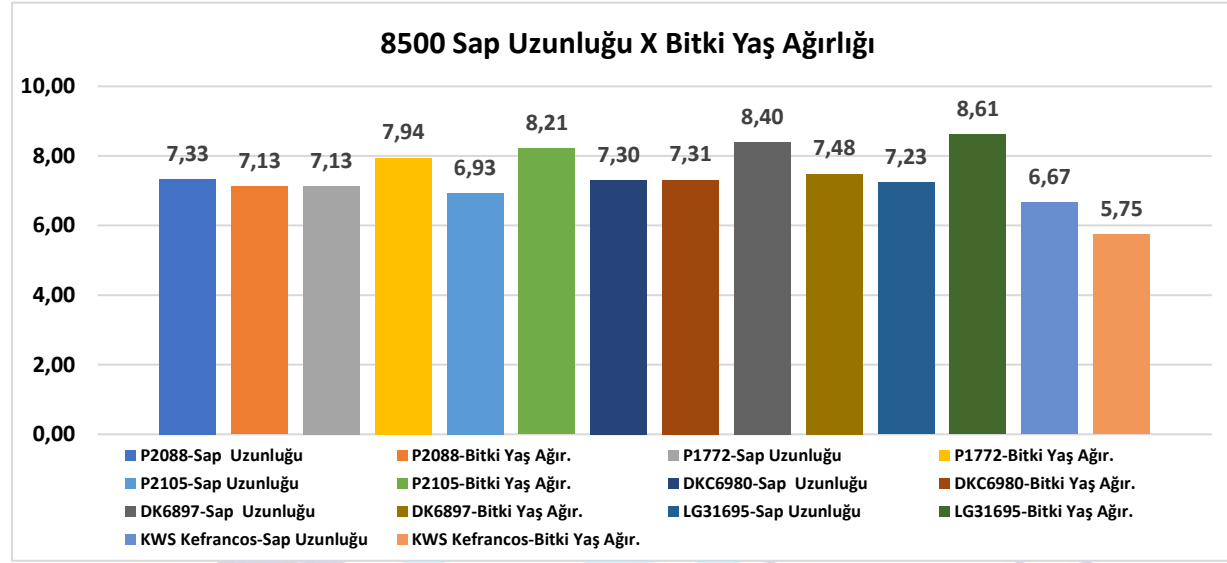
ÇEŞİTLER	P2088	P1772	P2105	DKC6980	DKC6897	LG31695	KWS.KEF
P2088		-,05750	,01417	,19433	,16517	,07133	,06617
P1772	,05750		,07167	,25183	,22267	,12883	,12367
P2105	-,01417	-,07167		,18017	,15100	,05717	,05200
DKC6980	-,19433	-,25183	-,18017		-,02917	-,12300	-,12817
DKC6897	-,16517	-,22267	-,15100	,02917		-,09383	-,09900
LG31695	-,07133	-,12883	-,05717	,12300	,09383		-,00517
KWS.KEF	-,06617	-,12367	-,05200	,12817	,09900	,00517	

Tablo incelendiğinde sap ve yaprak kuru ağırlığı değerleri bakımından çeşitler arasında önemli farklılıklar olmadığı görülmektedir.

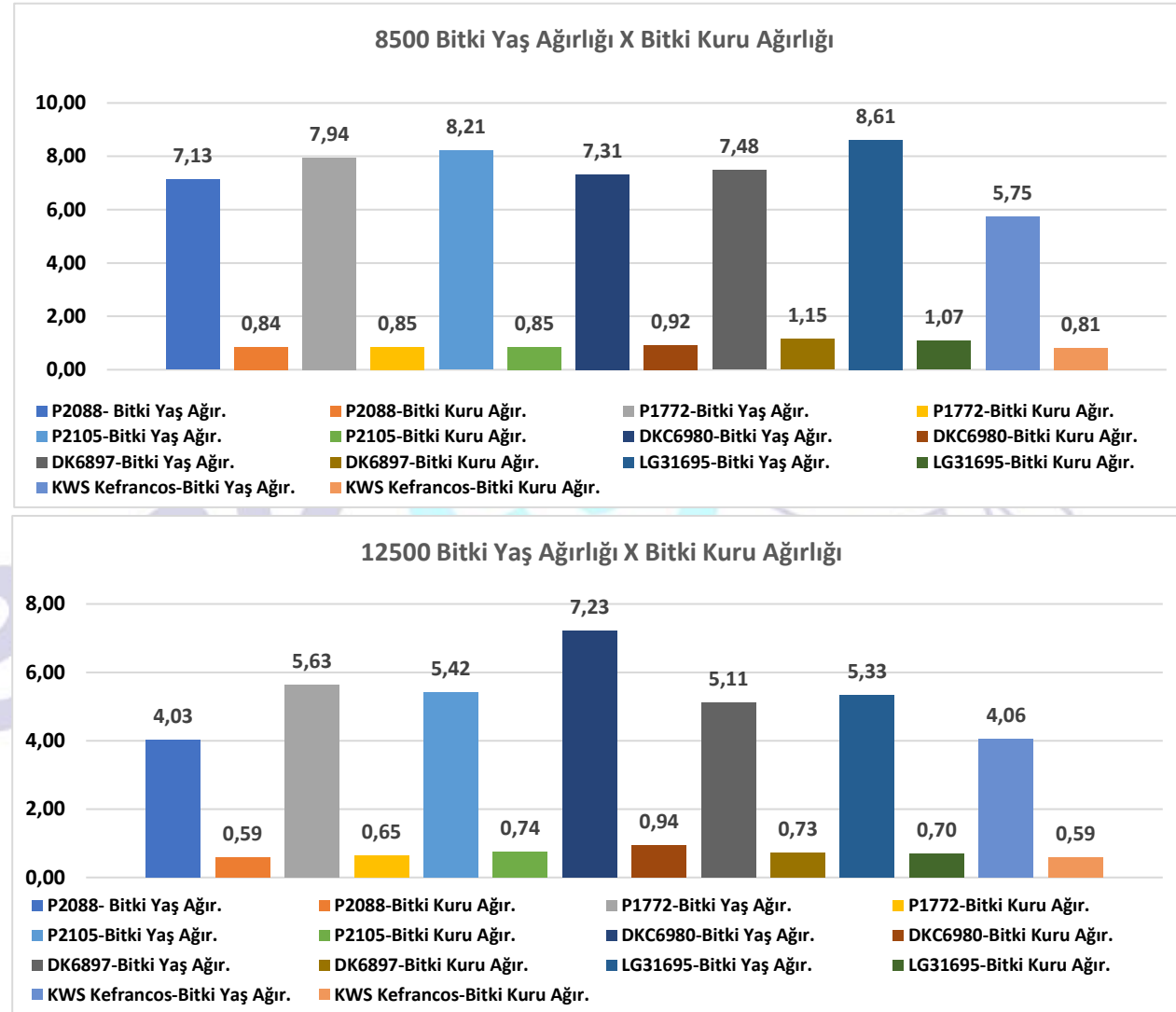
Grafik 23. 21. Gün Ölçümü Yapılan 8500 ve 12500 Ekim Sıklığında Yetiştirilen Mısır Bitkilerinin Yaprak Uzunluğu ve Yaprak Genişliği Karşılaştırma Grafiği



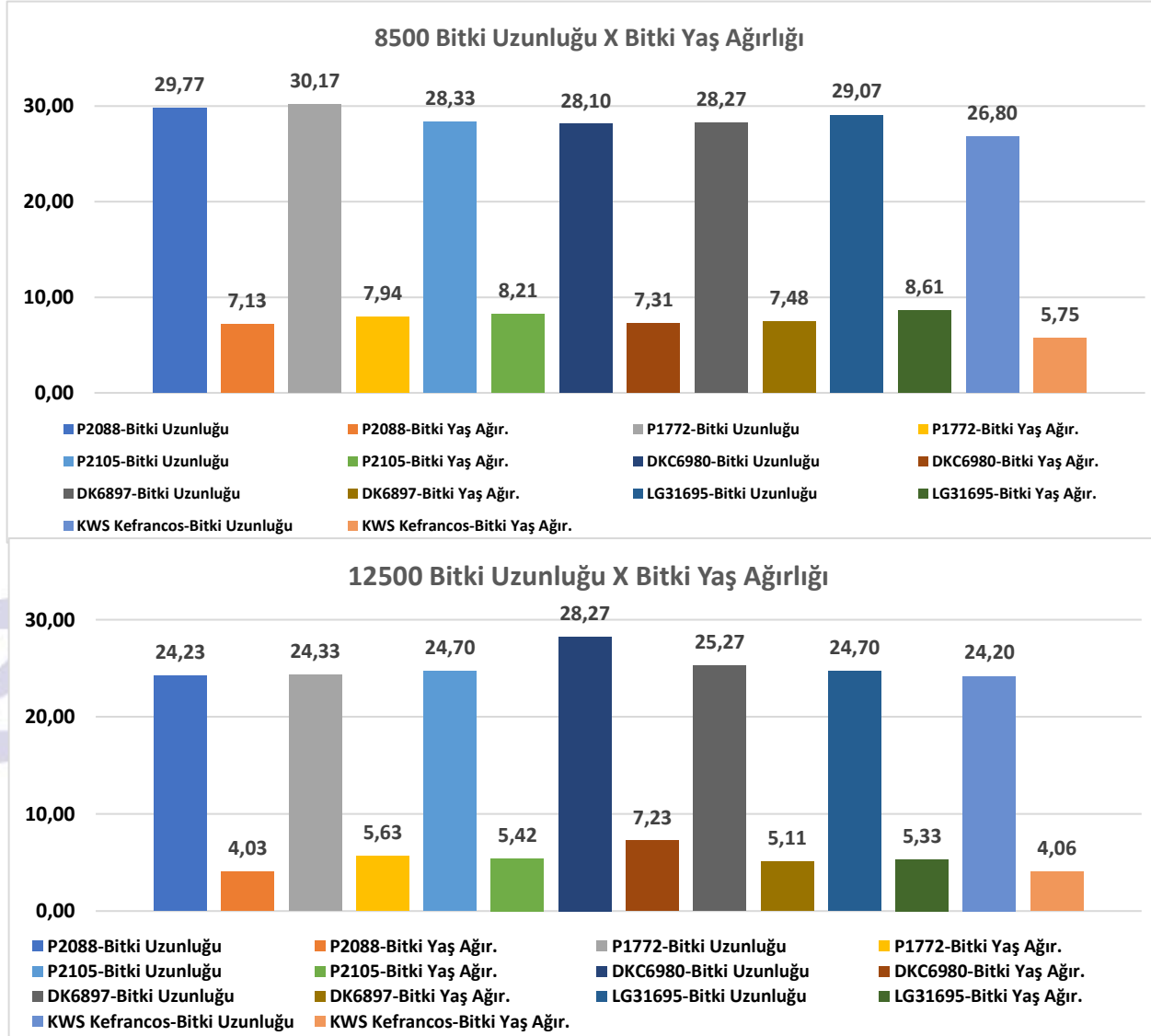
Grafik 24. 21. Gün Ölçümü Yapılan 8500 ve 12500 Ekim Sıklığında Yetiştirilen Mısır Bitkilerinin Sap Uzunluğu ve Bitki Yaş Ağırlığı Karşılaştırma Grafiği



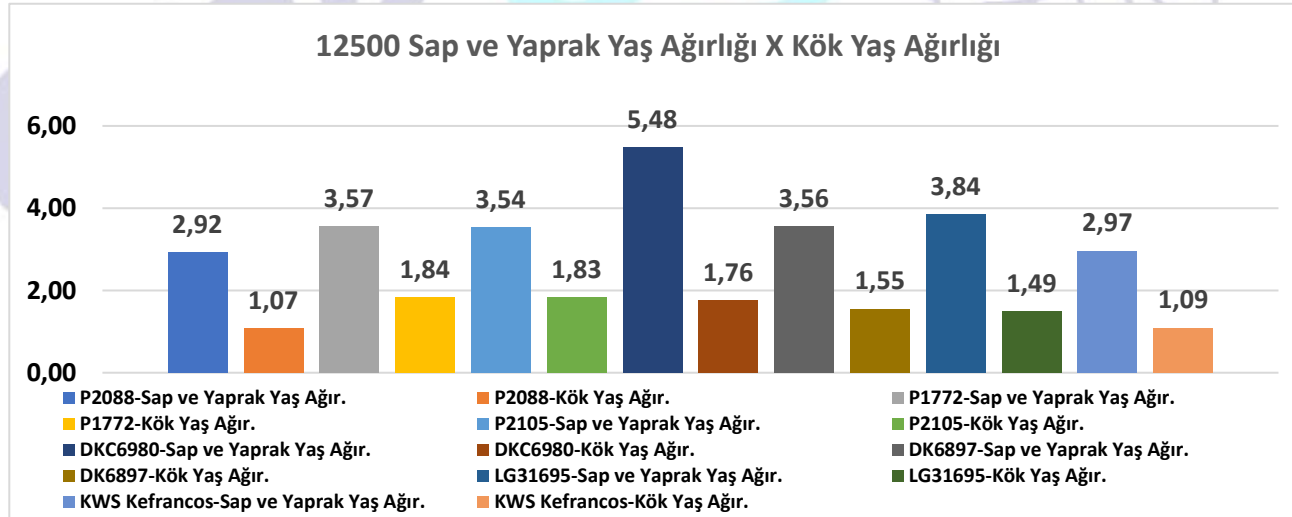
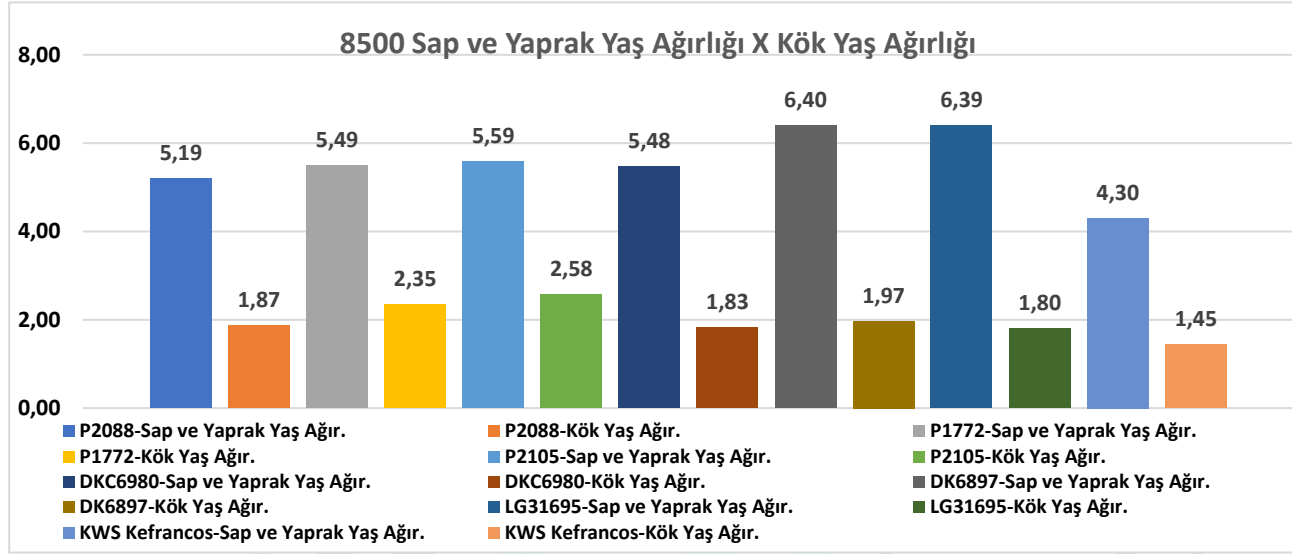
Grafik 25. 21. Gün Ölçümü Yapılan 8500 ve 12500 Ekim Sıklığında Yetiştirilen Mısır Bitkilerinin Bitki Yaş Ağırlığı ve Bitki Kuru Ağırlığı Karşılaştırma Grafiği



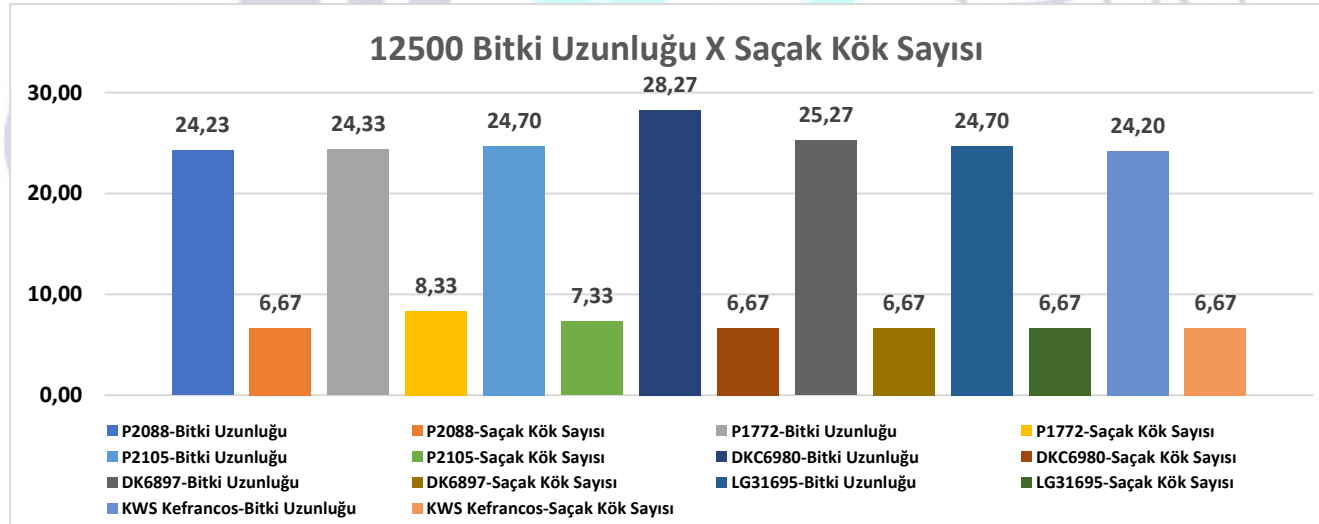
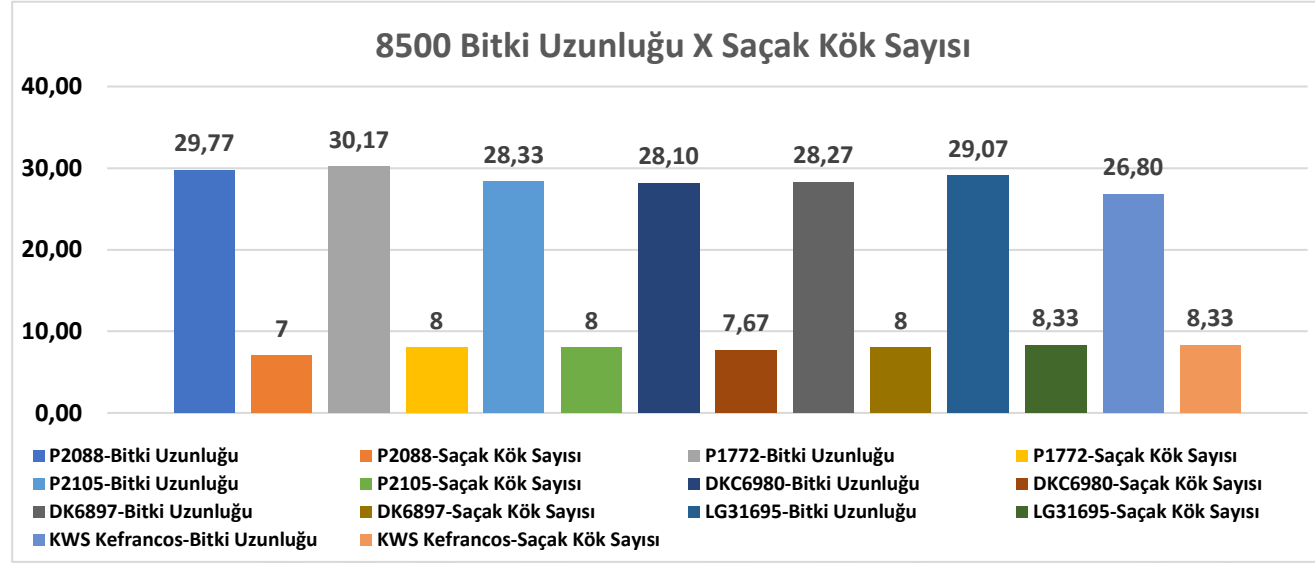
Grafik 26. 21. Gün Ölçümü Yapılan 8500 ve 12500 Ekim Sıklığında Yetiştirilen Mısır Bitkilerinin Bitki Uzunluğu ve Bitki Yaş Ağırlığı Karşılaştırma Grafiği



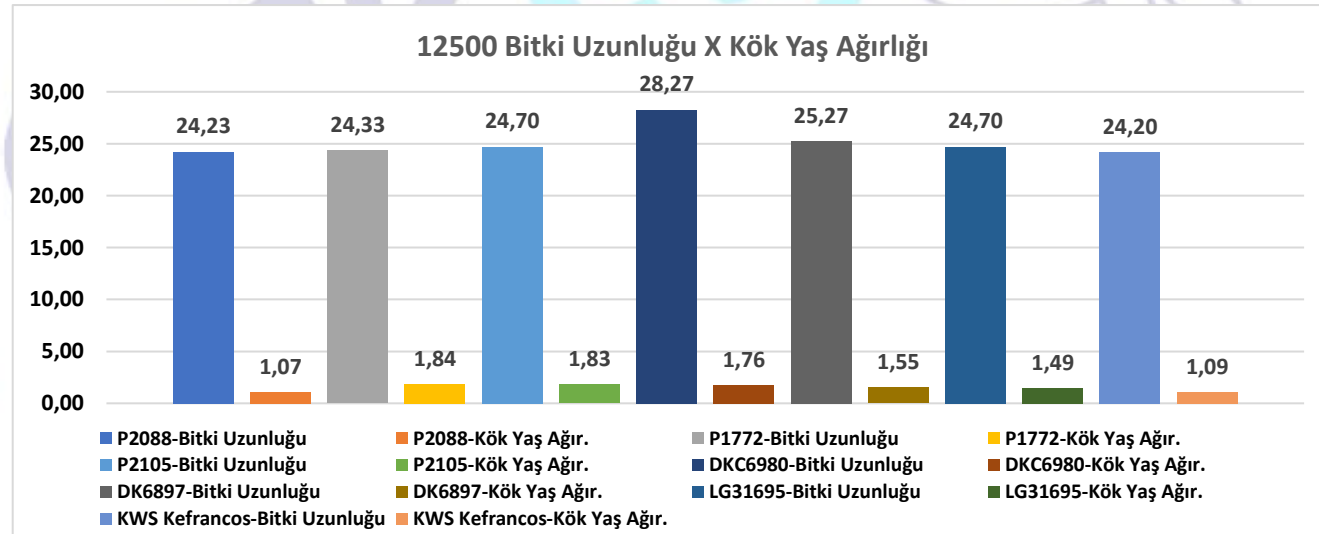
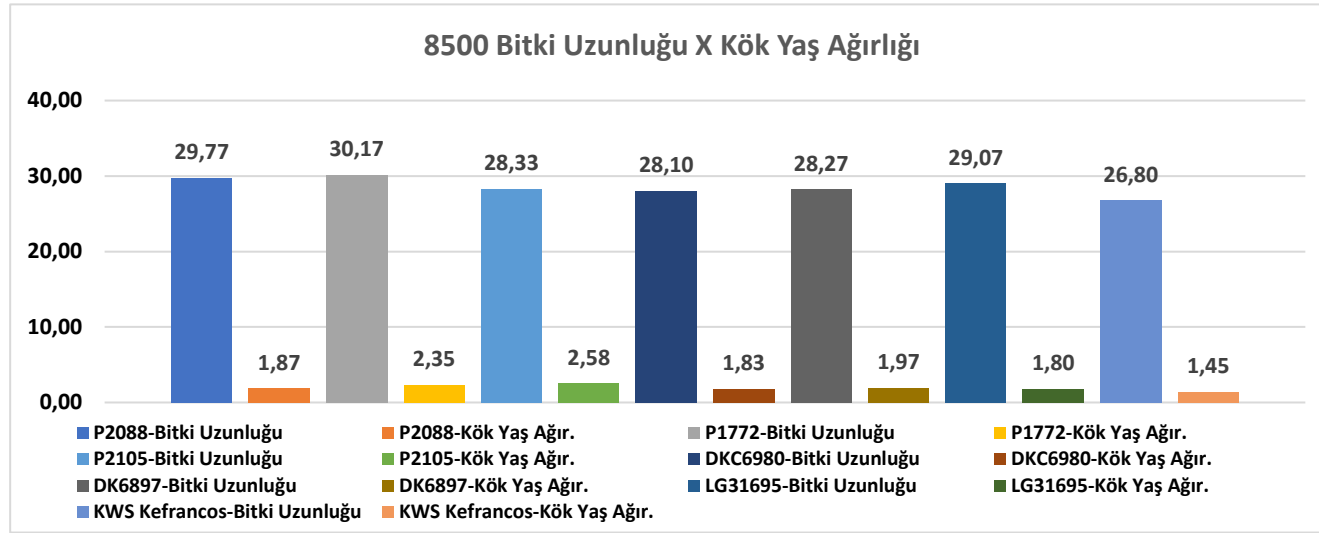
Grafik 27. 21. Gün Ölçümü Yapılan 8500 ve 12500 Ekim Sıklığında Yetiştirilen Mısır Bitkilerinin Sap ve Yaprak Yaş Ağırlığı ve Kök Yaş Ağırlığı Karşılaştırma Grafiği



Grafik 28. 21. Gün Ölçümü Yapılan 8500 ve 12500 Ekim Sıklığında Yetiştirilen Mısır Bitkilerinin Bitki Uzunluğu ve Saçak Kök Sayısı Karşılaştırma Grafiği



Grafik 29. 21. Gün Ölçümü Yapılan 8500 ve 12500 Ekim Sıklığında Yetiştirilen Mısır Bitkilerinin Bitki Uzunluğu ve Kök Yaş Ağırlığı Karşılaştırma Grafiği



21. Gün Alınan Örneklerin Morfolojik Özelliklerinin Korelasyon Değerleri

Çiftliğimizde 2020 yılı yetiştirme sezonunda 8500 ve 12500 ekim sıklığında üretilmiş 7 adet mısır çeşidinin agronomik ve morfolojik özelliklerinin tanımlayıcı istatistikleri ve olası tüm korelasyon kombinasyonlarının katsayıları Çizelgeler de verilmiştir.

Denemeye konu olan çeşitli özellikler arasındaki korelasyon katsayısı değerleri incelendiğinde Ç özelliği ile KYA, SU ile ES, ES ile BKA, ES ile BYA, ES ile KYA, ES ile SKS, ES ile SYYA, ES ile SYKA, ES ile KKA, ES ile YS, ES ile BU, ES ile YG, ES ile YU, V ile BKA, V ile SYKA, SU ile BKA, SU ile BYA, SU ile KYA, SU ile SKS, SU ile SYYA, SU ile SYKA, SU ile KKA, SU ile YS, SU ile BU, SU ile YG, SU ile YU, BKA ile BYA, BKA ile KYA, BKA ile SYYA, BKA ile SYKA, BKA ile KKA, BKA ile YS, BKA ile BU, BKA ile YG, BKA ile YU, BYA ile KYA, BYA ile SKS, BYA ile SYYA, BYA ile SYKA, BYA ile KKA, BYA ile YS, BYA ile BU, BYA ile YG, BYA ile YU, KYA ile SKS, KYA ile SYYA, KYA ile SYKA, KYA ile KKA, KYA ile YS, KYA ile BU, KYA ile YG, KYA ile YU, SKS ile SYYA, SKS ile SYKA, SKS ile YS, SKS ile YU, SYYA ile SYKA, SYYA ile KKA, SYYA ile YS, SYYA ile BU, SYYA ile YG, SYYA ile YU, SYKA ile KKA, SYKA ile YS, SYKA ile BU, SYKA ile YG, SYKA ile YU, KKA ile YS, KKA ile BU, KKA ile YG, KKA ile YU, YS ile BU, YS ile YG, YS ile YU, BU ile YG, BU ile YU, YG ile YU özellikleri arasında istatistiki olarak önemli ilişkiler bulunduğu ancak diğer özellikler arasında istatistiki olarak önemli ilişkiler bulunmadığı kaydedilmiştir.

Çizelge 34. 21. Gün Ölçümü Yapılan Agronomik ve Morfolojik Özelliklerin Tanımlayıcı İstatistikleri

	Ort.	Std. Sapma	N
Çeşitler	4,00	2,024	42
Ekim Sıklığı	10500,00	2024,243	42
Verim	1946,714	193,4741	14
Sap Uzunluğu	6,8262	,87932	42
Bitki Kuru Ağırlığı	,81536	,211114	42
Bitki Yaş Ağırlığı	6,37433	1,785622	42
Kök Yaş Ağırlığı	1,74857	,444830	42
Saçak Kök Sayısı	7,45	1,017	42
Sap ve Yaprak Yaş Ağırlığı	4,62293	1,498435	42
Sap ve Yaprak Kuru Ağırlığı	,59581	,200715	42
Kök Kuru Ağırlığı	,20976	,045993	42
Yaprak Sayısı	3,226	,3350	42
Bitki Uzunluğu	26,8714	2,95629	42
Yaprak Genişliği	2,9762	,58134	42
Yaprak Uzunluğu	20,0381	2,39307	42

Tablo 30. 21. Gün Ölçümü Yapılan Agronomik ve Morfolojik Özelliklerin Korelasyon Değerleri

Parametreler	Ç	ES	Verim	SU	BKA	BYA	KYA	SKS	SYYA	SYKA	KKA	YS	BU	YG	YU
Ç	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ES	0	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
V	0,499	-0,301	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SU	0,038	-,529**	0,497	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
BKA	0,132	-,536**	,600*	,810**	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
BYA	-0,088	-,633**	0,362	,736**	,795**	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
KYA	-,315*	-,521**	0,232	,378*	,460**	,648**	1	-	-	-	-	-	-	-	-
SKS	0,024	-,450**	0,029	,314*	0,302	,379*	,438**	1	-	-	-	-	-	-	-
SYYA	0,016	-,626**	0,509	,783**	,846**	,851**	,529**	,393*	1	-	-	-	-	-	-
SYKA	0,219	-,566**	,649*	,692**	,867**	,612**	,341*	,360*	,753**	1	-	-	-	-	-
KKA	-0,039	-,338*	0,262	,494**	,603**	,681**	,529**	0,222	,580**	,385*	1	-	-	-	-
YS	-0,198	-,611**	0,065	,422**	,553**	,604**	,715**	,337*	,575**	,583**	,435**	1	-	-	-
BU	-0,122	-,606**	0,408	,729**	,666**	,832**	,526**	0,246	,686**	,551**	,484**	,481**	1	-	-
YG	-0,137	-,638**	0,173	,759**	,641**	,725**	,498**	0,237	,708**	,570**	,436**	,504**	,684**	1	-
YU	-0,115	-,624**	0,049	,630**	,606**	,779**	,444**	,347*	,677**	,568**	,344*	,480**	,853**	,656**	1

(Ç): Çeşit, (ES): Ekim Sıklığı (m²/Bitki), (V): Verim (Kg/da), (SU): Sap Uzunluğu (cm), (BKA): Bitki Kuru Ağırlığı (g), (BYA): Bitki Yaş Ağırlığı (g), (KYA): Kök Yaş Ağırlığı (g), (SKS): Saçak Kök Sayısı (Adet), (SYYA): Sap ve Yaprak Yaş Ağırlığı (g), (SYKA): Sap ve Yaprak Kuru Ağırlığı (g), (KKA): Kök Kuru Ağırlığı (g), (YS): Yaprak Sayısı (Adet/Bitki), (BU): Bitki Uzunluğu (cm), (YG): Yaprak Genişliği (cm), (YU): Yaprak Uzunluğu (cm)

Kök Yaş Ağırlığı (Ort=1,748, SS=0,444) ve **Çeşit** arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında negatif önde 0,05 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Çeşit farklılıklarının, kök yaş ağırlığındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, kök yaş ağırlığı değerleri ortalama 1,75 gram bulunurken, en yüksek değer 2,58 gr iken en düşük değer ise 1,07 gr ile çeşitler arasındaki farkı göstermektedir.

Verim öğelerinden **Sap Uzunluğu** (Ort=6,826, SS=0,879) ve **Ekim Sıklığı** arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında negatif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Ekim sıklığının sap uzunluğu değerlerinin değişimine etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin sap uzunluğu değerleri ortalama 7,29 cm bulunurken, 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin sap uzunluğu değerleri 6,37 cm olarak bulunmuştur.

Verim öğelerinden **Bitki Kuru Ağırlığı** (Ort=0,815, SS=0,211) ve **Ekim Sıklığı** arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında negatif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Ekim sıklığının bitki kuru ağırlığı değerlerinin değişimine etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin bitki kuru ağırlığı değerleri ortalama 0,927 gr bulunurken, 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin bitki kuru ağırlığı değerleri 0,704 gr olarak bulunmuştur.

Verim öğelerinden **Bitki Yaş Ağırlığı** (Ort=6,374, SS=1,785) ve **Ekim Sıklığı** arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında negatif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Ekim sıklığının bitki yaş ağırlığı değerlerinin değişimine etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin bitki yaş ağırlığı değerleri ortalama 7,49 gr bulunurken, 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin bitki yaş ağırlığı değerleri 5,26 gr olarak bulunmuştur.

Verim öğelerinden **Kök Yaş Ağırlığı** (Ort=1,748, SS=0,444) ve **Ekim Sıklığı** arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında negatif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Ekim sıklığının kök yaş ağırlığı değerlerinin değişimine etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin kök yaş ağırlığı değerleri ortalama 1,978 gr bulunurken, 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin kök yaş ağırlığı değerleri 1,520 gr olarak bulunmuştur.

Verim öğelerinden **Saçak Kök Sayısı** (Ort=7,45, SS=1,017) ve **Ekim Sıklığı** arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında negatif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Ekim sıklığının saçak kök sayısı değerlerinin değişimine etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin saçak kök sayısı değerleri ortalama 7,9 adet bulunurken, 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin saçak kök sayısı değerleri 7 adet olarak bulunmuştur.

Verim öğelerinden **Sap ve Yaprak Yaş Ağırlığı** (Ort=4,622, SS=1,498) ve **Ekim Sıklığı** arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında negatif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Ekim sıklığının sap ve yaprak yaş ağırlığı değerlerinin değişimine etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ekim sıklığında yetiştirilen sap ve yaprak yaş ağırlığı değerleri ortalama 5,549 gr bulunurken, 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin sap ve yaprak yaş ağırlığı değerleri 3,697 gr olarak bulunmuştur.

Verim öğelerinden **Sap ve Yaprak Kuru Ağırlığı** (Ort=0,595, SS=0,200) ve **Ekim Sıklığı** arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında negatif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Ekim sıklığının sap ve yaprak kuru ağırlığı değerlerinin değişimine etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin sap ve yaprak kuru ağırlığı değerleri ortalama 0,708 gr bulunurken, 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin sap ve yaprak kuru ağırlığı değerleri 0,484 gr olarak bulunmuştur.

Verim öğelerinden **Kök Kuru Ağırlığı** (Ort=0,209, SS=0,045) ve **Ekim Sıklığı** arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında negatif yönde 0,05 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Ekim sıklığının kök kuru ağırlığı değerlerinin değişimine etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin kök kuru ağırlığı değerleri ortalama 0,225 gr bulunurken, 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin kök kuru ağırlığı değerleri 0,194 gr olarak bulunmuştur.

Verim öğelerinden **Yaprak Sayısı** (Ort=3,226, SS=0,335) ve **Ekim Sıklığı** arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında negatif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Ekim sıklığının yaprak sayısı değerlerinin değişimine etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin yaprak sayısı değerleri ortalama 3,43 adet bulunurken, 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin yaprak sayısı değerleri 3 adet olarak bulunmuştur.

Verim öğelerinden **Bitki Uzunluğu** (Ort=26,871, SS=2,956) ve **Ekim Sıklığı** arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında negatif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Ekim sıklığının bitki uzunluğu değerlerinin değişimine etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin bitki uzunluğu değerleri ortalama 28,64 cm bulunurken, 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin bitki uzunluğu değerleri 25,10 cm olarak bulunmuştur.

Verim öğelerinden **Yaprak Genişliği** (Ort=2,976, SS=0,581) ve **Ekim Sıklığı** arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında negatif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Ekim sıklığının yaprak genişliği değerlerinin değişimine etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin yaprak genişliği değerleri ortalama 3,34 cm bulunurken, 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin yaprak genişliği değerleri 2,61 cm olarak bulunmuştur.

Verim öğelerinden **Yaprak Uzunluğu** (Ort=20,038, SS=2,393) ve **Ekim Sıklığı** arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında negatif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Ekim sıklığının yaprak uzunluğu değerlerinin değişimine etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin yaprak uzunluğu değerleri ortalama 21,51 cm bulunurken, 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin yaprak uzunluğu değerleri 18,56 cm olarak bulunmuştur.

Verim öğelerinden **Bitki Kuru Ağırlığı** (Ort=0,815, SS=0,211) ve **Verim** (Ort=1946,714, SS=193,474) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,05 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Bitki kuru ağırlığı değerlerinin dekadaki toplam dane ağırlığındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, bitki kuru ağırlığı değerleri ortalama 0,815 gr bulunurken, verim değerleri ortalama 1947,0 kg olarak kaydedilmiştir.

Verim öğelerinden **Sap ve Yaprak Kuru Ağırlığı** (Ort=0,595, SS=0,200) ve **Verim** (Ort=1946,714, SS=193,474) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,05 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Sap ve yaprak kuru ağırlığı değerlerinin dekadaki toplam dane ağırlığındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, sap ve yaprak kuru ağırlığı değerleri ortalama 0,596 gr bulunurken, verim değerleri ortalama 1947,0 kg olarak kaydedilmiştir.

Verim öğelerinden **Sap Uzunluğu** (Ort=6,826, SS=0,879) ve **Bitki Kuru Ağırlığı** (Ort=0,815, SS=0,211) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Sap uzunluğu değerlerinin bitki kuru ağırlığı sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, sap uzunluğu değerleri ortalama 6,83 cm bulunurken, bitki kuru ağırlığı değerleri ortalama 0,815 gram olarak kaydedilmiştir.

Verim öğelerinden **Sap Uzunluğu** (Ort=6,826, SS=0,879) ve **Bitki Yaş Ağırlığı** (Ort=6,374, SS=1,785) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçölmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Sap uzunluğu değerlerinin bitki yaş ağırlığı sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, sap uzunluğu değerleri ortalama 6,83 cm bulunurken, bitki yaş ağırlığı değerleri ortalama 6,37 gram olarak kaydedilmiştir.

Verim öğelerinden **Sap Uzunluğu** (Ort=6,826, SS=0,879) ve **Kök Yaş Ağırlığı** (Ort=1,748, SS=0,444) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçölmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,05 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Kök yaş ağırlığı değerlerinin sap uzunluğu sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, sap uzunluğu değerleri ortalama 6,83 cm bulunurken, kök yaş ağırlığı değerleri ortalama 1,75 gram olarak kaydedilmiştir.

Verim öğelerinden **Sap Uzunluğu** (Ort=6,826, SS=0,879) ve **Saçak Kök Sayısı** (Ort=7,45, SS=1,017) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçölmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,05 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Saçak kök sayısı değerlerinin sap uzunluğu sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, sap uzunluğu değerleri ortalama 6,83 cm bulunurken, saçak kök sayısı değerleri ortalama 7,45 adet olarak kaydedilmiştir.

Verim öğelerinden **Sap Uzunluğu** (Ort=6,826, SS=0,879) ve **Sap ve Yaprak Yaş Ağırlığı** (Ort=4,622, SS=1,498) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçölmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Sap uzunluğu değerlerinin sap ve yaprak yaş ağırlığı sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, sap uzunluğu değerleri ortalama 6,83 cm bulunurken, sap ve yaprak yaş ağırlığı değerleri ortalama 4,623 gram olarak kaydedilmiştir.

Verim öğelerinden **Sap Uzunluğu** (Ort=6,826, SS=0,879) ve **Sap ve Yaprak Kuru Ağırlığı** (Ort=0,595, SS=0,200) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçölmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Sap uzunluğu değerlerinin sap ve yaprak kuru ağırlığı sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, sap uzunluğu değerleri ortalama 6,83 cm bulunurken, sap ve yaprak kuru ağırlığı değerleri ortalama 0,596 gram olarak kaydedilmiştir.

Verim öğelerinden **Sap Uzunluğu** (Ort=6,826, SS=0,879) ve **Kök Kuru Ağırlığı** (Ort=0,209, SS=0,045) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Kök kuru ağırlığı değerlerinin sap uzunluğu sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, sap uzunluğu değerleri ortalama 6,83 cm bulunurken, kök kuru ağırlığı değerleri ortalama 0,210 gram olarak kaydedilmiştir.

Verim öğelerinden **Sap Uzunluğu** (Ort=6,826, SS=0,879) ve **Yaprak Sayısı** (Ort=3,226, SS=0,335) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Sap uzunluğu değerlerinin yaprak sayısı sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, sap uzunluğu değerleri ortalama 6,83 cm bulunurken, yaprak sayısı değerleri ortalama 3,23 adet olarak kaydedilmiştir.

Verim öğelerinden **Sap Uzunluğu** (Ort=6,826, SS=0,879) ve **Bitki Uzunluğu** (Ort=26,871, SS=2,956) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Sap uzunluğu değerlerinin bitki uzunluğu sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, sap uzunluğu değerleri ortalama 6,83 cm bulunurken, bitki uzunluğu değerleri ortalama 26,90 cm olarak kaydedilmiştir.

Verim öğelerinden **Sap Uzunluğu** (Ort=6,826, SS=0,879) ve **Yaprak Genişliği** (Ort=2,976, SS=0,581) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Sap uzunluğu değerlerinin yaprak genişliği sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, sap uzunluğu değerleri ortalama 6,83 cm bulunurken, yaprak genişliği değerleri ortalama 2,98 cm olarak kaydedilmiştir.

Verim öğelerinden **Sap Uzunluğu** (Ort=6,826, SS=0,879) ve **Yaprak Uzunluğu** (Ort=20,038, SS=2,393) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Sap uzunluğu değerlerinin yaprak uzunluğu sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, sap uzunluğu değerleri ortalama 6,83 cm bulunurken, yaprak uzunluğu değerleri ortalama 20,04 cm olarak kaydedilmiştir.

Verim öğelerinden **Bitki Kuru Ağırlığı** (Ort=0,815, SS=0,211) ve **Bitki Yaş Ağırlığı** (Ort=6,374, SS=1,785) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçölmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Bitki yaş ağırlığı değerlerinin bitki kuru ağırlığı sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, bitki yaş ağırlığı değerleri ortalama 6,37 gr bulunurken, bitki kuru ağırlığı değerleri ortalama 0,815 gram olarak kaydedilmiştir.

Verim öğelerinden **Bitki Kuru Ağırlığı** (Ort=0,815, SS=0,211) ve **Kök Yaş Ağırlığı** (Ort=1,748, SS=0,444) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçölmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Kök yaş ağırlığı değerlerinin bitki kuru ağırlığı sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, kök yaş ağırlığı değerleri ortalama 1,75 gr bulunurken, bitki kuru ağırlığı değerleri ortalama 0,815 gram olarak kaydedilmiştir.

Verim öğelerinden **Bitki Kuru Ağırlığı** (Ort=0,815, SS=0,211) ve **Sap ve Yaprak Yaş Ağırlığı** (Ort=4,622, SS=1,498) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçölmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Sap ve yaprak yaş ağırlığı değerlerinin bitki kuru ağırlığı sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, sap ve yaprak yaş ağırlığı değerleri ortalama 4,623 gr bulunurken, bitki kuru ağırlığı değerleri ortalama 0,815 gram olarak kaydedilmiştir.

Verim öğelerinden **Bitki Kuru Ağırlığı** (Ort=0,815, SS=0,211) ve **Sap ve Yaprak Kuru Ağırlığı** (Ort=0,595, SS=0,200) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçölmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Sap ve yaprak kuru ağırlığı değerlerinin bitki kuru ağırlığı sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, sap ve yaprak kuru ağırlığı değerleri ortalama 0,596 gr bulunurken, bitki kuru ağırlığı değerleri ortalama 0,815 gram olarak kaydedilmiştir.

Verim öğelerinden **Bitki Kuru Ağırlığı** (Ort=0,815, SS=0,211) ve **Kök Kuru Ağırlığı** (Ort=0,209, SS=0,045) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçölmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Kök kuru ağırlığı değerlerinin bitki kuru ağırlığı sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, kök kuru ağırlığı değerleri ortalama 0,210 gr bulunurken, bitki kuru ağırlığı değerleri ortalama 0,815 gram olarak kaydedilmiştir.

Verim öğelerinden **Bitki Kuru Ağırlığı** (Ort=0,815, SS=0,211) ve **Yaprak Sayısı** (Ort=3,226, SS=0,335) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Yaprak sayısı değerlerinin bitki kuru ağırlığı sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, yaprak sayısı değerleri ortalama 3,23 adet bulunurken, bitki kuru ağırlığı değerleri ortalama 0,815 gram olarak kaydedilmiştir.

Verim öğelerinden **Bitki Kuru Ağırlığı** (Ort=0,815, SS=0,211) ve **Bitki Uzunluğu** (Ort=26,871, SS=2,956) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Bitki uzunluğu değerlerinin bitki kuru ağırlığı sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, bitki uzunluğu değerleri ortalama 26,90 cm bulunurken, bitki kuru ağırlığı değerleri ortalama 0,815 gram olarak kaydedilmiştir.

Verim öğelerinden **Bitki Kuru Ağırlığı** (Ort=0,815, SS=0,211) ve **Yaprak Genişliği** (Ort=2,976, SS=0,581) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Yaprak genişliği değerlerinin bitki kuru ağırlığı sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, yaprak genişliği değerleri ortalama 2,98 cm bulunurken, bitki kuru ağırlığı değerleri ortalama 0,815 gram olarak kaydedilmiştir.

Verim öğelerinden **Bitki Kuru Ağırlığı** (Ort=0,815, SS=0,211) ve **Yaprak Uzunluğu** (Ort=20,038, SS=2,393) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Yaprak uzunluğu değerlerinin bitki kuru ağırlığı sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, yaprak uzunluğu değerleri ortalama 20,04 cm bulunurken, bitki kuru ağırlığı değerleri ortalama 0,815 gram olarak kaydedilmiştir.

Verim öğelerinden **Bitki Yaş Ağırlığı** (Ort=6,374, SS=1,785) ve **Kök Yaş Ağırlığı** (Ort=1,748, SS=0,444) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Kök yaş ağırlığı değerlerinin bitki yaş ağırlığı sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, kök yaş ağırlığı değerleri ortalama 1,75 gr bulunurken, bitki yaş ağırlığı değerleri ortalama 6,37 gram olarak kaydedilmiştir.

Verim öğelerinden **Bitki Yaş Ağırlığı** (Ort=6,374, SS=1,785) ve **Saçak Kök Sayısı** (Ort=7,45, SS=1,017) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,05 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Saçak kök sayısı değerlerinin bitki yaş ağırlığı sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, saçak kök sayısı değerleri ortalama 7,45 adet bulunurken, bitki yaş ağırlığı değerleri ortalama 6,37 gram olarak kaydedilmiştir.

Verim öğelerinden **Bitki Yaş Ağırlığı** (Ort=6,374, SS=1,785) ve **Sap ve Yaprak Yaş Ağırlığı** (Ort=4,622, SS=1,498) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Sap ve yaprak yaş ağırlığı değerlerinin bitki yaş ağırlığı sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, sap ve yaprak yaş ağırlığı değerleri ortalama 4,623 gr bulunurken, bitki yaş ağırlığı değerleri ortalama 6,37 gram olarak kaydedilmiştir.

Verim öğelerinden **Bitki Yaş Ağırlığı** (Ort=6,374, SS=1,785) ve **Sap ve Yaprak Kuru Ağırlığı** (Ort=0,595, SS=0,200) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Sap ve yaprak kuru ağırlığı değerlerinin bitki yaş ağırlığı sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, sap ve yaprak kuru ağırlığı değerleri ortalama 0,596 gr bulunurken, bitki yaş ağırlığı değerleri ortalama 6,37 gram olarak kaydedilmiştir.

Verim öğelerinden **Bitki Yaş Ağırlığı** (Ort=6,374, SS=1,785) ve **Kök Kuru Ağırlığı** (Ort=0,209, SS=0,045) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Kök kuru ağırlığı değerlerinin bitki yaş ağırlığı sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, kök kuru ağırlığı değerleri ortalama 0,210 gr bulunurken, bitki yaş ağırlığı değerleri ortalama 6,37 gram olarak kaydedilmiştir.

Verim öğelerinden **Bitki Yaş Ağırlığı** (Ort=6,374, SS=1,785) ve **Yaprak Sayısı** (Ort=3,226, SS=0,335) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Yaprak sayısı değerlerinin bitki yaş ağırlığı sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, yaprak sayısı değerleri ortalama 3,23 adet bulunurken, bitki yaş ağırlığı değerleri ortalama 6,37 gram olarak kaydedilmiştir.

Verim ögelerinden **Bitki Yaş Ağırlığı** (Ort=6,374, SS=1,785) ve **Bitki Uzunluğu** (Ort=26,871, SS=2,956) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Bitki uzunluğu değerlerinin bitki yaş ağırlığı sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, bitki uzunluğu değerleri ortalama 26,90 cm bulunurken, bitki yaş ağırlığı değerleri ortalama 6,37 gram olarak kaydedilmiştir.

Verim ögelerinden **Bitki Yaş Ağırlığı** (Ort=6,374, SS=1,785) ve **Yaprak Genişliği** (Ort=2,976, SS=0,581) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Yaprak genişliği değerlerinin bitki yaş ağırlığı sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, yaprak genişliği değerleri ortalama 2,98 cm bulunurken, bitki yaş ağırlığı değerleri ortalama 6,37 gram olarak kaydedilmiştir.

Verim ögelerinden **Bitki Yaş Ağırlığı** (Ort=6,374, SS=1,785) ve **Yaprak Uzunluğu** (Ort=20,038, SS=2,393) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Yaprak uzunluğu değerlerinin bitki yaş ağırlığı sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, yaprak uzunluğu değerleri ortalama 20,04 cm bulunurken, bitki yaş ağırlığı değerleri ortalama 6,37 gram olarak kaydedilmiştir.

Verim ögelerinden **Kök Yaş Ağırlığı** (Ort=1,748, SS=0,444) ve **Saçak Kök Sayısı** (Ort=7,45, SS=1,017) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Saçak kök sayısı değerlerinin kök yaş ağırlığı sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, saçak kök sayısı değerleri ortalama 7,45 adet bulunurken, kök yaş ağırlığı değerleri ortalama 1,75 gram olarak kaydedilmiştir.

Verim ögelerinden **Kök Yaş Ağırlığı** (Ort=1,748, SS=0,444) ve **Sap ve Yaprak Yaş Ağırlığı** (Ort=4,622, SS=1,498) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Kök yaş ağırlığı değerlerinin sap ve yaprak yaş ağırlığı sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, sap ve yaprak yaş ağırlığı değerleri ortalama 4,623 gr bulunurken, kök yaş ağırlığı değerleri ortalama 1,75 gram olarak kaydedilmiştir.

Verim öğelerinden **Kök Yaş Ağırlığı** (Ort=1,748, SS=0,444) ve **Sap ve Yaprak Kuru Ağırlığı** (Ort=0,595, SS=0,200) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,05 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Kök yaş ağırlığı değerlerinin sap ve yaprak kuru ağırlığı sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, sap ve yaprak kuru ağırlığı değerleri ortalama 0,596 gr bulunurken, kök yaş ağırlığı değerleri ortalama 1,75 gram olarak kaydedilmiştir.

Verim öğelerinden **Kök Yaş Ağırlığı** (Ort=1,748, SS=0,444) ve **Kök Kuru Ağırlığı** (Ort=0,209, SS=0,045) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Kök yaş ağırlığı değerlerinin kök kuru ağırlığı sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, kök kuru ağırlığı değerleri ortalama 0,210 gr bulunurken, kök yaş ağırlığı değerleri ortalama 1,75 gram olarak kaydedilmiştir.

Verim öğelerinden **Kök Yaş Ağırlığı** (Ort=1,748, SS=0,444) ve **Yaprak Sayısı** (Ort=3,226, SS=0,335) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Kök yaş ağırlığı değerlerinin yaprak sayısı sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, yaprak sayısı değerleri ortalama 3,23 adet bulunurken, kök yaş ağırlığı değerleri ortalama 1,75 gram olarak kaydedilmiştir.

Verim öğelerinden **Kök Yaş Ağırlığı** (Ort=1,748, SS=0,444) ve **Bitki Uzunluğu** (Ort=26,871, SS=2,956) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Kök yaş ağırlığı değerlerinin bitki uzunluğu sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, bitki uzunluğu değerleri ortalama 26,90 cm bulunurken, kök yaş ağırlığı değerleri ortalama 1,75 gram olarak kaydedilmiştir.

Verim öğelerinden **Kök Yaş Ağırlığı** (Ort=1,748, SS=0,444) ve **Yaprak Genişliği** (Ort=2,976, SS=0,581) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Kök yaş ağırlığı değerlerinin yaprak genişliği sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, yaprak genişliği değerleri ortalama 2,98 cm bulunurken, kök yaş ağırlığı değerleri ortalama 1,75 gram olarak kaydedilmiştir.

Verim öğelerinden **Kök Yaş Ağırlığı** (Ort=1,748, SS=0,444) ve **Yaprak Uzunluğu** (Ort=20,038, SS=2,393) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Kök yaş ağırlığı değerlerinin yaprak uzunluğu sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, yaprak uzunluğu değerleri ortalama 20,04 cm bulunurken, kök yaş ağırlığı değerleri ortalama 1,75 gram olarak kaydedilmiştir.

Verim öğelerinden **Saçak Kök Sayısı** (Ort=7,45, SS=1,017) ve **Sap ve Yaprak Yaş Ağırlığı** (Ort=4,622, SS=1,498) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,05 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Saçak kök sayısı değerlerinin sap ve yaprak yaş ağırlığı sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, sap ve yaprak yaş ağırlığı değerleri ortalama 4,623 gr bulunurken, saçak kök sayısı değerleri ortalama 7,45 adet olarak kaydedilmiştir.

Verim öğelerinden **Saçak Kök Sayısı** (Ort=7,45, SS=1,017) ve **Sap ve Yaprak Kuru Ağırlığı** (Ort=0,595, SS=0,200) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,05 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Saçak kök sayısı değerlerinin sap ve yaprak kuru ağırlığı sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, sap ve yaprak kuru ağırlığı değerleri ortalama 0,596 gr bulunurken, saçak kök sayısı değerleri ortalama 7,45 adet olarak kaydedilmiştir.

Verim öğelerinden **Saçak Kök Sayısı** (Ort=7,45, SS=1,017) ve **Yaprak Sayısı** (Ort=3,226, SS=0,335) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,05 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Saçak kök sayısı değerlerinin yaprak sayısı sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, yaprak sayısı değerleri ortalama 3,23 adet bulunurken, saçak kök sayısı değerleri ortalama 7,45 adet olarak kaydedilmiştir.

Verim öğelerinden **Saçak Kök Sayısı** (Ort=7,45, SS=1,017) ve **Yaprak Uzunluğu** (Ort=20,038, SS=2,393) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,05 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Saçak kök sayısı değerlerinin yaprak uzunluğu sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, yaprak uzunluğu değerleri ortalama 20,04 cm bulunurken, saçak kök sayısı değerleri ortalama 7,45 adet olarak kaydedilmiştir.

Verim öğelerinden **Sap ve Yaprak Yaş Ağırlığı** (Ort=4,622, SS=1,498) ve **Sap ve Yaprak Kuru Ağırlığı** (Ort=0,595, SS=0,200) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Sap ve yaprak yaş ağırlığı değerlerinin sap ve yaprak kuru ağırlığı sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, sap ve yaprak kuru ağırlığı değerleri ortalama 0,596 gr bulunurken, sap ve yaprak yaş ağırlığı değerleri ortalama 4,623 gr olarak kaydedilmiştir.

Verim öğelerinden **Sap ve Yaprak Yaş Ağırlığı** (Ort=4,622, SS=1,498) ve **Kök Kuru Ağırlığı** (Ort=0,209, SS=0,045) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Kök kuru ağırlığı değerlerinin sap ve yaprak yaş ağırlığı sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, kök kuru ağırlığı değerleri ortalama 0,210 gr bulunurken, sap ve yaprak yaş ağırlığı değerleri ortalama 4,623 gr olarak kaydedilmiştir.

Verim öğelerinden **Sap ve Yaprak Yaş Ağırlığı** (Ort=4,622, SS=1,498) ve **Yaprak Sayısı** (Ort=3,226, SS=0,335) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Yaprak sayısı değerlerinin sap ve yaprak yaş ağırlığı sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, yaprak sayısı değerleri ortalama 3,23 adet bulunurken, sap ve yaprak yaş ağırlığı değerleri ortalama 4,623 gr olarak kaydedilmiştir.

Verim öğelerinden **Sap ve Yaprak Yaş Ağırlığı** (Ort=4,622, SS=1,498) ve **Bitki Uzunluğu** (Ort=26,871, SS=2,956) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Bitki uzunluk değerlerinin sap ve yaprak yaş ağırlığı sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, bitki uzunluğu değerleri ortalama 26,90 cm bulunurken, sap ve yaprak yaş ağırlığı değerleri ortalama 4,623 gr olarak kaydedilmiştir.

Verim ögelerinden **Sap ve Yaprak Yaş Ağırlığı** (Ort=4,622, SS=1,498) ve **Yaprak Genişliği** (Ort=2,976, SS=0,581) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Yaprak genişliği değerlerinin sap ve yaprak yaş ağırlığı sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, yaprak genişliği değerleri ortalama 2,98 cm bulunurken, sap ve yaprak yaş ağırlığı değerleri ortalama 4,623 gr olarak kaydedilmiştir.

Verim ögelerinden **Sap ve Yaprak Yaş Ağırlığı** (Ort=4,622, SS=1,498) ve **Yaprak Uzunluğu** (Ort=20,038, SS=2,393) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Yaprak uzunluğu değerlerinin sap ve yaprak yaş ağırlığı sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, yaprak uzunluğu değerleri ortalama 20,04 cm bulunurken, sap ve yaprak yaş ağırlığı değerleri ortalama 4,623 gr olarak kaydedilmiştir.

Verim ögelerinden **Sap ve Yaprak Kuru Ağırlığı** (Ort=0,595, SS=0,200) ve **Kök Kuru Ağırlığı** (Ort=0,209, SS=0,045) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,05 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Kök kuru ağırlığı değerlerinin sap ve yaprak kuru ağırlığı sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, kök kuru ağırlığı değerleri ortalama 0,210 gr bulunurken, sap ve yaprak kuru ağırlığı değerleri ortalama 0,596 gr olarak kaydedilmiştir.

Verim ögelerinden **Sap ve Yaprak Kuru Ağırlığı** (Ort=0,595, SS=0,200) ve **Yaprak Sayısı** (Ort=3,226, SS=0,335) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Yaprak sayısı değerlerinin sap ve yaprak kuru ağırlığı sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, yaprak sayısı değerleri ortalama 3,23 adet bulunurken, sap ve yaprak kuru ağırlığı değerleri ortalama 0,596 gr olarak kaydedilmiştir.

Verim ögelerinden **Sap ve Yaprak Kuru Ağırlığı** (Ort=0,595, SS=0,200) ve **Bitki Uzunluğu** (Ort=26,871, SS=2,956) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Bitki uzunluğu değerlerinin sap ve yaprak kuru ağırlığı sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, bitki uzunluğu değerleri ortalama 26,90 cm bulunurken, sap ve yaprak kuru ağırlığı değerleri ortalama 0,596 gr olarak kaydedilmiştir.

Verim ögelerinden **Sap ve Yaprak Kuru Ağırlığı** (Ort=0,595, SS=0,200) ve **Yaprak Genişliği** (Ort=2,976, SS=0,581) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Yaprak genişliği değerlerinin sap ve yaprak kuru ağırlığı sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, yaprak genişliği değerleri ortalama 2,98 cm bulunurken, sap ve yaprak kuru ağırlığı değerleri ortalama 0,596 gr olarak kaydedilmiştir.

Verim ögelerinden **Sap ve Yaprak Kuru Ağırlığı** (Ort=0,595, SS=0,200) ve **Yaprak Uzunluğu** (Ort=20,038, SS=2,393) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Yaprak uzunluğu değerlerinin sap ve yaprak kuru ağırlığı sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, yaprak uzunluğu değerleri ortalama 20,04 cm bulunurken, sap ve yaprak kuru ağırlığı değerleri ortalama 0,596 gr olarak kaydedilmiştir.

Verim ögelerinden **Kök Kuru Ağırlığı** (Ort=0,209, SS=0,045) ve **Yaprak Sayısı** (Ort=3,226, SS=0,335) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Kök kuru ağırlığı değerlerinin yaprak sayısı sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, yaprak sayısı değerleri ortalama 3,23 adet bulunurken, kök kuru ağırlığı değerleri ortalama 0,210 gr olarak kaydedilmiştir.

Verim ögelerinden **Kök Kuru Ağırlığı** (Ort=0,209, SS=0,045) ve **Bitki Uzunluğu** (Ort=26,871, SS=2,956) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Kök kuru ağırlığı değerlerinin bitki uzunluğu sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, bitki uzunluğu değerleri ortalama 26,90 cm bulunurken, kök kuru ağırlığı değerleri ortalama 0,210 gr olarak kaydedilmiştir.

Verim ögelerinden **Kök Kuru Ağırlığı** (Ort=0,209, SS=0,045) ve **Yaprak Genişliği** (Ort=2,976, SS=0,581) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Kök kuru ağırlığı değerlerinin yaprak genişliği sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, yaprak genişliği değerleri ortalama 2,98 cm bulunurken, kök kuru ağırlığı değerleri ortalama 0,210 gr olarak kaydedilmiştir.

Verim ögelerinden **Kök Kuru Ağırlığı** (Ort=0,209, SS=0,045) ve **Yaprak Uzunluğu** (Ort=20,038, SS=2,393) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,05 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Kök kuru ağırlığı değerlerinin yaprak uzunluğu sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, yaprak uzunluğu değerleri ortalama 20,04 cm bulunurken, kök kuru ağırlığı değerleri ortalama 0,210 gr olarak kaydedilmiştir.

Verim ögelerinden **Yaprak Sayısı** (Ort=3,226, SS=0,335) ve **Bitki Uzunluğu** (Ort=26,871, SS=2,956) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Bitki uzunluğu değerlerinin yaprak sayısı sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, bitki uzunluğu değerleri ortalama 26,90 cm bulunurken, yaprak sayısı değerleri ortalama 3,23 adet olarak kaydedilmiştir.

Verim ögelerinden **Yaprak Sayısı** (Ort=3,226, SS=0,335) ve **Yaprak Genişliği** (Ort=2,976, SS=0,581) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Yaprak sayısı değerlerinin yaprak genişliği sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, yaprak genişliği değerleri ortalama 2,98 cm bulunurken, yaprak sayısı değerleri ortalama 3,23 adet olarak kaydedilmiştir.

Verim ögelerinden **Yaprak Sayısı** (Ort=3,226, SS=0,335) ve **Yaprak Uzunluğu** (Ort=20,038, SS=2,393) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Yaprak sayısı değerlerinin yaprak uzunluğu sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, yaprak uzunluğu değerleri ortalama 20,04 cm bulunurken, yaprak sayısı değerleri ortalama 3,23 adet olarak kaydedilmiştir.

Verim ögelerinden **Bitki Uzunluğu** (Ort=26,871, SS=2,956) ve **Yaprak Genişliği** (Ort=2,976, SS=0,581) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Bitki uzunluğu değerlerinin yaprak genişliği sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, yaprak genişliği değerleri ortalama 2,98 cm bulunurken, bitki uzunluğu değerleri ortalama 26,90 cm olarak kaydedilmiştir.

Verim öğelerinden **Bitki Uzunluğu** (Ort=26,871, SS=2,956) ve **Yaprak Uzunluğu** (Ort=20,038, SS=2,393) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Bitki uzunluğu değerlerinin yaprak uzunluğu sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, yaprak uzunluğu değerleri ortalama 20,04 cm bulunurken, bitki uzunluğu değerleri ortalama 26,90 cm olarak kaydedilmiştir.

Verim öğelerinden **Yaprak Genişliği** (Ort=2,976, SS=0,581) ve **Yaprak Uzunluğu** (Ort=20,038, SS=2,393) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Yaprak uzunluğu değerlerinin yaprak genişliği sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, yaprak genişliği değerleri ortalama 2,98 cm bulunurken, yaprak uzunluğu değerleri ortalama 20,04 cm olarak kaydedilmiştir.

Denemeye konu olan çeşitli özellikler arasındaki korelasyon katsayısı değerleri incelendiğinde ES özelliği ile V, ES ile BYA, ES ile KYA, ES ile SYYA, ES ile BU, ES ile YG, ES ile YU, V ile SU, V ile BKA, V ile BYA, V ile KYA, V ile SYYA, V ile SYKA, V ile KKA, V ile YS, V ile BU, V ile YG, V ile YU, SU ile BYA, SU ile SYYA, SU ile BU, SU ile YU, BKA ile KYA, BKA ile SYKA, BKA ile KKA, BYA ile KYA, BYA ile SYYA, BYA ile BU, BYA ile YG, BYA ile YU, KYA ile SYYA, KYA ile SYKA, KYA ile KKA, KYA ile YS, KYA ile BU, SYYA ile BU, SYYA ile YG, SYYA ile YU, SYKA ile BU, SYKA ile YU, BU ile YG, BU ile YU ve YG ile YU özellikleri arasında istatistiki olarak önemli ilişkiler bulunduğu ancak diğer özellikler arasında istatistiki olarak önemli ilişkiler bulunmadığı kaydedilmiştir.

Çizelge 35. 21. Gün Ölçümü Yapılan Pioneer 2088 Çeşidinin Agronomik ve Morfolojik Özelliklerin Tanımlayıcı İstatistikleri

	Ort.	Std. Sapma	N
Ekim Sıklığı	10500,00	2190,890	6
Verim	1746,500	167,5843	2
Sap Uzunluğu	6,7333	,98725	6
Bitki Kuru Ağırlığı	,71017	,173507	6
Bitki Yaş Ağırlığı	5,57817	1,906191	6
Kök Yaş Ağırlığı	1,46917	,484401	6
Saçak Kök Sayısı	6,83	1,169	6
Sap ve Yaprak Yaş Ağırlığı	4,05717	1,418455	6
Sap ve Yaprak Kuru Ağırlığı	,53100	,139804	6
Kök Kuru Ağırlığı	,18000	,039784	6
Yaprak Sayısı	3,167	,2582	6
Bitki Uzunluğu	27,0000	3,67804	6
Yaprak Genişliği	3,0000	,68702	6
Yaprak Uzunluğu	20,6000	2,44704	6

Tablo 31. 21. Gün Ölçümü Yapılan Pioneer 2088 Çeşidinin Agronomik ve Morfolojik Özelliklerin Korelasyon Değerleri

Parametreler	ES	V	SU	BKA	BYA	KYA	SKS	SYYA	SYKA	KKA	YS	BU	YG	YU
ES	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
V	-1,000**	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SU	-0,666	1,000**	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
BKA	-0,79	1,000**	0,57	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
BYA	-,891*	1,000**	,909*	0,78	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
KYA	-,897*	1,000**	0,589	,942**	,852*	1	-	-	-	-	-	-	-	-
SKS	-0,156		0,543	-0,214	0,303	-0,082	1	-	-	-	-	-	-	-
SYYA	-,878*	1,000**	,928**	0,78	,998**	,836*	0,333	1	-	-	-	-	-	-
SYKA	-0,765	1,000**	0,646	,989**	0,803	,902*	-0,16	0,811	1	-	-	-	-	-
KKA	-0,716	1,000**	0,179	,860*	0,534	,897*	-0,391	0,51	0,774	1	-	-	-	-
YS	-0,707	1,000**	0,484	0,752	0,753	,866*	-0,221	0,714	0,704	0,759	1	-	-	-
BU	-,824*	1,000**	,948**	0,782	,986**	,813*	0,335	,994**	,823*	0,478	0,695	1	-	-
YG	-,957**	1,000**	0,74	0,758	,898*	0,807	0,149	,893*	0,77	0,566	0,62	,848*	1	-
YU	-,821*	1,000**	,940**	0,771	,987**	0,804	0,28	,990**	,814*	0,464	0,728	,994**	,861*	1

(Ç): Çeşit, (ES): Ekim Sıklığı (m²/Bitki), (V): Verim (Kg/da), (SU): Sap Uzunluğu (cm), (BKA): Bitki Kuru Ağırlığı (g), (BYA): Bitki Yaş Ağırlığı (g), (KYA): Kök Yaş Ağırlığı (g), (SKS): Saçak Kök Sayısı (Adet), (SYYA): Sap ve Yaprak Yaş Ağırlığı (g), (SYKA): Sap ve Yaprak Kuru Ağırlığı (g), (KKA): Kök Kuru Ağırlığı (g), (YS): Yaprak Sayısı (Adet/Bitki), (BU): Bitki Uzunluğu (cm), (YG): Yaprak Genişliği (cm), (YU): Yaprak Uzunluğu (cm)

Verim öğelerinden **Verim** (Ort=1746,500, SS=167,584) ve **Ekim Sıklığı** arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında negatif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Ekim sıklığının verim değerlerinin değişimine etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin verim değerleri ortalama 1865,0 kg bulunurken, 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin verim değerleri 1628,0 kg olarak bulunmuştur.

Verim ögelerinden **Bitki Yaş Ağırlığı** (Ort=5,578, SS=1,906) ve **Ekim Sıklığı** arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında negatif yönde 0,05 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Ekim sıklığının bitki yaş ağırlığı değerlerinin değişimine etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin bitki yaş ağırlığı değerleri ortalama 7,13 gr bulunurken, 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin bitki yaş ağırlığı değerleri 4,03 gr olarak bulunmuştur.

Verim ögelerinden **Kök Yaş Ağırlığı** (Ort=1,469, SS=0,484) ve **Ekim Sıklığı** arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında negatif yönde 0,05 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Ekim sıklığının kök yaş ağırlığı değerlerinin değişimine etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin kök yaş ağırlığı değerleri ortalama 1,87 gr bulunurken, 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin kök yaş ağırlığı değerleri 1,07 gr olarak bulunmuştur.

Verim ögelerinden **Sap ve Yaprak Yaş Ağırlığı** (Ort=4,057, SS=1,418) ve **Ekim Sıklığı** arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında negatif yönde 0,05 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Ekim sıklığının sap ve yaprak yaş ağırlığı değerlerinin değişimine etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin sap ve yaprak yaş ağırlığı değerleri ortalama 5,194 gr bulunurken, 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin sap ve yaprak yaş ağırlığı değerleri 2,921 gr olarak bulunmuştur.

Verim ögelerinden **Bitki Uzunluğu** (Ort=27,000, SS=3,678) ve **Ekim Sıklığı** arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında negatif yönde 0,05 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Ekim sıklığının bitki uzunluğu değerlerinin değişimine etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin bitki uzunluğu değerleri ortalama 29,77 cm bulunurken, 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin bitki uzunluğu değerleri 24,23 cm olarak bulunmuştur.

Verim ögelerinden **Yaprak Genişliği** (Ort=3,000, SS=0,687) ve **Ekim Sıklığı** arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında negatif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Ekim sıklığının yaprak genişliği değerlerinin değişimine etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin yaprak genişliği değerleri ortalama 3,60 cm bulunurken, 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin yaprak genişliği değerleri 2,40 cm olarak bulunmuştur.

Verim ögelerinden **Yaprak Uzunluğu** (Ort=20,600, SS=2,447) ve **Ekim Sıklığı** arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında negatif yönde 0,05 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Ekim sıklığının yaprak uzunluğu değerlerinin değişimine etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin yaprak uzunluğu değerleri ortalama 22,43 cm bulunurken, 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin yaprak uzunluğu değerleri 18,77 cm olarak bulunmuştur.

Verim ögelerinden **Sap Uzunluğu** (Ort=6,733, SS=0,987) ve **Verim** (Ort=1746,500, SS=167,584) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Sap uzunluğu değerlerinin dekadaki toplam tane ağırlığındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, sap uzunluğu değerleri ortalama 6,73 cm bulunurken, verim değerleri ortalama 1747,0 kg olarak kaydedilmiştir.

Verim ögelerinden **Bitki Kuru Ağırlığı** (Ort=0,710, SS=0,173) ve **Verim** (Ort=1746,500, SS=167,584) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Bitki kuru ağırlığı değerlerinin dekadaki toplam tane ağırlığındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, bitki kuru ağırlığı değerleri ortalama 0,710 gr bulunurken, verim değerleri ortalama 1747,0 kg olarak kaydedilmiştir.

Verim ögelerinden **Bitki Yaş Ağırlığı** (Ort=5,578, SS=1,906) ve **Verim** (Ort=1746,500, SS=167,584) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Bitki yaş ağırlığı değerlerinin dekadaki toplam tane ağırlığındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, bitki yaş ağırlığı değerleri ortalama 5,58 gr bulunurken, verim değerleri ortalama 1747,0 kg olarak kaydedilmiştir.

Verim ögelerinden **Kök Yaş Ağırlığı** (Ort=1,469, SS=0,484) ve **Verim** (Ort=1746,500, SS=167,584) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Kök yaş ağırlığı değerlerinin dekadaki toplam tane ağırlığındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, kök yaş ağırlığı değerleri ortalama 1,47 gr bulunurken, verim değerleri ortalama 1747,0 kg olarak kaydedilmiştir.

Verim ögelerinden **Sap ve Yaprak Yaş Ağırlığı** (Ort=4,057, SS=1,418) ve **Verim** (Ort=1746,500, SS=167,584) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Sap ve yaprak yaş ağırlığı değerlerinin dekardaki toplam tane ağırlığındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, sap ve yaprak yaş ağırlığı değerleri ortalama 4,057 gr bulunurken, verim değerleri ortalama 1747,0 kg olarak kaydedilmiştir.

Verim ögelerinden **Sap ve Yaprak Kuru Ağırlığı** (Ort=0,531, SS=0,139) ve **Verim** (Ort=1746,500, SS=167,584) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Sap ve yaprak kuru ağırlığı değerlerinin dekardaki toplam tane ağırlığındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, sap ve yaprak kuru ağırlığı değerleri ortalama 0,531 gr bulunurken, verim değerleri ortalama 1747,0 kg olarak kaydedilmiştir.

Verim ögelerinden **Kök kuru Ağırlığı** (Ort=0,180, SS=0,039) ve **Verim** (Ort=1746,500, SS=167,584) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Kök kuru ağırlığı değerlerinin dekardaki toplam tane ağırlığındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, kök kuru ağırlığı değerleri ortalama 0,180 gr bulunurken, verim değerleri ortalama 1747,0 kg olarak kaydedilmiştir.

Verim ögelerinden **Yaprak Sayısı** (Ort=3,167, SS=0,258) ve **Verim** (Ort=1746,500, SS=167,584) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Yaprak sayısı değerlerinin dekardaki toplam tane ağırlığındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, yaprak sayısı değerleri ortalama 3,17 adet bulunurken, verim değerleri ortalama 1747,0 kg olarak kaydedilmiştir.

Verim ögelerinden **Bitki Uzunluğu** (Ort=27,000, SS=3,678) ve **Verim** (Ort=1746,500, SS=167,584) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Bitki uzunluğu değerlerinin dekardaki toplam tane ağırlığındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, bitki uzunluğu değerleri ortalama 27,00 cm bulunurken, verim değerleri ortalama 1747,0 kg olarak kaydedilmiştir.

Verim ögelerinden **Yaprak Genişliği** (Ort=3,000, SS=0,687) ve **Verim** (Ort=1746,500, SS=167,584) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Yaprak genişliği değerlerinin dekadaki toplam tane ağırlığındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, yaprak genişliği değerleri ortalama 3,0 cm bulunurken, verim değerleri ortalama 1747,0 kg olarak kaydedilmiştir.

Verim ögelerinden **Yaprak Uzunluğu** (Ort=20,600, SS=2,447) ve **Verim** (Ort=1746,500, SS=167,584) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Yaprak uzunluğu değerlerinin dekadaki toplam tane ağırlığındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, yaprak uzunluğu değerleri ortalama 20,60 cm bulunurken, verim değerleri ortalama 1747,0 kg olarak kaydedilmiştir.

Verim ögelerinden **Sap Uzunluğu** (Ort=6,733, SS=0,987) ve **Bitki Yaş Ağırlığı** (Ort=5,578, SS=1,906) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,05 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Sap uzunluğu değerlerinin bitki yaş ağırlığındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, bitki yaş ağırlığı değerleri ortalama 5,58 gr bulunurken, sap uzunluğu değerleri ortalama 6,73 cm olarak kaydedilmiştir.

Verim ögelerinden **Sap Uzunluğu** (Ort=6,733, SS=0,987) ve **Sap ve Yaprak Yaş Ağırlığı** (Ort=4,057, SS=1,418) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Sap uzunluğu değerlerinin sap ve yaprak yaş ağırlığındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, sap ve yaprak yaş ağırlığı değerleri ortalama 4,057 gr bulunurken, sap uzunluğu değerleri ortalama 6,73 cm olarak kaydedilmiştir.

Verim ögelerinden **Sap Uzunluğu** (Ort=6,733, SS=0,987) ve **Bitki Uzunluğu** (Ort=27,000, SS=3,678) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Sap uzunluğu değerlerinin bitki uzunluğundaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, bitki uzunluğu değerleri ortalama 27,00 cm bulunurken, sap uzunluğu değerleri ortalama 6,73 cm olarak kaydedilmiştir.

Verim ögelerinden **Sap Uzunluğu** (Ort=6,733, SS=0,987) ve **Yaprak Uzunluğu** (Ort=20,600, SS=2,447) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Sap uzunluğu değerlerinin yaprak uzunluğundaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, yaprak uzunluğu değerleri ortalama 20,60 cm bulunurken, sap uzunluğu değerleri ortalama 6,73 cm olarak kaydedilmiştir.

Verim ögelerinden **Bitki Kuru Ağırlığı** (Ort=0,710, SS=0,173) ve **Kök Yaş Ağırlığı** (Ort=1,469, SS=0,484) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Kök yaş ağırlığı değerlerinin bitki kuru ağırlığındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, kök yaş ağırlığı değerleri ortalama 1,47 gr bulunurken, bitki kuru ağırlığı değerleri ortalama 0,710 gr olarak kaydedilmiştir.

Verim ögelerinden **Bitki Kuru Ağırlığı** (Ort=0,710, SS=0,173) ve **Sap ve Yaprak Kuru Ağırlığı** (Ort=0,531, SS=0,139) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Sap ve yaprak kuru ağırlığı değerlerinin bitki kuru ağırlığındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, sap ve yaprak kuru ağırlığı değerleri ortalama 0,531 gr bulunurken, bitki kuru ağırlığı değerleri ortalama 0,710 gr olarak kaydedilmiştir.

Verim ögelerinden **Bitki Kuru Ağırlığı** (Ort=0,710, SS=0,173) ve **Kök Kuru Ağırlığı** (Ort=0,180, SS=0,039) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,05 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Kök kuru ağırlığı değerlerinin bitki kuru ağırlığındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, kök kuru ağırlığı değerleri ortalama 0,180 gr bulunurken, bitki kuru ağırlığı değerleri ortalama 0,710 gr olarak kaydedilmiştir.

Verim ögelerinden **Bitki Yaş Ağırlığı** (Ort=5,578, SS=1,906) ve **Kök Yaş Ağırlığı** (Ort=1,469, SS=0,484) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,05 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Kök yaş ağırlığı değerlerinin bitki yaş ağırlığındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, kök yaş ağırlığı değerleri ortalama 1,47 gr bulunurken, bitki yaş ağırlığı değerleri ortalama 5,58 gr olarak kaydedilmiştir.

Verim ögelerinden **Bitki Yaş Ağırlığı** (Ort=5,578, SS=1,906) ve **Sap ve Yaprak Yaş Ağırlığı** (Ort=4,057, SS=1,418) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Sap ve yaprak yaş ağırlığı değerlerinin bitki yaş ağırlığındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, sap ve yaprak yaş ağırlığı değerleri ortalama 4,057 gr bulunurken, bitki yaş ağırlığı değerleri ortalama 5,58 gr olarak kaydedilmiştir.

Verim ögelerinden **Bitki Yaş Ağırlığı** (Ort=5,578, SS=1,906) ve **Bitki Uzunluğu** (Ort=27,000, SS=3,678) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Bitki uzunluğu değerlerinin bitki yaş ağırlığındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, bitki uzunluğu değerleri ortalama 27,00 cm bulunurken, bitki yaş ağırlığı değerleri ortalama 5,58 gr olarak kaydedilmiştir.

Verim ögelerinden **Bitki Yaş Ağırlığı** (Ort=5,578, SS=1,906) ve **Yaprak Genişliği** (Ort=3,000, SS=0,687) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,05 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Yaprak genişliği değerlerinin bitki yaş ağırlığındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, yaprak genişliği değerleri ortalama 3 cm bulunurken, bitki yaş ağırlığı değerleri ortalama 5,58 gr olarak kaydedilmiştir.

Verim ögelerinden **Bitki Yaş Ağırlığı** (Ort=5,578, SS=1,906) ve **Yaprak Uzunluğu** (Ort=20,600, SS=2,447) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Yaprak uzunluğu değerlerinin bitki yaş ağırlığındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, yaprak uzunluğu değerleri ortalama 20,60 cm bulunurken, bitki yaş ağırlığı değerleri ortalama 5,58 gr olarak kaydedilmiştir.

Verim ögelerinden **Kök Yaş Ağırlığı** (Ort=1,469, SS=0,484) ve **Sap ve Yaprak Yaş Ağırlığı** (Ort=4,057, SS=1,418) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Kök yaş ağırlığı değerlerinin sap ve yaprak yaş ağırlığındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, sap ve yaprak yaş ağırlığı değerleri ortalama 4,057 gr bulunurken, kök yaş ağırlığı değerleri ortalama 1,47 gr olarak kaydedilmiştir.

Verim ögelerinden **Kök Yaş Ağırlığı** (Ort=1,469, SS=0,484) ve **Sap ve Yaprak Kuru Ağırlığı** (Ort=0,531, SS=0,139) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,05 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Kök yaş ağırlığı değerlerinin sap ve yaprak kuru ağırlığındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, sap ve yaprak kuru ağırlığı değerleri ortalama 0,531 gr bulunurken, kök yaş ağırlığı değerleri ortalama 1,47 gr olarak kaydedilmiştir.

Verim ögelerinden **Kök Yaş Ağırlığı** (Ort=1,469, SS=0,484) ve **Kök Kuru Ağırlığı** (Ort=0,180, SS=0,039) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,05 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Kök yaş ağırlığı değerlerinin kök kuru ağırlığındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, kök kuru ağırlığı değerleri ortalama 0,180 gr bulunurken, kök yaş ağırlığı değerleri ortalama 1,47 gr olarak kaydedilmiştir.

Verim ögelerinden **Kök Yaş Ağırlığı** (Ort=1,469, SS=0,484) ve **Yaprak Sayısı** (Ort=3,167, SS=0,258) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,05 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Kök yaş ağırlığı değerlerinin yaprak sayısı değişimine etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, yaprak sayısı değerleri ortalama 3,17 adet bulunurken, kök yaş ağırlığı değerleri ortalama 1,47 gr olarak kaydedilmiştir.

Verim ögelerinden **Kök Yaş Ağırlığı** (Ort=1,469, SS=0,484) ve **Bitki Uzunluğu** (Ort=27,000, SS=3,678) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,05 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Kök yaş ağırlığı değerlerinin bitki uzunluğundaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, bitki uzunluğu değerleri ortalama 27,00 cm bulunurken, kök yaş ağırlığı değerleri ortalama 1,47 gr olarak kaydedilmiştir.

Verim ögelerinden **Sap ve Yaprak Yaş Ağırlığı** (Ort=4,057, SS=1,418) ve **Bitki Uzunluğu** (Ort=27,000, SS=3,678) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Bitki uzunluğu değerlerinin sap ve yaprak yaş ağırlığındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, bitki uzunluğu değerleri ortalama 27,00 cm bulunurken, sap ve yaprak yaş ağırlığı değerleri ortalama 4,057 gr olarak kaydedilmiştir.

Verim ögelerinden **Sap ve Yaprak Yaş Ağırlığı** (Ort=4,057, SS=1,418) ve **Yaprak Genişliği** (Ort=3,000, SS=0,687) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,05 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Yaprak genişliği değerlerinin sap ve yaprak yaş ağırlığındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, yaprak genişliği değerleri ortalama 3 cm bulunurken, sap ve yaprak yaş ağırlığı değerleri ortalama 4,057 gr olarak kaydedilmiştir.

Verim ögelerinden **Sap ve Yaprak Yaş Ağırlığı** (Ort=4,057, SS=1,418) ve **Yaprak Uzunluğu** (Ort=20,600, SS=2,447) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Yaprak uzunluğu değerlerinin sap ve yaprak yaş ağırlığındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, yaprak uzunluğu değerleri ortalama 20,60 cm bulunurken, sap ve yaprak yaş ağırlığı değerleri ortalama 4,057 gr olarak kaydedilmiştir.

Verim ögelerinden **Sap ve Yaprak Kuru Ağırlığı** (Ort=0,531, SS=0,139) ve **Bitki Uzunluğu** (Ort=27,000, SS=3,678) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,05 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Bitki uzunluğu değerlerinin sap ve yaprak kuru ağırlığındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, bitki uzunluğu değerleri ortalama 27,00 cm bulunurken, sap ve yaprak kuru ağırlığı değerleri ortalama 0,531 gr olarak kaydedilmiştir.

Verim ögelerinden **Sap ve Yaprak Kuru Ağırlığı** (Ort=0,531, SS=0,139) ve **Yaprak Uzunluğu** (Ort=20,600, SS=2,447) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,05 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Yaprak uzunluğu değerlerinin sap ve yaprak kuru ağırlığındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, yaprak uzunluğu değerleri ortalama 20,60 cm bulunurken, sap ve yaprak kuru ağırlığı değerleri ortalama 0,531 gr olarak kaydedilmiştir.

Verim ögelerinden **Bitki Uzunluğu** (Ort=27,000, SS=3,678) ve **Yaprak Genişliği** (Ort=3,000, SS=0,687) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,05 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Yaprak genişliği değerlerinin bitki uzunluğundaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, bitki uzunluğu değerleri ortalama 27,00 cm bulunurken, yaprak genişliği değerleri ortalama 3 cm olarak kaydedilmiştir.

Verim öğelerinden **Bitki Uzunluğu** (Ort=27,000, SS=3,678) ve **Yaprak Uzunluğu** (Ort=20,600, SS=2,447) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Yaprak uzunluğu değerlerinin bitki uzunluğundaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, bitki uzunluğu değerleri ortalama 27,00 cm bulunurken, yaprak uzunluğu değerleri ortalama 20,60 cm olarak kaydedilmiştir.

Verim öğelerinden **Yaprak Genişliği** (Ort=3,000, SS=0,687) ve **Yaprak Uzunluğu** (Ort=20,600, SS=2,447) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,05 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Yaprak uzunluğu değerlerinin yaprak genişliğindeki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, yaprak uzunluğu değerleri ortalama 20,60 cm bulunurken, yaprak genişliği değerleri ortalama 3 cm olarak kaydedilmiştir.

Denemeye konu olan çeşitli özellikler arasındaki korelasyon katsayısı değerleri incelendiğinde ES özelliği ile V, ES ile SU, ES ile KYA, ES ile YS, ES ile BU, ES ile YG, V ile SU, V ile BKA, V ile BYA, V ile KYA, V ile SKS, V ile SYA, V ile SYKA, V ile KKA, V ile YS, V ile BU, V ile YG, V ile YU, SU ile BKA, SU ile BYA, SU ile KYA, SU ile YS, SU ile BU, SU ile YG, BKA ile BU, BYA ile BU, KYA ile YS, KYA ile YG, SYKA ile YU, YS ile BU, YS ile YG, BU ile YG, BU ile YU, YG ile YU özellikleri arasında istatistiki olarak önemli ilişkiler bulunduğu ancak diğer özellikler arasında istatistiki olarak önemli ilişkiler bulunamadığı kaydedilmiştir.

Çizelge 36. 21. Gün Ölçümü Yapılan Pioneer 1772 Çeşidinin Agronomik ve Morfolojik Özelliklerin Tanımlayıcı İstatistikleri

	Ort.	Std. Sapma	N
Ekim Sıklığı	10500,00	2190,890	6
Verim	1876,500	58,6899	2
Sap Uzunluğu	6,4167	,85186	6
Bitki Kuru Ağırlığı	,74833	,168941	6
Bitki Yaş Ağırlığı	6,78450	1,605142	6
Kök Yaş Ağırlığı	2,09700	,286553	6
Saçak Kök Sayısı	8,17	,753	6
Sap ve Yaprak Yaş Ağırlığı	4,52983	1,379394	6
Sap ve Yaprak Kuru Ağırlığı	,47350	,106493	6
Kök Kuru Ağırlığı	,21983	,050902	6
Yaprak Sayısı	3,250	,2739	6
Bitki Uzunluğu	27,2500	3,85681	6
Yaprak Genişliği	2,7500	,65955	6
Yaprak Uzunluğu	20,1000	1,83957	6

Tablo 32. 21. Gün Ölçümü Yapılan Pioneer 1772 Çeşidinin Agronomik ve Morfolojik Özelliklerin Korelasyon Değerleri

Parametreler	ES	V	SU	BKA	BYA	KYA	SKS	SYYA	SYKA	KKA	YS	BU	YG	YU
ES	1	-	-	-	-	-	-	-	--	-	-	-	-	-
V	-1,000**	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SU	-,922**	1,000**	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
BKA	-0,661	1,000**	,819*	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
BYA	-0,791	1,000**	,873*	0,619	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
KYA	-,984**	1,000**	,923**	0,718	0,714	1	-	-	-	-	-	-	-	-
SKS	0,243	-1,000**	-0,317	-0,405	-0,201	-0,229	1	-	-	-	-	-	-	-
SYYA	-0,764	1,000**	0,491	0,118	0,308	0,753	-0,075	1	-	-	-	-	-	-
SYKA	-0,406	1,000**	0,419	0,774	0,236	0,448	-0,575	0,083	1	-	-	-	-	-
KKA	-0,585	1,000**	0,484	-0,084	0,666	0,466	-0,004	0,592	-0,376	1	-	-	-	-
YS	-1,000**	1,000**	,922**	0,661	0,791	,984**	-0,243	0,764	0,406	0,585	1	-	-	-
BU	-,828*	1,000**	,924**	,874*	,851*	0,808	-0,568	0,328	0,649	0,343	,828*	1	-	-
YG	-,969**	1,000**	,913*	0,783	0,753	,965**	-0,383	0,67	0,618	0,407	,969**	,898*	1	-
YU	-0,675	1,000**	0,624	0,715	0,592	0,635	-0,607	0,336	,860*	0,126	0,675	,833*	,814*	1

(ES): Ekim Sıklığı (m²/Bitki), (V): Verim (Kg/da), (SU): Sap Uzunluğu (cm), (BKA): Bitki Kuru Ağırlığı (g), (BYA): Bitki Yaş Ağırlığı (g), (KYA): Kök Yaş Ağırlığı (g), (SKS): Saçak Kök Sayısı (Adet), (SYYA): Sap ve Yaprak Yaş Ağırlığı (g), (SYKA): Sap ve Yaprak Kuru Ağırlığı (g), (KKA): Kök Kuru Ağırlığı (g), (YS): Yaprak Sayısı (Adet), (BU): Bitki Uzunluğu (cm), (YG): Yaprak Genişliği (cm), (YU): Yaprak Uzunluğu (cm)

Verim öğelerinden **Verim** (Ort=1876,500, SS=58,689) ve **Ekim Sıklığı** arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında negatif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Ekim sıklığının verim değerlerinin değişimine etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin verim değerleri ortalama 1918,0 kg bulunurken, 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin verim değerleri 1835 kg olarak bulunmuştur.

Verim ögelerinden **Sap Uzunluğu** (Ort=6,416, SS=0,851) ve **Ekim Sıklığı** arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında negatif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Ekim sıklığının sap uzunluğu değerlerinin değişimine etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin sap uzunluğu değerleri ortalama 7,13 cm bulunurken, 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin sap uzunluğu değerleri 5,70 cm olarak bulunmuştur.

Verim ögelerinden **Kök Yaş Ağırlığı** (Ort=2,097, SS=0,286) ve **Ekim Sıklığı** arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında negatif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Ekim sıklığının kök yaş ağırlığı değerlerinin değişimine etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin kök yaş ağırlığı değerleri ortalama 2,35 gr bulunurken, 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin kök yaş ağırlığı değerleri 1,84 gr olarak bulunmuştur.

Verim ögelerinden **Yaprak Sayısı** (Ort=3,250, SS=0,273) ve **Ekim Sıklığı** arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında negatif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Ekim sıklığının yaprak sayısı değerlerinin değişimine etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin yaprak sayısı değerleri ortalama 3,50 adet bulunurken, 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin yaprak sayısı değerleri 3 adet olarak bulunmuştur.

Verim ögelerinden **Bitki Uzunluğu** (Ort=27,250, SS=3,856) ve **Ekim Sıklığı** arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında negatif yönde 0,05 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Ekim sıklığının bitki uzunluğu değerlerinin değişimine etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin bitki uzunluğu değerleri ortalama 30,17 cm bulunurken, 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin bitki uzunluğu değerleri 24,70 cm olarak bulunmuştur.

Verim ögelerinden **Yaprak Genişliği** (Ort=2,750, SS=0,659) ve **Ekim Sıklığı** arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında negatif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Ekim sıklığının yaprak genişliği değerlerinin değişimine etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin yaprak genişliği değerleri ortalama 3,33 cm bulunurken, 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin yaprak genişliği değerleri 2,17 cm olarak bulunmuştur.

Verim ögelerinden **Sap Uzunluğu** (Ort=6,416, SS=0,851) ve **Verim** (Ort=1876,500, SS=58,689) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Sap uzunluğu değerlerinin dekadaki toplam tane ağırlığındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, sap uzunluğu değerleri ortalama 6,42 cm bulunurken, verim değerleri ortalama 1877,0 kg olarak kaydedilmiştir.

Verim ögelerinden **Bitki Kuru Ağırlığı** (Ort=0,748, SS=0,168) ve **Verim** (Ort=1876,500, SS=58,689) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Bitki kuru ağırlığı değerlerinin dekadaki toplam tane ağırlığındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, bitki kuru ağırlığı değerleri ortalama 0,748 gr bulunurken, verim değerleri ortalama 1877,0 kg olarak kaydedilmiştir.

Verim ögelerinden **Bitki Yaş Ağırlığı** (Ort=6,784, SS=1,605) ve **Verim** (Ort=1876,500, SS=58,689) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Bitki yaş ağırlığı değerlerinin dekadaki toplam tane ağırlığındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, bitki yaş ağırlığı değerleri ortalama 6,78 gr bulunurken, verim değerleri ortalama 1877,0 kg olarak kaydedilmiştir.

Verim ögelerinden **Kök Yaş Ağırlığı** (Ort=2,097, SS=0,286) ve **Verim** (Ort=1876,500, SS=58,689) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Kök yaş ağırlığı değerlerinin dekadaki toplam tane ağırlığındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, kök yaş ağırlığı değerleri ortalama 2,10 gr bulunurken, verim değerleri ortalama 1877,0 kg olarak kaydedilmiştir.

Verim ögelerinden **Saçak Kök Sayısı** (Ort=8,17, SS=0,753) ve **Verim** (Ort=1876,500, SS=58,689) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında negatif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Saçak kök sayısı değerlerinin dekadaki toplam tane ağırlığındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, saçak kök sayısı değerleri ortalama 8,17 adet bulunurken, verim değerleri ortalama 1877,0 kg olarak kaydedilmiştir.

Verim ögelerinden **Sap ve Yaprak Yaş Ağırlığı** (Ort=4,529, SS=1,379) ve **Verim** (Ort=1876,500, SS=58,689) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Sap ve yaprak yaş ağırlığı değerlerinin dekardaki toplam tane ağırlığındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, sap ve yaprak yaş ağırlığı değerleri ortalama 4,530 gr bulunurken, verim değerleri ortalama 1877,0 kg olarak kaydedilmiştir.

Verim ögelerinden **Sap ve Yaprak Kuru Ağırlığı** (Ort=0,473, SS=0,106) ve **Verim** (Ort=1876,500, SS=58,689) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Sap ve yaprak kuru ağırlığı değerlerinin dekardaki toplam tane ağırlığındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, sap ve yaprak kuru ağırlığı değerleri ortalama 0,474 gr bulunurken, verim değerleri ortalama 1877,0 kg olarak kaydedilmiştir.

Verim ögelerinden **Kök Kuru Ağırlığı** (Ort=0,219, SS=0,050) ve **Verim** (Ort=1876,500, SS=58,689) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Kök kuru ağırlığı değerlerinin dekardaki toplam tane ağırlığındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, kök kuru ağırlığı değerleri ortalama 0,220 gr bulunurken, verim değerleri ortalama 1877,0 kg olarak kaydedilmiştir.

Verim ögelerinden **Yaprak Sayısı** (Ort=3,250, SS=0,273) ve **Verim** (Ort=1876,500, SS=58,689) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Yaprak sayısı değerlerinin dekardaki toplam tane ağırlığındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, yaprak sayısı değerleri ortalama 3,25 adet bulunurken, verim değerleri ortalama 1877,0 kg olarak kaydedilmiştir.

Verim ögelerinden **Bitki Uzunluğu** (Ort=27,250, SS=3,856) ve **Verim** (Ort=1876,500, SS=58,689) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Bitki uzunluğu değerlerinin dekardaki toplam tane ağırlığındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, bitki uzunluğu değerleri ortalama 27,43 cm bulunurken, verim değerleri ortalama 1877,0 kg olarak kaydedilmiştir.

Verim ögelerinden **Yaprak Genişliği** (Ort=2,750, SS=0,659) ve **Verim** (Ort=1876,500, SS=58,689) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Yaprak genişliği değerlerinin dekardaki toplam tane ağırlığındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, yaprak genişliği değerleri ortalama 2,75 cm bulunurken, verim değerleri ortalama 1877,0 kg olarak kaydedilmiştir.

Verim ögelerinden **Yaprak Uzunluğu** (Ort=20,100, SS=1,839) ve **Verim** (Ort=1876,500, SS=58,689) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Yaprak uzunluğu değerlerinin dekardaki toplam tane ağırlığındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, yaprak uzunluğu değerleri ortalama 20,10 cm bulunurken, verim değerleri ortalama 1877,0 kg olarak kaydedilmiştir.

Verim ögelerinden **Sap Uzunluğu** (Ort=6,416, SS=0,851) ve **Bitki Kuru Ağırlığı** (Ort=0,748, SS=0,168) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,05 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Sap uzunluğu değerlerinin bitki kuru ağırlığındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, sap uzunluğu değerleri ortalama 6,42 cm bulunurken, bitki kuru ağırlığı değerleri ortalama 0,748 gr olarak kaydedilmiştir.

Verim ögelerinden **Sap Uzunluğu** (Ort=6,416, SS=0,851) ve **Bitki Yaş Ağırlığı** (Ort=6,784, SS=1,605) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,05 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Sap uzunluğu değerlerinin bitki yaş ağırlığındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, sap uzunluğu değerleri ortalama 6,42 cm bulunurken, bitki yaş ağırlığı değerleri ortalama 6,78 gr olarak kaydedilmiştir.

Verim ögelerinden **Sap Uzunluğu** (Ort=6,416, SS=0,851) ve **Kök Yaş Ağırlığı** (Ort=2,097, SS=0,286) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,05 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Kök yaş ağırlığı değerlerinin sap uzunluğundaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, sap uzunluğu değerleri ortalama 6,42 cm bulunurken, kök yaş ağırlığı değerleri ortalama 2,10 gr olarak kaydedilmiştir.

Verim ögelerinden **Sap Uzunluğu** (Ort=6,416, SS=0,851) ve **Yaprak Sayısı** (Ort=3,250, SS=0,273) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Sap uzunluğu değerlerinin yaprak sayısındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, sap uzunluğu değerleri ortalama 6,42 cm bulunurken, yaprak sayısı değerleri ortalama 3,25 adet olarak kaydedilmiştir.

Verim ögelerinden **Sap Uzunluğu** (Ort=6,416, SS=0,851) ve **Bitki Uzunluğu** (Ort=27,250, SS=3,856) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Sap uzunluğu değerlerinin bitki uzunluğu değişimine etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, sap uzunluğu değerleri ortalama 6,42 cm bulunurken, bitki uzunluğu değerleri ortalama 27,43 cm olarak kaydedilmiştir.

Verim ögelerinden **Sap Uzunluğu** (Ort=6,416, SS=0,851) ve **Yaprak Genişliği** (Ort=2,750, SS=0,659) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,05 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Sap uzunluğu değerlerinin yaprak genişliği değişimine etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, sap uzunluğu değerleri ortalama 6,42 cm bulunurken, yaprak genişliği değerleri ortalama 2,75 cm olarak kaydedilmiştir.

Verim ögelerinden **Bitki Kuru Ağırlığı** (Ort=0,748, SS=0,168) ve **Bitki Uzunluğu** (Ort=27,250, SS=3,856) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,05 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Bitki uzunluğu değerlerinin bitki kuru ağırlığındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, bitki uzunluğu değerleri ortalama 27,43 cm bulunurken, bitki kuru ağırlığı değerleri ortalama 0,748 gr olarak kaydedilmiştir.

Verim ögelerinden **Bitki Yaş Ağırlığı** (Ort=6,784, SS=1,605) ve **Bitki Uzunluğu** (Ort=27,250, SS=3,856) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,05 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Bitki uzunluğu değerlerinin bitki yaş ağırlığındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, bitki uzunluğu değerleri ortalama 27,43 cm bulunurken, bitki yaş ağırlığı değerleri ortalama 6,78 gr olarak kaydedilmiştir.

Verim ögelerinden **Kök Yaş Ağırlığı** (Ort=2,097, SS=0,286) ve **Yaprak Sayısı** (Ort=3,250, SS=0,273) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Kök yaş ağırlığı değerlerinin yaprak sayısı değişimine etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, kök yaş ağırlığı değerleri ortalama 2,10 gr bulunurken, yaprak sayısı değerleri ortalama 3,25 adet olarak kaydedilmiştir.

Verim ögelerinden **Kök Yaş Ağırlığı** (Ort=2,097, SS=0,286) ve **Yaprak Genişliği** (Ort=2,750, SS=0,659) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Kök yaş ağırlığı değerlerinin yaprak genişliği değişimine etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, kök yaş ağırlığı değerleri ortalama 2,10 gr bulunurken, yaprak genişliği değerleri ortalama 2,75 cm olarak kaydedilmiştir.

Verim ögelerinden **Sap ve Yaprak Kuru Ağırlığı** (Ort=0,473, SS=0,106) ve **Yaprak Uzunluğu** (Ort=20,100, SS=1,839) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,05 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Yaprak uzunluğu değerlerinin sap ve yaprak kuru ağırlığı değişimine etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, sap ve yaprak kuru ağırlığı değerleri ortalama 0,474 gr bulunurken, yaprak uzunluğu değerleri ortalama 20,10 cm olarak kaydedilmiştir.

Verim ögelerinden **Yaprak Sayısı** (Ort=3,250, SS=0,273) ve **Bitki Uzunluğu** (Ort=27,250, SS=3,856) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,05 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Bitki uzunluğu değerlerinin yaprak sayısı değişimine etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, bitki uzunluğu değerleri ortalama 27,43 cm bulunurken, yaprak sayısı değerleri ortalama 3,25 adet olarak kaydedilmiştir.

Verim ögelerinden **Yaprak Sayısı** (Ort=3,250, SS=0,273) ve **Yaprak Genişliği** (Ort=2,750, SS=0,659) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Yaprak sayısı değerlerinin yaprak genişliği değişimine etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, yaprak genişliği değerleri ortalama 2,75 cm bulunurken, yaprak sayısı değerleri ortalama 3,25 adet olarak kaydedilmiştir.

Verim ögelerinden **Bitki Uzunluğu** (Ort=27,250, SS=3,856) ve **Yaprak Genişliği** (Ort=2,750, SS=0,659) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,05 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Bitki uzunluğu değerlerinin yaprak genişliği değişimine etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, yaprak genişliği değerleri ortalama 2,75 cm bulunurken, bitki uzunluğu değerleri ortalama 27,43 cm olarak kaydedilmiştir.

Verim ögelerinden **Bitki Uzunluğu** (Ort=27,250, SS=3,856) ve **Yaprak Uzunluğu** (Ort=20,100, SS=1,839) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,05 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Bitki uzunluğu değerlerinin yaprak uzunluğu değişimine etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, yaprak uzunluğu değerleri ortalama 20,10 cm bulunurken, bitki uzunluğu değerleri ortalama 27,43 cm olarak kaydedilmiştir.

Verim ögelerinden **Yaprak Genişliği** (Ort=2,750, SS=0,659) ve **Yaprak Uzunluğu** (Ort=20,100, SS=1,839) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,05 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Yaprak uzunluğu değerlerinin yaprak genişliği değişimine etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, yaprak genişliği değerleri ortalama 2,75 cm bulunurken, yaprak uzunluğu değerleri ortalama 20,10 cm olarak kaydedilmiştir.

Denemeye konu olan çeşitli özellikler arasındaki korelasyon katsayısı değerleri incelendiğinde ES özelliği ile V, ES ile BKA, ES ile BYA, ES ile KYA, ES ile SYA, ES ile BU, ES ile YU, V ile SU, V ile BKA, V ile BYA, V ile KYA, V ile SYA, V ile SYKA, V ile KKA, V ile BU, V ile YG, V ile YU, SU ile SYKA, SU ile BU, SU ile YG, SU ile YU, BKA ile BYA, BKA ile SYA, BKA ile SYKA, BKA ile YU, BYA ile KYA, BYA ile SYA, BYA ile SYKA, BYA ile BU, BYA ile YU, KYA ile BU, KYA ile YU, SYA ile SYKA, SYA ile YU, SYKA ile YU, SYKA ile YG, BU ile YG, BU ile YU, YG ile YU özellikleri arasında istatistiki olarak önemli ilişkiler bulunduğu ancak diğer özellikler arasında istatistiki olarak önemli ilişkiler bulunmadığı kaydedilmiştir.

Çizelge 37. 21. Gün Ölçümü Yapılan Pioneer 2105 Çeşidinin Agronomik ve Morfolojik Özelliklerin Tanımlayıcı İstatistikleri

	Mean	Std. Deviation	N
Ekim Sıklığı	10500,00	2190,890	6
Verim	1736,500	266,5793	2
Sap Uzunluğu	6,6833	,37639	6
Bitki Kuru Ağırlığı	,79467	,066842	6
Bitki Yaş Ağırlığı	6,81783	1,597834	6
Kök Yaş Ağırlığı	2,20133	,439167	6
Saçak Kök Sayısı	7,67	,816	6
Sap ve Yaprak Yaş Ağırlığı	4,56350	1,220192	6
Sap ve Yaprak Kuru Ağırlığı	,54517	,076345	6
Kök Kuru Ağırlığı	,23017	,014456	6
Yaprak Sayısı	3,417	,2041	6
Bitki Uzunluğu	26,5167	2,19856	6
Yaprak Genişliği	3,4167	,29269	6
Yaprak Uzunluğu	19,9333	1,84463	6

Tablo 33. 21. Gün Ölçümü Yapılan Pioneer 2105 Çeşidinin Agronomik ve Morfolojik Özelliklerin Korelasyon Değerleri

Parametreler	ES	V	SU	BKA	BYA	KYA	SKS	SYYA	SYKA	KKA	YS	BU	YG	YU
ES	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
V	-1,000**	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SU	-0,728	1,000**	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
BKA	-,901*	1,000**	0,654	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
BYA	-,956**	1,000**	0,714	,986**	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
KYA	-,932**	1,000**	0,739	0,81	,890*	1	-	-	-	-	-	-	-	-
SKS	-0,447		0,629	0,379	0,457	0,722	1	-	-	-	-	-	-	-
SYYA	-,919**	1,000**	0,677	,943**	,939**	0,753	0,231	1	-	-	-	-	-	-
SYKA	-0,796	1,000**	,823*	,875*	,864*	0,643	0,245	,894*	1	-	-	-	-	-
KKA	-0,038	-1,000**	-0,113	-0,141	-0,066	0,288	0,565	-0,174	-0,466	1	-	-	-	-
YS	-0,447		-0,152	0,225	0,295	0,356	-0,2	0,26	0,02	0,073	1	-	-	-
BU	-,905*	1,000**	,933**	0,77	,848*	,910*	0,65	0,803	0,797	0,08	0,137	1	-	-
YG	-0,686	1,000**	,911*	0,774	0,783	0,728	0,697	0,702	,830*	-0,076	-0,307	,842*	1	-
YU	-,950**	1,000**	,897*	,854*	,918**	,937**	0,62	,865*	,835*	0,052	0,195	,989**	,847*	1

(ES): Ekim Sıklığı (m²/Bitki), (V): Verim (Kg/da), (SU): Sap Uzunluğu (cm), (BKA): Bitki Kuru Ağırlığı (g), (BYA): Bitki Yaş Ağırlığı (g), (KYA): Kök Yaş Ağırlığı (g), (SKS): Saçak Kök Sayısı (Adet), (SYYA): Sap ve Yaprak Yaş Ağırlığı (g), (SYKA): Sap ve Yaprak Kuru Ağırlığı (g), (KKA): Kök Kuru Ağırlığı (g), (YS): Yaprak Sayısı (Adet), (BU): Bitki Uzunluğu (cm), (YG): Yaprak Genişliği (cm), (YU): Yaprak Uzunluğu (cm)

Verim öğelerinden **Verim** (Ort=1736,500, SS=58,689) ve **Ekim Sıklığı** arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında negatif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Ekim sıklığının verim değerlerinin değişimine etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin verim değerleri ortalama 1925,0 kg bulunurken, 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin verim değerleri 1548,0 kg olarak bulunmuştur.

Verim öğelerinden **Bitki Kuru Ağırlığı** (Ort=0,794, SS=0,066) ve **Ekim Sıklığı** arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında negatif yönde 0,05 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Ekim sıklığının bitki kuru ağırlığı değerlerinin değişimine etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin bitki kuru ağırlığı değerleri ortalama 0,850 gr bulunurken, 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin bitki kuru ağırlığı değerleri 0,740 gr olarak bulunmuştur.

Verim ögelerinden **Bitki Yaş Ağırlığı** (Ort=6,817, SS=1,597) ve **Ekim Sıklığı** arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında negatif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Ekim sıklığının bitki yaş ağırlığı değerlerinin değişimine etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin bitki yaş ağırlığı değerleri ortalama 8,21 gr bulunurken, 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin bitki yaş ağırlığı değerleri 5,42 gr olarak bulunmuştur.

Verim ögelerinden **Kök Yaş Ağırlığı** (Ort=2,201, SS=0,439) ve **Ekim Sıklığı** arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında negatif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Ekim sıklığının kök yaş ağırlığı değerlerinin değişimine etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin kök yaş ağırlığı değerleri ortalama 2,58 gr bulunurken, 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin kök yaş ağırlığı değerleri 1,83 gr olarak bulunmuştur.

Verim ögelerinden **Sap ve Yaprak Yaş Ağırlığı** (Ort=4,563, SS=1,220) ve **Ekim Sıklığı** arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında negatif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Ekim sıklığının sap ve yaprak yaş ağırlığı değerlerinin değişimine etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin sap ve yaprak yaş ağırlığı değerleri ortalama 5,588 gr bulunurken, 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin sap ve yaprak yaş ağırlığı değerleri 3,539 gr olarak bulunmuştur.

Verim ögelerinden **Bitki Uzunluğu** (Ort=26,516, SS=2,198) ve **Ekim Sıklığı** arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında negatif yönde 0,05 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Ekim sıklığının bitki uzunluğu değerlerinin değişimine etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin bitki uzunluğu değerleri ortalama 28,33 cm bulunurken, 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin bitki uzunluğu değerleri 24,70 cm olarak bulunmuştur.

Verim ögelerinden **Yaprak Uzunluğu** (Ort=19,933, SS=1,844) ve **Ekim Sıklığı** arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında negatif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Ekim sıklığının yaprak uzunluğu değerlerinin değişimine etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin yaprak uzunluğu değerleri ortalama 21,53 cm bulunurken, 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin yaprak uzunluğu değerleri 18,33 cm olarak bulunmuştur.

Verim öğelerinden **Sap Uzunluğu** (Ort=6,683, SS=0,376) ve **Verim** (Ort=1736,500, SS=266,579) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Sap uzunluğu değerlerinin dekadaki toplam tane ağırlığındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, sap uzunluğu değerleri ortalama 6,68 cm bulunurken, verim değerleri ortalama 1737,0 kg olarak kaydedilmiştir.

Verim öğelerinden **Bitki Kuru Ağırlığı** (Ort=0,794, SS=0,066) ve **Verim** (Ort=1736,500, SS=266,579) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Bitki kuru ağırlığı değerlerinin dekadaki toplam tane ağırlığındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, bitki kuru ağırlığı değerleri ortalama 0,795 gr bulunurken, verim değerleri ortalama 1737,0 kg olarak kaydedilmiştir.

Verim öğelerinden **Bitki Yaş Ağırlığı** (Ort=6,817, SS=1,597) ve **Verim** (Ort=1736,500, SS=266,579) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Bitki yaş ağırlığı değerlerinin dekadaki toplam tane ağırlığındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, bitki yaş ağırlığı değerleri ortalama 6,82 gr bulunurken, verim değerleri ortalama 1737,0 kg olarak kaydedilmiştir.

Verim öğelerinden **Kök Yaş Ağırlığı** (Ort=2,201, SS=0,439) ve **Verim** (Ort=1736,500, SS=266,579) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Kök yaş ağırlığı değerlerinin dekadaki toplam tane ağırlığındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, kök yaş ağırlığı değerleri ortalama 2,20 gr bulunurken, verim değerleri ortalama 1737,0 kg olarak kaydedilmiştir.

Verim öğelerinden **Sap ve Yaprak Yaş Ağırlığı** (Ort=4,563, SS=1,220) ve **Verim** (Ort=1736,500, SS=266,579) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Sap ve yaprak yaş ağırlığı değerlerinin dekadaki toplam tane ağırlığındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, sap ve yaprak yaş ağırlığı değerleri ortalama 4,564 gr bulunurken, verim değerleri ortalama 1737,0 kg olarak kaydedilmiştir.

Verim öğelerinden **Sap ve Yaprak Kuru Ağırlığı** (Ort=0,545, SS=0,076) ve **Verim** (Ort=1736,500, SS=266,579) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Sap ve yaprak kuru ağırlığı değerlerinin dekadaki toplam tane ağırlığındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, sap ve yaprak kuru ağırlığı değerleri ortalama 0,545 gr bulunurken, verim değerleri ortalama 1737,0 kg olarak kaydedilmiştir.

Verim öğelerinden **Kök Kuru Ağırlığı** (Ort=0,230, SS=0,014) ve **Verim** (Ort=1736,500, SS=266,579) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında negatif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Kök kuru ağırlığı değerlerinin dekadaki toplam tane ağırlığındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, kök kuru ağırlığı değerleri ortalama 0,230 gr bulunurken, verim değerleri ortalama 1737,0 kg olarak kaydedilmiştir.

Verim öğelerinden **Bitki Uzunluğu** (Ort=26,516, SS=2,198) ve **Verim** (Ort=1736,500, SS=266,579) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Bitki uzunluğu değerlerinin dekadaki toplam tane ağırlığındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, bitki uzunluğu değerleri ortalama 26,52 cm bulunurken, verim değerleri ortalama 1737,0 kg olarak kaydedilmiştir.

Verim öğelerinden **Yaprak Genişliği** (Ort=3,416, SS=0,292) ve **Verim** (Ort=1736,500, SS=266,579) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Yaprak genişliği değerlerinin dekadaki toplam tane ağırlığındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, yaprak genişliği değerleri ortalama 3,42 cm bulunurken, verim değerleri ortalama 1737,0 kg olarak kaydedilmiştir.

Verim öğelerinden **Yaprak Uzunluğu** (Ort=19,933, SS=1,844) ve **Verim** (Ort=1736,500, SS=266,579) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Yaprak uzunluğu değerlerinin dekardaki toplam tane ağırlığındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, yaprak uzunluğu değerleri ortalama 19,93 cm bulunurken, verim değerleri ortalama 1737,0 kg olarak kaydedilmiştir.

Verim öğelerinden **Sap Uzunluğu** (Ort=6,683, SS=0,376) ve **Sap ve Yaprak Kuru Ağırlığı** (Ort=0,545, SS=0,076) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçölmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,05 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Sap uzunluğu değerlerinin sap ve yaprak kuru ağırlığı sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, sap uzunluğu değerleri ortalama 6,68 cm bulunurken, sap ve yaprak kuru ağırlığı değerleri ortalama 0,545 gram olarak kaydedilmiştir.

Verim öğelerinden **Sap Uzunluğu** (Ort=6,683, SS=0,376) ve **Bitki Uzunluğu** (Ort=26,516, SS=2,198) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçölmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Sap uzunluğu değerlerinin bitki uzunluğu sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, sap uzunluğu değerleri ortalama 6,68 cm bulunurken, bitki uzunluğu değerleri ortalama 26,52 cm olarak kaydedilmiştir.

Verim öğelerinden **Sap Uzunluğu** (Ort=6,683, SS=0,376) ve **Yaprak Genişliği** (Ort=3,416, SS=0,292) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçölmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,05 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Sap uzunluğu değerlerinin yaprak genişliği sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, sap uzunluğu değerleri ortalama 6,68 cm bulunurken, yaprak genişliği değerleri ortalama 3,42 cm olarak kaydedilmiştir.

Verim öğelerinden **Sap Uzunluğu** (Ort=6,683, SS=0,376) ve **Yaprak Uzunluğu** (Ort=19,933, SS=1,844) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçölmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,05 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Sap uzunluğu değerlerinin yaprak uzunluğu sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, sap uzunluğu değerleri ortalama 6,68 cm bulunurken, yaprak uzunluğu değerleri ortalama 19,93 cm olarak kaydedilmiştir.

Verim öğelerinden **Bitki Kuru Ağırlığı** (Ort=0,794, SS=0,066) ve **Bitki Yaş Ağırlığı** (Ort=6,817, SS=1,597) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçölmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Bitki yaş ağırlığı değerlerinin bitki kuru ağırlığı sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, bitki kuru ağırlığı değerleri ortalama 0,795 gr bulunurken, bitki yaş ağırlığı değerleri ortalama 6,82 gram olarak kaydedilmiştir.

Verim öğelerinden **Bitki Kuru Ağırlığı** (Ort=0,794, SS=0,066) ve **Sap ve Yaprak Yaş Ağırlığı** (Ort=4,563, SS=1,220) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Sap ve yaprak yaş ağırlığı değerlerinin bitki kuru ağırlığı sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, bitki kuru ağırlığı değerleri ortalama 0,795 gr bulunurken, sap ve yaprak yaş ağırlığı değerleri ortalama 4,564 gram olarak kaydedilmiştir.

Verim öğelerinden **Bitki Kuru Ağırlığı** (Ort=0,794, SS=0,066) ve **Sap ve Yaprak Kuru Ağırlığı** (Ort=0,545, SS=0,076) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,05 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Sap ve yaprak kuru ağırlığı değerlerinin bitki kuru ağırlığı sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, bitki kuru ağırlığı değerleri ortalama 0,795 gr bulunurken, sap ve yaprak kuru ağırlığı değerleri ortalama 0,545 gram olarak kaydedilmiştir.

Verim öğelerinden **Bitki Kuru Ağırlığı** (Ort=0,794, SS=0,066) ve **Yaprak Uzunluğu** (Ort=19,933, SS=1,844) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,05 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Yaprak uzunluğu değerlerinin bitki kuru ağırlığı sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, bitki kuru ağırlığı değerleri ortalama 0,795 gr bulunurken, yaprak uzunluğu değerleri ortalama 19,93 cm olarak kaydedilmiştir.

Verim öğelerinden **Bitki Yaş Ağırlığı** (Ort=6,817, SS=1,597) ve **Kök Yaş Ağırlığı** (Ort=2,201, SS=0,439) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,05 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Kök yaş ağırlığı değerlerinin bitki yaş ağırlığı sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, kök yaş ağırlığı değerleri ortalama 2,20 gr bulunurken, bitki yaş ağırlığı değerleri ortalama 6,82 gram olarak kaydedilmiştir.

Verim öğelerinden **Bitki Yaş Ağırlığı** (Ort=6,817, SS=1,597) ve **Sap ve Yaprak Yaş Ağırlığı** (Ort=4,563, SS=1,220) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Sap ve yaprak yaş ağırlığı değerlerinin bitki yaş ağırlığı sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, sap ve yaprak yaş ağırlığı değerleri ortalama 4,564 gr bulunurken, bitki yaş ağırlığı değerleri ortalama 6,82 gram olarak kaydedilmiştir.

Verim ögelerinden **Bitki Yaş Ağırlığı** (Ort=6,817, SS=1,597) ve **Sap ve Yaprak Kuru Ağırlığı** (Ort=0,545, SS=0,076) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,05 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Bitki yaş ağırlığı değerlerinin sap ve yaprak kuru ağırlığı sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, sap ve yaprak kuru ağırlığı değerleri ortalama 0,545 gr bulunurken, bitki yaş ağırlığı değerleri ortalama 6,82 gram olarak kaydedilmiştir.

Verim ögelerinden **Bitki Yaş Ağırlığı** (Ort=6,817, SS=1,597) ve **Bitki Uzunluğu** (Ort=26,516, SS=2,198) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,05 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Bitki uzunluğu değerlerinin bitki yaş ağırlığı sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, bitki uzunluğu değerleri ortalama 26,52 cm bulunurken, bitki yaş ağırlığı değerleri ortalama 6,82 gram olarak kaydedilmiştir.

Verim ögelerinden **Bitki Yaş Ağırlığı** (Ort=6,817, SS=1,597) ve **Yaprak Uzunluğu** (Ort=19,933, SS=1,844) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Yaprak uzunluğu değerlerinin bitki yaş ağırlığı sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, yaprak uzunluğu değerleri ortalama 19,93 cm bulunurken, bitki yaş ağırlığı değerleri ortalama 6,82 gram olarak kaydedilmiştir.

Verim ögelerinden **Kök Yaş Ağırlığı** (Ort=2,201, SS=0,439) ve **Bitki Uzunluğu** (Ort=26,516, SS=2,198) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,05 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Kök yaş ağırlığı değerlerinin bitki uzunluğu sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, bitki uzunluğu değerleri ortalama 26,52 cm bulunurken, kök yaş ağırlığı değerleri ortalama 2,20 gram olarak kaydedilmiştir.

Verim ögelerinden **Kök Yaş Ağırlığı** (Ort=2,201, SS=0,439) ve **Yaprak Uzunluğu** (Ort=19,933, SS=1,844) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Kök yaş ağırlığı değerlerinin yaprak uzunluğu sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, yaprak uzunluğu değerleri ortalama 19,93 cm bulunurken, kök yaş ağırlığı değerleri ortalama 2,20 gram olarak kaydedilmiştir.

Verim öğelerinden **Sap ve Yaprak Yaş Ağırlığı** (Ort=4,563, SS=1,220) ve **Sap ve Yaprak Kuru Ağırlığı** (Ort=0,545, SS=0,076) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,05 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Sap ve yaprak yaş ağırlığı değerlerinin sap ve yaprak kuru ağırlığı sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, sap ve yaprak kuru ağırlığı değerleri ortalama 0,545 gr bulunurken, sap ve yaprak yaş ağırlığı değerleri ortalama 4,564 gram olarak kaydedilmiştir.

Verim öğelerinden **Sap ve Yaprak Yaş Ağırlığı** (Ort=4,563, SS=1,220) ve **Yaprak Uzunluğu** (Ort=19,933, SS=1,844) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,05 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Yaprak uzunluğu değerlerinin sap ve yaprak yaş ağırlığı sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, yaprak uzunluğu değerleri ortalama 19,93 cm bulunurken, sap ve yaprak yaş ağırlığı değerleri ortalama 4,564 gram olarak kaydedilmiştir.

Verim öğelerinden **Sap ve Yaprak Kuru Ağırlığı** (Ort=0,545, SS=0,076) ve **Yaprak Genişliği** (Ort=3,416, SS=0,292) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,05 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Yaprak genişliği değerlerinin sap ve yaprak kuru ağırlığı sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, yaprak genişliği değerleri ortalama 3,42 cm bulunurken, sap ve yaprak kuru ağırlığı değerleri ortalama 0,545 gram olarak kaydedilmiştir.

Verim öğelerinden **Sap ve Yaprak Kuru Ağırlığı** (Ort=0,545, SS=0,076) ve **Yaprak Uzunluğu** (Ort=19,933, SS=1,844) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,05 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Yaprak uzunluğu değerlerinin sap ve yaprak kuru ağırlığı sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, yaprak uzunluğu değerleri ortalama 19,93 cm bulunurken, sap ve yaprak kuru ağırlığı değerleri ortalama 0,545 gram olarak kaydedilmiştir.

Verim ögelerinden **Bitki Uzunluğu** (Ort=26,516, SS=2,198) ve **Yaprak Genişliği** (Ort=3,416, SS=0,292) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,05 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Bitki uzunluğu değerlerinin yaprak genişliği sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, yaprak genişliği değerleri ortalama 3,42 cm bulunurken, bitki uzunluğu değerleri ortalama 26,52 cm olarak kaydedilmiştir.

Verim ögelerinden **Bitki Uzunluğu** (Ort=26,516, SS=2,198) ve **Yaprak Uzunluğu** (Ort=19,933, SS=1,844) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Bitki uzunluğu değerlerinin yaprak uzunluğu sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, yaprak uzunluğu değerleri ortalama 19,93 cm bulunurken, bitki uzunluğu değerleri ortalama 26,52 cm olarak kaydedilmiştir.

Verim ögelerinden **Yaprak Genişliği** (Ort=3,416, SS=0,292) ve **Yaprak Uzunluğu** (Ort=19,933, SS=1,844) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,05 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Yaprak uzunluğu değerlerinin yaprak genişliği sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, yaprak genişliği değerleri ortalama 3,42 cm bulunurken, yaprak uzunluğu değerleri ortalama 19,93 cm olarak kaydedilmiştir.

Denemeye konu olan çeşitli özellikler arasındaki korelasyon katsayısı değerleri incelendiğinde ES özelliği ile V, V ile SU, V ile BKA, V ile BYA, V ile KYA, V ile SYA, V ile SYKA, V ile KKA, V ile BU, V ile YG, V ile YU, SU ile KKA, SU ile BU, SU ile YG, SU ile YU, BKA ile BYA, BKA ile KYA, BKA ile SYA, BKA ile SYKA, BKA ile KKA, BKA ile YS, BKA ile BU, BKA ile YG, BYA ile KYA, BYA ile SYA, BYA ile SYKA, BYA ile YS, BYA ile BU, BYA ile YG, BYA ile YU, KYA ile SYA, KYA ile SYKA, KYA ile YS, KYA ile YS, SYA ile SYKA, SYA ile YS, SYA ile BU, SYA ile YG, SYA ile YU, SYKA ile YS, SYKA ile BU, SYKA ile YU, KKA ile YG, YS ile BU, YS ile YU, BU ile YG, BU ile YU, YG ile YU özellikleri arasında istatistiki olarak önemli ilişkiler bulunduğu ancak diğer özellikler arasında istatistiki olarak önemli ilişkiler bulunmadığı kaydedilmiştir.

Çizelge 38. 21. Gün Ölçümü Yapılan DKC6980 Çeşidinin Agronomik ve Morfolojik Özelliklerin Tanımlayıcı İstatistikleri

	Mean	Std. Deviation	N
Ekim Sıklığı	10500,00	2190,890	6
Verim	2133,000	80,6102	2
Sap Uzunluğu	7,4000	,51769	6
Bitki Kuru Ağırlığı	,93033	,200005	6
Bitki Yaş Ağırlığı	7,26883	1,662752	6
Kök Yaş Ağırlığı	1,79500	,220811	6
Saçak Kök Sayısı	7,17	,753	6
Sap ve Yaprak Yaş Ağırlığı	5,47933	1,449824	6
Sap ve Yaprak Kuru Ağırlığı	,72533	,179772	6
Kök Kuru Ağırlığı	,20517	,026103	6
Yaprak Sayısı	3,333	,2582	6
Bitki Uzunluğu	28,1833	2,54827	6
Yaprak Genişliği	3,2167	,16021	6
Yaprak Uzunluğu	21,0833	2,45146	6

Tablo 34. 21. Gün Ölçümü Yapılan DKC6980 Çeşidinin Agronomik ve Morfolojik Özelliklerin Korelasyon Değerleri

Parametreler	ES	V	SU	BKA	BYA	KYA	SKS	SYYA	SYKA	KKA	YS	BU	YG	YU
ES	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
V	-1,000**	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SU	0,212	-1,000**	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
BKA	0,068	-1,000**	0,801	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
BYA	-0,028	-1,000**	0,784	,993**	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
KYA	-0,162	1,000**	0,614	,938**	,947**	1	-	-	-	-	-	-	-	-
SKS	-0,728		0,257	0,164	0,208	0,209	1	-	-	-	-	-	-	-
SYYA	0,003	-1,000**	0,81	,994**	,999**	,930**	0,206	1	-	-	-	-	-	-
SYKA	0,008	-1,000**	0,766	,997**	,995**	,947**	0,199	,994**	1	-	-	-	-	-
KKA	0,483	-1,000**	,872*	,820*	0,769	0,682	-0,134	0,786	0,77	1	-	-	-	-
YS	0		0,748	,985**	,993**	,924**	0,171	,992**	,992**	0,732	1	-	-	-
BU	0,036	-1,000**	,969**	,886*	,887*	0,739	0,367	,905*	,869*	0,808	,861*	1	-	-
YG	0,114	-1,000**	,940**	,825*	,838*	0,687	0,138	,855*	0,798	,836*	0,806	,941**	1	-
YU	-0,067	-1,000**	,878*	0,811	,830*	0,639	0,468	,850*	,814*	0,615	,832*	,949**	,851*	1

(ES): Ekim Sıklığı (m²/Bitki), (V): Verim (Kg/da), (SU): Sap Uzunluğu (cm), (BKA): Bitki Kuru Ağırlığı (g), (BYA): Bitki Yaş Ağırlığı (g), (KYA): Kök Yaş Ağırlığı (g), (SKS): Saçak Kök Sayısı (Adet), (SYYA): Sap ve Yaprak Yaş Ağırlığı (g), (SYKA): Sap ve Yaprak Kuru Ağırlığı (g), (KKA): Kök Kuru Ağırlığı (g), (YS): Yaprak Sayısı (Adet), (BU): Bitki Uzunluğu (cm), (YG): Yaprak Genişliği (cm), (YU): Yaprak Uzunluğu (cm)

Verim öğelerinden **Verim** (Ort=2133,00, SS=80,610) ve **Ekim Sıklığı** arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında negatif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Ekim sıklığının verim değerlerinin değişimine etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin verim değerleri ortalama 2190,0 kg bulunurken, 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin verim değerleri 2076,0 kg olarak bulunmuştur.

Verim ögelerinden **Sap Uzunluğu** (Ort=7,400, SS=0,517) ve **Verim** (Ort=2133,00, SS=80,610) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında negatif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Sap uzunluğu değerlerinin dekadaki toplam tane ağırlığındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, sap uzunluğu değerleri ortalama 7,40 cm bulunurken, verim değerleri ortalama 2133,0 kg olarak kaydedilmiştir.

Verim ögelerinden **Bitki Kuru Ağırlığı** (Ort=0,930, SS=0,200) ve **Verim** (Ort=2133,00, SS=80,610) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında negatif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Bitki kuru ağırlığı değerlerinin dekadaki toplam tane ağırlığındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, bitki kuru ağırlığı değerleri ortalama 0,930 gr bulunurken, verim değerleri ortalama 2133,0 kg olarak kaydedilmiştir.

Verim ögelerinden **Bitki Yaş Ağırlığı** (Ort=7,268, SS=1,662) ve **Verim** (Ort=2133,00, SS=80,610) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında negatif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Bitki yaş ağırlığı değerlerinin dekadaki toplam tane ağırlığındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, bitki yaş ağırlığı değerleri ortalama 7,27 gr bulunurken, verim değerleri ortalama 2133,0 kg olarak kaydedilmiştir.

Verim ögelerinden **Kök Yaş Ağırlığı** (Ort=1,795, SS=0,220) ve **Verim** (Ort=2133,00, SS=80,610) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Kök yaş ağırlığı değerlerinin dekadaki toplam tane ağırlığındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, kök yaş ağırlığı değerleri ortalama 1,80 gr bulunurken, verim değerleri ortalama 2133,0 kg olarak kaydedilmiştir.

Verim ögelerinden **Sap ve Yaprak Yaş Ağırlığı** (Ort=5,479, SS=1,449) ve **Verim** (Ort=2133,00, SS=80,610) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında negatif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Sap ve yaprak yaş ağırlığı değerlerinin dekadaki toplam tane ağırlığındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, sap ve yaprak yaş ağırlığı değerleri ortalama 5,479 gr bulunurken, verim değerleri ortalama 2133,0 kg olarak kaydedilmiştir.

Verim ögelerinden **Sap ve Yaprak Kuru Ağırlığı** (Ort=0,725, SS=0,179) ve **Verim** (Ort=2133,00, SS=80,610) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında negatif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Sap ve yaprak kuru ağırlığı değerlerinin dekardaki toplam tane ağırlığındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, sap ve yaprak kuru ağırlığı değerleri ortalama 0,725 gr bulunurken, verim değerleri ortalama 2133,0 kg olarak kaydedilmiştir.

Verim ögelerinden **Kök Kuru Ağırlığı** (Ort=0,205, SS=0,026) ve **Verim** (Ort=2133,00, SS=80,610) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında negatif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Kök kuru ağırlığı değerlerinin dekardaki toplam tane ağırlığındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, kök kuru ağırlığı değerleri ortalama 0,205 gr bulunurken, verim değerleri ortalama 2133,0 kg olarak kaydedilmiştir.

Verim ögelerinden **Bitki Uzunluğu** (Ort=28,183, SS=2,548) ve **Verim** (Ort=2133,00, SS=80,610) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında negatif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Bitki uzunluğu değerlerinin dekardaki toplam tane ağırlığındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, bitki uzunluğu değerleri ortalama 28,18 cm bulunurken, verim değerleri ortalama 2133,0 kg olarak kaydedilmiştir.

Verim ögelerinden **Yaprak Genişliği** (Ort=3,216, SS=0,160) ve **Verim** (Ort=2133,00, SS=80,610) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında negatif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Yaprak genişliği değerlerinin dekardaki toplam tane ağırlığındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, yaprak genişliği değerleri ortalama 3,22 cm bulunurken, verim değerleri ortalama 2133,0 kg olarak kaydedilmiştir.

Verim ögelerinden **Yaprak Uzunluğu** (Ort=21,083, SS=2,451) ve **Verim** (Ort=2133,00, SS=80,610) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında negatif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Yaprak uzunluğu değerlerinin dekardaki toplam tane ağırlığındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, yaprak uzunluğu değerleri ortalama 21,08 cm bulunurken, verim değerleri ortalama 2133,0 kg olarak kaydedilmiştir.

Verim ögelerinden **Sap Uzunluğu** (Ort=7,400, SS=0,517) ve **Kök Kuru Ağırlığı** (Ort=0,205, SS=0,026) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,05 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Kök kuru ağırlığı değerlerinin sap uzunluğu sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, sap uzunluğu değerleri ortalama 7,40 cm bulunurken, kök kuru ağırlığı değerleri ortalama 0,205 gram olarak kaydedilmiştir.

Verim ögelerinden **Sap Uzunluğu** (Ort=7,400, SS=0,517) ve **Bitki Uzunluğu** (Ort=28,183, SS=2,548) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Sap uzunluğu değerlerinin bitki uzunluğu sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, sap uzunluğu değerleri ortalama 7,40 cm bulunurken, bitki uzunluğu değerleri ortalama 28,18 cm olarak kaydedilmiştir.

Verim ögelerinden **Sap Uzunluğu** (Ort=7,400, SS=0,517) ve **Yaprak Genişliği** (Ort=3,216, SS=0,160) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Sap uzunluğu değerlerinin yaprak genişliği sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, sap uzunluğu değerleri ortalama 7,40 cm bulunurken, yaprak genişliği değerleri ortalama 3,22 cm olarak kaydedilmiştir.

Verim ögelerinden **Sap Uzunluğu** (Ort=7,400, SS=0,517) ve **Yaprak Uzunluğu** (Ort=21,083, SS=2,451) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,05 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Sap uzunluğu değerlerinin yaprak uzunluğu sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, sap uzunluğu değerleri ortalama 7,40 cm bulunurken, yaprak uzunluğu değerleri ortalama 21,08 cm olarak kaydedilmiştir.

Verim ögelerinden **Bitki Kuru Ağırlığı** (Ort=0,930, SS=0,200) ve **Bitki Yaş Ağırlığı** (Ort=7,268, SS=1,662) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Bitki yaş ağırlığı değerlerinin bitki kuru ağırlığı sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, bitki kuru ağırlığı değerleri ortalama 0,930 gr bulunurken, bitki yaş ağırlığı değerleri ortalama 7,27 gram olarak kaydedilmiştir.

Verim ögelerinden **Bitki Kuru Ağırlığı** (Ort=0,930, SS=0,200) ve **Kök Yaş Ağırlığı** (Ort=1,795, SS=0,220) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Kök yaş ağırlığı değerlerinin bitki kuru ağırlığı sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, bitki kuru ağırlığı değerleri ortalama 0,930 gr bulunurken, kök yaş ağırlığı değerleri ortalama 1,80 gram olarak kaydedilmiştir.

Verim ögelerinden **Bitki Kuru Ağırlığı** (Ort=0,930, SS=0,200) ve **Sap ve Yaprak Yaş Ağırlığı** (Ort=5,479, SS=1,449) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Sap ve yaprak yaş ağırlığı değerlerinin bitki kuru ağırlığı sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, bitki kuru ağırlığı değerleri ortalama 0,930 gr bulunurken, sap ve yaprak yaş ağırlığı değerleri ortalama 5,479 gram olarak kaydedilmiştir.

Verim ögelerinden **Bitki Kuru Ağırlığı** (Ort=0,930, SS=0,200) ve **Sap ve Yaprak Kuru Ağırlığı** (Ort=0,725, SS=0,179) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Sap ve yaprak kuru ağırlığı değerlerinin bitki kuru ağırlığı sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, bitki kuru ağırlığı değerleri ortalama 0,930 gr bulunurken, sap ve yaprak kuru ağırlığı değerleri ortalama 0,725 gram olarak kaydedilmiştir.

Verim ögelerinden **Bitki Kuru Ağırlığı** (Ort=0,930, SS=0,200) ve **Kök Kuru Ağırlığı** (Ort=0,205, SS=0,026) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,05 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Kök kuru ağırlığı değerlerinin bitki kuru ağırlığı sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, bitki kuru ağırlığı değerleri ortalama 0,930 gr bulunurken, kök kuru ağırlığı değerleri ortalama 0,205 gram olarak kaydedilmiştir.

Verim ögelerinden **Bitki Kuru Ağırlığı** (Ort=0,930, SS=0,200) ve **Yaprak Sayısı** (Ort=3,333, SS=0,258) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Yaprak sayısı değerlerinin bitki kuru ağırlığı sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, bitki kuru ağırlığı değerleri ortalama 0,930 gr bulunurken, yaprak sayısı değerleri ortalama 3,33 adet olarak kaydedilmiştir.

Verim ögelerinden **Bitki Kuru Ağırlığı** (Ort=0,930, SS=0,200) ve **Bitki Uzunluğu** (Ort=28,183, SS=2,548) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,05 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Bitki uzunluğu değerlerinin bitki kuru ağırlığı sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, bitki kuru ağırlığı değerleri ortalama 0,930 gr bulunurken, bitki uzunluğu değerleri ortalama 28,18 cm olarak kaydedilmiştir.

Verim ögelerinden **Bitki Kuru Ağırlığı** (Ort=0,930, SS=0,200) ve **Yaprak Genişliği** (Ort=3,216, SS=0,160) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,05 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Yaprak genişliği değerlerinin bitki kuru ağırlığı sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, bitki kuru ağırlığı değerleri ortalama 0,930 gr bulunurken, yaprak genişliği değerleri ortalama 3,22 cm olarak kaydedilmiştir.

Verim ögelerinden **Bitki Yaş Ağırlığı** (Ort=7,268, SS=1,662) ve **Kök Yaş Ağırlığı** (Ort=1,795, SS=0,220) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Kök yaş ağırlığı değerlerinin bitki yaş ağırlığı sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, kök yaş ağırlığı değerleri ortalama 1,80 gr bulunurken, bitki yaş ağırlığı değerleri ortalama 7,27 gram olarak kaydedilmiştir.

Verim ögelerinden **Bitki Yaş Ağırlığı** (Ort=7,268, SS=1,662) ve **Sap ve Yaprak Yaş Ağırlığı** (Ort=5,479, SS=1,449) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Sap ve yaprak yaş ağırlığı değerlerinin bitki yaş ağırlığı sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, sap ve yaprak yaş ağırlığı değerleri ortalama 5,479 gr bulunurken, bitki yaş ağırlığı değerleri ortalama 7,27 gram olarak kaydedilmiştir.

Verim ögelerinden **Bitki Yaş Ağırlığı** (Ort=7,268, SS=1,662) ve **Sap ve Yaprak Kuru Ağırlığı** (Ort=0,725, SS=0,179) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Bitki yaş ağırlığı değerlerinin sap ve yaprak kuru ağırlığı sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, sap ve yaprak kuru ağırlığı değerleri ortalama 0,725 gr bulunurken, bitki yaş ağırlığı değerleri ortalama 7,27 gram olarak kaydedilmiştir.

Verim ögelerinden **Bitki Yaş Ağırlığı** (Ort=7,268, SS=1,662) ve **Yaprak Sayısı** (Ort=3,333, SS=0,258) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Yaprak sayısı değerlerinin bitki yaş ağırlığı sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, yaprak sayısı değerleri ortalama 3,33 adet bulunurken, bitki yaş ağırlığı değerleri ortalama 7,27 gram olarak kaydedilmiştir.

Verim ögelerinden **Bitki Yaş Ağırlığı** (Ort=7,268, SS=1,662) ve **Bitki Uzunluğu** (Ort=28,183, SS=2,548) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,05 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Bitki uzunluğu değerlerinin bitki yaş ağırlığı sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, bitki uzunluğu değerleri ortalama 28,18 cm bulunurken, bitki yaş ağırlığı değerleri ortalama 7,27 gram olarak kaydedilmiştir.

Verim ögelerinden **Bitki Yaş Ağırlığı** (Ort=7,268, SS=1,662) ve **Yaprak Genişliği** (Ort=3,216, SS=0,160) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,05 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Yaprak genişliği değerlerinin bitki yaş ağırlığı sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, yaprak genişliği değerleri ortalama 3,22 cm bulunurken, bitki yaş ağırlığı değerleri ortalama 7,27 gram olarak kaydedilmiştir.

Verim ögelerinden **Bitki Yaş Ağırlığı** (Ort=7,268, SS=1,662) ve **Yaprak Uzunluğu** (Ort=21,083, SS=2,451) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,05 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Yaprak uzunluğu değerlerinin bitki yaş ağırlığı sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, yaprak uzunluğu değerleri ortalama 21,08 cm bulunurken, bitki yaş ağırlığı değerleri ortalama 7,27 gram olarak kaydedilmiştir.

Verim ögelerinden **Kök Yaş Ağırlığı** (Ort=1,795, SS=0,220) ve **Sap ve Yaprak Yaş Ağırlığı** (Ort=5,479, SS=1,449) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Kök yaş ağırlığı değerlerinin sap ve yaprak yaş ağırlığı sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, kök yaş ağırlığı değerleri ortalama 1,80 gr bulunurken, sap ve yaprak yaş ağırlığı değerleri ortalama 5,479 gram olarak kaydedilmiştir.

Verim ögelerinden **Kök Yaş Ağırlığı** (Ort=1,795, SS=0,220) ve **Sap ve Yaprak Kuru Ağırlığı** (Ort=0,725, SS=0,179) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Kök yaş ağırlığı değerlerinin sap ve yaprak kuru ağırlığı sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, sap ve yaprak kuru ağırlığı değerleri ortalama 0,725 gr bulunurken, kök yaş ağırlığı değerleri ortalama 1,80 gram olarak kaydedilmiştir.

Verim ögelerinden **Kök Yaş Ağırlığı** (Ort=1,795, SS=0,220) ve **Yaprak Sayısı** (Ort=3,333, SS=0,258) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Kök yaş ağırlığı değerlerinin yaprak sayısı sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, yaprak sayısı değerleri ortalama 3,33 adet bulunurken, kök yaş ağırlığı değerleri ortalama 1,80 gram olarak kaydedilmiştir.

Verim ögelerinden **Sap ve Yaprak Yaş Ağırlığı** (Ort=5,479, SS=1,449) ve **Sap ve Yaprak Kuru Ağırlığı** (Ort=0,725, SS=0,179) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Sap ve yaprak yaş ağırlığı değerlerinin sap ve yaprak kuru ağırlığı sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, sap ve yaprak kuru ağırlığı değerleri ortalama 0,725 gr bulunurken, sap ve yaprak yaş ağırlığı değerleri ortalama 5,479 gram olarak kaydedilmiştir.

Verim ögelerinden **Sap ve Yaprak Yaş Ağırlığı** (Ort=5,479, SS=1,449) ve **Yaprak Sayısı** (Ort=3,333, SS=0,258) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Yaprak sayısı değerlerinin sap ve yaprak yaş ağırlığı sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, yaprak sayısı değerleri ortalama 3,33 adet bulunurken, sap ve yaprak yaş ağırlığı değerleri ortalama 5,479 gram olarak kaydedilmiştir.

Verim ögelerinden **Sap ve Yaprak Yaş Ağırlığı** (Ort=5,479, SS=1,449) ve **Bitki Uzunluğu** (Ort=28,183, SS=2,548) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,05 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Bitki uzunluğu değerlerinin sap ve yaprak yağ ağırlığı sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, bitki uzunluğu değerleri ortalama 28,18 cm bulunurken, sap ve yaprak yağ ağırlığı değerleri ortalama 5,479 gram olarak kaydedilmiştir.

Verim öğelerinden **Sap ve Yaprak Yağ Ağırlığı** (Ort=5,479, SS=1,449) ve **Yaprak Genişliği** (Ort=3,216, SS=0,160) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçölmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,05 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Yaprak genişliği değerlerinin sap ve yaprak yağ ağırlığı sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, yaprak genişliği değerleri ortalama 3,22 cm bulunurken, sap ve yaprak yağ ağırlığı değerleri ortalama 5,479 gram olarak kaydedilmiştir.

Verim öğelerinden **Sap ve Yaprak Yağ Ağırlığı** (Ort=5,479, SS=1,449) ve **Yaprak Uzunluğu** (Ort=21,083, SS=2,451) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçölmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,05 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Yaprak uzunluğu değerlerinin sap ve yaprak yağ ağırlığı sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, yaprak uzunluğu değerleri ortalama 21,08 cm bulunurken, sap ve yaprak yağ ağırlığı değerleri ortalama 5,479 gram olarak kaydedilmiştir.

Verim öğelerinden **Sap ve Yaprak Kuru Ağırlığı** (Ort=0,725, SS=0,179) ve **Yaprak Sayısı** (Ort=3,333, SS=0,258) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçölmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Yaprak sayısı değerlerinin sap ve yaprak kuru ağırlığı sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, yaprak sayısı değerleri ortalama 3,33 adet bulunurken, sap ve yaprak kuru ağırlığı değerleri ortalama 0,725 gram olarak kaydedilmiştir.

Verim öğelerinden **Sap ve Yaprak Kuru Ağırlığı** (Ort=0,725, SS=0,179) ve **Bitki Uzunluğu** (Ort=28,183, SS=2,548) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçölmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,05 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Bitki uzunluğu değerlerinin sap ve yaprak kuru ağırlığı sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, bitki uzunluğu değerleri ortalama 28,18 cm bulunurken, sap ve yaprak kuru ağırlığı değerleri ortalama 0,725 gram olarak kaydedilmiştir.

Verim öğelerinden **Sap ve Yaprak Kuru Ağırlığı** (Ort=0,725, SS=0,179) ve **Yaprak Uzunluğu** (Ort=21,083, SS=2,451) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçölmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,05 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Yaprak uzunluğu değerlerinin sap ve yaprak kuru ağırlığı sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, yaprak uzunluğu değerleri ortalama 21,08 cm bulunurken, sap ve yaprak kuru ağırlığı değerleri ortalama 0,725 gram olarak kaydedilmiştir.

Verim öğelerinden **Kök Kuru Ağırlığı** (Ort=0,205, SS=0,026) ve **Yaprak Genişliği** (Ort=3,216, SS=0,160) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,05 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Kök kuru ağırlığı değerlerinin yaprak genişliği sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, yaprak genişliği değerleri ortalama 3,22 cm bulunurken, kök kuru ağırlığı değerleri ortalama 0,205 gram olarak kaydedilmiştir.

Verim öğelerinden **Yaprak Sayısı** (Ort=3,333, SS=0,258) ve **Bitki Uzunluğu** (Ort=28,183, SS=2,548) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,05 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Bitki uzunluğu değerlerinin yaprak sayısı sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, yaprak sayısı değerleri ortalama 3,33 adet bulunurken, bitki uzunluğu değerleri ortalama 28,18 cm olarak kaydedilmiştir.

Verim öğelerinden **Yaprak Sayısı** (Ort=3,333, SS=0,258) ve **Yaprak Uzunluğu** (Ort=21,083, SS=2,451) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,05 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Yaprak sayısı değerlerinin yaprak uzunluğu sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, yaprak sayısı değerleri ortalama 3,33 adet bulunurken, yaprak uzunluğu değerleri ortalama 21,08 cm olarak kaydedilmiştir.

Verim öğelerinden **Bitki Uzunluğu** (Ort=28,183, SS=2,548) ve **Yaprak Genişliği** (Ort=3,216, SS=0,160) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Bitki uzunluğu değerlerinin yaprak genişliği sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, yaprak genişliği değerleri ortalama 3,22 cm bulunurken, bitki uzunluğu değerleri ortalama 28,18 cm olarak kaydedilmiştir.

Verim öğelerinden **Bitki Uzunluğu** (Ort=28,183, SS=2,548) ve **Yaprak Uzunluğu** (Ort=21,083, SS=2,451) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Bitki uzunluğu değerlerinin yaprak uzunluğu sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, yaprak uzunluğu değerleri ortalama 21,08 cm bulunurken, bitki uzunluğu değerleri ortalama 28,18 cm olarak kaydedilmiştir.

Verim öğelerinden **Yaprak Genişliği** (Ort=3,216, SS=0,160) ve **Yaprak Uzunluğu** (Ort=21,083, SS=2,451) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,05 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Yaprak uzunluğu değerlerinin yaprak genişliği sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, yaprak genişliği değerleri ortalama 3,22 cm bulunurken, yaprak uzunluğu değerleri ortalama 21,08 cm olarak kaydedilmiştir.

Denemeye konu olan çeşitli özellikler arasındaki korelasyon katsayısı değerleri incelendiğinde ES özelliği ile V, ES ile SU, ES ile BKA, ES ile BYA, ES ile SYA, ES ile SYKA, ES ile YS, ES ile YG, V ile SU, V ile BKA, V ile BYA, V ile KYA, V ile SKS, V ile SYA, V ile SYKA, V ile KKA, V ile YS, V ile BU, V ile YG, V ile YU, SU ile BKA, SU ile BYA, SU ile KYA, SU ile SKS, SU ile SYA, SU ile SYKA, SU ile YS, SU ile YG, BKA ile KYA, BKA ile SKS, BKA ile SYA, BKA ile SYKA, BKA ile YS, BKA ile YG, BYA ile KYA, BYA ile KKA, BYA ile YS, BYA ile BU, BYA ile YG, BYA ile YU, KYA ile SYA, KYA ile SYKA, SKS ile SYA, SKS ile SYKA, SYA ile SYKA, SYA ile YS, SYA ile YG, SYKA ile YS, SYKA ile YG, KKA ile BU, KKA ile YU, YS ile YG, özellikleri arasında istatistiki olarak önemli ilişkiler bulunduğu ancak diğer özellikler arasında istatistiki olarak önemli ilişkiler bulunamadığı kaydedilmiştir.

Çizelge 39. 21. Gün Ölçümü Yapılan DKC6897 Çeşidinin Agronomik ve Morfolojik Özelliklerin Tanımlayıcı İstatistikleri

	Mean	Std. Deviation	N
Ekim Sıklığı	10500,00	2190,890	6
Verim	2192,500	51,6188	2
Sap Uzunluğu	7,2333	1,34710	6
Bitki Kuru Ağırlığı	,93933	,285606	6
Bitki Yaş Ağırlığı	6,29683	1,474959	6
Kök Yaş Ağırlığı	1,76183	,300636	6
Saçak Kök Sayısı	7,33	1,033	6
Sap ve Yaprak Yaş Ağırlığı	4,97967	1,795910	6
Sap ve Yaprak Kuru Ağırlığı	,69617	,274203	6
Kök Kuru Ağırlığı	,25050	,026129	6
Yaprak Sayısı	3,250	,2739	6
Bitki Uzunluğu	26,7667	3,37678	6
Yaprak Genişliği	2,7500	,75033	6
Yaprak Uzunluğu	18,5667	3,34823	6

Tablo 35. 21. Gün Ölçümü Yapılan DKC6897 Çeşidinin Agronomik ve Morfolojik Özelliklerin Korelasyon Değerleri

Parametreler	ES	V	SU	BKA	BYA	KYA	SKS	SYYA	SYKA	KKA	YS	BU	YG	YU
ES	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
V	-1,000**	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SU	-,949**	1,000**	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
BKA	-,821*	1,000**	,940**	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
BYA	-,881*	1,000**	,843*	0,751	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
KYA	-0,765	1,000**	,878*	,844*	,847*	1	-	-	-	-	-	-	-	-
SKS	-0,707	1,000**	,867*	,834*	0,515	0,796	1	-	-	-	-	-	-	-
SYYA	-,867*	1,000**	,964**	,972**	0,799	,914*	,864*	1	-	-	-	-	-	-
SYKA	-,820*	1,000**	,943**	,995**	0,732	,858*	,864*	,984**	1	-	-	-	-	-
KKA	-0,636	1,000**	0,549	0,459	,910*	0,647	0,148	0,5	0,42	1	-	-	-	-
YS	-1,000**	1,000**	,949**	,821*	,881*	0,765	0,707	,867*	,820*	0,636	1	-	-	-
BU	-0,487	1,000**	0,389	0,348	,814*	0,541	-0,036	0,396	0,314	,957**	0,487	1	-	-
YG	-,998**	1,000**	,952**	,842*	,890*	0,764	0,697	,874*	,836*	0,65	,998**	0,505	1	-
YU	-0,698	1,000**	0,645	0,488	,901*	0,724	0,357	0,541	0,457	,928**	0,698	0,789	0,699	1

(ES): Ekim Sıklığı (m²/Bitki), (V): Verim (Kg/da), (SU): Sap Uzunluğu (cm), (BKA): Bitki Kuru Ağırlığı (g), (BYA): Bitki Yaş Ağırlığı (g), (KYA): Kök Yaş Ağırlığı (g), (SKS): Saçak Kök Sayısı (Adet), (SYYA): Sap ve Yaprak Yaş Ağırlığı (g), (SYKA): Sap ve Yaprak Kuru Ağırlığı (g), (KKA): Kök Kuru Ağırlığı (g), (YS): Yaprak Sayısı (Adet), (BU): Bitki Uzunluğu (cm), (YG): Yaprak Genişliği (cm), (YU): Yaprak Uzunluğu (cm)

Verim öğelerinden **Verim** (Ort=2192,500, SS=51,618) ve **Ekim Sıklığı** arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında negatif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Ekim sıklığının verim değerlerinin değişimine etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin verim değerleri ortalama 2229,0 kg bulunurken, 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin verim değerleri 2156,0 kg olarak bulunmuştur.

Verim öğelerinden **Sap Uzunluğu** (Ort=7,233, SS=1,347) ve **Ekim Sıklığı** arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında negatif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Ekim sıklığının sap uzunluğu değerlerinin değişimine etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin sap uzunluğu değerleri ortalama 8,40 cm bulunurken, 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin sap uzunluğu değerleri 6,07 cm olarak bulunmuştur.

Verim öğelerinden **Bitki Kuru Ağırlığı** (Ort=0,939, SS=0,285) ve **Ekim Sıklığı** arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında negatif yönde 0,05 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Ekim sıklığının bitki kuru ağırlığı değerlerinin değişimine etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin bitki kuru ağırlığı değerleri ortalama 1,153 gr bulunurken, 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin bitki kuru ağırlığı değerleri 0,725 gr olarak bulunmuştur.

Verim öğelerinden **Bitki Yaş Ağırlığı** (Ort=6,296, SS=1,474) ve **Ekim Sıklığı** arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında negatif yönde 0,05 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Ekim sıklığının bitki yaş ağırlığı değerlerinin değişimine etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin bitki yaş ağırlığı değerleri ortalama 7,48 gr bulunurken, 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin bitki yaş ağırlığı değerleri 5,11 gr olarak bulunmuştur.

Verim öğelerinden **Sap ve Yaprak Yaş Ağırlığı** (Ort=4,979, SS=1,795) ve **Ekim Sıklığı** arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında negatif yönde 0,05 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Ekim sıklığının sap ve yaprak yaş ağırlığı değerlerinin değişimine etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin sap ve yaprak yaş ağırlığı değerleri ortalama 6,400 gr bulunurken, 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin sap ve yaprak yaş ağırlığı değerleri 3,559 gr olarak bulunmuştur.

Verim öğelerinden **Sap ve Yaprak Kuru Ağırlığı** (Ort=0,696, SS=0,274) ve **Ekim Sıklığı** arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında negatif yönde 0,05 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Ekim sıklığının sap ve yaprak kuru ağırlığı değerlerinin değişimine etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin sap ve yaprak kuru ağırlığı değerleri ortalama 0,901 gr bulunurken, 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin sap ve yaprak kuru ağırlığı değerleri 0,491 gr olarak bulunmuştur.

Verim öğelerinden **Yaprak Sayısı** (Ort=3,250 SS=0,273) ve **Ekim Sıklığı** arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında negatif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Ekim sıklığının yaprak sayısı değerlerinin değişimine etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin yaprak sayısı değerleri ortalama 3,50 adet bulunurken, 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin yaprak sayısı değerleri 3 adet olarak bulunmuştur.

Verim öğelerinden **Yaprak Genişliği** (Ort=2,750, SS=0,750) ve **Ekim Sıklığı** arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında negatif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Ekim sıklığının yaprak genişliği değerlerinin değişimine etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin yaprak genişliği değerleri ortalama 3,43 cm bulunurken, 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin yaprak genişliği değerleri 2,07 cm olarak bulunmuştur.

Verim öğelerinden **Sap Uzunluğu** (Ort=7,233, SS=1,374) ve **Verim** (Ort=2192,500, SS=51,618) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Sap uzunluğu değerlerinin dekadaki toplam tane ağırlığındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, sap uzunluğu değerleri ortalama 7,23 cm bulunurken, verim değerleri ortalama 2193,0 kg olarak kaydedilmiştir.

Verim öğelerinden **Bitki Kuru Ağırlığı** (Ort=0,939, SS=0,285) ve **Verim** (Ort=2192,500, SS=51,618) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Bitki kuru ağırlığı değerlerinin dekadaki toplam tane ağırlığındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, bitki kuru ağırlığı değerleri ortalama 0,939 gr bulunurken, verim değerleri ortalama 2193,0 kg olarak kaydedilmiştir.

Verim öğelerinden **Bitki Yaş Ağırlığı** (Ort=6,296, SS=1,474) ve **Verim** (Ort=2192,500, SS=51,618) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Bitki yaş ağırlığı değerlerinin dekadaki toplam tane ağırlığındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, bitki yaş ağırlığı değerleri ortalama 6,30 gr bulunurken, verim değerleri ortalama 2193,0 kg olarak kaydedilmiştir.

Verim öğelerinden **Kök Yaş Ağırlığı** (Ort=1,761, SS=0,300) ve **Verim** (Ort=2192,500, SS=51,618) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Kök yaş ağırlığı değerlerinin dekadaki toplam tane ağırlığındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, kök yaş ağırlığı değerleri ortalama 1,76 gr bulunurken, verim değerleri ortalama 2193,0 kg olarak kaydedilmiştir.

Verim öğelerinden **Saçak Kök Sayısı** (Ort=7,33, SS=1,033) ve **Verim** (Ort=2192,500, SS=51,618) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Saçak kök sayısı değerlerinin dekadaki toplam tane ağırlığındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, saçak kök sayısı değerleri ortalama 7,33 adet bulunurken, verim değerleri ortalama 2193,0 kg olarak kaydedilmiştir.

Verim öğelerinden **Sap ve Yaprak Yaş Ağırlığı** (Ort=4,979, SS=1,795) ve **Verim** (Ort=2192,500, SS=51,618) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Sap ve yaprak yaş ağırlığı değerlerinin dekadaki toplam tane ağırlığındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, sap ve yaprak yaş ağırlığı değerleri ortalama 4,980 gr bulunurken, verim değerleri ortalama 2193,0 kg olarak kaydedilmiştir.

Verim öğelerinden **Sap ve Yaprak Kuru Ağırlığı** (Ort=0,696, SS=0,274) ve **Verim** (Ort=2192,500, SS=51,618) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Sap ve yaprak kuru ağırlığı değerlerinin dekadaki toplam tane ağırlığındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, sap ve yaprak kuru ağırlığı değerleri ortalama 0,696 gr bulunurken, verim değerleri ortalama 2193,0 kg olarak kaydedilmiştir.

Verim öğelerinden **Kök Kuru Ağırlığı** (Ort=0,250, SS=0,026) ve **Verim** (Ort=2192,500, SS=51,618) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Kök kuru ağırlığı değerlerinin dekadaki toplam tane ağırlığındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, kök kuru ağırlığı değerleri ortalama 0,251 gr bulunurken, verim değerleri ortalama 2193,0 kg olarak kaydedilmiştir.

Verim öğelerinden **Yaprak Sayısı** (Ort=3,250, SS=0,273) ve **Verim** (Ort=2192,500, SS=51,618) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Yaprak sayısı değerlerinin dekadaki toplam tane ağırlığındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, yaprak sayısı değerleri ortalama 3,25 adet bulunurken, verim değerleri ortalama 2193,0 kg olarak kaydedilmiştir.

Verim öğelerinden **Bitki Uzunluğu** (Ort=26,766, SS=3,376) ve **Verim** (Ort=2192,500, SS=51,618) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Bitki uzunluğu değerlerinin dekadaki toplam tane ağırlığındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, bitki uzunluğu değerleri ortalama 26,77 cm bulunurken, verim değerleri ortalama 2193,0 kg olarak kaydedilmiştir.

Verim öğelerinden **Yaprak Genişliği** (Ort=2,750, SS=0,750) ve **Verim** (Ort=2192,500, SS=51,618) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Yaprak genişliği değerlerinin dekadaki toplam tane ağırlığındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, yaprak genişliği değerleri ortalama 2,75 cm bulunurken, verim değerleri ortalama 2193,0 kg olarak kaydedilmiştir.

Verim öğelerinden **Yaprak Uzunluğu** (Ort=18,566, SS=3,348) ve **Verim** (Ort=2192,500, SS=51,618) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Yaprak uzunluğu değerlerinin dekadaki toplam tane ağırlığındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, yaprak uzunluğu değerleri ortalama 18,57 cm bulunurken, verim değerleri ortalama 2193,0 kg olarak kaydedilmiştir.

Verim öğelerinden **Sap Uzunluğu** (Ort=7,233, SS=1,347) ve **Bitki Kuru Ağırlığı** (Ort=0,939, SS=0,285) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Sap uzunluğu değerlerinin bitki kuru ağırlığı sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, sap uzunluğu değerleri ortalama 7,23 cm bulunurken, bitki kuru ağırlığı değerleri ortalama 0,939 gr olarak kaydedilmiştir.

Verim öğelerinden **Sap Uzunluğu** (Ort=7,233, SS=1,347) ve **Bitki Yaş Ağırlığı** (Ort=6,296, SS=1,474) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,05 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Sap uzunluğu değerlerinin bitki yağ ağırlığı sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, sap uzunluğu değerleri ortalama 7,23 cm bulunurken, bitki yağ ağırlığı değerleri ortalama 6,30 gr olarak kaydedilmiştir.

Verim öğelerinden **Sap Uzunluğu** (Ort=7,233, SS=1,347) ve **Kök Yağ Ağırlığı** (Ort=1,761, SS=0,300) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,05 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Sap uzunluğu değerlerinin kök yağ ağırlığı sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, sap uzunluğu değerleri ortalama 7,23 cm bulunurken, kök yağ ağırlığı değerleri ortalama 1,76 gr olarak kaydedilmiştir.

Verim öğelerinden **Sap Uzunluğu** (Ort=7,233, SS=1,347) ve **Saçak Kök Sayısı** (Ort=7,33, SS=1,033) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,05 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Saçak kök sayısı değerlerinin sap uzunluğu sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, sap uzunluğu değerleri ortalama 7,23 cm bulunurken, saçak kök sayısı değerleri ortalama 7,33 adet olarak kaydedilmiştir.

Verim öğelerinden **Sap Uzunluğu** (Ort=7,233, SS=1,347) ve **Sap ve Yaprak Yağ Ağırlığı** (Ort=4,979, SS=1,795) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Sap uzunluğu değerlerinin sap ve yaprak yağ ağırlığı sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, sap uzunluğu değerleri ortalama 7,23 cm bulunurken, sap ve yaprak yağ ağırlığı değerleri ortalama 4,980 gr olarak kaydedilmiştir.

Verim öğelerinden **Sap Uzunluğu** (Ort=7,233, SS=1,347) ve **Sap ve Yaprak Kuru Ağırlığı** (Ort=0,696, SS=0,274) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Sap uzunluğu değerlerinin sap ve yaprak kuru ağırlığı sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, sap uzunluğu değerleri ortalama 7,23 cm bulunurken, sap ve yaprak kuru ağırlığı değerleri ortalama 0,696 gr olarak kaydedilmiştir.

Verim öğelerinden **Sap Uzunluğu** (Ort=7,233, SS=1,347) ve **Yaprak Sayısı** (Ort=3,250, SS=0,273) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Sap uzunluğu değerlerinin yaprak sayısı sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, sap uzunluğu değerleri ortalama 7,23 cm bulunurken, yaprak sayısı değerleri ortalama 3,25 adet olarak kaydedilmiştir.

Verim öğelerinden **Sap Uzunluğu** (Ort=7,233, SS=1,347) ve **Yaprak Genişliği** (Ort=2,750, SS=0,750) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçölmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Sap uzunluğu değerlerinin yaprak genişliği sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, sap uzunluğu değerleri ortalama 7,23 cm bulunurken, yaprak genişliği değerleri ortalama 2,75 cm olarak kaydedilmiştir.

Verim öğelerinden **Bitki Kuru Ağırlığı** (Ort=0,939, SS=0,285) ve **Kök Yaş Ağırlığı** (Ort=1,761, SS=0,300) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçölmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,05 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Kök yaş ağırlığı değerlerinin bitki kuru ağırlığı sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, bitki kuru ağırlığı değerleri ortalama 0,939 gr bulunurken, kök yaş ağırlığı değerleri ortalama 1,76 gram olarak kaydedilmiştir.

Verim öğelerinden **Bitki Kuru Ağırlığı** (Ort=0,939, SS=0,285) ve **Saçak Kök Sayısı** (Ort=7,33, SS=1,033) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçölmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,05 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Saçak kök sayısı değerlerinin bitki kuru ağırlığı sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, bitki kuru ağırlığı değerleri ortalama 0,939 gr bulunurken, saçak kök sayısı değerleri ortalama 7,33 adet olarak kaydedilmiştir.

Verim öğelerinden **Bitki Kuru Ağırlığı** (Ort=0,939, SS=0,285) ve **Sap ve Yaprak Yaş Ağırlığı** (Ort=4,979, SS=1,795) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçölmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Sap ve yaprak yaş ağırlığı değerlerinin bitki kuru ağırlığı sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, bitki kuru ağırlığı değerleri ortalama 0,939 gr bulunurken, sap ve yaprak yaş ağırlığı değerleri ortalama 4,980 gram olarak kaydedilmiştir.

Verim öğelerinden **Bitki Kuru Ağırlığı** (Ort=0,939, SS=0,285) ve **Sap ve Yaprak Kuru Ağırlığı** (Ort=0,696, SS=0,274) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçölmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Sap ve yaprak kuru ağırlığı değerlerinin bitki kuru ağırlığı sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, bitki kuru ağırlığı değerleri ortalama 0,939 gr bulunurken, sap ve yaprak kuru ağırlığı değerleri ortalama 0,696 gram olarak kaydedilmiştir.

Verim öğelerinden **Bitki Kuru Ağırlığı** (Ort=0,939, SS=0,285) ve **Yaprak Sayısı** (Ort=3,250, SS=0,273) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,05 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Yaprak sayısı değerlerinin bitki kuru ağırlığı sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, bitki kuru ağırlığı değerleri ortalama 0,939 gr bulunurken, yaprak sayısı değerleri ortalama 3,25 adet olarak kaydedilmiştir.

Verim öğelerinden **Bitki Kuru Ağırlığı** (Ort=0,939, SS=0,285) ve **Yaprak Genişliği** (Ort=2,750, SS=0,750) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,05 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Yaprak genişliği değerlerinin bitki kuru ağırlığı sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, bitki kuru ağırlığı değerleri ortalama 0,939 gr bulunurken, yaprak genişliği değerleri ortalama 2,75 cm olarak kaydedilmiştir.

Verim öğelerinden **Bitki Yaş Ağırlığı** (Ort=6,296, SS=1,474) ve **Kök Yaş Ağırlığı** (Ort=1,761, SS=0,300) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,05 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Kök yaş ağırlığı değerlerinin bitki yaş ağırlığı sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, kök yaş ağırlığı değerleri ortalama 1,76 gr bulunurken, bitki yaş ağırlığı değerleri ortalama 6,30 gram olarak kaydedilmiştir.

Verim öğelerinden **Bitki Yaş Ağırlığı** (Ort=6,296, SS=1,474) ve **Kök Kuru Ağırlığı** (Ort=0,250, SS=0,026) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,05 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Kök kuru ağırlığı değerlerinin bitki yaş ağırlığı sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, kök kuru ağırlığı değerleri ortalama 0,251 gr bulunurken, bitki yaş ağırlığı değerleri ortalama 6,30 gram olarak kaydedilmiştir.

Verim öğelerinden **Bitki Yaş Ağırlığı** (Ort=6,296, SS=1,474) ve **Yaprak Sayısı** (Ort=3,250, SS=0,273) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,05 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Yaprak sayısı değerlerinin bitki yaş ağırlığı sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, yaprak sayısı değerleri ortalama 3,25 adet bulunurken, bitki yaş ağırlığı değerleri ortalama 6,30 gram olarak kaydedilmiştir.

Verim öğelerinden **Bitki Yaş Ağırlığı** (Ort=6,296, SS=1,474) ve **Bitki Uzunluğu** (Ort=26,766, SS=3,376) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,05 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Bitki uzunluğu değerlerinin bitki yaş ağırlığı sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, bitki uzunluğu değerleri ortalama 26,77 cm bulunurken, bitki yaş ağırlığı değerleri ortalama 6,30 gram olarak kaydedilmiştir.

Verim öğelerinden **Bitki Yaş Ağırlığı** (Ort=6,296, SS=1,474) ve **Yaprak Genişliği** (Ort=2,750, SS=0,750) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,05 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Yaprak genişliği değerlerinin bitki yaş ağırlığı sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, yaprak genişliği değerleri ortalama 2,75 cm bulunurken, bitki yaş ağırlığı değerleri ortalama 6,30 gram olarak kaydedilmiştir.

Verim öğelerinden **Bitki Yaş Ağırlığı** (Ort=6,296, SS=1,474) ve **Yaprak Uzunluğu** (Ort=18,566, SS=3,348) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,05 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Yaprak uzunluğu değerlerinin bitki yaş ağırlığı sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, yaprak uzunluğu değerleri ortalama 18,5 cm bulunurken, bitki yaş ağırlığı değerleri ortalama 6,30 gram olarak kaydedilmiştir.

Verim öğelerinden **Kök Yaş Ağırlığı** (Ort=1,761, SS=0,300) ve **Sap ve Yaprak Yaş Ağırlığı** (Ort=4,979, SS=1,795) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,05 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Kök yaş ağırlığı değerlerinin sap ve yaprak yaş ağırlığı sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, kök yaş ağırlığı değerleri ortalama 1,76 gr bulunurken, sap ve yaprak yaş ağırlığı değerleri ortalama 4,980 gram olarak kaydedilmiştir.

Verim öğelerinden **Kök Yaş Ağırlığı** (Ort=1,761, SS=0,300) ve **Sap ve Yaprak Kuru Ağırlığı** (Ort=0,696, SS=0,274) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,05 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Kök yaş ağırlığı değerlerinin sap ve yaprak kuru ağırlığı sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, kök yaş ağırlığı değerleri ortalama 1,76 gr bulunurken, sap ve yaprak kuru ağırlığı değerleri ortalama 0,696 gram olarak kaydedilmiştir.

Verim öğelerinden **Saçak Kök Sayısı** (Ort=7,33, SS=1,033) ve **Sap ve Yaprak Yaş Ağırlığı** (Ort=4,979, SS=1,795) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,05 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Saçak kök sayısı değerlerinin sap ve yaprak yaş ağırlığı sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, saçak kök sayısı değerleri ortalama 7,33 adet bulunurken, sap ve yaprak yaş ağırlığı değerleri ortalama 4,980 gram olarak kaydedilmiştir.

Verim öğelerinden **Saçak Kök Sayısı** (Ort=7,33, SS=1,033) ve **Sap ve Yaprak Kuru Ağırlığı** (Ort=0,696, SS=0,274) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,05 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Saçak kök sayısı değerlerinin sap ve yaprak kuru ağırlığı sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, saçak kök sayısı değerleri ortalama 7,33 adet bulunurken, sap ve yaprak kuru ağırlığı değerleri ortalama 0,696 gram olarak kaydedilmiştir.

Verim öğelerinden **Sap ve Yaprak Yaş Ağırlığı** (Ort=4,979, SS=1,795) ve **Sap ve Yaprak Kuru Ağırlığı** (Ort=0,696, SS=0,274) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Sap ve yaprak yaş ağırlığı değerlerinin sap ve yaprak kuru ağırlığı sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, sap ve yaprak kuru ağırlığı değerleri ortalama 0,696 gr bulunurken, sap ve yaprak yaş ağırlığı değerleri ortalama 4,980 gram olarak kaydedilmiştir.

Verim öğelerinden **Sap ve Yaprak Yaş Ağırlığı** (Ort=4,979, SS=1,795) ve **Yaprak Sayısı** (Ort=3,250, SS=0,273) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,05 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Yaprak sayısı değerlerinin sap ve yaprak yaş ağırlığı sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, yaprak sayısı değerleri ortalama 3,25 adet bulunurken, sap ve yaprak yaş ağırlığı değerleri ortalama 4,980 gram olarak kaydedilmiştir.

Verim ögelerinden **Sap ve Yaprak Yaş Ağırlığı** (Ort=4,979, SS=1,795) ve **Yaprak Genişliği** (Ort=2,750, SS=0,750) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,05 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Yaprak genişliği değerlerinin sap ve yaprak yaş ağırlığı sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, yaprak genişliği değerleri ortalama 2,75 cm bulunurken, sap ve yaprak yaş ağırlığı değerleri ortalama 4,980 gram olarak kaydedilmiştir.

Verim ögelerinden **Sap ve Yaprak Kuru Ağırlığı** (Ort=0,696, SS=0,274) ve **Yaprak Sayısı** (Ort=3,250, SS=0,273) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,05 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Yaprak sayısı değerlerinin sap ve yaprak kuru ağırlığı sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, yaprak sayısı değerleri ortalama 3,25 adet bulunurken, sap ve yaprak kuru ağırlığı değerleri ortalama 0,696 gram olarak kaydedilmiştir.

Verim ögelerinden **Sap ve Yaprak Kuru Ağırlığı** (Ort=0,696, SS=0,274) ve **Yaprak Genişliği** (Ort=2,750, SS=0,750) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,05 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Yaprak genişliği değerlerinin sap ve yaprak kuru ağırlığı sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, yaprak genişliği değerleri ortalama 2,75 cm bulunurken, sap ve yaprak kuru ağırlığı değerleri ortalama 0,696 gram olarak kaydedilmiştir.

Verim ögelerinden **Kök Kuru Ağırlığı** (Ort=0,250, SS=0,026) ve **Bitki Uzunluğu** (Ort=26,766, SS=3,376) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Kök kuru ağırlığı değerlerinin bitki uzunluğu sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, bitki uzunluğu değerleri ortalama 26,77 cm bulunurken, kök kuru ağırlığı değerleri ortalama 0,250 gram olarak kaydedilmiştir.

Verim ögelerinden **Kök Kuru Ağırlığı** (Ort=0,250, SS=0,026) ve **Yaprak Uzunluğu** (Ort=18,566, SS=3,348) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Kök kuru ağırlığı değerlerinin yaprak uzunluğu sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, yaprak uzunluğu değerleri ortalama 18,57 cm bulunurken, kök kuru ağırlığı değerleri ortalama 0,250 gram olarak kaydedilmiştir.

Verim öğelerinden **Yaprak Sayısı** (Ort=3,250, SS=0,273) ve **Yaprak Genişliği** (Ort=2,750, SS=0,750) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Yaprak sayısı değerlerinin yaprak genişliği sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, yaprak genişliği değerleri ortalama 2,75 cm bulunurken, yaprak sayısı değerleri ortalama 3,25 adet olarak kaydedilmiştir.

feyz çiftliği®



Denemeye konu olan çeşitli özellikler arasındaki korelasyon katsayısı değerleri incelendiğinde ES özelliği ile V, ES ile SYKA, ES ile YU, V ile SU, V ile BKA, V ile BYA, V ile KYA, V ile SYYA, V ile SYKA, V ile KKA, V ile YS, V ile BU, V ile YG, V ile YU, SU ile KKA, SU ile BU, SU ile YG, BKA ile BYA, BKA ile SYYA, BKA ile SYKA, BKA ile KKA, BKA ile BU, BKA ile YG, BKA ile YU, BYA ile SYYA, BYA ile KKA, BYA ile BU, BYA ile YG, BYA ile YU, SKS ile SYKA, SKS ile YU, SYYA ile SYKA, SYYA ile YG, SYYA ile YU, SYKA ile YU, KKA ile YU, BU ile YU, özellikleri arasında istatistiki olarak önemli ilişkiler bulunduğu ancak diğer özellikler arasında istatistiki olarak önemli ilişkiler bulunmadığı kaydedilmiştir.

Çizelge 40. 21. Gün Ölçümü Yapılan LG31695 Çeşidinin Agronomik ve Morfolojik Özelliklerin Tanımlayıcı İstatistikleri

	Mean	Std. Deviation	N
Ekim Sıklığı	10500,00	2190,890	6
Verim	1987,000	49,4975	2
Sap Uzunluğu	7,0000	1,00995	6
Bitki Kuru Ağırlığı	,88700	,285411	6
Bitki Yaş Ağırlığı	6,97250	2,454471	6
Kök Yaş Ağırlığı	1,64567	,363876	6
Saçak Kök Sayısı	7,50	1,225	6
Sap ve Yaprak Yaş Ağırlığı	5,11617	1,983870	6
Sap ve Yaprak Kuru Ağırlığı	,60233	,272192	6
Kök Kuru Ağırlığı	,21350	,072671	6
Yaprak Sayısı	3,250	,4183	6
Bitki Uzunluğu	26,8833	3,47529	6
Yaprak Genişliği	3,0333	,63456	6
Yaprak Uzunluğu	20,4000	3,10741	6

Tablo 36. 21. Gün Ölçümü Yapılan LG31695 Çeşidinin Agronomik ve Morfolojik Özelliklerin Korelasyon Değerleri

Parametreler	ES	V	SU	BKA	BYA	KYA	SKS	SYYA	SYKA	KKA	YS	BU	YG	YU
ES	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
V	1,000**	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SU	-0,253	-1,000**	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
BKA	-0,715	-1,000**	0,79	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
BYA	-0,732	-1,000**	0,788	,980**	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
KYA	-0,468	-1,000**	-0,044	0,107	0,045	1	-	-	-	-	-	-	-	-
SKS	-0,745		0,453	0,676	0,59	0,678	1	-	-	-	-	-	-	-
SYYA	-0,704	-1,000**	0,695	,956**	,922**	-0,015	0,674	1	-	-	-	-	-	-
SYKA	-,884*	-1,000**	0,412	,852*	0,789	0,454	,835*	,837*	1	-	-	-	-	-
KKA	-0,58	-1,000**	,835*	,927**	,958**	0,011	0,439	0,801	0,669	1	-	-	-	-
YS	-0,655	-1,000**	-0,426	0,111	0,06	0,705	0,488	0,105	0,6	-0,058	1	-	-	-
BU	-0,688	-1,000**	,825*	,853*	,853*	0,332	0,811	0,799	0,704	0,775	0,038	1	-	-
YG	-0,46	-1,000**	,824*	,877*	,868*	-0,264	0,489	,929**	0,585	0,783	-0,264	0,779	1	-
YU	-,858*	-1,000**	0,702	,905*	,911*	0,414	,825*	,833*	,855*	,828*	0,285	,949**	0,715	1

(ES): Ekim Sıklığı (m²/Bitki), (V): Verim (Kg/da), (SU): Sap Uzunluğu (cm), (BKA): Bitki Kuru Ağırlığı (g), (BYA): Bitki Yaş Ağırlığı (g), (KYA): Kök Yaş Ağırlığı (g), (SKS): Saçak Kök Sayısı (Adet), (SYYA): Sap ve Yaprak Yaş Ağırlığı (g), (SYKA): Sap ve Yaprak Kuru Ağırlığı (g), (KKA): Kök Kuru Ağırlığı (g) (YS): Yaprak Sayısı (Adet), (BU): Bitki Uzunluğu (cm), (YG): Yaprak Genişliği (cm), (YU): Yaprak Uzunluğu (cm)

Verim öğelerinden **Verim** (Ort=1987,00, SS=49,497) ve **Ekim Sıklığı** arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Ekim sıklığının verim değerlerinin değişimine etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin verim değerleri ortalama 1952,0 kg bulunurken, 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin verim değerleri 2022,0 kg olarak bulunmuştur.

Verim ögelerinden **Sap ve Yaprak Kuru Ağırlığı** (Ort=0,602, SS=0,272) ve **Ekim Sıklığı** arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında negatif yönde 0,05 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Ekim sıklığının sap ve yaprak kuru ağırlığı değerlerinin değişimine etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin sap ve yaprak kuru ağırlığı değerleri ortalama 0,822 gr bulunurken, 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin sap ve yaprak kuru ağırlığı değerleri 0,383 gr olarak bulunmuştur.

Verim ögelerinden **Sap Uzunluğu** (Ort=7,00, SS=1,009) ve **Verim** (Ort=1987,00, SS=49,497) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında negatif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Sap uzunluğu değerlerinin dekadaki toplam tane ağırlığındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, sap uzunluğu değerleri ortalama 7 cm bulunurken, verim değerleri ortalama 1987,0 kg olarak kaydedilmiştir.

Verim ögelerinden **Bitki Kuru Ağırlığı** (Ort=0,887, SS=0,285) ve **Verim** (Ort=1987,00, SS=49,497) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında negatif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Bitki kuru ağırlığı değerlerinin dekadaki toplam tane ağırlığındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, bitki kuru ağırlığı değerleri ortalama 0,887 gr bulunurken, verim değerleri ortalama 1987,0 kg olarak kaydedilmiştir.

Verim ögelerinden **Bitki Yaş Ağırlığı** (Ort=6,972, SS=2,454) ve **Verim** (Ort=1987,00, SS=49,497) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında negatif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Bitki yaş ağırlığı değerlerinin dekadaki toplam tane ağırlığındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, bitki yaş ağırlığı değerleri ortalama 6,97 gr bulunurken, verim değerleri ortalama 1987,0 kg olarak kaydedilmiştir.

Verim ögelerinden **Kök Yaş Ağırlığı** (Ort=1,645, SS=0,363) ve **Verim** (Ort=1987,00, SS=49,497) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında negatif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Kök yaş ağırlığı değerlerinin dekadaki toplam tane ağırlığındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, kök yaş ağırlığı değerleri ortalama 1,65 gr bulunurken, verim değerleri ortalama 1987,0 kg olarak kaydedilmiştir.

Verim ögelerinden **Sap ve Yaprak Yaş Ağırlığı** (Ort=5,116, SS=1,983) ve **Verim** (Ort=1987,00, SS=49,497) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında negatif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Sap ve yaprak yaş ağırlığı değerlerinin dekardaki toplam tane ağırlığındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, sap ve yaprak yaş ağırlığı değerleri ortalama 5,116 gr bulunurken, verim değerleri ortalama 1987,0 kg olarak kaydedilmiştir.

Verim ögelerinden **Sap ve Yaprak Kuru Ağırlığı** (Ort=0,602, SS=0,272) ve **Verim** (Ort=1987,00, SS=49,497) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında negatif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Sap ve yaprak kuru ağırlığı değerlerinin dekardaki toplam tane ağırlığındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, sap ve yaprak kuru ağırlığı değerleri ortalama 0,602 gr bulunurken, verim değerleri ortalama 1987,0 kg olarak kaydedilmiştir.

Verim ögelerinden **Kök Kuru Ağırlığı** (Ort=0,213, SS=0,072) ve **Verim** (Ort=1987,00, SS=49,497) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında negatif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Kök kuru ağırlığı değerlerinin dekardaki toplam tane ağırlığındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, kök kuru ağırlığı değerleri ortalama 0,214 gr bulunurken, verim değerleri ortalama 1987,0 kg olarak kaydedilmiştir.

Verim ögelerinden **Yaprak Sayısı** (Ort=3,250, SS=0,418) ve **Verim** (Ort=1987,00, SS=49,497) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında negatif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Yaprak sayısı değerlerinin dekardaki toplam tane ağırlığındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, yaprak sayısı değerleri ortalama 3,25 adet bulunurken, verim değerleri ortalama 1987,0 kg olarak kaydedilmiştir.

Verim ögelerinden **Bitki Uzunluğu** (Ort=26,883, SS=3,475) ve **Verim** (Ort=1987,00, SS=49,497) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında negatif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Bitki uzunluğu değerlerinin dekardaki toplam tane ağırlığındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, bitki uzunluğu değerleri ortalama 26,88 cm bulunurken, verim değerleri ortalama 1987,0 kg olarak kaydedilmiştir.

Verim ögelerinden **Yaprak Genişliği** (Ort=3,033, SS=0,634) ve **Verim** (Ort=1987,00, SS=49,497) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında negatif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Yaprak genişliği değerlerinin dekadaki toplam tane ağırlığındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, yaprak genişliği değerleri ortalama 3,03 cm bulunurken, verim değerleri ortalama 1987,0 kg olarak kaydedilmiştir.

Verim ögelerinden **Yaprak Uzunluğu** (Ort=20,400, SS=3,107) ve **Verim** (Ort=1987,00, SS=49,497) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında negatif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Yaprak uzunluğu değerlerinin dekadaki toplam tane ağırlığındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, yaprak uzunluğu değerleri ortalama 20,40 cm bulunurken, verim değerleri ortalama 1987,0 kg olarak kaydedilmiştir.

Verim ögelerinden **Sap Uzunluğu** (Ort=7,00, SS=1,009) ve **Kök Kuru Ağırlığı** (Ort=0,213, SS=0,072) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,05 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Kök kuru ağırlığı değerlerinin sap uzunluğu sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, sap uzunluğu değerleri ortalama 7 cm bulunurken, kök kuru ağırlığı değerleri ortalama 0,214 gr olarak kaydedilmiştir.

Verim ögelerinden **Sap Uzunluğu** (Ort=7,00, SS=1,009) ve **Bitki Uzunluğu** (Ort=26,883, SS=3,475) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,05 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Sap uzunluğu değerlerinin bitki uzunluğu sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, sap uzunluğu değerleri ortalama 7 cm bulunurken, bitki uzunluğu değerleri ortalama 26,88 cm olarak kaydedilmiştir.

Verim ögelerinden **Sap Uzunluğu** (Ort=7,00, SS=1,009) ve **Yaprak Genişliği** (Ort=3,033, SS=0,634) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,05 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Sap uzunluğu değerlerinin yaprak genişliği sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, sap uzunluğu değerleri ortalama 7 cm bulunurken, yaprak genişliği değerleri ortalama 3,03 cm olarak kaydedilmiştir.

Verim ögelerinden **Bitki Kuru Ağırlığı** (Ort=0,887, SS=0,285) ve **Bitki Yaş Ağırlığı** (Ort=6,972, SS=2,454) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Bitki yaş ağırlığı değerlerinin bitki kuru ağırlığı sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, bitki kuru ağırlığı değerleri ortalama 0,887 gr bulunurken, bitki yaş ağırlığı değerleri ortalama 6,97 gram olarak kaydedilmiştir.

Verim ögelerinden **Bitki Kuru Ağırlığı** (Ort=0,887, SS=0,285) ve **Sap ve Yaprak Yaş Ağırlığı** (Ort=5,116, SS=1,983) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Sap ve yaprak yaş ağırlığı değerlerinin bitki kuru ağırlığı sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, bitki kuru ağırlığı değerleri ortalama 0,887 gr bulunurken, sap ve yaprak yaş ağırlığı değerleri ortalama 5,116 gram olarak kaydedilmiştir.

Verim ögelerinden **Bitki Kuru Ağırlığı** (Ort=0,887, SS=0,285) ve **Sap ve Yaprak Kuru Ağırlığı** (Ort=0,602, SS=0,272) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,05 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Sap ve yaprak kuru ağırlığı değerlerinin bitki kuru ağırlığı sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, bitki kuru ağırlığı değerleri ortalama 0,887 gr bulunurken, sap ve yaprak kuru ağırlığı değerleri ortalama 0,602 gram olarak kaydedilmiştir.

Verim ögelerinden **Bitki Kuru Ağırlığı** (Ort=0,887, SS=0,285) ve **Kök Kuru Ağırlığı** (Ort=0,213, SS=0,072) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Kök kuru ağırlığı değerlerinin bitki kuru ağırlığı sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, bitki kuru ağırlığı değerleri ortalama 0,887 gr bulunurken, kök kuru ağırlığı değerleri ortalama 0,214 gram olarak kaydedilmiştir.

Verim ögelerinden **Bitki Kuru Ağırlığı** (Ort=0,887, SS=0,285) ve **Bitki Uzunluğu** (Ort=26,883, SS=3,475) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,05 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Bitki uzunluğu değerlerinin bitki kuru ağırlığı sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, bitki kuru ağırlığı değerleri ortalama 0,887 gr bulunurken, bitki uzunluğu değerleri ortalama 26,88 cm olarak kaydedilmiştir.

Verim ögelerinden **Bitki Kuru Ağırlığı** (Ort=0,887, SS=0,285) ve **Yaprak Genişliği** (Ort=3,033, SS=0,634) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,05 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Yaprak genişliği değerlerinin bitki kuru ağırlığı sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, bitki kuru ağırlığı değerleri ortalama 0,887 gr bulunurken, yaprak genişliği değerleri ortalama 3,03 cm olarak kaydedilmiştir.

Verim ögelerinden **Bitki Kuru Ağırlığı** (Ort=0,887, SS=0,285) ve **Yaprak Uzunluğu** (Ort=20,400, SS=3,107) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,05 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Yaprak uzunluğu değerlerinin bitki kuru ağırlığı sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, bitki kuru ağırlığı değerleri ortalama 0,887 gr bulunurken, yaprak uzunluğu değerleri ortalama 20,40 cm olarak kaydedilmiştir.

Verim ögelerinden **Bitki Yaş Ağırlığı** (Ort=6,972, SS=2,454) ve **Sap ve Yaprak Yaş Ağırlığı** (Ort=5,116, SS=1,983) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Sap ve yaprak yaş ağırlığı değerlerinin bitki yaş ağırlığı sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, sap ve yaprak yaş ağırlığı değerleri ortalama 5,116 gr bulunurken, bitki yaş ağırlığı değerleri ortalama 6,97 gram olarak kaydedilmiştir.

Verim ögelerinden **Bitki Yaş Ağırlığı** (Ort=6,972, SS=2,454) ve **Kök Kuru Ağırlığı** (Ort=0,213, SS=0,072) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Kök kuru ağırlığı değerlerinin bitki yaş ağırlığı sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, kök kuru ağırlığı değerleri ortalama 0,214 gr bulunurken, bitki yaş ağırlığı değerleri ortalama 6,97 gram olarak kaydedilmiştir.

Verim ögelerinden **Bitki Yaş Ağırlığı** (Ort=6,972, SS=2,454) ve **Bitki Uzunluğu** (Ort=26,766, SS=3,376) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,05 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Bitki uzunluğu değerlerinin bitki yaş ağırlığı sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, bitki uzunluğu değerleri ortalama 26,88 cm bulunurken, bitki yaş ağırlığı değerleri ortalama 6,97 gram olarak kaydedilmiştir.

Verim ögelerinden **Bitki Yaş Ağırlığı** (Ort=6,972, SS=2,454) ve **Yaprak Genişliği** (Ort=3,033, SS=0,634) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,05 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Yaprak genişliği değerlerinin bitki yaş ağırlığı sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, yaprak genişliği değerleri ortalama 3,03 cm bulunurken, bitki yaş ağırlığı değerleri ortalama 6,97 gram olarak kaydedilmiştir.

Verim ögelerinden **Bitki Yaş Ağırlığı** (Ort=6,972, SS=2,454) ve **Yaprak Uzunluğu** (Ort=20,400, SS=3,107) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,05 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Yaprak uzunluğu değerlerinin bitki yaş ağırlığı sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, yaprak uzunluğu değerleri ortalama 20,40 cm bulunurken, bitki yaş ağırlığı değerleri ortalama 6,97 gram olarak kaydedilmiştir.

Verim ögelerinden **Saçak Kök Sayısı** (Ort=7,50, SS=1,225) ve **Sap ve Yaprak Kuru Ağırlığı** (Ort=0,602, SS=0,272) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,05 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Saçak kök sayısı değerlerinin sap ve yaprak kuru ağırlığı sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, saçak kök sayısı değerleri ortalama 7,50 adet bulunurken, sap ve yaprak kuru ağırlığı değerleri ortalama 0,602 gram olarak kaydedilmiştir.

Verim ögelerinden **Saçak Kök Sayısı** (Ort=7,50, SS=1,225) ve **Yaprak Uzunluğu** (Ort=20,400, SS=3,107) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,05 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Saçak kök sayısı değerlerinin yaprak uzunluğu sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, saçak kök sayısı değerleri ortalama 7,50 adet bulunurken, yaprak uzunluğu değerleri ortalama 20,40 cm olarak kaydedilmiştir.

Verim ögelerinden **Sap ve Yaprak Yaş Ağırlığı** (Ort=5,116, SS=1,983) ve **Sap ve Yaprak Kuru Ağırlığı** (Ort=0,602, SS=0,272) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,05 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Sap ve yaprak yaş ağırlığı değerlerinin sap ve yaprak kuru ağırlığı sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, sap ve yaprak kuru ağırlığı değerleri ortalama 0,602 gr bulunurken, sap ve yaprak yaş ağırlığı değerleri ortalama 5,116 gram olarak kaydedilmiştir.

Verim öğelerinden **Sap ve Yaprak Yaş Ağırlığı** (Ort=5,116, SS=1,983) ve **Yaprak Genişliği** (Ort=3,033, SS=0,634) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Yaprak genişliği değerlerinin sap ve yaprak yaş ağırlığı sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, yaprak genişliği değerleri ortalama 3,03 cm bulunurken, sap ve yaprak yaş ağırlığı değerleri ortalama 5,116 gram olarak kaydedilmiştir.

Verim öğelerinden **Sap ve Yaprak Yaş Ağırlığı** (Ort=5,116, SS=1,983) ve **Yaprak Uzunluğu** (Ort=20,400, SS=3,107) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,05 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Yaprak uzunluğu değerlerinin sap ve yaprak yaş ağırlığı sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, yaprak uzunluğu değerleri ortalama 20,40 cm bulunurken, sap ve yaprak yaş ağırlığı değerleri ortalama 5,116 gram olarak kaydedilmiştir.

Verim öğelerinden **Sap ve Yaprak Kuru Ağırlığı** (Ort=0,602, SS=0,272) ve **Yaprak Uzunluğu** (Ort=20,400, SS=3,107) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,05 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Yaprak uzunluğu değerlerinin sap ve yaprak kuru ağırlığı sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, yaprak uzunluğu değerleri ortalama 20,40 cm bulunurken, sap ve yaprak kuru ağırlığı değerleri ortalama 0,602 gram olarak kaydedilmiştir.

Verim öğelerinden **Kök Kuru Ağırlığı** (Ort=0,213, SS=0,072) ve **Yaprak Uzunluğu** (Ort=20,400, SS=3,107) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,05 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Kök kuru ağırlığı değerlerinin yaprak uzunluğu sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, yaprak uzunluğu değerleri ortalama 20,40 cm bulunurken, kök kuru ağırlığı değerleri ortalama 0,214 gram olarak kaydedilmiştir.

Verim öğelerinden **Bitki Uzunluğu** (Ort=26,766, SS=3,376) ve **Yaprak Uzunluğu** (Ort=20,400, SS=3,107) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Yaprak uzunluğu değerlerinin bitki uzunluğu sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, yaprak uzunluğu değerleri ortalama 20,40 cm bulunurken, bitki uzunluğu değerleri ortalama 26,88 cm olarak kaydedilmiştir.

feyz çiftliği®

Denemeye konu olan çeşitli özellikler arasındaki korelasyon katsayısı değerleri incelendiğinde ES özelliği ile V, ES ile SU, ES ile BYA, ES ile YS, V ile SU, V ile BKA, V ile BYA, V ile KYA, V ile SYYA, V ile SYKA, V ile KKA, V ile YS, V ile BU, V ile YG, V ile YU, SU ile BYA, SU ile SYYA, SU ile SYKA, SU ile BU, SU ile YG, BKA ile BYA, BKA ile SYYA, BKA ile BU, BKA ile YU, BYA ile SYYA, BYA ile SYKA, BYA ile YS, BYA ile BU, BYA ile YU, KYA ile SKS, KYA ile SYKA, KYA ile YS, SKS ile SYKA, SKS ile KKA, SKS ile YS, SYYA ile BU, SYYA ile YU, SYKA ile YS, SYKA ile YG, BU ile YU özellikleri arasında istatistiki olarak önemli ilişkiler bulunduğu ancak diğer özellikler arasında istatistiki olarak önemli ilişkiler bulunmadığı kaydedilmiştir.

Çizelge 41. 21. Gün Ölçümü Yapılan KWS Keفرancos Çeşidinin Agronomik ve Morfolojik Özelliklerin Tanımlayıcı İstatistikleri

	Mean	Std. Deviation	N
Ekim Sıklığı	10500,00	2190,890	6
Verim	1955,000	19,7990	2
Sap Uzunluğu	6,3167	,46655	6
Bitki Kuru Ağırlığı	,69767	,151824	6
Bitki Yaş Ağırlığı	4,90167	1,104388	6
Kök Yaş Ağırlığı	1,27000	,256316	6
Saçak Kök Sayısı	7,50	1,225	6
Sap ve Yaprak Yaş Ağırlığı	3,63483	,921830	6
Sap ve Yaprak Kuru Ağırlığı	,59717	,231736	6
Kök Kuru Ağırlığı	,16917	,024951	6
Yaprak Sayısı	2,917	,4916	6
Bitki Uzunluğu	25,5000	1,94319	6
Yaprak Genişliği	2,6667	,49261	6
Yaprak Uzunluğu	19,5833	1,61173	6

Tablo 37. 21. Gün Ölçümü Yapılan KWS Kefrancos Çeşidinin Agronomik ve Morfolojik Özelliklerin Korelasyon Değerleri

Parametreler	ES	V	SU	BKA	BYA	KYA	SKS	SYYA	SYKA	KKA	YS	BU	YG	YU
ES	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
V	1,000**	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SU	-,822*	-1,000**	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
BKA	-0,811	-1,000**	0,765	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
BYA	-,837*	-1,000**	,834*	,991**	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
KYA	-0,759	-1,000**	0,688	0,733	0,775	1	-	-	-	-	-	-	-	-
SKS	-0,745		0,718	0,766	0,8	,976**	1	-	-	-	-	-	-	-
SYYA	-0,796	-1,000**	,815*	,986**	,986**	0,66	0,696	1	-	-	-	-	-	-
SYKA	-0,8	-1,000**	,958**	0,752	,830*	,840*	,840*	0,77	1	-	-	-	-	-
KKA	-0,52	1,000**	0,58	0,547	0,573	0,771	,880*	0,48	0,66	1	-	-	-	-
YS	-,928**	-1,000**	0,792	0,801	,841*	,944**	,914*	0,753	,873*	0,67	1	-	-	-
BU	-0,733	-1,000**	,871*	,925**	,942**	0,569	0,613	,973**	0,798	0,425	0,67	1	-	-
YG	-0,593	-1,000**	,908*	0,458	0,562	0,465	0,464	0,552	,862*	0,347	0,564	0,683	1	-
YU	-0,714	-1,000**	0,652	,978**	,946**	0,616	0,674	,962**	0,614	0,499	0,679	,891*	0,314	1

(ES): Ekim Sıklığı (m²/Bitki), (V): Verim (Kg/da), (SU): Sap Uzunluğu (cm), (BKA): Bitki Kuru Ağırlığı (g), (BYA): Bitki Yaş Ağırlığı (g), (KYA): Kök Yaş Ağırlığı (g), (SKS): Saçak Kök Sayısı (Adet), (SYYA): Sap ve Yaprak Yaş Ağırlığı (g), (SYKA): Sap ve Yaprak Kuru Ağırlığı (g), (KKA): Kök Kuru Ağırlığı (g) (YS): Yaprak Sayısı (Adet), (BU): Bitki Uzunluğu (cm), (YG): Yaprak Genişliği (cm), (YU): Yaprak Uzunluğu (cm)

Verim öğelerinden **Verim** (Ort=1955,00, SS=19,799) ve **Ekim Sıklığı** arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Ekim sıklığının verim değerlerinin değişimine etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin verim değerleri ortalama 1941,0 kg bulunurken, 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin verim değerleri 1969,0 kg olarak bulunmuştur.

Verim ögelerinden **Sap Uzunluğu** (Ort=6,316, SS=0,466) ve **Ekim Sıklığı** arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında negatif yönde 0,05 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Ekim sıklığının sap uzunluğu değerlerinin değişimine etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin sap uzunluğu değerleri ortalama 6,67 cm bulunurken, 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin sap uzunluğu değerleri 5,97 cm olarak bulunmuştur.

Verim ögelerinden **Bitki Yaş Ağırlığı** (Ort=4,901, SS=1,104) ve **Ekim Sıklığı** arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında negatif yönde 0,05 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Ekim sıklığının bitki yaş ağırlığı değerlerinin değişimine etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin bitki yaş ağırlığı değerleri ortalama 5,75 gr bulunurken, 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin bitki yaş ağırlığı değerleri 4,06 gr olarak bulunmuştur.

Verim ögelerinden **Yaprak Sayısı** (Ort=2,917, SS=0,491) ve **Ekim Sıklığı** arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında negatif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Ekim sıklığının yaprak sayısı değerlerinin değişimine etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin yaprak sayısı değerleri ortalama 3,33 adet bulunurken, 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin yaprak sayısı değerleri 2,5 adet olarak bulunmuştur.

Verim ögelerinden **Sap Uzunluğu** (Ort=6,316, SS=0,466) ve **Verim** (Ort=1955,00, SS=19,799) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında negatif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Sap uzunluğu değerlerinin dekadaki toplam tane ağırlığındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, sap uzunluğu değerleri ortalama 6,32 cm bulunurken, verim değerleri ortalama 1955,0 kg olarak kaydedilmiştir.

Verim ögelerinden **Bitki Kuru Ağırlığı** (Ort=0,697, SS=0,151) ve **Verim** (Ort=1955,00, SS=19,799) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında negatif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Bitki kuru ağırlığı değerlerinin dekadaki toplam tane ağırlığındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, bitki kuru ağırlığı değerleri ortalama 0,698 gr bulunurken, verim değerleri ortalama 1955,0 kg olarak kaydedilmiştir.

Verim ögelerinden **Bitki Yaş Ağırlığı** (Ort=4,901, SS=1,104) ve **Verim** (Ort=1955,00, SS=19,799) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında negatif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Bitki yaş ağırlığı değerlerinin dekardaki toplam tane ağırlığındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, bitki yaş ağırlığı değerleri ortalama 4,90 gr bulunurken, verim değerleri ortalama 1955,0 kg olarak kaydedilmiştir.

Verim ögelerinden **Kök Yaş Ağırlığı** (Ort=1,270, SS=0,256) ve **Verim** (Ort=1955,00, SS=19,799) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında negatif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Kök yaş ağırlığı değerlerinin dekardaki toplam tane ağırlığındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, kök yaş ağırlığı değerleri ortalama 1,27 gr bulunurken, verim değerleri ortalama 1955,0 kg olarak kaydedilmiştir.

Verim ögelerinden **Sap ve Yaprak Yaş Ağırlığı** (Ort=3,634, SS=0,921) ve **Verim** (Ort=1955,00, SS=19,799) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında negatif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Sap ve yaprak yaş ağırlığı değerlerinin dekardaki toplam tane ağırlığındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, sap ve yaprak yaş ağırlığı değerleri ortalama 3,635 gr bulunurken, verim değerleri ortalama 1955,0 kg olarak kaydedilmiştir.

Verim ögelerinden **Sap ve Yaprak Kuru Ağırlığı** (Ort=0,597, SS=0,231) ve **Verim** (Ort=1955,00, SS=19,799) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında negatif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Sap ve yaprak kuru ağırlığı değerlerinin dekardaki toplam tane ağırlığındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, sap ve yaprak kuru ağırlığı değerleri ortalama 0,597 gr bulunurken, verim değerleri ortalama 1955,0 kg olarak kaydedilmiştir.

Verim ögelerinden **Kök Kuru Ağırlığı** (Ort=0,169, SS=0,024) ve **Verim** (Ort=1955,00, SS=19,799) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Kök kuru ağırlığı değerlerinin dekardaki toplam tane ağırlığındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, kök kuru ağırlığı değerleri ortalama 0,169 gr bulunurken, verim değerleri ortalama 1955,0 kg olarak kaydedilmiştir.

Verim ögelerinden **Yaprak Sayısı** (Ort=2,917, SS=0,491) ve **Verim** (Ort=1955,00, SS=19,799) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında negatif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Yaprak sayısı değerlerinin dekadaki toplam tane ağırlığındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, yaprak sayısı değerleri ortalama 2,92 adet bulunurken, verim değerleri ortalama 1955,0 kg olarak kaydedilmiştir.

Verim ögelerinden **Bitki Uzunluğu** (Ort=25,500, SS=1,943) ve **Verim** (Ort=1955,00, SS=19,799) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında negatif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Bitki uzunluğu değerlerinin dekadaki toplam tane ağırlığındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, bitki uzunluğu değerleri ortalama 25,50 cm bulunurken, verim değerleri ortalama 1955,0 kg olarak kaydedilmiştir.

Verim ögelerinden **Yaprak Genişliği** (Ort=2,666, SS=0,492) ve **Verim** (Ort=1955,00, SS=19,799) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında negatif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Yaprak genişliği değerlerinin dekadaki toplam tane ağırlığındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, yaprak genişliği değerleri ortalama 2,67 cm bulunurken, verim değerleri ortalama 1955,0 kg olarak kaydedilmiştir.

Verim ögelerinden **Yaprak Uzunluğu** (Ort=19,583, SS=1,611) ve **Verim** (Ort=1955,00, SS=19,799) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında negatif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Yaprak uzunluğu değerlerinin dekadaki toplam tane ağırlığındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, yaprak uzunluğu değerleri ortalama 19,58 cm bulunurken, verim değerleri ortalama 1955,0 kg olarak kaydedilmiştir.

Verim ögelerinden **Sap Uzunluğu** (Ort=6,316, SS=0,466) ve **Bitki Yaş Ağırlığı** (Ort=4,901, SS=1,104) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,05 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Sap uzunluğu değerlerinin bitki yaş ağırlığı sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, sap uzunluğu değerleri ortalama 6,32 cm bulunurken, bitki yaş ağırlığı değerleri ortalama 4,90 gram olarak kaydedilmiştir.

Verim ögelerinden **Sap Uzunluğu** (Ort=6,316, SS=0,466) ve **Sap ve Yaprak Yaş Ağırlığı** (Ort=3,634, SS=0,921) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,05 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Sap uzunluğu değerlerinin sap ve yaprak yaş ağırlığı sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, sap uzunluğu değerleri ortalama 6,32 cm bulunurken, sap ve yaprak yaş ağırlığı değerleri ortalama 3,635 gram olarak kaydedilmiştir.

Verim ögelerinden **Sap Uzunluğu** (Ort=6,316, SS=0,466) ve **Sap ve Yaprak Kuru Ağırlığı** (Ort=0,597, SS=0,231) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Sap uzunluğu değerlerinin sap ve yaprak kuru ağırlığı sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, sap uzunluğu değerleri ortalama 6,32 cm bulunurken, sap ve yaprak kuru ağırlığı değerleri ortalama 0,597 gram olarak kaydedilmiştir.

Verim ögelerinden **Sap Uzunluğu** (Ort=6,316, SS=0,466) ve **Bitki Uzunluğu** (Ort=25,500, SS=1,943) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,05 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Sap uzunluğu değerlerinin bitki uzunluğu sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, sap uzunluğu değerleri ortalama 6,32 cm bulunurken, bitki uzunluğu değerleri ortalama 25,50 cm olarak kaydedilmiştir.

Verim ögelerinden **Sap Uzunluğu** (Ort=6,316, SS=0,466) ve **Yaprak Genişliği** (Ort=2,666, SS=0,492) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,05 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Sap uzunluğu değerlerinin yaprak genişliği sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, sap uzunluğu değerleri ortalama 6,32 cm bulunurken, yaprak genişliği değerleri ortalama 2,67 cm olarak kaydedilmiştir.

Verim ögelerinden **Bitki Kuru Ağırlığı** (Ort=0,697, SS=0,151) ve **Bitki Yaş Ağırlığı** (Ort=4,901, SS=1,104) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Bitki yaş ağırlığı değerlerinin bitki kuru ağırlığı sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, bitki kuru ağırlığı değerleri ortalama 0,698 gr bulunurken, bitki yaş ağırlığı değerleri ortalama 4,90 gram olarak kaydedilmiştir.

Verim ögelerinden **Bitki Kuru Ağırlığı** (Ort=0,697, SS=0,151) ve **Sap ve Yaprak Yaş Ağırlığı** (Ort=3,634, SS=0,921) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Sap ve yaprak yaş ağırlığı değerlerinin bitki kuru ağırlığı sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, bitki kuru ağırlığı değerleri ortalama 0,698 gr bulunurken, sap ve yaprak yaş ağırlığı değerleri ortalama 3,635 gram olarak kaydedilmiştir.

Verim ögelerinden **Bitki Kuru Ağırlığı** (Ort=0,697, SS=0,151) ve **Bitki Uzunluğu** (Ort=25,500, SS=1,943) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Bitki uzunluğu değerlerinin bitki kuru ağırlığı sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, bitki kuru ağırlığı değerleri ortalama 0,698 gr bulunurken, bitki uzunluğu değerleri ortalama 25,50 cm olarak kaydedilmiştir.

Verim ögelerinden **Bitki Kuru Ağırlığı** (Ort=0,697, SS=0,151) ve **Yaprak Uzunluğu** (Ort=19,583, SS=1,611) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Yaprak uzunluğu değerlerinin bitki kuru ağırlığı sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, bitki kuru ağırlığı değerleri ortalama 0,698 gr bulunurken, yaprak uzunluğu değerleri ortalama 19,58 cm olarak kaydedilmiştir.

Verim ögelerinden **Bitki Yaş Ağırlığı** (Ort=4,901, SS=1,104) ve **Sap ve Yaprak Yaş Ağırlığı** (Ort=3,634, SS=0,921) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Sap ve yaprak yaş ağırlığı değerlerinin bitki yaş ağırlığı sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, sap ve yaprak yaş ağırlığı değerleri ortalama 3,635 gr bulunurken, bitki yaş ağırlığı değerleri ortalama 4,90 gram olarak kaydedilmiştir.

Verim ögelerinden **Bitki Yaş Ağırlığı** (Ort=4,901, SS=1,104) ve **Sap ve Yaprak Kuru Ağırlığı** (Ort=0,597, SS=0,231) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,05 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Bitki yaş ağırlığı değerlerinin sap ve yaprak kuru ağırlığı sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, sap ve yaprak kuru ağırlığı değerleri ortalama 0,597 gr bulunurken, bitki yaş ağırlığı değerleri ortalama 4,90 gram olarak kaydedilmiştir.

Verim ögelerinden **Bitki Yaş Ağırlığı** (Ort=4,901, SS=1,104) ve **Yaprak Sayısı** (Ort=2,917, SS=0,491) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,05 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Yaprak sayısı değerlerinin bitki yaş ağırlığı sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, yaprak sayısı değerleri ortalama 2,92 adet bulunurken, bitki yaş ağırlığı değerleri ortalama 4,90 gram olarak kaydedilmiştir.

Verim ögelerinden **Bitki Yaş Ağırlığı** (Ort=4,901, SS=1,104) ve **Bitki Uzunluğu** (Ort=25,500, SS=1,943) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Bitki uzunluğu değerlerinin bitki yaş ağırlığı sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, bitki uzunluğu değerleri ortalama 25,50 cm bulunurken, bitki yaş ağırlığı değerleri ortalama 4,90 gram olarak kaydedilmiştir.

Verim ögelerinden **Bitki Yaş Ağırlığı** (Ort=4,901, SS=1,104) ve **Yaprak Uzunluğu** (Ort=19,583, SS=1,611) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Yaprak uzunluğu değerlerinin bitki yaş ağırlığı sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, yaprak uzunluğu değerleri ortalama 19,58 cm bulunurken, bitki yaş ağırlığı değerleri ortalama 4,90 gram olarak kaydedilmiştir.

Verim ögelerinden **Kök Yaş Ağırlığı** (Ort=1,270, SS=0,256) ve **Saçak Kök Sayısı** (Ort=7,50, SS=1,225) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Saçak kök sayısı değerlerinin kök yaş ağırlığı sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, saçak kök sayısı değerleri ortalama 7,50 adet bulunurken, kök yaş ağırlığı değerleri ortalama 1,27 gram olarak kaydedilmiştir.

Verim ögelerinden **Kök Yaş Ağırlığı** (Ort=1,270, SS=0,256) ve **Sap ve Yaprak Kuru Ağırlığı** (Ort=0,597, SS=0,231) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,05 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Kök yaş ağırlığı değerlerinin sap ve yaprak kuru ağırlığı sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, sap ve yaprak kuru ağırlığı değerleri ortalama 0,597 gr bulunurken, kök yaş ağırlığı değerleri ortalama 1,27 gram olarak kaydedilmiştir.

Verim ögelerinden **Kök Yaş Ağırlığı** (Ort=1,270, SS=0,256) ve **Yaprak Sayısı** (Ort=2,917, SS=0,491) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Kök yaş ağırlığı değerlerinin yaprak sayısı sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, yaprak sayısı değerleri ortalama 2,92 adet bulunurken, kök yaş ağırlığı değerleri ortalama 1,27 gram olarak kaydedilmiştir.

Verim ögelerinden **Saçak Kök Sayısı** (Ort=7,50, SS=1,225) ve **Sap ve Yaprak Kuru Ağırlığı** (Ort=0,597, SS=0,231) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,05 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Saçak kök sayısı değerlerinin sap ve yaprak kuru ağırlığı sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, saçak kök sayısı değerleri ortalama 7,50 adet bulunurken, sap ve yaprak kuru ağırlığı değerleri ortalama 0,597 gram olarak kaydedilmiştir.

Verim ögelerinden **Saçak Kök Sayısı** (Ort=7,50, SS=1,225) ve **Kök Kuru Ağırlığı** (Ort=0,169, SS=0,024) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,05 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Saçak kök sayısı değerlerinin kök kuru ağırlığı sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, saçak kök sayısı değerleri ortalama 7,50 adet bulunurken, kök kuru ağırlığı değerleri ortalama 0,169 gram olarak kaydedilmiştir.

Verim ögelerinden **Saçak Kök Sayısı** (Ort=7,50, SS=1,225) ve **Yaprak Uzunluğu** (Ort=19,583, SS=1,611) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,05 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Saçak kök sayısı değerlerinin yaprak uzunluğu sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, saçak kök sayısı değerleri ortalama 7,50 adet bulunurken, yaprak uzunluğu değerleri ortalama 19,58 cm olarak kaydedilmiştir.

Verim ögelerinden **Sap ve Yaprak Yaş Ağırlığı** (Ort=3,634, SS=0,921) ve **Bitki Uzunluğu** (Ort=25,500, SS=1,943) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Bitki uzunluğu değerlerinin sap ve yaprak yaş ağırlığı sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, bitki uzunluğu değerleri ortalama 25,50 cm bulunurken, sap ve yaprak yaş ağırlığı değerleri ortalama 3,635 gram olarak kaydedilmiştir.

Verim ögelerinden **Sap ve Yaprak Yaş Ağırlığı** (Ort=3,634, SS=0,921) ve **Yaprak Uzunluğu** (Ort=19,583, SS=1,611) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Yaprak uzunluğu değerlerinin sap ve yaprak yaş ağırlığı sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, yaprak uzunluğu değerleri ortalama 19,58 cm bulunurken, sap ve yaprak yaş ağırlığı değerleri ortalama 3,635 gram olarak kaydedilmiştir.

Verim ögelerinden **Sap ve Yaprak Kuru Ağırlığı** (Ort=0,597, SS=0,231) ve **Yaprak Sayısı** (Ort=2,917, SS=0,491) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,05 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Yaprak sayısı değerlerinin sap ve yaprak kuru ağırlığı sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, yaprak sayısı değerleri ortalama 2,92 adet bulunurken, sap ve yaprak kuru ağırlığı değerleri ortalama 0,597 gram olarak kaydedilmiştir.

Verim ögelerinden **Sap ve Yaprak Kuru Ağırlığı** (Ort=0,597, SS=0,231) ve **Yaprak Genişliği** (Ort=2,666, SS=0,492) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,05 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Yaprak genişliği değerlerinin sap ve yaprak kuru ağırlığı sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, yaprak genişliği değerleri ortalama 2,67 cm bulunurken, sap ve yaprak kuru ağırlığı değerleri ortalama 0,597 gram olarak kaydedilmiştir.

Verim ögelerinden **Bitki Uzunluğu** (Ort=25,500, SS=1,943) ve **Yaprak Uzunluğu** (Ort=19,583, SS=1,611) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,05 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Bitki uzunluğu değerlerinin yaprak uzunluğu sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, yaprak uzunluğu değerleri ortalama 19,58 cm bulunurken, bitki uzunluğu değerleri ortalama 25,50 cm olarak kaydedilmiştir.

Denemeye konu olan çeşitli özellikler arasındaki korelasyon katsayısı değerleri incelendiğinde Ç özelliği ile KYA, Ç ile SYKA, Ç ile YG, V ile SYKA, SU ile BKA, SU ile SYA, SU ile SYKA, SU ile KKA, BKA ile BYA, BKA ile SYA, BKA ile SYKA, BKA ile KKA, BKA ile YS, BYA ile KYA, BYA ile SYA, BYA ile KKA, BYA ile YS, BYA ile BU, BYA ile YU, KYA ile KKA, KYA ile YS, SYA ile SYKA, SYA ile KKA, SYA ile YS, KKA ile YS, BU ile YU, özellikleri arasında istatistiki olarak önemli ilişkiler bulunduğu ancak diğer özellikler arasında istatistiki olarak önemli ilişkiler bulunmadığı kaydedilmiştir.

Çizelge 42. 21. Gün Ölçümü Yapılan 8500 Ekim Sıklığındaki Çeşitlerin Agronomik ve Morfolojik Özelliklerinin Tanımlayıcı İstatistikleri

	Mean	Std. Deviation	N
Çeşitler	4,00	2,049	21
Verim	2002,857	144,2468	7
Sap Uzunluğu	7,2857	,64984	21
Bitki Kuru Ağırlığı	,92714	,174697	21
Bitki Yaş Ağırlığı	7,49119	1,236159	21
Kök Yaş Ağırlığı	1,97762	,411449	21
Saçak Kök Sayısı	7,90	,889	21
Sap ve Yaprak Yaş Ağırlığı	5,54933	1,085923	21
Sap ve Yaprak Kuru Ağırlığı	,70800	,176828	21
Kök Kuru Ağırlığı	,22514	,039179	21
Yaprak Sayısı	3,429	,1793	21
Bitki Uzunluğu	28,6429	2,11744	21
Yaprak Genişliği	3,3429	,32183	21
Yaprak Uzunluğu	21,5143	1,68858	21

Tablo 38. 21. Gün Ölçümü Yapılan 8500 Ekim Sıklığındaki Çeşitlerin Agronomik ve Morfolojik Özelliklerinin Korelasyon Değerleri

Parametreler	Ç	V	SU	BKA	BYA	KYA	SKS	SYYA	SYKA	KKA	YS	BU	YG	YU
Ç	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
V	0,321	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SU	-0,038	0,65	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
BKA	0,282	0,681	,753**	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
BYA	-0,209	0,068	0,325	,550**	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
KYA	-,527*	-0,044	0,137	0,031	,495*	1	-	-	-	-	-	-	-	-
SKS	0,384	0,415	-0,02	0,036	-0,221	0,118	1	-	-	-	-	-	-	-
SYYA	-0,004	0,505	,448*	,710**	,549*	0,204	0,009	1	-	-	-	-	-	-
SYKA	,551**	,787*	,572**	,763**	0,141	-0,272	0,143	,520*	1	-	-	-	-	-
KKA	-0,056	0,021	,488*	,529*	,678**	,440*	0,032	,458*	0,194	1	-	-	-	-
YS	0	0,189	0,227	,454*	,598**	,549**	0,112	,496*	0,331	,585**	1	-	-	-
BU	-0,386	-0,499	0,252	0,061	,565**	0,336	-0,415	-0,032	-0,197	0,348	0,305	1	-	-
YG	-,508*	0,099	0,362	0,153	0,429	0,35	-0,282	0,342	0,136	0,302	0,186	0,32	1	-
YU	-0,131	-0,625	0,059	0,093	,533*	0,118	-0,342	0,135	-0,036	0,292	0,301	,777**	0,184	1

(ES): Ekim Sıklığı (m²/Bitki), (V): Verim (Kg/da), (SU): Sap Uzunluğu (cm), (BKA): Bitki Kuru Ağırlığı (g), (BYA): Bitki Yaş Ağırlığı (g), (KYA): Kök Yaş Ağırlığı (g), (SKS): Saçak Kök Sayısı (Adet), (SYYA): Sap ve Yaprak Yaş Ağırlığı (g), (SYKA): Sap ve Yaprak Kuru Ağırlığı (g), (KKA): Kök Kuru Ağırlığı (g) (YS): Yaprak Sayısı (Adet), (BU): Bitki Uzunluğu (cm), (YG): Yaprak Genişliği (cm), (YU): Yaprak Uzunluğu (cm)

Verim öğelerinden **Kök Yaş Ağırlığı** (Ort=1,977, SS=0,411) ve **Çeşitler** arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında negatif yönde 0,05 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Çeşit farklılıklarının kök yaş ağırlığı sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, kök yaş ağırlığı değerleri P2088 1,866 gr, P1772 2,354 gr, P2105 2,575 gr, DKC 6980 1,828 gr, DKC6897 1,972 gr, LG31695 1,801 gr ve Kws Kefrancos çeşidinde 1,448 gr olarak kaydedilmiştir.

Verim ögelerinden **Sap ve Yaprak Kuru Ağırlığı** (Ort=0,708, SS=0,176) ve **Çeşitler** arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Çeşit farklılıklarının sap ve yaprak kuru ağırlığı sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, sap ve yaprak kuru ağırlığı değerleri P2088 0,629 gr, P1772 0,513 gr, P2105 0,601 gr, DKC 6980 0,724 gr, DKC6897 0,901 gr, LG31695 0,822 gr ve Kws Keفرancos çeşidinde 0,766 gr olarak kaydedilmiştir.

Verim ögelerinden **Yaprak Genişliği** (Ort=3,342, SS=0,321) ve **Çeşitler** arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında negatif yönde 0,05 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Çeşit farklılıklarının yaprak genişliği sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, yaprak genişliği değerleri P2088 3,60 cm, P1772 3,33 cm, P2105 3,60 cm, DKC 6980 3,20 cm, DKC6897 3,43 cm, LG31695 3,30 cm ve Kws Keفرancos çeşidinde 2,93 cm olarak kaydedilmiştir.

Verim ögelerinden **Sap ve Yaprak Kuru Ağırlığı** (Ort=0,708, SS=0,176) ve **Verim** (Ort=2002,857, SS=144,246) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,05 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Sap ve yaprak kuru ağırlığı değerlerinin dekardaki toplam tane ağırlığındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, sap ve yaprak kuru ağırlığı değerleri ortalama 0,708 gr bulunurken, verim değerleri ortalama 2002,9 kg olarak kaydedilmiştir.

Verim ögelerinden **Sap Uzunluğu** (Ort=7,285, SS=0,649) ve **Bitki Kuru Ağırlığı** (Ort=0,927, SS=0,174) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Sap uzunluğu değerlerinin bitki kuru ağırlığı sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, sap uzunluğu değerleri ortalama 7,29 cm bulunurken, bitki kuru ağırlığı değerleri ortalama 0,927 gram olarak kaydedilmiştir.

Verim ögelerinden **Sap Uzunluğu** (Ort=7,285, SS=0,649) ve **Sap ve Yaprak Yaş Ağırlığı** (Ort=5,549, SS=1,085) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,05 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Sap uzunluğu değerlerinin sap ve yaprak yaş ağırlığı sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, sap uzunluğu değerleri ortalama 7,29 cm bulunurken, sap ve yaprak yaş ağırlığı değerleri ortalama 5,549 gram olarak kaydedilmiştir.

Verim ögelerinden **Sap Uzunluğu** (Ort=7,285, SS=0,649) ve **Sap ve Yaprak Kuru Ağırlığı** (Ort=0,708, SS=0,176) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Sap uzunluğu değerlerinin sap ve yaprak kuru ağırlığı sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, sap uzunluğu değerleri ortalama 7,29 cm bulunurken, sap ve yaprak kuru ağırlığı değerleri ortalama 0,708 gram olarak kaydedilmiştir.

Verim ögelerinden **Sap Uzunluğu** (Ort=7,285, SS=0,649) ve **Kök Kuru Ağırlığı** (Ort=0,225, SS=0,039) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,05 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Sap uzunluğu değerlerinin kök kuru ağırlığı sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, sap uzunluğu değerleri ortalama 7,29 cm bulunurken, kök kuru ağırlığı değerleri ortalama 0,225 gram olarak kaydedilmiştir.

Verim ögelerinden **Bitki Kuru Ağırlığı** (Ort=0,927, SS=0,174) ve **Bitki Yaş Ağırlığı** (Ort=7,491, SS=1,236) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Bitki yaş ağırlığı değerlerinin bitki kuru ağırlığı sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, bitki kuru ağırlığı değerleri ortalama 0,927 gr bulunurken, bitki yaş ağırlığı değerleri ortalama 7,49 gram olarak kaydedilmiştir.

Verim ögelerinden **Bitki Kuru Ağırlığı** (Ort=0,927, SS=0,174) ve **Sap ve Yaprak Yaş Ağırlığı** (Ort=5,549, SS=1,085) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Sap ve yaprak yaş ağırlığı değerlerinin bitki kuru ağırlığı sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, bitki kuru ağırlığı değerleri ortalama 0,927 gr bulunurken, sap ve yaprak yaş ağırlığı değerleri ortalama 5,549 gram olarak kaydedilmiştir.

Verim ögelerinden **Bitki Kuru Ağırlığı** (Ort=0,927, SS=0,174) ve **Sap ve Yaprak Kuru Ağırlığı** (Ort=0,708, SS=0,176) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Sap ve yaprak kuru ağırlığı değerlerinin bitki kuru ağırlığı sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, bitki kuru ağırlığı değerleri ortalama 0,927 gr bulunurken, sap ve yaprak kuru ağırlığı değerleri ortalama 0,708 gram olarak kaydedilmiştir.

Verim ögelerinden **Bitki Kuru Ağırlığı** (Ort=0,927, SS=0,174) ve **Kök Kuru Ağırlığı** (Ort=0,225, SS=0,039) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,05 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Kök kuru ağırlığı değerlerinin bitki kuru ağırlığı sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, bitki kuru ağırlığı değerleri ortalama 0,927 gr bulunurken, kök kuru ağırlığı değerleri ortalama 0,225 gram olarak kaydedilmiştir.

Verim ögelerinden **Bitki Kuru Ağırlığı** (Ort=0,927, SS=0,174) ve **Yaprak Sayısı** (Ort=3,429, SS=0,179) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,05 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Yaprak sayısı değerlerinin bitki kuru ağırlığı sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, bitki kuru ağırlığı değerleri ortalama 0,927 gr bulunurken, yaprak sayısı değerleri ortalama 3,43 adet olarak kaydedilmiştir.

Verim ögelerinden **Bitki Yaş Ağırlığı** (Ort=7,491, SS=1,236) ve **Kök Yaş Ağırlığı** (Ort=1,977, SS=0,411) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,05 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Kök yaş ağırlığı değerlerinin bitki yaş ağırlığı sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, kök yaş ağırlığı değerleri ortalama 1,978 gr bulunurken, bitki yaş ağırlığı değerleri ortalama 7,49 gram olarak kaydedilmiştir.

Verim ögelerinden **Bitki Yaş Ağırlığı** (Ort=7,491, SS=1,236) ve **Sap ve Yaprak Yaş Ağırlığı** (Ort=5,549, SS=1,085) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,05 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Sap ve yaprak yaş ağırlığı değerlerinin bitki yaş ağırlığı sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, sap ve yaprak yaş ağırlığı değerleri ortalama 5,549 gr bulunurken, bitki yaş ağırlığı değerleri ortalama 7,49 gram olarak kaydedilmiştir.

Verim ögelerinden **Bitki Yaş Ağırlığı** (Ort=7,491, SS=1,236) ve **Kök Kuru Ağırlığı** (Ort=0,225, SS=0,039) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Kök kuru ağırlığı değerlerinin bitki yaş ağırlığı sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, kök kuru ağırlığı değerleri ortalama 0,225 gr bulunurken, bitki yaş ağırlığı değerleri ortalama 7,49 gram olarak kaydedilmiştir.

Verim ögelerinden **Bitki Yaş Ağırlığı** (Ort=7,491, SS=1,236) ve **Yaprak Sayısı** (Ort=3,429, SS=0,179) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Yaprak sayısı değerlerinin bitki yaş ağırlığı sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, bitki yaş ağırlığı değerleri ortalama 7,49 gr bulunurken, yaprak sayısı değerleri ortalama 3,43 adet olarak kaydedilmiştir.

Verim ögelerinden **Bitki Yaş Ağırlığı** (Ort=7,491, SS=1,236) ve **Bitki Uzunluğu** (Ort=28,642, SS=2,117) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Bitki uzunluğu değerlerinin bitki yaş ağırlığı sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, bitki uzunluğu değerleri ortalama 28,64 cm bulunurken, bitki yaş ağırlığı değerleri ortalama 7,49 gram olarak kaydedilmiştir.

Verim ögelerinden **Bitki Yaş Ağırlığı** (Ort=7,491, SS=1,236) ve **Yaprak Uzunluğu** (Ort=21,514, SS=1,688) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,05 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Yaprak uzunluğu değerlerinin bitki yaş ağırlığı sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, yaprak uzunluğu değerleri ortalama 21,51 cm bulunurken, bitki yaş ağırlığı değerleri ortalama 7,49 gram olarak kaydedilmiştir.

Verim ögelerinden **Kök Yaş Ağırlığı** (Ort=1,977, SS=0,411) ve **Kök Kuru Ağırlığı** (Ort=0,225, SS=0,039) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,05 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Kök yaş ağırlığı değerlerinin kök kuru ağırlığı sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, kök kuru ağırlığı değerleri ortalama 0,225 gr bulunurken, kök yaş ağırlığı değerleri ortalama 1,978 gram olarak kaydedilmiştir.

Verim ögelerinden **Kök Yaş Ağırlığı** (Ort=1,977, SS=0,411) ve **Yaprak Sayısı** (Ort=3,429, SS=0,179) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Kök yaş ağırlığı değerlerinin yaprak sayısı sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, yaprak sayısı değerleri ortalama 3,43 adet bulunurken, kök yaş ağırlığı değerleri ortalama 1,978 gram olarak kaydedilmiştir.

Verim öğelerinden **Sap ve Yaprak Yaş Ağırlığı** (Ort=5,549, SS=1,085) ve **Sap ve Yaprak Kuru Ağırlığı** (Ort=0,708, SS=0,176) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,05 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Sap ve yaprak yaş ağırlığı değerlerinin sap ve yaprak kuru ağırlığı sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, sap ve yaprak kuru ağırlığı değerleri ortalama 0,708 gr bulunurken, sap ve yaprak yaş ağırlığı değerleri ortalama 5,549 gram olarak kaydedilmiştir.

Verim öğelerinden **Sap ve Yaprak Yaş Ağırlığı** (Ort=5,549, SS=1,085) ve **Kök Kuru Ağırlığı** (Ort=0,225, SS=0,039) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,05 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Kök kuru ağırlığı değerlerinin sap ve yaprak yaş ağırlığı sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, kök kuru ağırlığı değerleri ortalama 0,225 gr bulunurken, sap ve yaprak yaş ağırlığı değerleri ortalama 5,549 gram olarak kaydedilmiştir.

Verim öğelerinden **Sap ve Yaprak Yaş Ağırlığı** (Ort=5,549, SS=1,085) ve **Yaprak Sayısı** (Ort=3,429, SS=0,179) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,05 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Yaprak sayısı değerlerinin sap ve yaprak yaş ağırlığı sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, yaprak sayısı değerleri ortalama 3,43 adet bulunurken, sap ve yaprak yaş ağırlığı değerleri ortalama 5,549 gram olarak kaydedilmiştir.

Verim öğelerinden **Kök Kuru Ağırlığı** (Ort=0,225, SS=0,039) ve **Yaprak Sayısı** (Ort=3,429, SS=0,179) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Kök kuru ağırlığı değerlerinin yaprak sayısı sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, yaprak sayısı değerleri ortalama 3,43 adet bulunurken, kök kuru ağırlığı değerleri ortalama 0,225 gram olarak kaydedilmiştir.

Verim öğelerinden **Bitki Uzunluğu** (Ort=28,642, SS=2,117) ve **Yaprak Uzunluğu** (Ort=21,514, SS=1,688) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Bitki uzunluğu değerlerinin yaprak uzunluğu sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, yaprak uzunluğu değerleri ortalama 21,51 cm bulunurken, bitki uzunluğu değerleri ortalama 28,64 cm olarak kaydedilmiştir.

feyz iftliği®

Denemeye konu olan çeşitli özellikler arasındaki korelasyon katsayısı değerleri incelendiğinde SU ile BKA, SU ile BYA, SU ile SYYA, SU ile SYKA, SU ile BU, SU ile YG, SU ile YU, BKA ile BYA, BKA ile KYA, BKA ile SYYA, BKA ile SYKA, BKA ile KKA, BKA ile BU, BKA ile YG, BKA ile YU, BYA ile KYA, BYA ile SYYA, BYA ile SYKA, BYA ile KKA, BYA ile BU, BYA ile YG, BYA ile YU, KYA ile SYKA, KYA ile KKA, KYA ile YS, SYYA ile SYKA, SYYA ile KKA, SYYA ile BU, SYYA ile YG, SYYA ile YU, SYKA ile BU, SYKA ile YG, SYKA ile YU, BU ile YG, BU ile YU ve YG ile YU özellikleri arasında istatistiki olarak önemli ilişkiler bulunduğu ancak diğer özellikler arasında istatistiki olarak önemli ilişkiler bulunamadığı kaydedilmiştir.

Çizelge 43.21. Gün Ölçümü Yapılan 12500 Ekim Sıklığındaki Çeşitlerin Agronomik ve Morfolojik Özelliklerinin Tanımlayıcı İstatistikleri

	Mean	Std. Deviation	N
Çeşitler	4,00	2,049	21
Verim	1890,571	230,0897	7
Sap Uzunluğu	6,3667	,84814	21
Bitki Kuru Ağırlığı	,70357	,186027	21
Bitki Yaş Ağırlığı	5,25748	1,545558	21
Kök Yaş Ağırlığı	1,51952	,355217	21
Saçak Kök Sayısı	7,00	,949	21
Sap ve Yaprak Yaş Ağırlığı	3,69652	1,273333	21
Sap ve Yaprak Kuru Ağırlığı	,48362	,157757	21
Kök Kuru Ağırlığı	,19438	,048007	21
Yaprak Sayısı	3,024	,3345	21
Bitki Uzunluğu	25,1000	2,61591	21
Yaprak Genişliği	2,6095	,55399	21
Yaprak Uzunluğu	18,5619	2,07665	21

Tablo 39. 21. Gün Ölçümü Yapılan 12500 Ekim Sıklığındaki Çeşitlerin Agronomik ve Morfolojik Özelliklerinin Korelasyon Değerleri

Parametreler	Ç	V	SU	BKA	BYA	KYA	SKS	SYYA	SYKA	KKA	YS	BU	YG	YU
Ç	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
V	0,672	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SU	0,109	0,33	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
BKA	0,038	0,48	,729**	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
BYA	-0,038	0,333	,787**	,812**	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
KYA	-0,188	0,203	0,151	,493*	,485*	1	-	-	-	-	-	-	-	-
SKS	-0,309	-0,199	0,186	0,118	0,404	0,431	1	-	-	-	-	-	-	-
SYYA	0,04	0,403	,838**	,831**	,894**	0,411	0,28	1	-	-	-	-	-	-
SYKA	-0,054	0,528	,572**	,866**	,639**	,505*	0,145	,727**	1	-	-	-	-	-
KKA	-0,03	0,336	0,336	,533*	,616**	,451*	0,123	,532*	0,307	1	-	-	-	-
YS	-0,401	-0,247	0,117	0,295	0,258	,678**	0,079	0,237	0,421	0,192	1	-	-	-
BU	0,034	0,611	,824**	,851**	,833**	0,294	0,248	,858**	,793**	0,39	0,123	1	-	-
YG	0,004	-0,061	,779**	,647**	,599**	0,21	0,038	,611**	,482*	0,31	0,188	,571**	1	-
YU	-0,162	-0,034	,697**	,656**	,699**	0,24	0,426	,701**	,678**	0,106	0,102	,755**	,551**	1

(ES): Ekim Sıklığı (m²/Bitki), (V): Verim (Kg/da), (SU): Sap Uzunluğu (cm), (BKA): Bitki Kuru Ağırlığı (g), (BYA): Bitki Yaş Ağırlığı (g), (KYA): Kök Yaş Ağırlığı (g), (SKS): Saçak Kök Sayısı (Adet), (SYYA): Sap ve Yaprak Yaş Ağırlığı (g), (SYKA): Sap ve Yaprak Kuru Ağırlığı (g), (KKA): Kök Kuru Ağırlığı (g), (YS): Yaprak Sayısı (Adet), (BU): Bitki Uzunluğu (cm), (YG): Yaprak Genişliği (cm), (YU): Yaprak Uzunluğu (cm)

Verim öğelerinden **Sap Uzunluğu** (Ort=6,366, SS=0,848) ve **Bitki Kuru Ağırlığı** (Ort=0,703, SS=0,186) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Sap uzunluğu değerlerinin bitki kuru ağırlığı sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, sap uzunluğu değerleri ortalama 6,37 cm bulunurken, bitki kuru ağırlığı değerleri ortalama 0,704 gram olarak kaydedilmiştir.

Verim ögelerinden **Sap Uzunluğu** (Ort=6,366, SS=0,848) ve **Bitki Yaş Ağırlığı** (Ort=5,257, SS=1,545) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Sap uzunluğu değerlerinin bitki yaş ağırlığı sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, sap uzunluğu değerleri ortalama 6,37 cm bulunurken, bitki yaş ağırlığı değerleri ortalama 5,26 gram olarak kaydedilmiştir.

Verim ögelerinden **Sap Uzunluğu** (Ort=6,366, SS=0,848) ve **Sap ve Yaprak Yaş Ağırlığı** (Ort=3,696, SS=1,273) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Sap uzunluğu değerlerinin sap ve yaprak yaş ağırlığı sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, sap uzunluğu değerleri ortalama 6,37 cm bulunurken, sap ve yaprak yaş ağırlığı değerleri ortalama 3,697 gram olarak kaydedilmiştir.

Verim ögelerinden **Sap Uzunluğu** (Ort=6,366, SS=0,848) ve **Sap ve Yaprak Kuru Ağırlığı** (Ort=0,483, SS=0,157) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Sap uzunluğu değerlerinin sap ve yaprak kuru ağırlığı sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, sap uzunluğu değerleri ortalama 6,37 cm bulunurken, sap ve yaprak kuru ağırlığı değerleri ortalama 0,484 gram olarak kaydedilmiştir.

Verim ögelerinden **Sap Uzunluğu** (Ort=6,366, SS=0,848) ve **Bitki Uzunluğu** (Ort=25,100, SS=2,615) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Sap uzunluğu değerlerinin bitki uzunluğu sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, sap uzunluğu değerleri ortalama 6,37 cm bulunurken, bitki uzunluğu değerleri ortalama 25,10 cm olarak kaydedilmiştir.

Verim ögelerinden **Sap Uzunluğu** (Ort=6,366, SS=0,848) ve **Yaprak Genişliği** (Ort=2,609, SS=0,553) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Sap uzunluğu değerlerinin yaprak genişliği sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, sap uzunluğu değerleri ortalama 6,37 cm bulunurken, yaprak genişliği değerleri ortalama 2,61 cm olarak kaydedilmiştir.

Verim ögelerinden **Sap Uzunluğu** (Ort=6,366, SS=0,848) ve **Yaprak Uzunluğu** (Ort=18,561, SS=2,076) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Sap uzunluğu değerlerinin yaprak uzunluğu sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, sap uzunluğu değerleri ortalama 6,37 cm bulunurken, yaprak uzunluğu değerleri ortalama 18,56 cm olarak kaydedilmiştir.

Verim ögelerinden **Bitki Kuru Ağırlığı** (Ort=0,703, SS=0,186) ve **Bitki Yaş Ağırlığı** (Ort=5,257, SS=1,545) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Bitki yaş ağırlığı değerlerinin bitki kuru ağırlığı sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, bitki kuru ağırlığı değerleri ortalama 0,704 gr bulunurken, bitki yaş ağırlığı değerleri ortalama 5,26 gram olarak kaydedilmiştir.

Verim ögelerinden **Bitki Kuru Ağırlığı** (Ort=0,703, SS=0,186) ve **Kök Yaş Ağırlığı** (Ort=1,519, SS=0,355) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,05 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Kök yaş ağırlığı değerlerinin bitki kuru ağırlığı sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, kök yaş ağırlığı değerleri ortalama 1,520 gr bulunurken, bitki kuru ağırlığı değerleri ortalama 0,704 gram olarak kaydedilmiştir.

Verim ögelerinden **Bitki Kuru Ağırlığı** (Ort=0,703, SS=0,186) ve **Sap ve Yaprak Yaş Ağırlığı** (Ort=3,696, SS=1,273) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Sap ve yaprak yaş ağırlığı değerlerinin bitki kuru ağırlığı sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, bitki kuru ağırlığı değerleri ortalama 0,704 gr bulunurken, sap ve yaprak yaş ağırlığı değerleri ortalama 3,697 gram olarak kaydedilmiştir.

Verim ögelerinden **Bitki Kuru Ağırlığı** (Ort=0,703, SS=0,186) ve **Sap ve Yaprak Kuru Ağırlığı** (Ort=0,483, SS=0,157) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Sap ve yaprak kuru ağırlığı değerlerinin bitki kuru ağırlığı sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, bitki kuru ağırlığı değerleri ortalama 0,704 gr bulunurken, sap ve yaprak kuru ağırlığı değerleri ortalama 0,484 gram olarak kaydedilmiştir.

Verim ögelerinden **Bitki Kuru Ağırlığı** (Ort=0,703, SS=0,186) ve **Kök Kuru Ağırlığı** (Ort=0,194, SS=0,048) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,05 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Kök kuru ağırlığı değerlerinin bitki kuru ağırlığı sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, kök kuru ağırlığı değerleri ortalama 0,194 gr bulunurken, bitki kuru ağırlığı değerleri ortalama 0,704 gram olarak kaydedilmiştir.

Verim ögelerinden **Bitki Kuru Ağırlığı** (Ort=0,703, SS=0,186) ve **Bitki Uzunluğu** (Ort=25,100, SS=2,615) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Bitki uzunluğu değerlerinin bitki kuru ağırlığı sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, bitki kuru ağırlığı değerleri ortalama 0,704 gr bulunurken, bitki uzunluğu değerleri ortalama 25,10 cm olarak kaydedilmiştir.

Verim ögelerinden **Bitki Kuru Ağırlığı** (Ort=0,703, SS=0,186) ve **Yaprak Genişliği** (Ort=2,609, SS=0,553) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Yaprak genişliği değerlerinin bitki kuru ağırlığı sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, bitki kuru ağırlığı değerleri ortalama 0,704 gr bulunurken, yaprak genişliği değerleri ortalama 2,61 cm olarak kaydedilmiştir.

Verim ögelerinden **Bitki Kuru Ağırlığı** (Ort=0,703, SS=0,186) ve **Yaprak Uzunluğu** (Ort=18,561, SS=2,076) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Yaprak uzunluğu değerlerinin bitki kuru ağırlığı sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, bitki kuru ağırlığı değerleri ortalama 0,704 gr bulunurken, yaprak uzunluğu değerleri ortalama 18,56 cm olarak kaydedilmiştir.

Verim ögelerinden **Bitki Yaş Ağırlığı** (Ort=5,257, SS=1,545) ve **Kök Yaş Ağırlığı** (Ort=1,519, SS=0,355) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,05 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Kök yaş ağırlığı değerlerinin bitki yaş ağırlığı sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, kök yaş ağırlığı değerleri ortalama 1,520 gr bulunurken, bitki yaş ağırlığı değerleri ortalama 5,26 gram olarak kaydedilmiştir.

Verim ögelerinden **Bitki Yaş Ağırlığı** (Ort=5,257, SS=1,545) ve **Sap ve Yaprak Yaş Ağırlığı** (Ort=3,696, SS=1,273) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Sap ve yaprak yaş ağırlığı değerlerinin bitki yaş ağırlığı sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, sap ve yaprak yaş ağırlığı değerleri ortalama 3,697 gr bulunurken, bitki yaş ağırlığı değerleri ortalama 5,26 gram olarak kaydedilmiştir.

Verim ögelerinden **Bitki Yaş Ağırlığı** (Ort=5,257, SS=1,545) ve **Sap ve Yaprak Kuru Ağırlığı** (Ort=0,483, SS=0,157) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Bitki yaş ağırlığı değerlerinin sap ve yaprak kuru ağırlığı sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, sap ve yaprak kuru ağırlığı değerleri ortalama 0,484 gr bulunurken, bitki yaş ağırlığı değerleri ortalama 5,26 gram olarak kaydedilmiştir.

Verim ögelerinden **Bitki Yaş Ağırlığı** (Ort=5,257, SS=1,545) ve **Kök Kuru Ağırlığı** (Ort=0,194, SS=0,048) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Kök kuru ağırlığı değerlerinin bitki yaş ağırlığı sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, kök kuru ağırlığı değerleri ortalama 0,194 gr bulunurken, bitki yaş ağırlığı değerleri ortalama 5,26 gram olarak kaydedilmiştir.

Verim ögelerinden **Bitki Yaş Ağırlığı** (Ort=5,257, SS=1,545) ve **Bitki Uzunluğu** (Ort=25,100, SS=2,615) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Bitki uzunluğu değerlerinin bitki yaş ağırlığı sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, bitki uzunluğu değerleri ortalama 25,10 cm bulunurken, bitki yaş ağırlığı değerleri ortalama 5,26 gram olarak kaydedilmiştir.

Verim ögelerinden **Bitki Yaş Ağırlığı** (Ort=5,257, SS=1,545) ve **Yaprak Genişliği** (Ort=2,609, SS=0,553) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Yaprak genişliği değerlerinin bitki yaş ağırlığı sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, yaprak genişliği değerleri ortalama 2,61 cm bulunurken, bitki yaş ağırlığı değerleri ortalama 5,26 gram olarak kaydedilmiştir.

Verim ögelerinden **Bitki Yaş Ağırlığı** (Ort=5,257, SS=1,545) ve **Yaprak Uzunluğu** (Ort=18,561, SS=2,076) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Yaprak uzunluğu değerlerinin bitki yaş ağırlığı sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, yaprak uzunluğu değerleri ortalama 18,56 cm bulunurken, bitki yaş ağırlığı değerleri ortalama 5,26 gram olarak kaydedilmiştir.

Verim ögelerinden **Kök Yaş Ağırlığı** (Ort=1,519, SS=0,355) ve **Sap ve Yaprak Kuru Ağırlığı** (Ort=0,483, SS=0,157) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,05 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Kök yaş ağırlığı değerlerinin sap ve yaprak kuru ağırlığı sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, sap ve yaprak kuru ağırlığı değerleri ortalama 0,484 gr bulunurken, kök yaş ağırlığı değerleri ortalama 1,520 gram olarak kaydedilmiştir.

Verim ögelerinden **Kök Yaş Ağırlığı** (Ort=1,519, SS=0,355) ve **Kök Kuru Ağırlığı** (Ort=0,194, SS=0,048) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,05 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Kök yaş ağırlığı değerlerinin kök kuru ağırlığı sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, kök kuru ağırlığı değerleri ortalama 0,194 gr bulunurken, kök yaş ağırlığı değerleri ortalama 1,520 gram olarak kaydedilmiştir.

Verim ögelerinden **Kök Yaş Ağırlığı** (Ort=1,519, SS=0,355) ve **Yaprak Sayısı** (Ort=3,024, SS=0,334) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Kök yaş ağırlığı değerlerinin yaprak sayısı sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, yaprak sayısı değerleri ortalama 3 adet bulunurken, kök yaş ağırlığı değerleri ortalama 1,520 gram olarak kaydedilmiştir.

Verim ögelerinden **Sap ve Yaprak Yaş Ağırlığı** (Ort=3,696, SS=1,273) ve **Sap ve Yaprak Kuru Ağırlığı** (Ort=0,483, SS=0,157) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Sap ve yaprak yaş ağırlığı değerlerinin sap ve yaprak kuru ağırlığı sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, sap ve yaprak kuru ağırlığı değerleri ortalama 0,484 gr bulunurken, sap ve yaprak yaş ağırlığı değerleri ortalama 3,697 gram olarak kaydedilmiştir.

Verim öğelerinden **Sap ve Yaprak Yaş Ağırlığı** (Ort=3,696, SS=1,273) ve **Kök Kuru Ağırlığı** (Ort=0,194, SS=0,048) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,05 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Kök kuru ağırlığı değerlerinin sap ve yaprak yaş ağırlığı sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, kök kuru ağırlığı değerleri ortalama 0,194 gr bulunurken, sap ve yaprak yaş ağırlığı değerleri ortalama 3,697 gram olarak kaydedilmiştir.

Verim öğelerinden **Sap ve Yaprak Yaş Ağırlığı** (Ort=3,696, SS=1,273) ve **Bitki Uzunluğu** (Ort=25,100, SS=2,615) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Bitki uzunluğu değerlerinin sap ve yaprak yaş ağırlığı sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, bitki uzunluğu değerleri ortalama 25,10 cm bulunurken, sap ve yaprak yaş ağırlığı değerleri ortalama 3,697 gram olarak kaydedilmiştir.

Verim öğelerinden **Sap ve Yaprak Yaş Ağırlığı** (Ort=3,696, SS=1,273) ve **Yaprak Genişliği** (Ort=2,609, SS=0,553) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Yaprak genişliği değerlerinin sap ve yaprak yaş ağırlığı sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, yaprak genişliği değerleri ortalama 2,61 cm bulunurken, sap ve yaprak yaş ağırlığı değerleri ortalama 3,697 gram olarak kaydedilmiştir.

Verim öğelerinden **Sap ve Yaprak Yaş Ağırlığı** (Ort=3,696, SS=1,273) ve **Yaprak Uzunluğu** (Ort=18,561, SS=2,076) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Yaprak uzunluğu değerlerinin sap ve yaprak yaş ağırlığı sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, yaprak uzunluğu değerleri ortalama 18,56 cm bulunurken, sap ve yaprak yaş ağırlığı değerleri ortalama 3,697 gram olarak kaydedilmiştir.

Verim öğelerinden **Sap ve Yaprak Kuru Ağırlığı** (Ort=0,483, SS=0,157) ve **Bitki Uzunluğu** (Ort=25,100, SS=2,615) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Bitki uzunluğu değerlerinin sap ve yaprak kuru ağırlığı sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, bitki uzunluğu değerleri ortalama 25,10 cm bulunurken, sap ve yaprak kuru ağırlığı değerleri ortalama 0,484 gram olarak kaydedilmiştir.

Verim öğelerinden **Sap ve Yaprak Kuru Ağırlığı** (Ort=0,483, SS=0,157) ve **Yaprak Genişliği** (Ort=2,609, SS=0,553) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçölmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,05 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Yaprak genişliği değerlerinin sap ve yaprak kuru ağırlığı sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, yaprak genişliği değerleri ortalama 2,61 cm bulunurken, sap ve yaprak kuru ağırlığı değerleri ortalama 0,484 gram olarak kaydedilmiştir.

Verim öğelerinden **Sap ve Yaprak Kuru Ağırlığı** (Ort=0,483, SS=0,157) ve **Yaprak Uzunluğu** (Ort=18,561, SS=2,076) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçölmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Yaprak uzunluğu değerlerinin sap ve yaprak kuru ağırlığı sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, yaprak uzunluğu değerleri ortalama 18,56 cm bulunurken, sap ve yaprak kuru ağırlığı değerleri ortalama 0,484 gram olarak kaydedilmiştir.

Verim öğelerinden **Bitki Uzunluğu** (Ort=25,100, SS=2,615) ve **Yaprak Genişliği** (Ort=2,609, SS=0,553) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçölmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Bitki uzunluğu değerlerinin yaprak genişliği sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, yaprak genişliği değerleri ortalama 2,61 cm bulunurken, bitki uzunluğu değerleri ortalama 25,10 cm olarak kaydedilmiştir.

Verim öğelerinden **Bitki Uzunluğu** (Ort=25,100, SS=2,615) ve **Yaprak Uzunluğu** (Ort=18,561, SS=2,076) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçölmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Bitki uzunluğu değerlerinin yaprak uzunluğu sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, yaprak uzunluğu değerleri ortalama 18,56 cm bulunurken, bitki uzunluğu değerleri ortalama 25,10 cm olarak kaydedilmiştir.

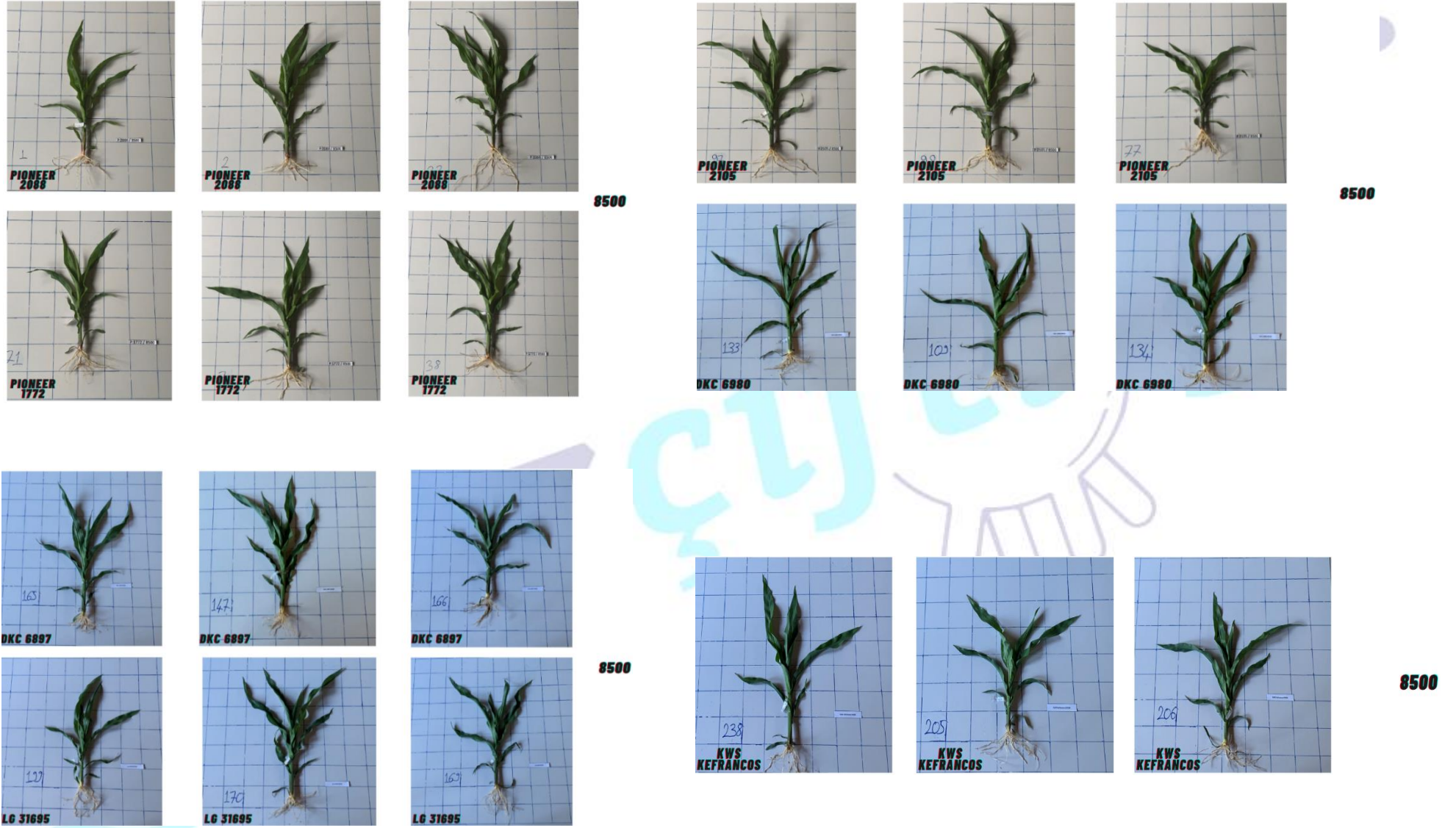
Verim öğelerinden **Yaprak Genişliği** (Ort=2,609, SS=0,553) ve **Yaprak Uzunluğu** (Ort=18,561, SS=2,076) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçölmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Yaprak uzunluğu değerlerinin yaprak genişliği sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, yaprak genişliği değerleri ortalama 2,61 cm bulunurken, yaprak uzunluğu değerleri ortalama 18,56 cm olarak kaydedilmiştir.

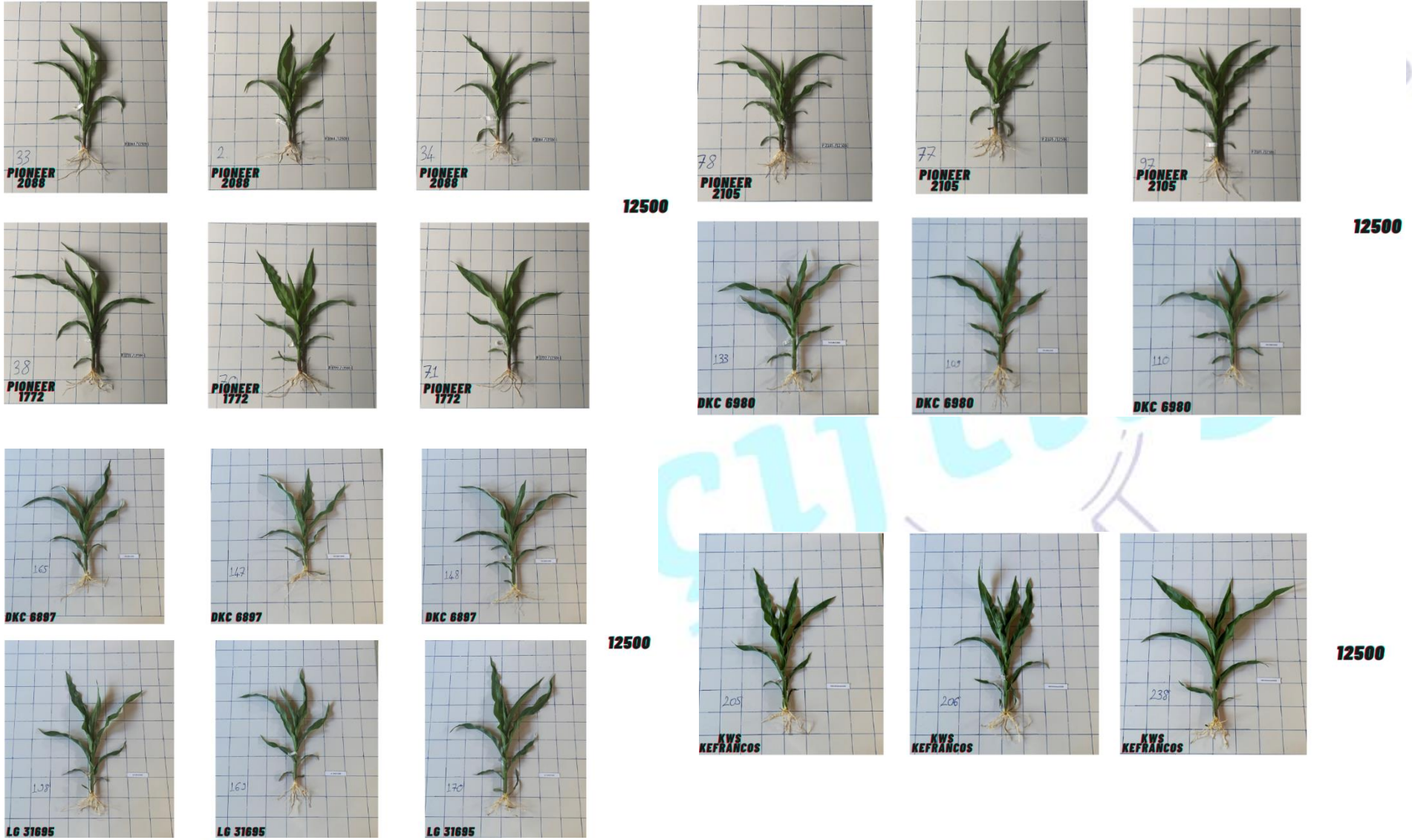
feyz iftliği®



31. Gün Alınan Mısır Bitkilerinin Ölçüm Değerleri



Şekil 34. 31.Gün Deneme Alanının 8500 Ekim Sıklığından Alınan Mısır Örneklerinin Görüntüsü

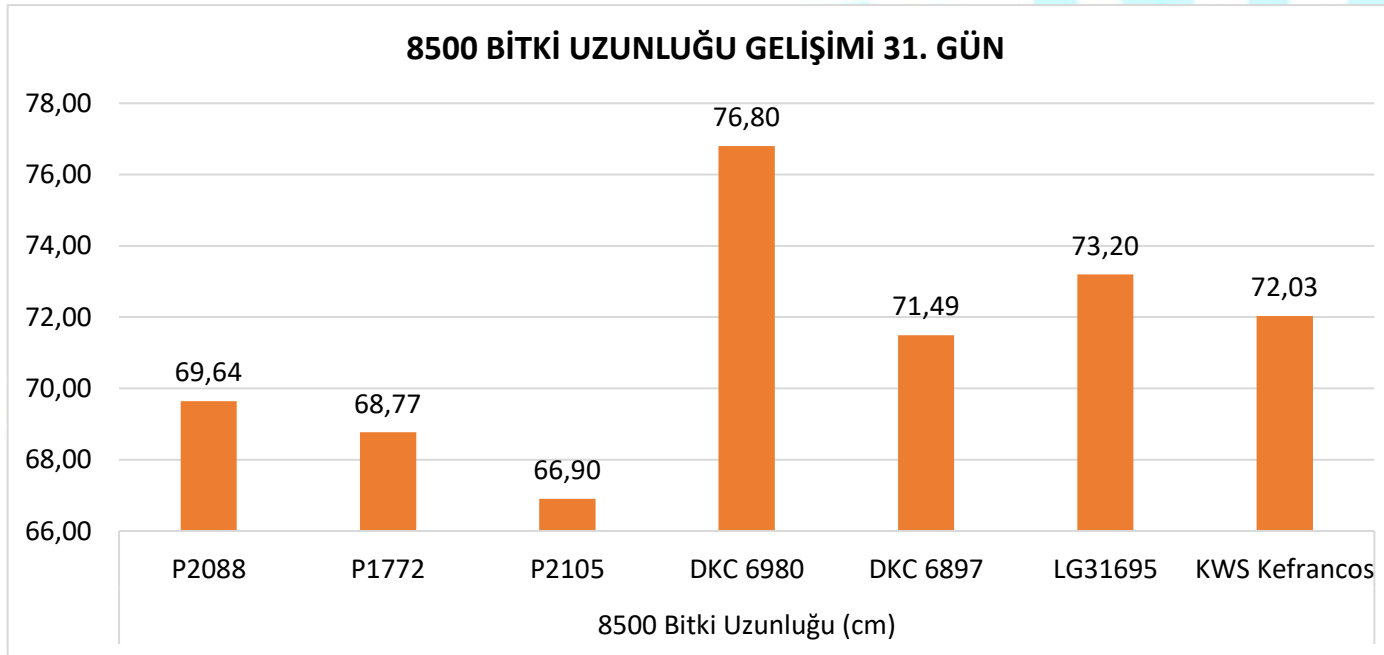


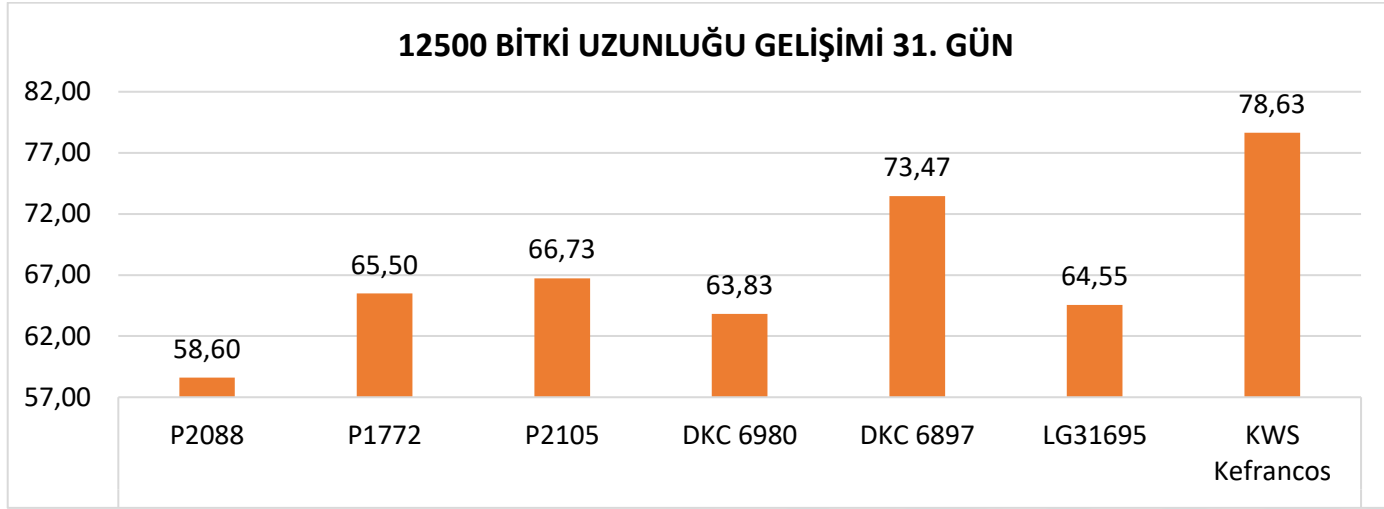
Şekil 35. 31.Gün Deneme Alanın 12500 Ekim Sıklığından Alınan Mısır Örneklerinin Görüntüsü

31.Gün Alınan Örneklerin Bitki Uzunluğu (cm)

Denemede ele alınan yedi farklı tanelik mısır çeşidinin bitki uzunluğu 8500 ve 12500 ekim sıklığında maksimum 78,63 cm olarak bulunmuştur. 8500 ve 12500 ekim sıklığında en fazla bitki uzunluğuna sahip çeşit 78,63 cm ile Kws Keفرancos iken en az bitki uzunluğuna sahip çeşit ise 58,60 cm ile P 2088 olarak bulunmuştur (Grafik 30).

Grafik 30. 31. Gün Ölçümü Yapılan 8500 ve 12500 Ekim Sıklığında Yetiştirilen Mısır Bitkilerinin Bitki Uzunluğu Değerleri Grafiği





Çizelge 44. 31. Gün Ölçümü Yapılan Mısır Bitkilerinin Bitki Uzunluğu Varyans Analizi
ANOVA

ÇEŞİTLER	N	X	SS	Varyansın Kaynağı	KT	SD	KO	F	P
P2088	6	64,1200	6,85597	Çeşit	512,517	6	85,419	2,023	,089
P1772	6	67,1333	4,42161						
P2105	6	66,8167	8,18765						
DKC6980	6	70,3150	7,97337						
DKC6897	6	72,4800	2,35304						
LG31695	6	68,8733	8,22442						
KWS KEF.	6	75,3333	5,02930						
Total	42	69,2960	6,96807						

Çizelge incelendiğinde farklı mısır çeşitlerinin bitki uzunluğu değerleri karşılaştırıldığında, en yüksek ortalamanın Kws Kefrancos çeşidine ($X=75,333$) ait olduğu görülmektedir.

Çizelge de farklı mısır çeşitleri ve sıklıklar arasında bitki uzunluğu değerleri bakımından fark olmadığı görülmektedir ($F=2,023$; $p>0,05$). Bitki uzunluğu değerlerinin hangi sıklıklar arasında farklılık gösterdiğini belirten çoklu karşılaştırma testleri koşulları gerçekleştirmediğinden dolayı yapılamamıştır.

Tablo 40. 31.Gün Ölçümü Yapılan Mısır Bitkilerinin Bitki Uzunluğu Çoklu Karşılaştırma Değerleri

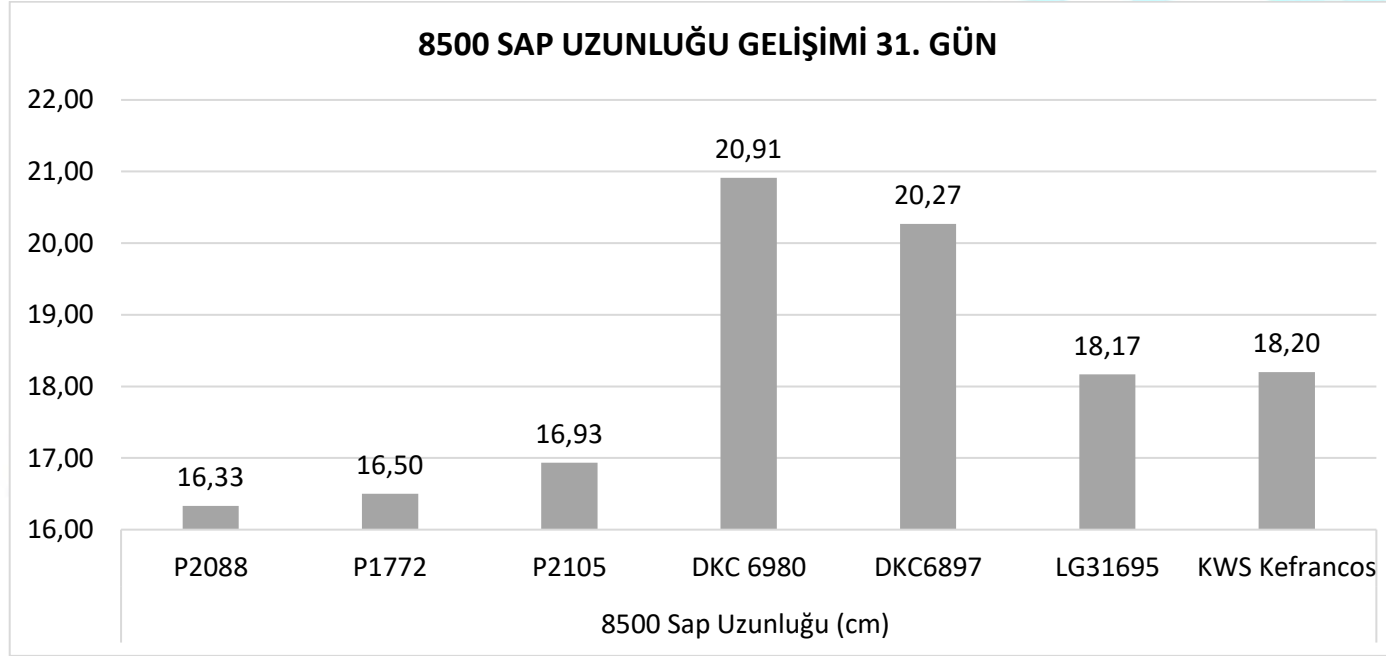
ÇEŞİTLER	P2088	P1772	P2105	DKC6980	DKC6897	LG31695	KWS.KEF
P2088		3,0133	2,6967	6,1950	8,3600	4,7533	11,2133
P1772	-3,0133		-,3167	3,1817	5,3467	1,7400	8,2000
P2105	-2,6967	,3167		3,4983	5,6633	2,0567	8,5167
DKC6980	-6,1950	-3,1817	-3,4983		2,1650	-1,4417	5,0183
DKC6897	-8,3600	-5,3467	-5,6633	-2,1650		-3,6067	2,8533
LG31695	-4,7533	-1,7400	-2,0567	1,4417	3,6067		6,4600
KWS.KEF	-11,2133	-8,2000	-8,5167	-5,0183	-2,8533	-6,4600	

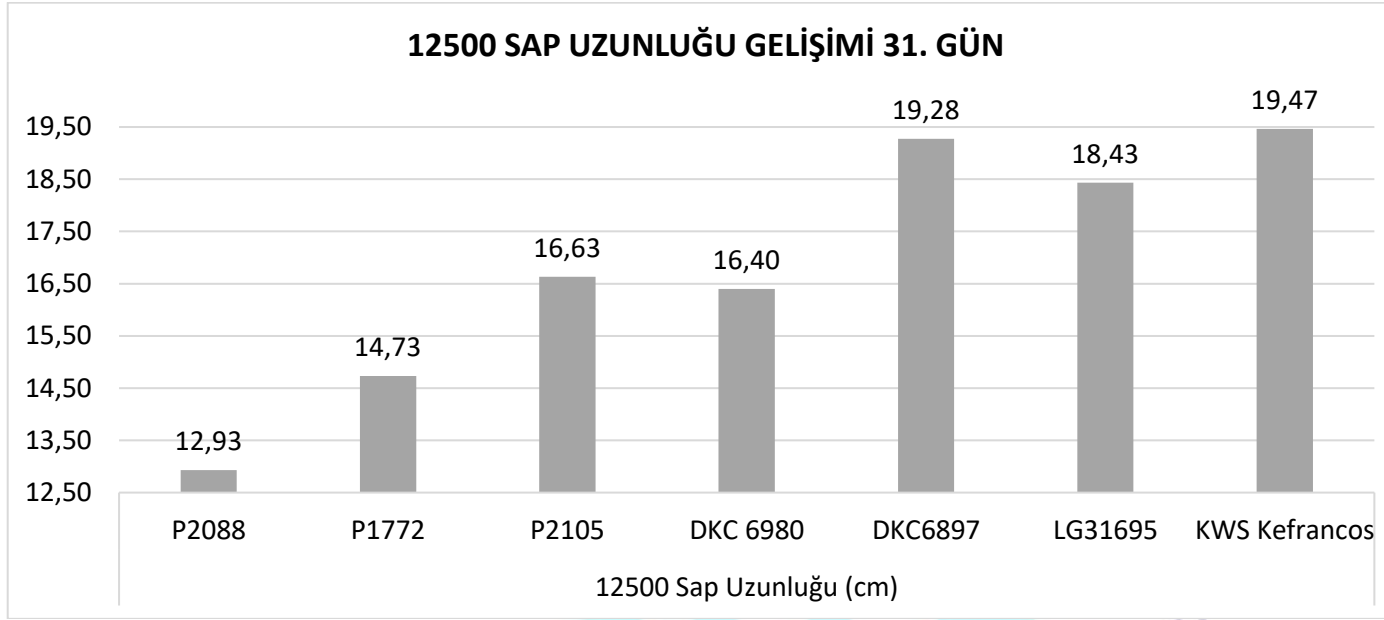
Tablo incelendiğinde bitki uzunluğu değerleri bakımından çeşitler arasında önemli farklılıklar olmadığı görülmektedir.

31.Gün Alınan Örneklerin Sap Uzunluğu (cm)

Denemede ele alınan yedi farklı tanelik mısır çeşidinin sap uzunluğu 8500 ve 12500 ekim sıklığında maksimum 20,91 cm olarak bulunmuştur. 8500 ve 12500 ekim sıklığında en fazla sap uzunluğuna sahip çeşit 20,91 cm ile DKC 6980 iken en az sap uzunluğuna sahip çeşit ise 12,93 cm ile P 2088 olarak bulunmuştur (Grafik 31).

Grafik 31. 31. Gün Ölçümü Yapılan 8500 ve 12500 Ekim Sıklığında Yetiştirilen Mısır Bitkilerinin Sap Uzunluğu Değerleri Grafiği





Çizelge 45. 31. Gün Ölçümü Yapılan Mısır Bitkilerinin Sap Uzunluğu Varyans Analizi ANOVA

ÇEŞİTLER	N	X	SS	Varyansın Kaynağı	KT	SD	KO	F	P
P2088	6	14.633	21.933	G. Arası	127,204	6	21,201	4,638	,001
P1772	6	15.617	13.060	G. İçi	159,980	35	4,571		
P2105	6	16.783	25.577	Toplam	287,185	41			
DKC6980	6	18.657	29.646						
DKC6897	6	19.773	,8286						
LG31695	6	18.300	26.833						
KWS KEF.	6	18.833	15.042						
Total	42	17.514	26.466						

Çizelge incelendiğinde farklı mısır çeşitlerinin sap uzunluğu değerleri karşılaştırıldığında, en yüksek ortalamanın DKC 6897 çeşidine ($X=19,773$) ait olduğu görülmektedir.

Çizelge de farklı mısır çeşitleri ve sıklıklar arasında sap uzunluğu değerleri bakımından fark olduğu görülmektedir ($F=4,638$; $p<0,05$). Sap uzunluğu değerlerinin hangi çeşitler arasında farklılık gösterdiğini belirlemek amacıyla Games Howell testi yapılmıştır.

Tablo 41. 31.Gün Ölçümü Yapılan Mısır Bitkilerinin Sap Uzunluğu Çoklu Karşılaştırma Değerleri

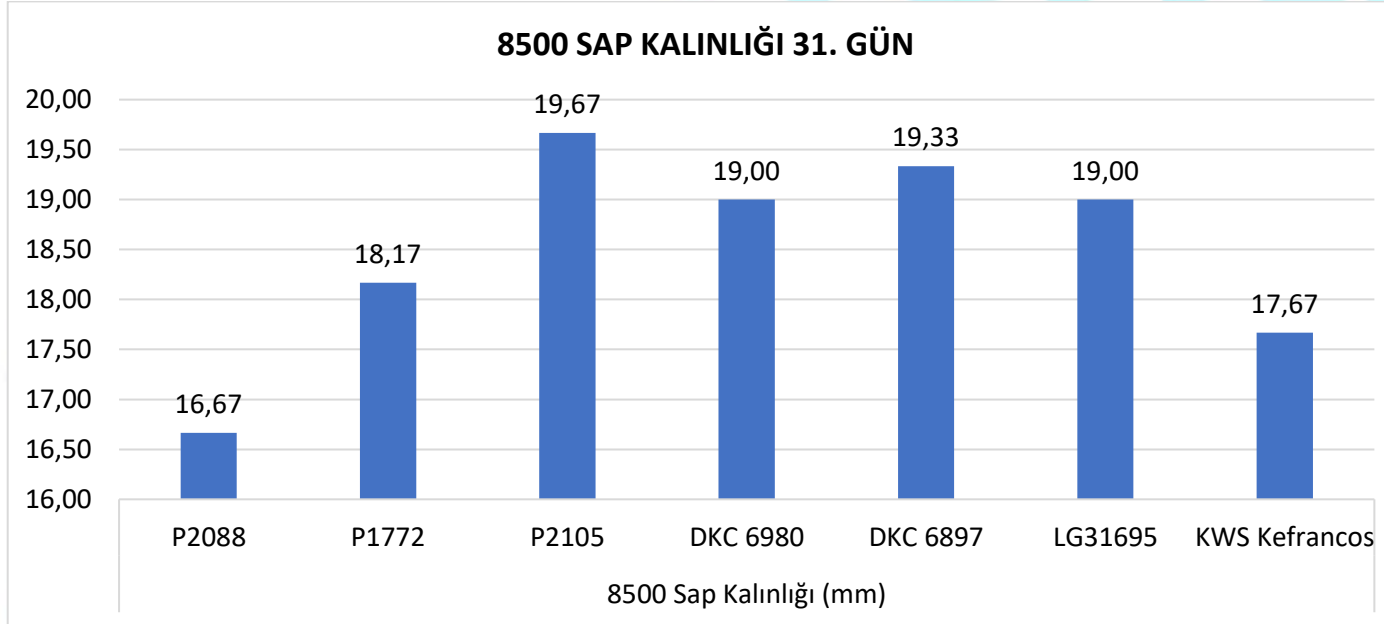
ÇEŞİTLER	P2088	P1772	P2105	DKC6980	DKC6897	LG31695	KWS.KEF
P2088		,9833	2,1500	4,0233	5,1400*	3,6667	4,2000*
P1772	-,9833		1,1667	3,0400	4,1567*	2,6833	3,2167*
P2105	-2,1500	-1,1667		1,8733	2,9900	1,5167	2,0500
DKC6980	-4,0233	-3,0400	-1,8733		1,1167	-,3567	,1767
DKC6897	-5,1400*	-4,1567*	-2,9900	-1,1167		-1,4733	-,9400
LG31695	-3,6667	-2,6833	-1,5167	,3567	1,4733		,5333
KWS.KEF	-4,2000*	-3,2167*	-2,0500	-,1767	,9400	-,5333	

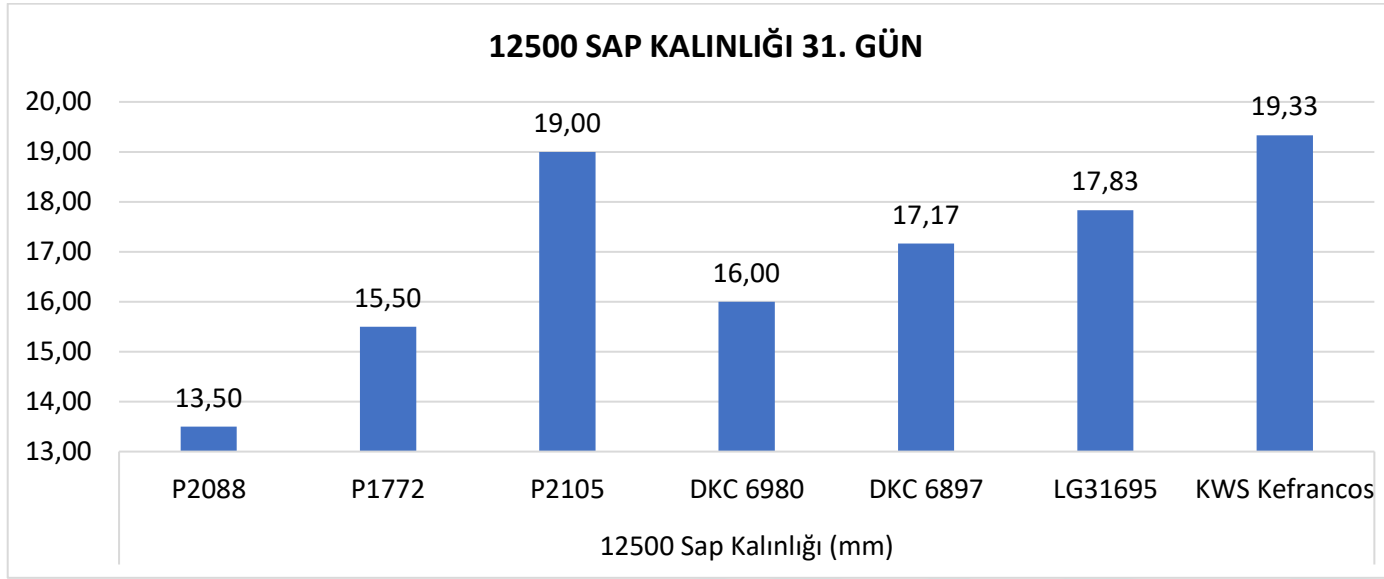
Tablo incelendiğinde sap uzunluğu değerlerinin mısır çeşitleri ve sıklıklar arasında farklılık gösterdiği görülmektedir. Çeşitlere baktığımızda Pioneer 2088 çeşidi ile DKC 6897 ve Kws Kefrancos çeşitleri arasında istatistiki olarak 0,05 düzeyinde negatif yönlü anlamlı bir farkın olduğunu buna göre grafiklerde de gördüğümüz gibi sap uzunluğu değerlerinin her iki sıklıkta da P 2088 çeşidinde daha düşük olduğu, Pioneer 1772 çeşidi ile DKC 6897 ve Kws Kefrancos çeşitleri arasında istatistiki olarak 0,05 düzeyinde negatif yönlü anlamlı bir farkın olduğunu buna göre grafiklerde de gördüğümüz gibi sap uzunluğu değerlerinin her iki sıklıkta da P 1772 çeşidinde daha düşük olduğu sonucuna varabiliriz.

31.Gün Alınan Örneklerin Sap Kalınlığı (mm)

Denemede ele alınan yedi farklı tanelik mısır çeşidinin sap kalınlığı 8500 ve 12500 ekim sıklığında maksimum 19,67 mm olarak bulunmuştur. 8500 ve 12500 ekim sıklığında en fazla sap kalınlığına sahip çeşit 19,67 mm ile Pioneer 2105 iken en az sap kalınlığına sahip çeşit ise 13,50 mm ile P 2088 olarak bulunmuştur (Grafik 32).

Grafik 32. 31. Gün Ölçümü Yapılan 8500 ve 12500 Ekim Sıklığında Yetiştirilen Mısır Bitkilerinin Sap Kalınlığı Değerleri Grafiği





Çizelge 46. 31. Gün Ölçümü Yapılan Mısır Bitkilerinin Sap Kalınlığı Varyans Analizi
ANOVA

ÇEŞİTLER	Ekim Sıklığı	N	X	SS	Varyansın Kaynağı	KT	SD	KO	F	P
P2088	8500	3	16,667	,5774	Çeşit	70,571	6	11,762	2,673	,128
	12500	3	13,500	,5000	Sıklık	26,720	1	26,720	6,072	,049
	Total	6	15,083	1,8005	Çeşit * Sıklık	26,405	6	4,401	3,257	,015
P1772	8500	3	18,167	1,2583						
	12500	3	15,500	,5000						
	Total	6	16,833	1,6931						
P2105	8500	3	19,667	1,5275						
	12500	3	19,000	1,3229						

	Total	6	19,333	1,3292
	8500	3	19,000	1,0000
DKC6980	12500	3	16,000	,8660
	Total	6	17,500	1,8439
	8500	3	19,333	,7638
DKC6897	12500	3	17,167	1,0408
	Total	6	18,250	1,4405
	8500	3	19,000	1,5000
LG31695	12500	3	17,833	2,2546
	Total	6	18,417	1,8280
	8500	3	17,667	1,1547
KWS KEF.	12500	3	19,333	,5774
	Total	6	18,500	1,2247
	8500	21	18,500	1,3964
Total	12500	21	16,905	2,1887
	Total	42	17,702	1,9849

Çizelge incelendiğinde farklı mısır çeşitlerinin sap kalınlığı değerleri karşılaştırıldığında, en yüksek ortalamanın Pioneer 2105 çeşidine ($X=19,667$) ait olduğu görülmektedir.

Çizelge de farklı mısır çeşitleri ve sıklıklar arasında sap kalınlığı değerleri bakımından fark olduğu görülmektedir ($F=3,257$; $p<0,05$). Sap kalınlığı değerlerinin hangi çeşitler arasında farklılık gösterdiğini belirlemek amacıyla Tukey testi yapılmıştır.

Tablo 42. 31.Gün Ölçümü Yapılan Mısır Bitkilerinin Sap Kalınlığı Çoklu Karşılaştırma Değerleri

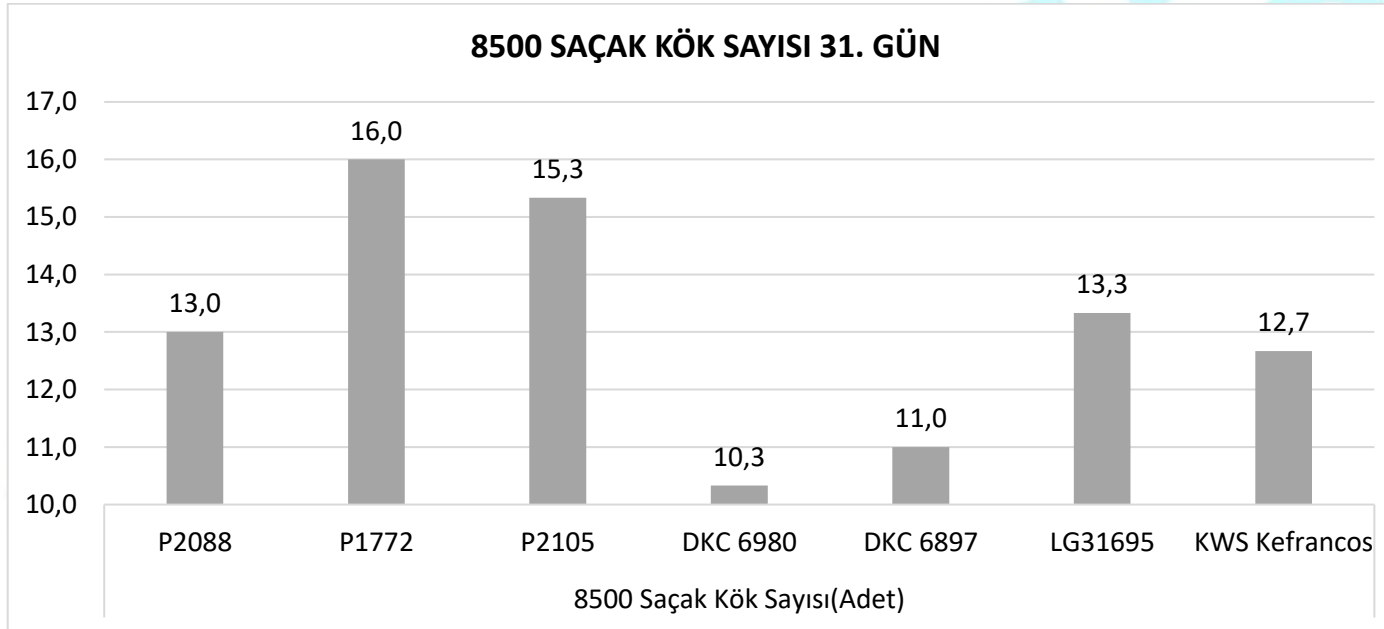
ÇEŞİTLER	P2088	P1772	P2105	DKC6980	DKC6897	LG31695	KWS.KEF
P2088		1,750	4,250*	2,417*	3,167*	3,333*	3,417*
P1772	-1,750		2,500*	,667	1,417	1,583	1,667
P2105	-4,250*	-2,500*		-1,833	-1,083	-,917	-,833
DKC6980	-2,417*	-,667	1,833		,750	,917	1,000
DKC6897	-3,167*	-1,417	1,083	-,750		,167	,250
LG31695	-3,333*	-1,583	,917	-,917	-,167		,083
KWS.KEF	-3,417*	-1,667	,833	-1,000	-,250	-,083	

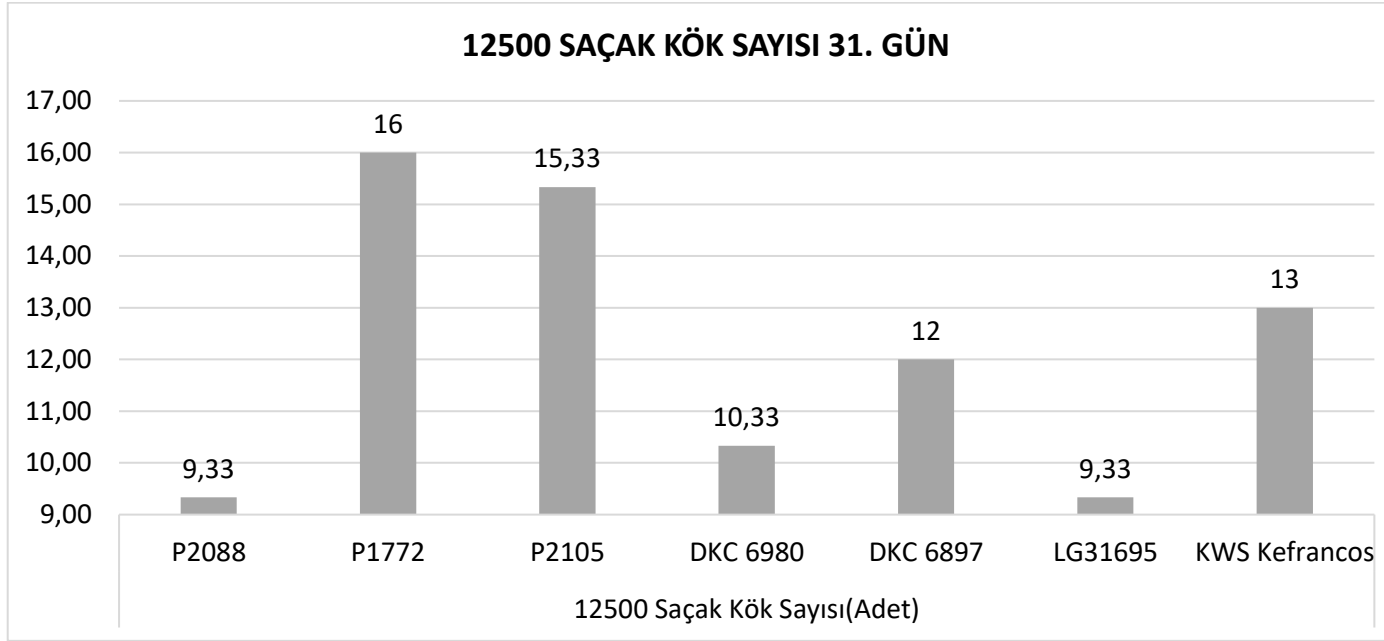
Tablo incelendiğinde sap kalınlığı değerlerinin mısır çeşitleri ve sıklıklar arasında farklılık gösterdiği görülmektedir. Çeşitlere baktığımızda Pioneer 2088 çeşidi ile P 2105, DKC 6980, DKC 6897, LG 31695 ve Kws Kefrancos çeşitleri arasında istatistiki olarak 0,05 düzeyinde negatif yönlü anlamlı bir farkın olduğunu buna göre grafiklerde de gördüğümüz gibi sap kalınlığı değerlerinin her iki sıklıkta da Pioneer 2088 çeşidinde daha düşük olduğu sonucuna varabiliriz. Diğer çeşitlere baktığımızda Pioneer 1772 çeşidi ile Pioneer 2105 çeşidi arasında istatistiki olarak 0,05 düzeyinde negatif yönlü anlamlı bir farkın olduğunu buna göre grafiklerde de gördüğümüz gibi sap kalınlığı değerlerinin Pioneer 2105 çeşidinde daha yüksek olduğunu gözlemledik.

31.Gün Alınan Örneklerin Saçak Kök Sayısı (Adet)

Denemede ele alınan yedi farklı tanelik mısır çeşidinin saçak kök sayısı değerleri 8500 ve 12500 ekim sıklığında maksimum 16 adet olarak bulunmuştur. 8500 ve 12500 ekim sıklığında en fazla köklenen çeşit 16 adet ile Pioneer 1772 iken en az köklenen çeşitler ise 9,33 adet ile P 2088 ve LG 31695 olarak bulunmuştur (Grafik 33).

Grafik 33. 31. Gün Ölçümü Yapılan 8500 ve 12500 Ekim Sıklığında Yetiştirilen Mısır Bitkilerinin Saçak Kök Sayısı Değerleri Grafiği





Çizelge 47. 31. Gün Ölçümü Yapılan Mısır Bitkilerinin Saçak Kök Sayısı Varyans Analizi

ANOVA

ÇEŞİTLER	Ekim Sıklığı	N	X	SS	Varyansın Kaynağı	KT	SD	KO	F	P
P2088	8500	3	13,00	1,000	Çeşit	174,476	6	29,079	4,685	,041
	12500	3	9,33	1,155	Sıklık	8,595	1	8,595	1,385	,284
	Total	6	11,17	2,229	Çeşit * Sıklık	37,238	6	6,206	5,213	,001
P1772	8500	3	16,00	1,000						
	12500	3	16,00	2,000						
	Total	6	16,00	1,414						
P2105	8500	3	15,33	,577						
	12500	3	15,33	,577						

	Total	6	15,33	,516
	8500	3	10,33	,577
DKC6980	12500	3	10,33	,577
	Total	6	10,33	,516
	8500	3	11,00	1,000
DKC6897	12500	3	12,00	,000
	Total	6	11,50	,837
	8500	3	13,33	,577
LG31695	12500	3	9,33	1,155
	Total	6	11,33	2,338
	8500	3	12,67	2,082
KWS KEF.	12500	3	13,00	1,000
	Total	6	12,83	1,472
	8500	21	13,10	2,166
Total	12500	21	12,19	2,750
	Total	42	12,64	2,487

Çizelge incelendiğinde farklı mısır çeşitlerinin saçak kök sayısı değerleri karşılaştırıldığında, en yüksek ortalamanın Pioneer 1772 çeşidine ($X=16,00$) ait olduğu görülmektedir. Çizelge de farklı mısır çeşitleri ($F=4,685$; $p<0,05$) ve çeşit*sıklık arasında saçak kök sayısı değerleri bakımından fark olduğu görülmektedir ($F=5,213$; $p<0,05$). Saçak kök sayısı değerlerinin hangi çeşitler arasında farklılık gösterdiğini belirlemek amacıyla Tukey testi yapılmıştır.

Tablo 43. 31.Gün Ölçümü Yapılan Mısır Bitkilerinin Saçak Kök Sayısı Çoklu Karşılaştırma Değerleri

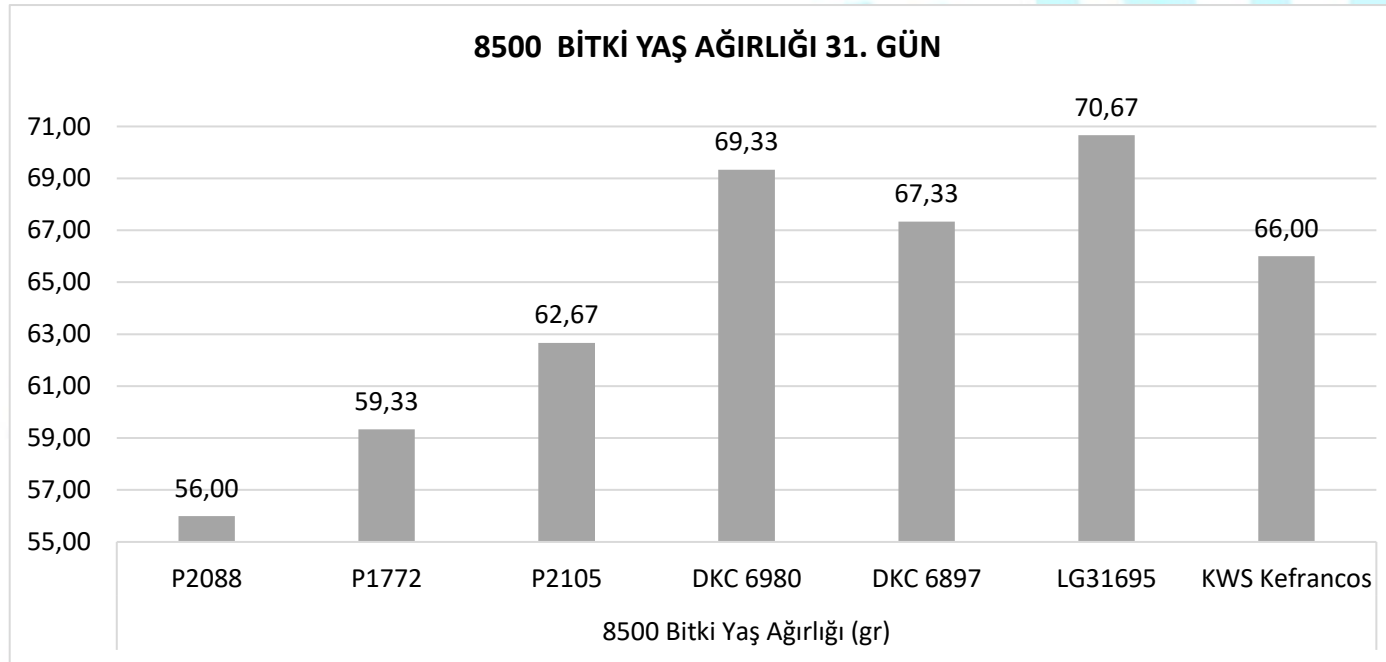
ÇEŞİTLER	P2088	P1772	P2105	DKC6980	DKC6897	LG31695	KWS.KEF
P2088		4,83*	4,17*	-,83	,33	,17	1,67
P1772	-4,83*		-,67	-5,67*	-4,50*	-4,67*	-3,17*
P2105	-4,17*	,67		-5,00*	-3,83*	-4,00*	-2,50*
DKC6980	,83	5,67*	5,00*		1,17	1,00	2,50*
DKC6897	-,33	4,50*	3,83*	-1,17		-,17	1,33
LG31695	-,17	4,67*	4,00*	-1,00	,17		1,50
KWS.KEF	-1,67	3,17*	2,50*	-2,50*	-1,33	-1,50	

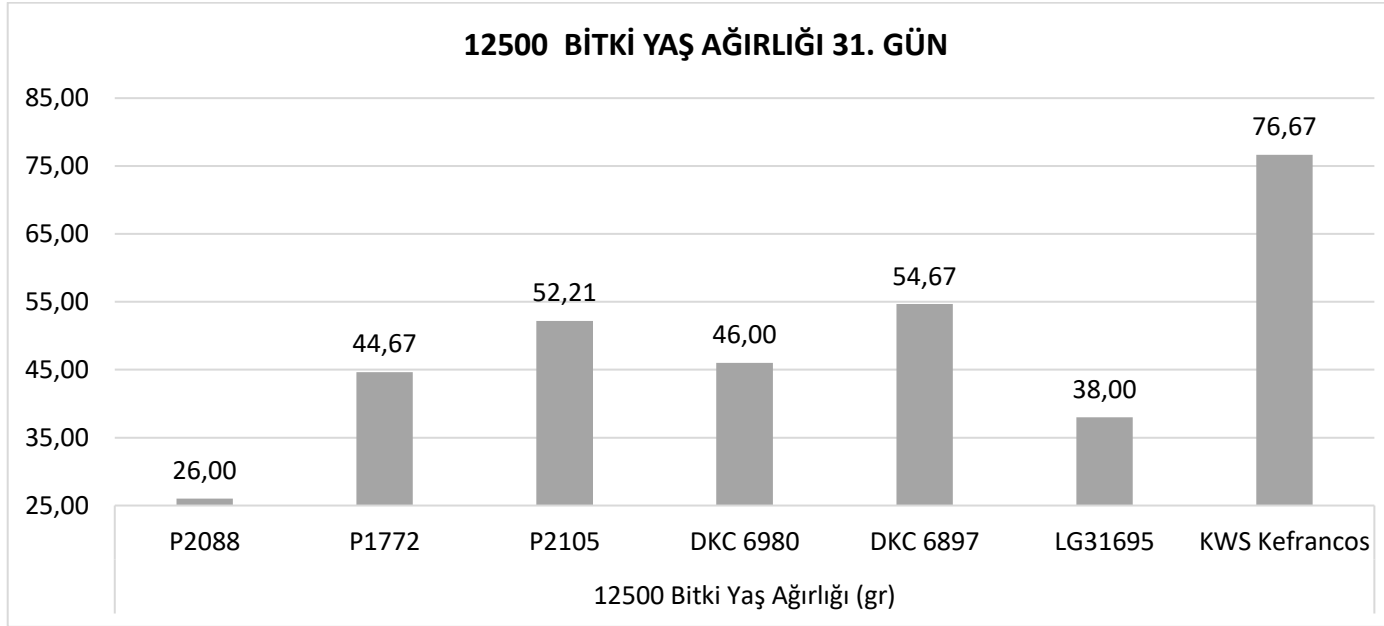
Tablo incelendiğinde saçak kök sayısı değerlerinin mısır çeşitleri ve sıklıklar arasında farklılık gösterdiği görülmektedir. Çeşitlere baktığımızda Pioneer 2088 çeşidi ile P1772, P2105 çeşitleri arasında istatistiki olarak 0,05 düzeyinde negatif yönlü anlamlı bir farkın olduğunu buna göre grafiklerde de gördüğümüz gibi saçak kök sayısı değerlerinin her iki sıklıkta da Pioneer 2088 çeşidinde daha düşük olduğu, Pioneer 1772 çeşidi ile DKC 6980, DKC 6897, LG 31695 ve Kws Kefrancos çeşitleri arasında istatistiki olarak 0,05 düzeyinde pozitif yönlü anlamlı bir farkın olduğunu buna göre grafiklerde de gördüğümüz gibi saçak kök sayısı değerlerinin Pioneer 1772 çeşidinde daha yüksek olduğu sonucuna varabiliriz. Diğer çeşitlere baktığımızda Pioneer 2105 çeşidi ile DKC 6980, DKC 6897, LG 31695 ve Kws Kefrancos çeşitleri arasında istatistiki olarak 0,05 düzeyinde pozitif yönlü anlamlı farklılıkların olduğu, DKC 6980 çeşidi ile Kws Kefrancos çeşidi arasında istatistiki olarak 0,05 düzeyinde negatif yönlü anlamlı bir farkın olduğunu gözlemledik.

31.Gün Alınan Örneklerin Bitki Yaş Ağırlığı (gr)

Denemede ele alınan yedi farklı tanelik mısır çeşidinin bitki yaş ağırlığı değerleri 8500 ve 12500 ekim sıklığında maksimum 76,67 gr olarak bulunmuştur. 8500 ve 12500 ekim sıklığında en fazla bitki yaş ağırlığına sahip çeşit 76,67 gr ile Kws Keفرancos iken en az bitki yaş ağırlığına sahip çeşit ise 26,00 gr ile Pioneer 2088 olarak bulunmuştur (Grafik 34).

Grafik 34. 31. Gün Ölçümü Yapılan 8500 ve 12500 Ekim Sıklığında Yetiştirilen Mısır Bitkilerinin Bitki Yaş Ağırlığı Değerleri Grafiği





Çizelge 48. 31. Gün Ölçümü Yapılan Mısır Bitkilerinin Bitki Yaş Ağırlığı Varyans Analizi

ANOVA

ÇEŞİTLER	N	X	SS	Varyansın Kaynağı	KT	SD	KO	F	P
P2088	6	41,000	16,8167	Çeşit	3045,814	6	507,636	2,336	,053
P1772	6	52,000	9,7980						
P2105	6	57,437	15,9404						
DKC6980	6	57,667	14,3898						
DKC6897	6	61,000	7,9750						
LG31695	6	54,333	22,2501						
KWS KEF.	6	71,333	11,0755						
Total	42	56,396	16,1187						

Çizelge incelendiğinde farklı mısır çeşitlerinin bitki yaş ağırlığı değerleri karşılaştırıldığında, en yüksek ortalamanın Kws Kefrancos çeşidine ($X=71,333$) ait olduğu görülmektedir.

Çizelge de farklı mısır çeşitleri ve sıklıklar arasında bitki yaş ağırlığı değerleri bakımından fark olmadığı görülmektedir ($F=2,336$; $p>0,05$). Bitki yaş ağırlığı değerlerinin hangi çeşitler arasında farklılık gösterdiğini belirten çoklu karşılaştırma testleri koşulları gerçekleştirmediğinden dolayı yapılamamıştır.

Tablo 44. 31.Gün Ölçümü Yapılan Mısır Bitkilerinin Bitki Yaş Ağırlığı Çoklu Karşılaştırma Değerleri

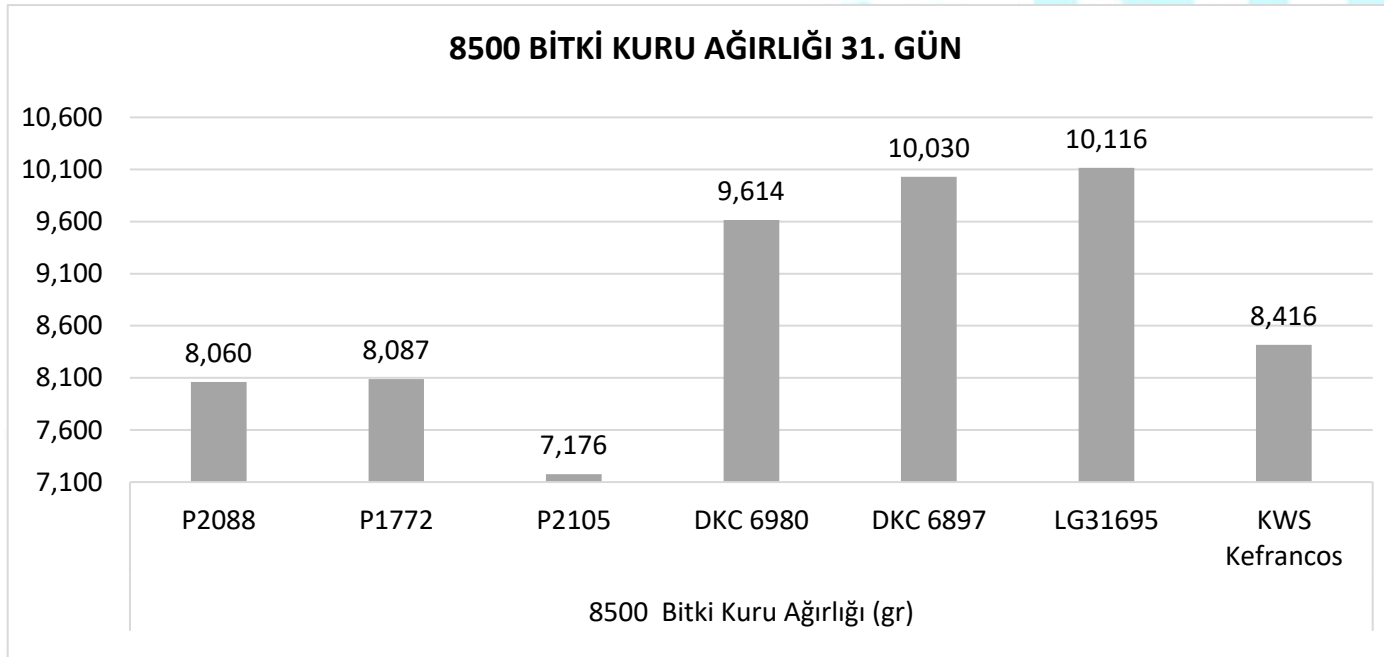
ÇEŞİTLER	P2088	P1772	P2105	DKC6980	DKC6897	LG31695	KWS.KEF
P2088		11,000	16,437	16,667	20,000	13,333	30,333
P1772	-11,000		5,437	5,667	9,000	2,333	19,333
P2105	-16,437	-5,437		,229	3,563	-3,104	13,896
DKC6980	-16,667	-5,667	-,229		3,333	-3,333	13,667
DKC6897	-20,000	-9,000	-3,563	-3,333		-6,667	10,333
LG31695	-13,333	-2,333	3,104	3,333	6,667		17,000
KWS.KEF	-30,333	-19,333	-13,896	-13,667	-10,333	-17,000	

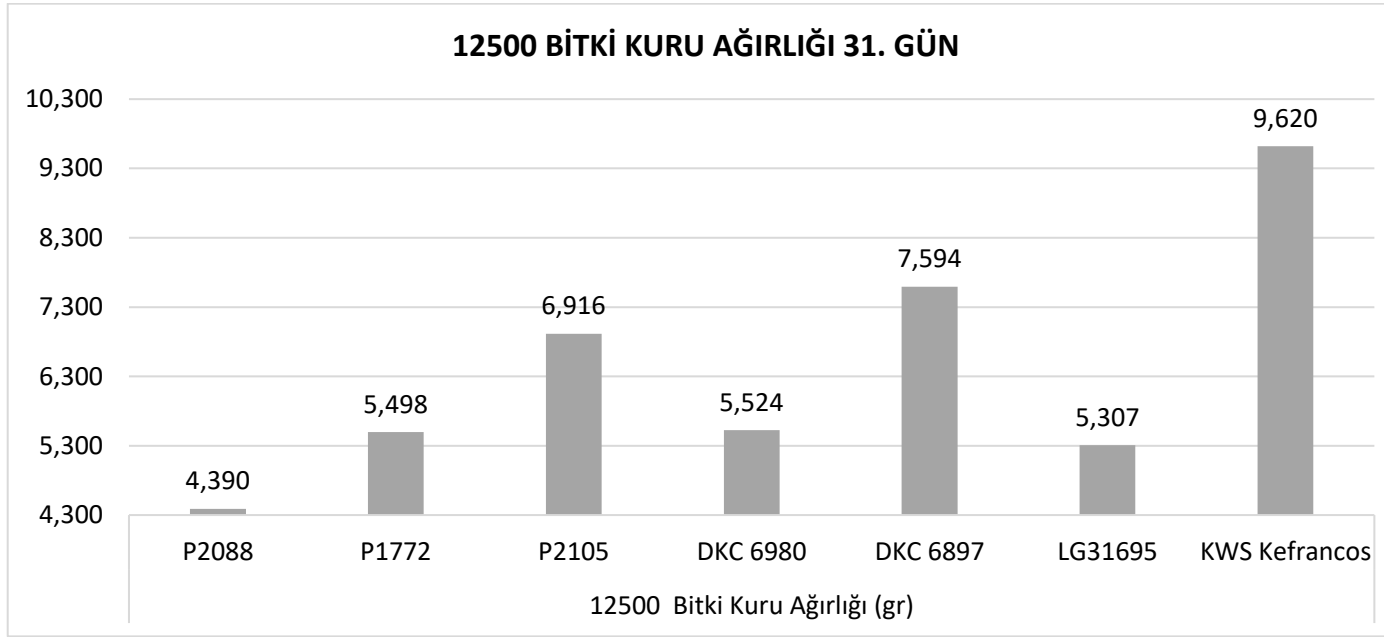
Tablo incelendiğinde bitki yaş ağırlığı değerleri bakımından mısır çeşitleri ve sıklıklar arasında farklılık olmadığı görülmektedir.

31.Gün Alınan Örneklerin Bitki Kuru Ağırlığı (gr)

Denemede ele alınan yedi farklı tanelik mısır çeşidinin bitki kuru ağırlığı değerleri 8500 ve 12500 ekim sıklığında maksimum 10,12 gr olarak bulunmuştur. 8500 ve 12500 ekim sıklığında en fazla kuru ağırlığa sahip çeşit 10,12 gr ile LG 31695 iken en az bitki kuru ağırlığına sahip çeşit ise 4,39 gr ile P 2088 olarak bulunmuştur (Grafik 35).

Grafik 35. 31. Gün Ölçümü Yapılan 8500 ve 12500 Ekim Sıklığında Yetiştirilen Mısır Bitkilerinin Bitki Kuru Ağırlığı Değerleri Grafiği





Çizelge 49. 31. Gün Ölçümü Yapılan Mısır Bitkilerinin Bitki Kuru Ağırlığı Varyans Analizi
ANOVA

ÇEŞİTLER	N	X	SS	Varyansın Kaynağı	KT	SD	KO	F	P
P2088	6	6,2253	2,17534	Çeşit	38,046	6	6,341	1,534	,196
P1772	6	6,7927	1,53842						
P2105	6	7,0460	1,39244						
DKC6980	6	7,5690	2,35608						
DKC6897	6	8,8118	1,40476						
LG31695	6	7,7115	3,35122						
KWS KEF.	6	9,0180	1,06850						
Total	42	7,5963	2,11105						

Çizelge incelendiğinde farklı mısır çeşitlerinin bitki kuru ağırlığı değerleri karşılaştırıldığında, en yüksek ortalamanın Kws Keفرانسos çeşidine (X=9,018) ait olduğu görülmektedir.

Çizelge de farklı mısır çeşitleri ve sıklıklar arasında bitki kuru ağırlığı değerleri bakımından fark olmadığı görülmektedir (F=1,534; p>0,05). Bitki kuru ağırlığı değerlerinin hangi çeşitler arasında farklılık gösterdiğini belirten çoklu karşılaştırma testleri koşulları gerçekleştirmediğinden dolayı yapılamamıştır.

Tablo 45. 31.Gün Ölçümü Yapılan Mısır Bitkilerinin Bitki Kuru Ağırlığı Çoklu Karşılaştırma Değerleri

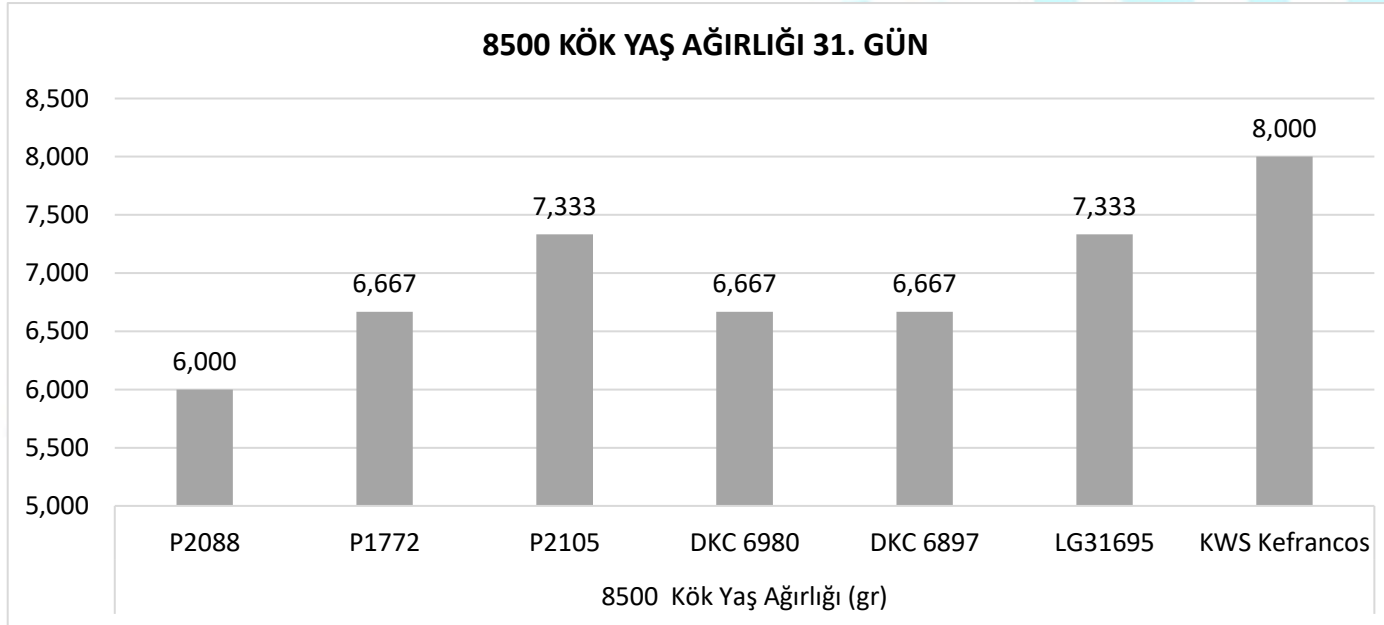
ÇEŞİTLER	P2088	P1772	P2105	DKC6980	DKC6897	LG31695	KWS.KEF
P2088		,5673	,8207	1,3437	2,5865	1,4862	2,7927
P1772	-,5673		,2533	,7763	2,0192	,9188	2,2253
P2105	-,8207	-,2533		,5230	1,7658	,6655	1,9720
DKC6980	-1,3437	-,7763	-,5230		1,2428	,1425	1,4490
DKC6897	-2,5865	-2,0192	-1,7658	-1,2428		-1,1003	,2062
LG31695	-1,4862	-,9188	-,6655	-,1425	1,1003		1,3065
KWS.KEF	-2,7927	-2,2253	-1,9720	-1,4490	-,2062	-1,3065	

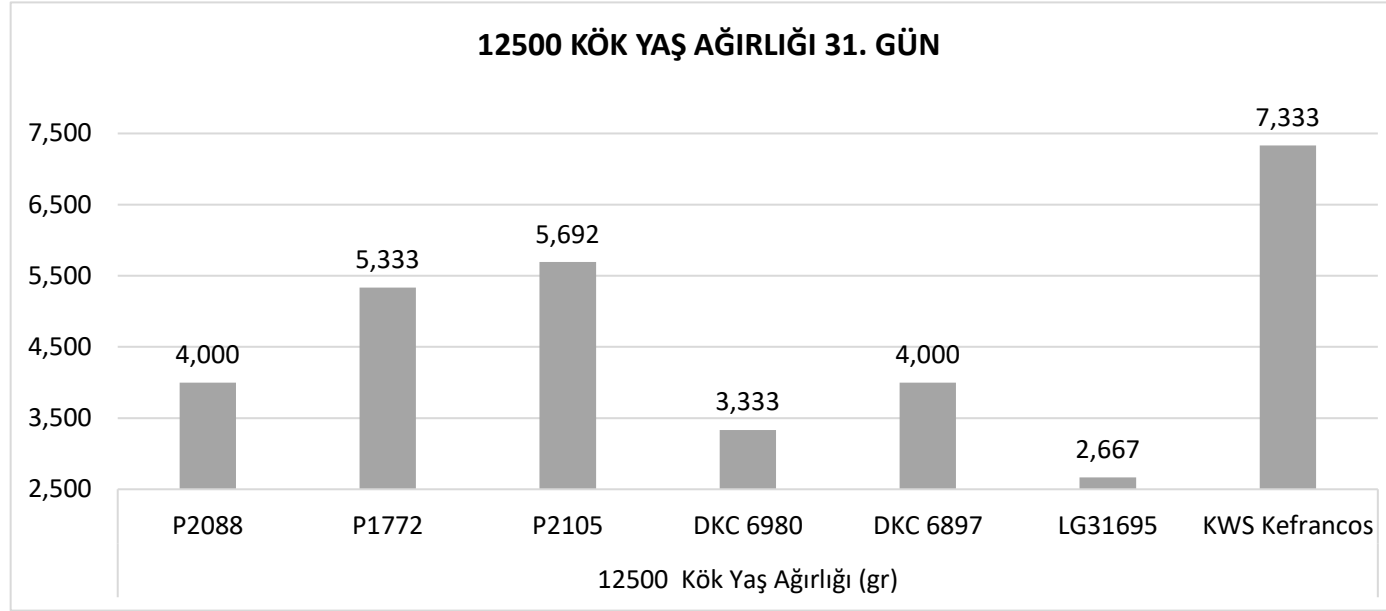
Tablo incelendiğinde bitki kuru ağırlığı değerleri bakımından mısır çeşitleri ve sıklıklar arasında farklılık olmadığı görülmektedir.

31.Gün Alınan Örneklerin Kök Yaş Ağırlığı (gr)

Denemede ele alınan yedi farklı tanelik mısır çeşidinin kök yaş ağırlığı değerleri 8500 ve 12500 ekim sıklığında maksimum 8,0 gr olarak bulunmuştur. 8500 ve 12500 ekim sıklığında en fazla kök yaş ağırlığına sahip çeşit 8,0 gr ile Kws Keفرancos iken en az kök yaş ağırlığına sahip çeşit ise 2,667 gr ile LG 31695 olarak bulunmuştur (Grafik 36).

Grafik 36. 31. Gün Ölçümü Yapılan 8500 ve 12500 Ekim Sıklığında Yetiştirilen Mısır Bitkilerinin Kök Yaş Ağırlığı Değerleri Grafiği





Çizelge 50. 31. Gün Ölçümü Yapılan Mısır Bitkilerinin Kök Yaş Ağırlığı Varyans Analizi

ANOVA

ÇEŞİTLER	N	X	SS	Varyansın Kaynağı	KT	SD	KO	F	P
P2088	6	5,000	1,0954	Çeşit	37,016	6	6,169	2,038	,086
P1772	6	6,000	1,2649						
P2105	6	6,513	1,2061						
DKC6980	6	5,000	2,0976						
DKC6897	6	5,333	1,6330						
LG31695	6	5,000	2,7568						
KWS KEF.	6	7,667	1,5055						
Total	42	5,788	1,8673						

Çizelge incelendiğinde farklı mısır çeşitlerinin kök yaş ağırlığı değerleri karşılaştırıldığında, en yüksek ortalamanın Kws Keفرancos çeşidine ($X=7,667$) ait olduğu görülmektedir. Çizelge de farklı mısır çeşitleri ve sıklıklar arasında kök yaş ağırlığı değerleri bakımından fark olduğu görülmektedir ($F=2,038$; $p>0,05$). Kök yaş ağırlığı değerlerinin hangi çeşitler arasında farklılık gösterdiğini belirten çoklu karşılaştırma testleri koşulları gerçekleştirmediğinden dolayı yapılamamıştır.

Tablo 46. 31.Gün Ölçümü Yapılan Mısır Bitkilerinin Kök Yaş Ağırlığı Çoklu Karşılaştırma Değerleri

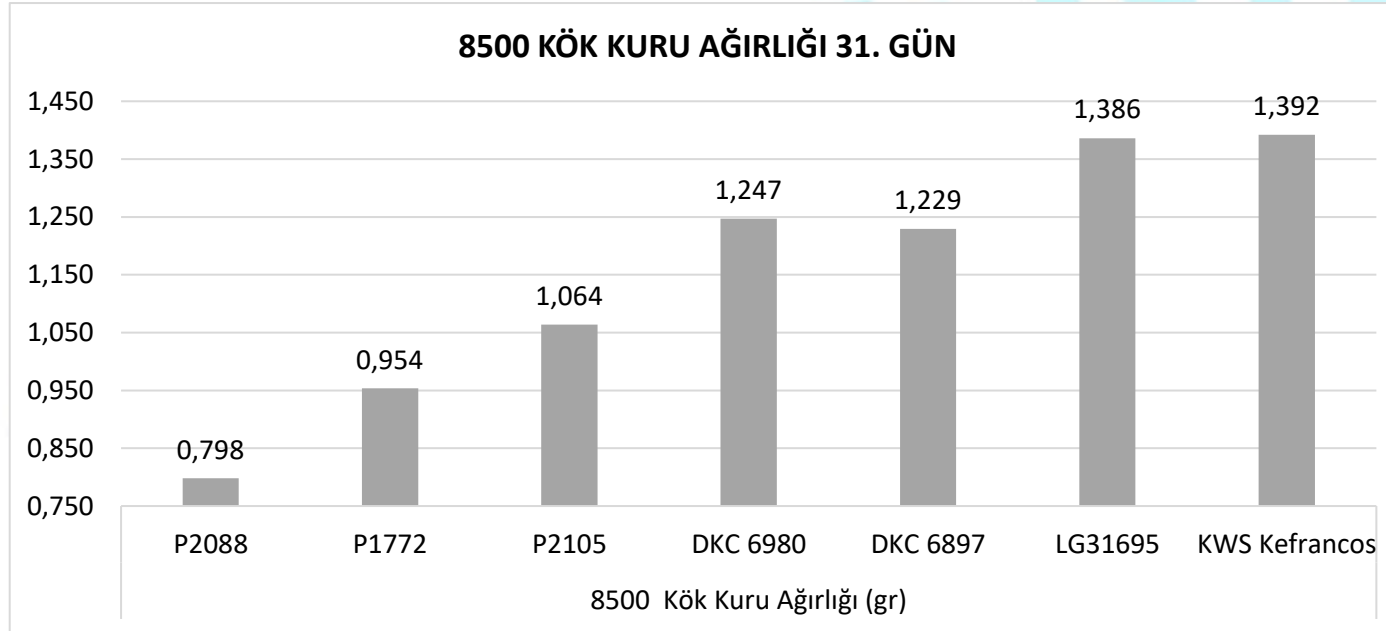
ÇEŞİTLER	P2088	P1772	P2105	DKC6980	DKC6897	LG31695	KWS.KEF
P2088		1,000	1,513	,000	,333	,000	2,667
P1772	-1,000		,513	-1,000	-,667	-1,000	1,667
P2105	-1,513	-,513		-1,513	-1,180	-1,513	1,154
DKC6980	,000	1,000	1,513		,333	,000	2,667
DKC6897	-,333	,667	1,180	-,333		-,333	2,333
LG31695	,000	1,000	1,513	,000	,333		2,667
KWS.KEF	-2,667	-1,667	-1,154	-2,667	-2,333	-2,667	

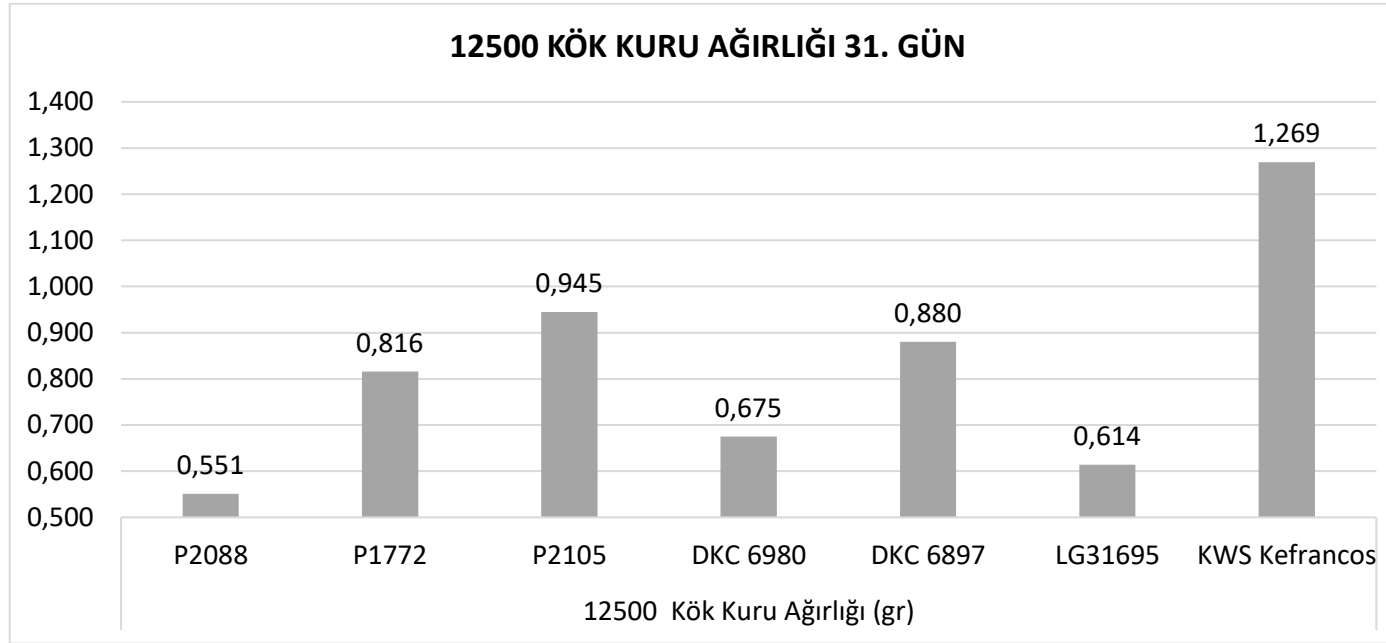
Tablo incelendiğinde kök yaş ağırlığı değerleri bakımından mısır çeşitleri ve sıklıklar arasında farklılık olmadığı görülmektedir.

31.Gün Alınan Örneklerin Kök Kuru Ağırlığı (gr)

Denemede ele alınan yedi farklı tanelik mısır çeşidinin kök kuru ağırlığı değerleri 8500 ve 12500 ekim sıklığında maksimum 1,39 gr olarak bulunmuştur. 8500 ve 12500 ekim sıklığında en fazla kök kuru ağırlığına sahip çeşitler 1,39 gr ile LG 31695 ve Kws Keفرancos iken en az kök kuru ağırlığına sahip çeşit ise 0,55 gr ile P 2088 olarak bulunmuştur (Grafik 37).

Grafik 37. 31. Gün Ölçümü Yapılan 8500 ve 12500 Ekim Sıklığında Yetiştirilen Mısır Bitkilerinin Kök Kuru Ağırlığı Değerleri Grafiği





Çizelge 51. 31. Gün Ölçümü Yapılan Mısır Bitkilerinin Kök Kuru Ağırlığı Varyans Analizi

ANOVA

ÇEŞİTLER	N	X	SS	Varyansın Kaynağı	KT	SD	KO	F	P
P2088	6	,67433	,201355	Çeşit	1,392	6	,232	3,197	,013
P1772	6	,88467	,127371						
P2105	6	1,00417	,188878						
DKC6980	6	,96100	,333018						
DKC6897	6	1,05483	,211588						
LG31695	6	1,00000	,462256						
KWS KEF.	6	1,33067	,215342						
Total	42	,98710	,309733						

Çizelge incelendiğinde farklı mısır çeşitlerinin kök kuru ağırlığı değerleri karşılaştırıldığında, en yüksek ortalamanın Kws Kefrancos çeşidine (X=1,330) ait olduğu görülmektedir.

Çizelge de farklı mısır çeşitleri ve sıklıklar arasında kök kuru ağırlığı değerleri bakımından fark olduğu görülmektedir (F=3,197; p<0,05). Kök kuru ağırlığı değerlerinin hangi çeşitler arasında farklılık gösterdiğini belirlemek amacıyla Games Howell testi yapılmıştır.

Tablo 47. 31.Gün Ölçümü Yapılan Mısır Bitkilerinin Kök Kuru Ağırlığı Çoklu Karşılaştırma Değerleri

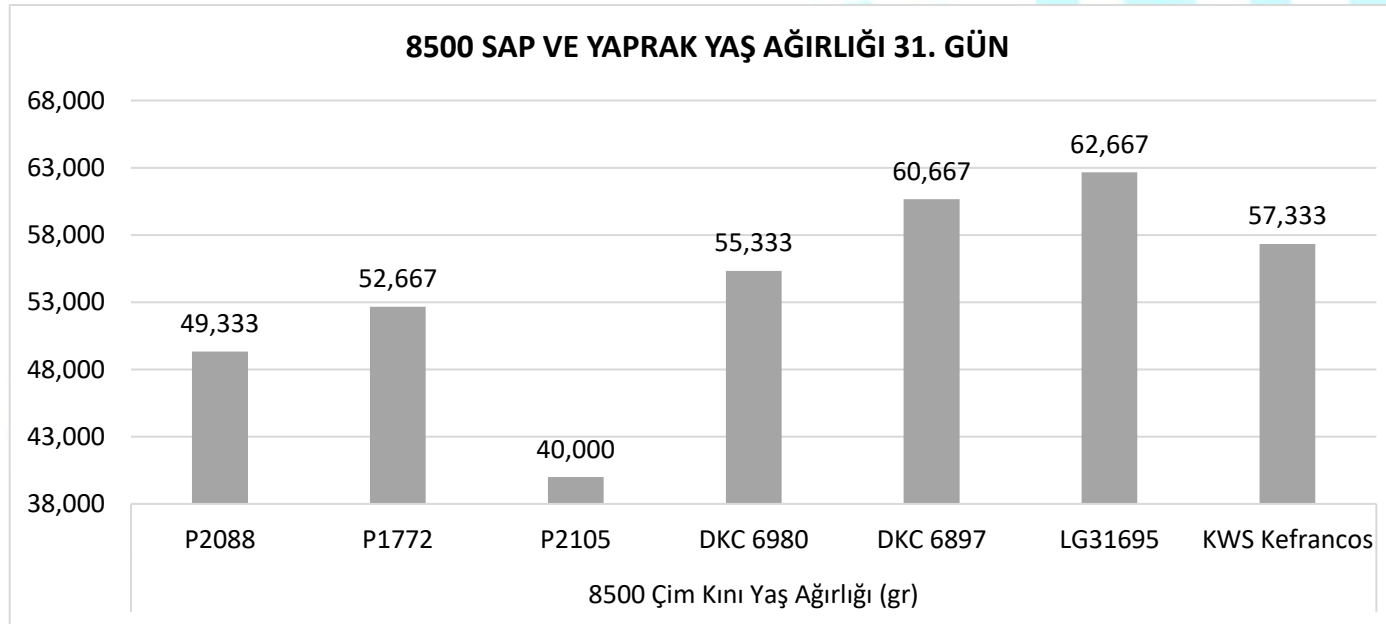
ÇEŞİTLER	P2088	P1772	P2105	DKC6980	DKC6897	LG31695	KWS.KEF
P2088		,21033	,32983	,28667	,38050	,32567	,65633*
P1772	-,21033		,11950	,07633	,17017	,11533	,44600*
P2105	-,32983	-,11950		-,04317	,05067	-,00417	,32650
DKC6980	-,28667	-,07633	,04317		,09383	,03900	,36967
DKC6897	-,38050	-,17017	-,05067	-,09383		-,05483	,27583
LG31695	-,32567	-,11533	,00417	-,03900	,05483		,33067
KWS.KEF	-,65633*	-,44600*	-,32650	-,36967	-,27583	-,33067	

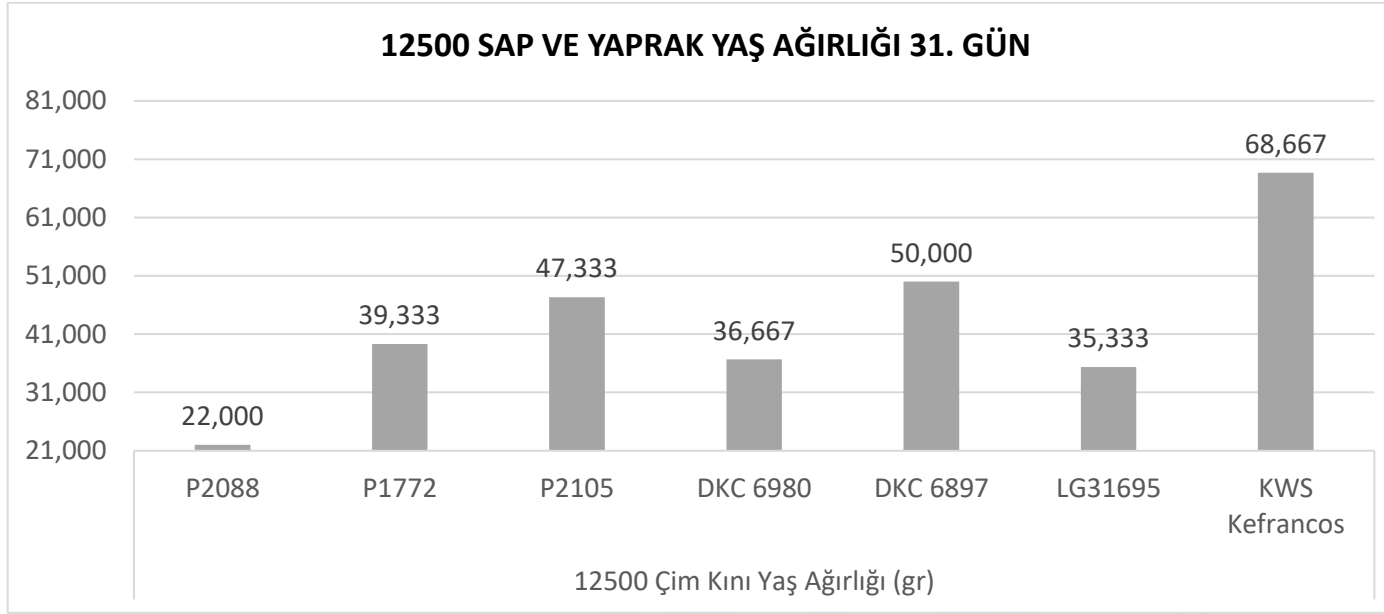
Tablo incelendiğinde kök kuru ağırlığı değerlerinin mısır çeşitleri ve sıklıklar arasında farklılık gösterdiği görülmektedir. Çeşitlere baktığımızda Kws Kefrancos çeşidi ile P 2088 ve P 1772 çeşitleri arasında istatistiki olarak 0,05 düzeyinde negatif yönlü anlamlı bir farkın olduğunu buna göre grafiklerde de gördüğümüz gibi kök kuru ağırlığı değerlerinin her iki sıklıkta da Kws Kefrancos çeşidinde daha yüksek olduğu sonucuna varabiliriz.

31.Gün Alınan Örneklerin Sap ve Yaprak Yaş Ağırlığı (gr)

Denemede ele alınan yedi farklı tanelik mısır çeşidinin sap ve yaprak yaş ağırlığı değerleri 8500 ve 12500 ekim sıklığında maksimum 68,67 gr olarak bulunmuştur. 8500 ve 12500 ekim sıklığında en fazla sap ve yaprak yaş ağırlığına sahip çeşit 68,67 gr ile Kws Keفرancos iken en az sap ve yaprak yaş ağırlığına sahip çeşit ise 22,0 gr ile P 2088 olarak bulunmuştur (Grafik 38).

Grafik 38. 31. Gün Ölçümü Yapılan 8500 ve 12500 Ekim Sıklığında Yetiştirilen Mısır Bitkilerinin Sap ve Yaprak Yaş Ağırlığı Değerleri Grafiği





Çizelge 52. 31. Gün Ölçümü Yapılan Mısır Bitkilerinin Sap ve Yaprak Yaş Ağırlığı Varyans Analizi

ANOVA

ÇEŞİTLER	N	X	SS	Varyansın Kaynağı	KT	SD	KO	F	P
P2088	6	35,667	15,3580	G. Arası	2745,905	6	457,651	2,673	,031
P1772	6	46,000	8,7636						
P2105	6	43,667	14,6105	Total	8737,905	41			
DKC6980	6	46,000	11,3137						
DKC6897	6	55,333	7,2296						
LG31695	6	49,000	19,7079						
KWS KEF.	6	63,000	10,1784						
Total	42	48,381	14,5986						

Çizelge incelendiğinde farklı mısır çeşitlerinin sap ve yaprak yaş ağırlığı değerleri karşılaştırıldığında, en yüksek ortalamanın Kws Kefrancos çeşidine ($X=63,00$) ait olduğu görülmektedir.

Çizelge de farklı mısır çeşitleri ve sıklıklar arasında sap ve yaprak yaş ağırlığı değerleri bakımından fark olduğu görülmektedir ($F=2,673$; $p<0,05$). Sap ve yaprak yaş ağırlığı değerlerinin hangi çeşitler arasında farklılık gösterdiğini belirlemek amacıyla Tukey testi yapılmıştır.

Tablo 48. 31.Gün Ölçümü Yapılan Mısır Bitkilerinin Sap ve Yaprak Yaş Ağırlığı Çoklu Karşılaştırma Değerleri

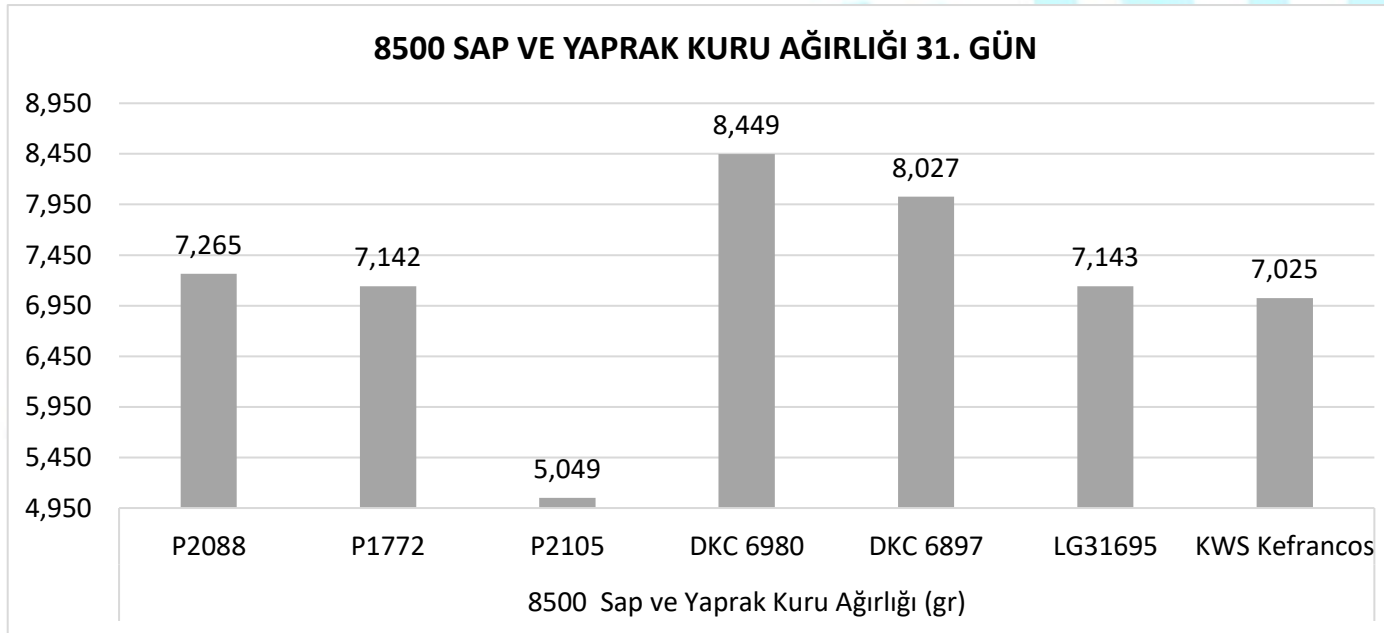
ÇEŞİTLER	P2088	P1772	P2105	DKC6980	DKC6897	LG31695	KWS.KEF
P2088		10,333	8,000	10,333	19,667	13,333	27,333*
P1772	-10,333		-2,333	,000	9,333	3,000	17,000
P2105	-8,000	2,333		2,333	11,667	5,333	19,333
DKC6980	-10,333	,000	-2,333		9,333	3,000	17,000
DKC6897	-19,667	-9,333	-11,667	-9,333		-6,333	7,667
LG31695	-13,333	-3,000	-5,333	-3,000	6,333		14,000
KWS.KEF	-27,333*	-17,000	-19,333	-17,000	-7,667	-14,000	

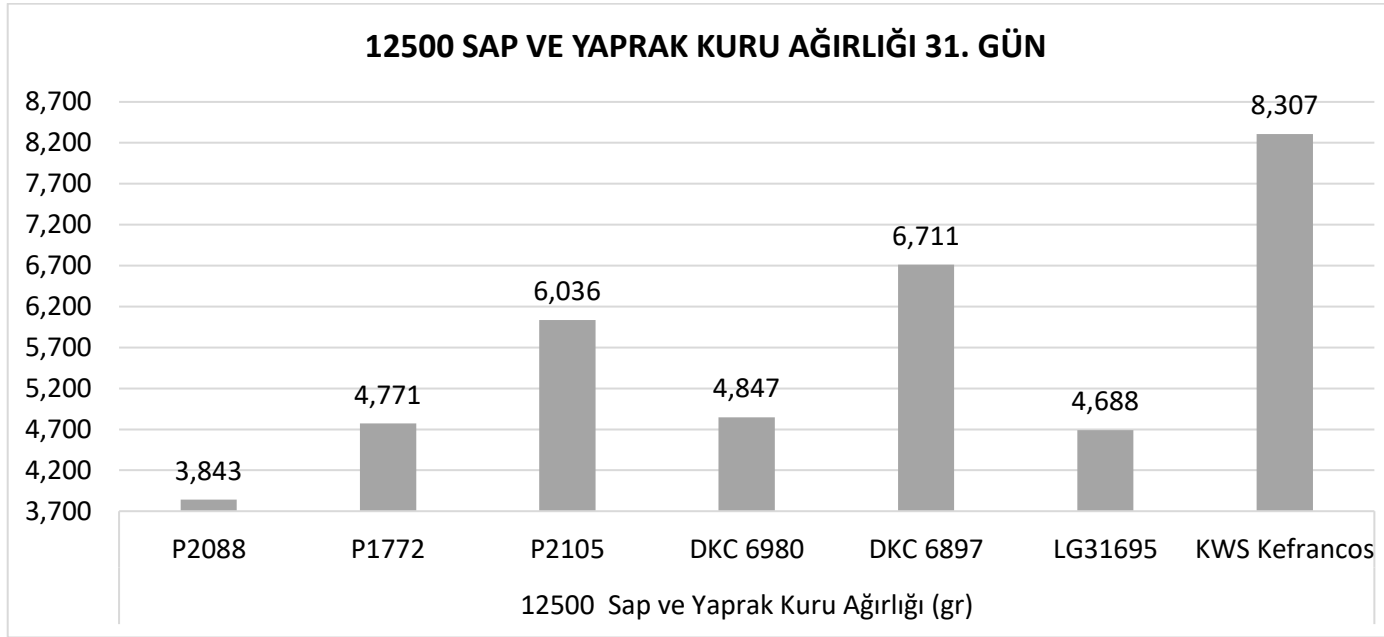
Tablo incelendiğinde sap ve yaprak yaş ağırlığı değerlerinin mısır çeşitleri ve sıklıklar arasında farklılık gösterdiği görülmektedir. Çeşitlere baktığımızda Kws Kefrancos çeşidi ile P 2088 çeşitleri arasında istatistiki olarak 0,05 düzeyinde negatif yönlü anlamlı bir farkın olduğunu buna göre grafiklerde de gördüğümüz gibi sap ve yaprak yaş ağırlığı değerlerinin her iki sıklıkta da Kws Kefrancos çeşidinde daha yüksek olduğu sonucuna varabiliriz.

31.Gün Alınan Örneklerin Sap ve Yaprak Kuru Ağırlığı (gr)

Denemede ele alınan yedi farklı tanelik mısır çeşidinin sap ve yaprak kuru ağırlığı değerleri 8500 ve 12500 ekim sıklığında maksimum 8,45 gr olarak bulunmuştur. 8500 ve 12500 ekim sıklığında en fazla sap ve yaprak kuru ağırlığına sahip çeşit 8,45 gr ile DKC 6980 iken en az sap ve yaprak kuru ağırlığına sahip çeşit ise 3,84 gr ile P 2088 olarak bulunmuştur (Grafik 39).

Grafik 39. 31. Gün Ölçümü Yapılan 8500 ve 12500 Ekim Sıklığında Yetiştirilen Mısır Bitkilerinin Sap ve Yaprak Kuru Ağırlığı Değerleri Grafiği





Çizelge 53. 31. Gün Ölçümü Yapılan Mısır Bitkilerinin Sap ve Yaprak Kuru Ağırlığı Varyans Analizi

ANOVA

ÇEŞİTLER	N	X	SS	Varyansın Kaynağı	KT	SD	KO	F	P
P2088	6	5,5543	2,01050	Çeşit	26,896	6	4,483	1,634	,167
P1772	6	5,9563	1,41072						
P2105	6	5,5425	1,27646						
DKC6980	6	6,6482	2,09010						
DKC6897	6	7,3690	,88020						
LG31695	6	5,9155	2,32906						
KWS KEF.	6	7,6662	,98931						
Total	42	6,3789	1,73160						

Çizelge incelendiğinde farklı mısır çeşitlerinin sap ve yaprak kuru ağırlığı değerleri karşılaştırıldığında, en yüksek ortalamanın Kws Kefrancos çeşidine ($X=7,666$) ait olduğu görülmektedir.

Çizelge de farklı mısır çeşitleri ve sıklıklar arasında sap ve yaprak kuru ağırlığı değerleri bakımından fark olmadığı görülmektedir ($F=1,634$; $p>0,05$). Sap ve yaprak kuru ağırlığı değerlerinin hangi çeşitler arasında farklılık gösterdiğini belirten çoklu karşılaştırma testleri koşulları gerçekleştirmediğinden dolayı yapılamamıştır.

Tablo 49. 31.Gün Ölçümü Yapılan Mısır Bitkilerinin Sap ve Yaprak Kuru Ağırlığı Çoklu Karşılaştırma Değerleri

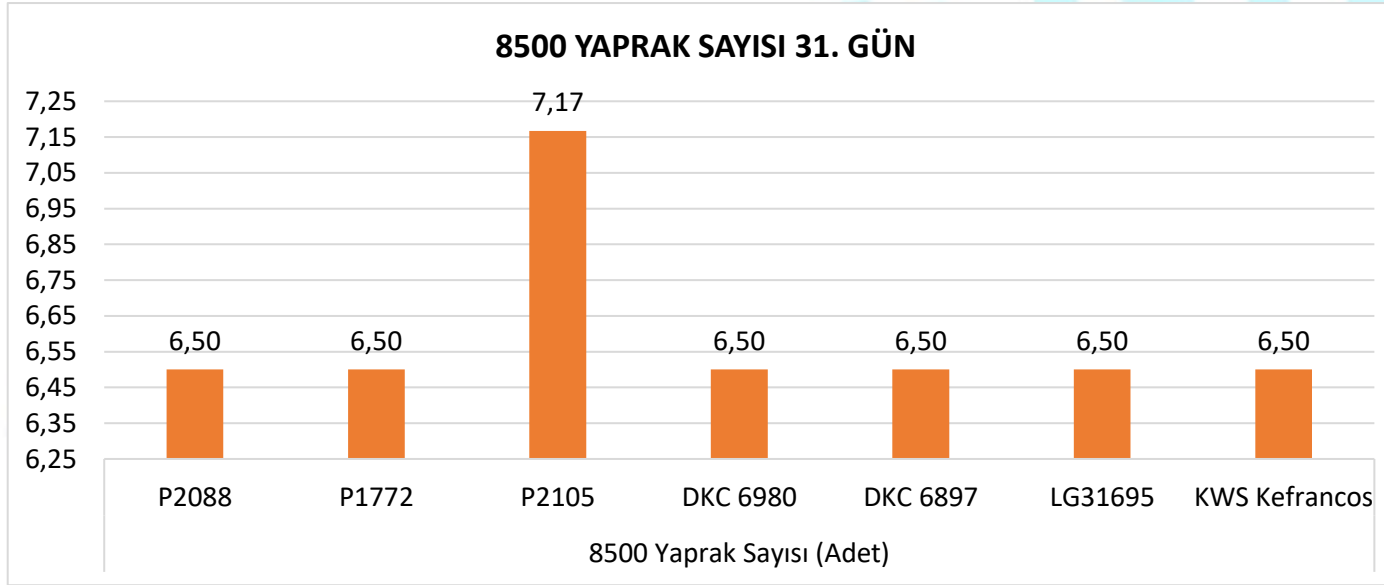
ÇEŞİTLER	P2088	P1772	P2105	DKC6980	DKC6897	LG31695	KWS.KEF
P2088		,4020	-,0118	1,0938	1,8147	,3612	2,1118
P1772	-,4020		-,4138	,6918	1,4127	-,0408	1,7098
P2105	,0118	,4138		1,1057	1,8265	,3730	2,1237
DKC6980	-1,0938	-,6918	-1,1057		,7208	-,7327	1,0180
DKC6897	-1,8147	-1,4127	-1,8265	-,7208		-1,4535	,2972
LG31695	-,3612	,0408	-,3730	,7327	1,4535		1,7507
KWS.KEF	-2,1118	-1,7098	-2,1237	-1,0180	-,2972	-1,7507	

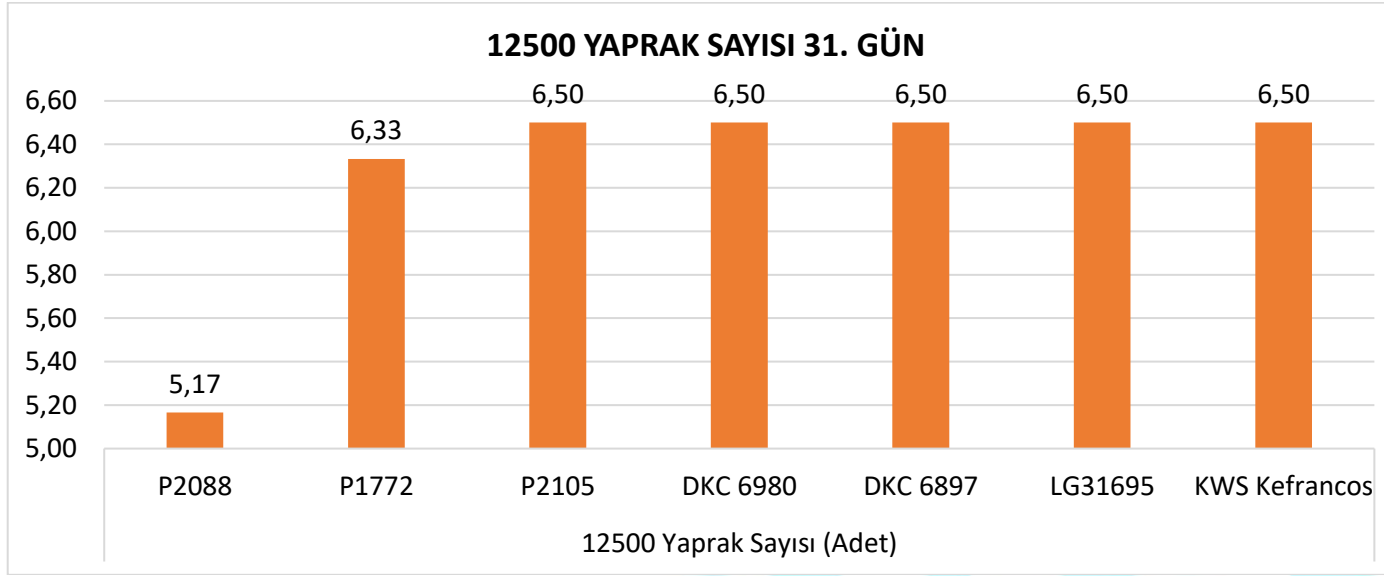
Tablo incelendiğinde sap ve yaprak kuru ağırlığı değerleri bakımından mısır çeşitleri ve sıklıklar arasında farklılık olmadığı görülmektedir.

31.Gün Alınan Örneklerin Yaprak Sayısı (Adet)

Denemede ele alınan yedi farklı tanelik mısır çeşidinin yaprak sayısı değerleri 8500 ve 12500 ekim sıklığında maksimum 7,17 adet olarak bulunmuştur. 8500 ve 12500 ekim sıklığında en fazla yaprak sayısına sahip çeşit 7,17 adet ile Pioneer 2105 iken en az yaprağa sahip çeşit ise 5,17 adet ile P 2088 olarak bulunmuştur (Grafik 40).

Grafik 40. 31. Gün Ölçümü Yapılan 8500 ve 12500 Ekim Sıklığında Yetiştirilen Mısır Bitkilerinin Yaprak Sayısı Değerleri Grafiği





Çizelge 54. 31. Gün Ölçümü Yapılan Mısır Bitkilerinin Yaprak Sayısı Varyans Analizi

ANOVA

ÇEŞİTLER	N	X	SS	Varyansın Kaynağı	KT	SD	KO	F	P
P2088	6	5,833	,7528	G. Arası	3,226	6	,538	4,302	,002
P1772	6	6,417	,2041						
P2105	6	6,833	,5164	Total	7,601	41			
DKC6980	6	6,500	,0000						
DKC6897	6	6,500	,0000						
LG31695	6	6,500	,0000						
KWS KEF.	6	6,500	,0000						
Total	42	6,440	,4306						

Çizelge incelendiğinde farklı mısır çeşitlerinin yaprak sayısı değerleri karşılaştırıldığında, en yüksek ortalamanın Pioneer 2105 çeşidine (X=6,833) ait olduğu görülmektedir.

Çizelge de farklı mısır çeşitleri ve sıklıklar arasında yaprak sayısı değerleri bakımından fark olduğu görülmektedir (F=4,302; p<0,05). Yaprak sayısı değerlerinin hangi çeşitler arasında farklılık gösterdiğini belirlemek amacıyla Tukey testi yapılmıştır.

Tablo 50. 31.Gün Ölçümü Yapılan Mısır Bitkilerinin Yaprak Sayısı Çoklu Karşılaştırma Değerleri

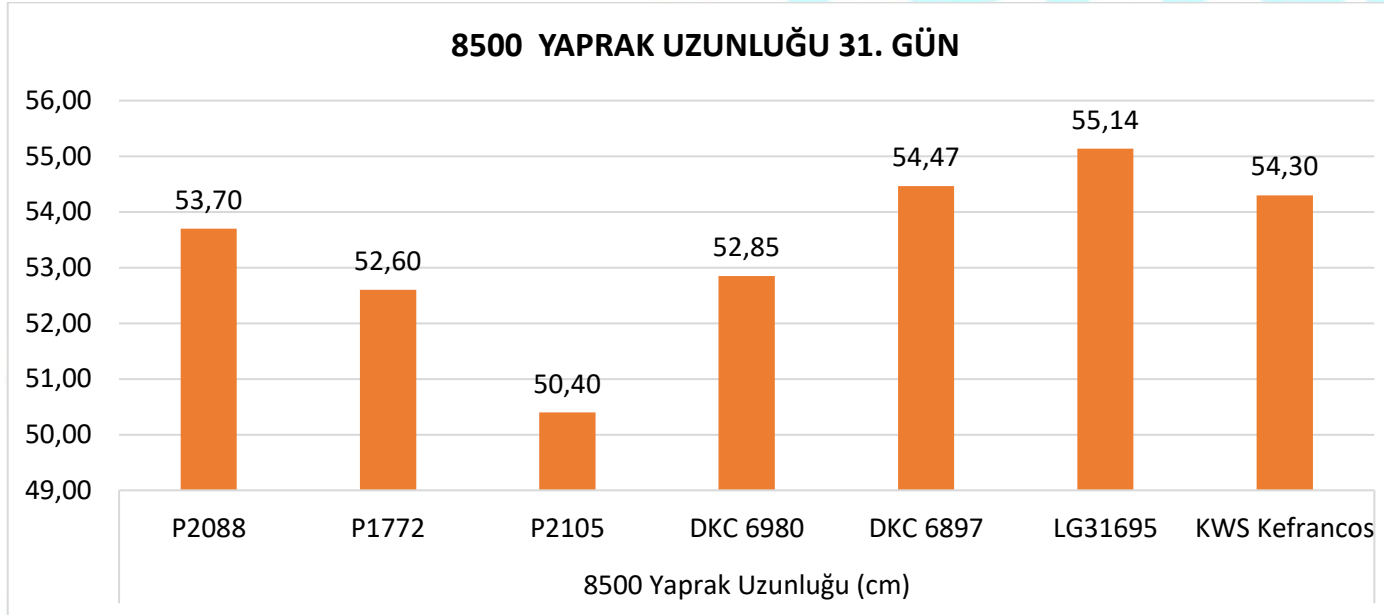
ÇEŞİTLER	P2088	P1772	P2105	DKC6980	DKC6897	LG31695	KWS.KEF
P2088		,583	1,000*	,667*	,667*	,667*	,667*
P1772	-,583		,417	,083	,083	,083	,083
P2105	-1,000*	-,417		-,333	-,333	-,333	-,333
DKC6980	-,667*	-,083	,333		,000	,000	,000
DKC6897	-,667*	-,083	,333	,000		,000	,000
LG31695	-,667*	-,083	,333	,000	,000		,000
KWS.KEF	-,667*	-,083	,333	,000	,000	,000	

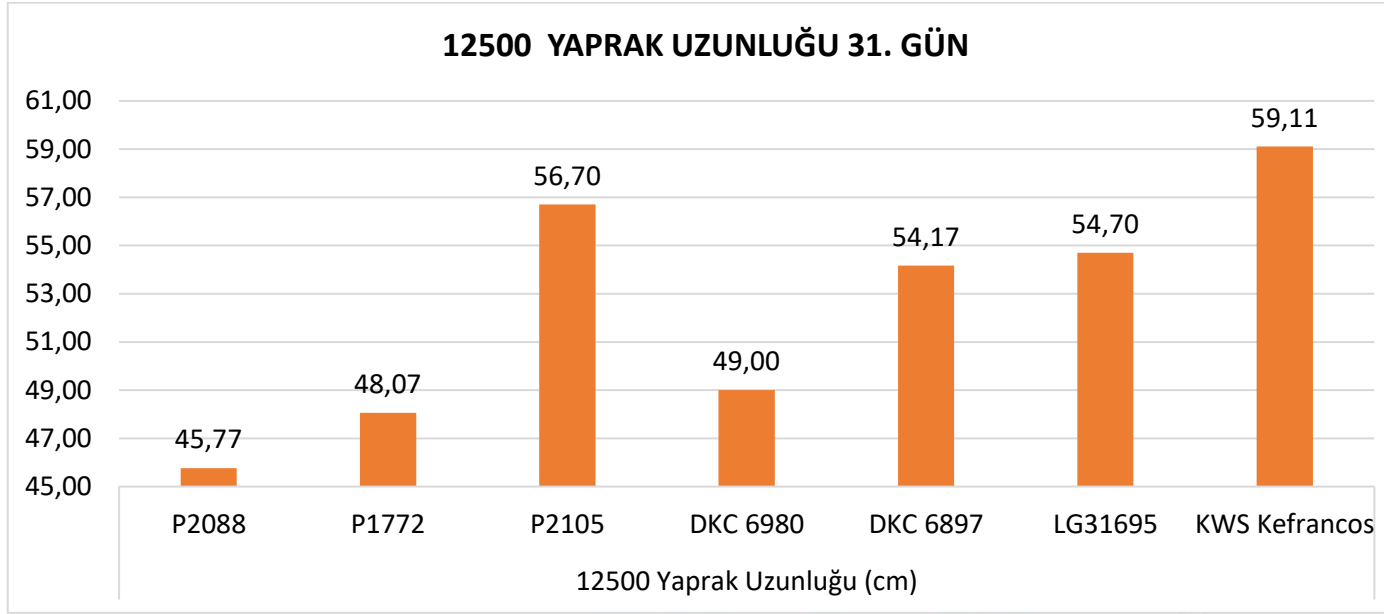
Tablo incelendiğinde yaprak sayısı değerlerinin mısır çeşitleri ve sıklıklar arasında farklılık gösterdiği görülmektedir. Çeşitlere baktığımızda P2088 çeşidi ile P2105, DKC6980, DKC6897, LG31695 ve Kws Ke francos çeşitleri arasında istatistiki olarak 0,05 düzeyinde negatif yönlü anlamlı bir farkın olduğunu buna göre grafiklerde de gördüğümüz gibi yaprak sayısı değerlerinin her iki sıklıkta da P2088 çeşidinde daha düşük olduğu sonucuna varabiliriz.

31.Gün Alınan Örneklerin Yaprak Uzunluğu (cm)

Denemede ele alınan yedi farklı tanelik mısır çeşidinin yaprak uzunluğu 8500 ve 12500 ekim sıklığında maksimum 59,11 cm olarak bulunmuştur. 8500 ve 12500 ekim sıklığında en fazla yaprak uzunluğuna sahip çeşit 59,11 cm ile Kws Kefrancos iken en az yaprak uzunluğu kazanan çeşit ise 45,77 cm ile Pioneer 2088 olarak bulunmuştur (Grafik 41).

Grafik 41. 31. Gün Ölçümü Yapılan 8500 ve 12500 Ekim Sıklığında Yetiştirilen Mısır Bitkilerinin Yaprak Uzunluğu Değerleri Grafiği





Çizelge 55. 31. Gün Ölçümü Yapılan Mısır Bitkilerinin Yaprak Uzunluğu Varyans Analizi

ANOVA

ÇEŞİTLER	N	X	SS	Varyansın Kaynağı	KT	SD	KO	F	P
P2088	6	49,733	5,0461	Çeşit	248,956	6	41,493	1,396	,244
P1772	6	50,333	3,8025						
P2105	6	53,550	11,1932						
DKC6980	6	50,925	2,9712						
DKC6897	6	54,317	1,5613						
LG31695	6	54,918	4,3605						
KWS KEF.	6	56,705	3,5360						
Total	42	52,926	5,6069						

Çizelge incelendiğinde farklı mısır çeşitlerinin yaprak uzunluğu değerleri karşılaştırıldığında, en yüksek ortalamanın Kws Kefrancos çeşidine (X=56,705) ait olduğu görülmektedir.

Çizelge de farklı mısır çeşitleri ve sıklıklar arasında yaprak uzunluğu değerleri bakımından fark olmadığı görülmektedir (F=1,396; p>0,05). Yaprak uzunluğu değerlerinin hangi çeşitler arasında farklılık gösterdiğini belirten çoklu karşılaştırma testleri koşulları gerçekleştirmediğinden dolayı yapılamamıştır.

Tablo 51. 31.Gün Ölçümü Yapılan Mısır Bitkilerinin Yaprak Uzunluğu Çoklu Karşılaştırma Değerleri

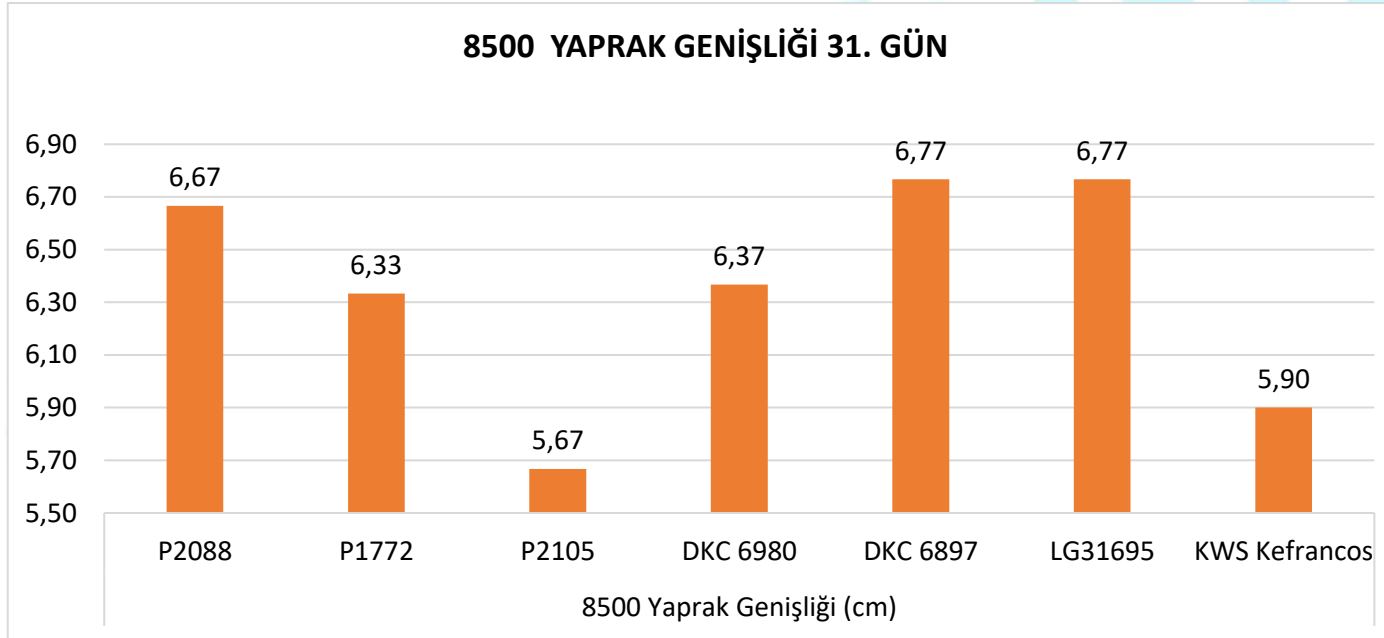
ÇEŞİTLER	P2088	P1772	P2105	DKC6980	DKC6897	LG31695	KWS.KEF
P2088		,600	3,817	1,192	4,583	5,185	6,972
P1772	-,600		3,217	,592	3,983	4,585	6,372
P2105	-3,817	-3,217		-2,625	,767	1,368	3,155
DKC6980	-1,192	-,592	2,625		3,392	3,993	5,780
DKC6897	-4,583	-3,983	-,767	-3,392		,602	2,388
LG31695	-5,185	-4,585	-1,368	-3,993	-,602		1,787
KWS.KEF	-6,972	-6,372	-3,155	-5,780	-2,388	-1,787	

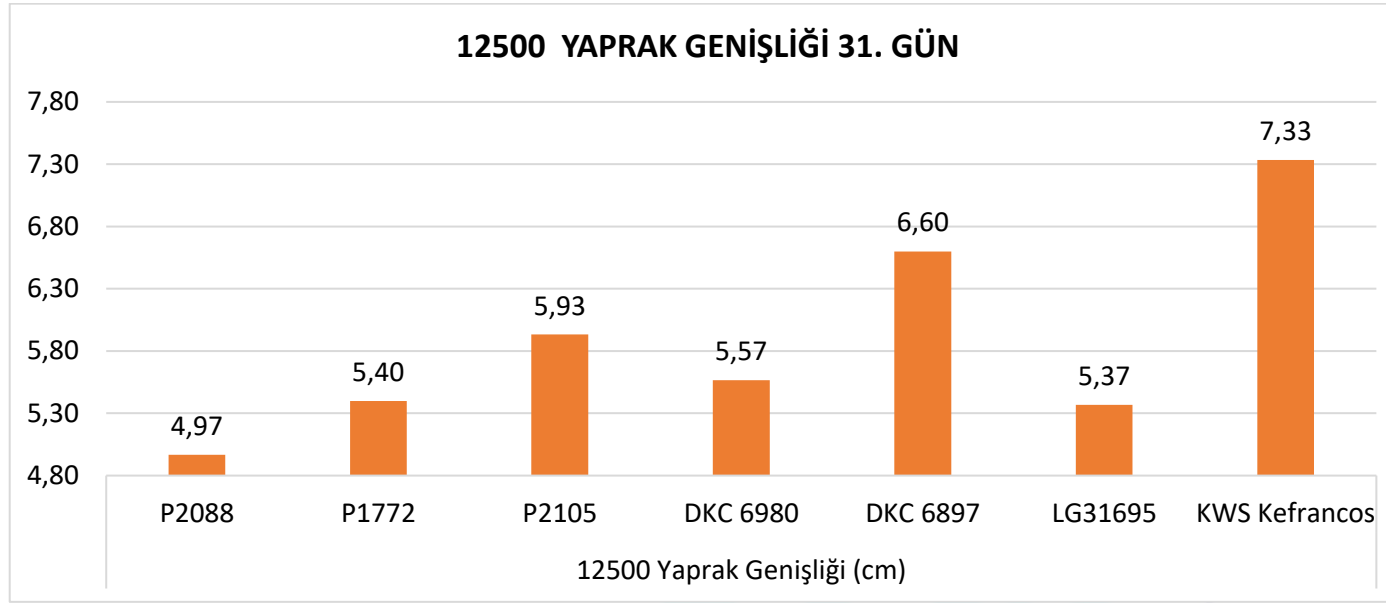
Tablo incelendiğinde yaprak uzunluğu değerleri bakımından mısır çeşitleri ve sıklıklar arasında farklılık olmadığı görülmektedir.

31.Gün Alınan Örneklerin Yaprak Genişliği (cm)

Denemede ele alınan yedi farklı tanelik mısır çeşidinin yaprak genişliği değerleri 8500 ve 12500 ekim sıklığında maksimum 7,33 cm olarak bulunmuştur. 8500 ve 12500 ekim sıklığında en fazla yaprak genişliğine sahip çeşit 7,33 cm ile Kws Kefrancos iken en az yaprak genişliğine sahip çeşit ise 4,97 cm ile Pioneer 2088 olarak bulunmuştur (Grafik 42).

Grafik 42. 31. Gün Ölçümü Yapılan 8500 ve 12500 Ekim Sıklığında Yetiştirilen Mısır Bitkilerinin Yaprak Genişliği Değerleri Grafiği





Çizelge 56. 31. Gün Ölçümü Yapılan Mısır Bitkilerinin Yaprak Genişliği Varyans Analizi

ANOVA

ÇEŞİTLER	N	X	SS	Varyansın Kaynağı	KT	SD	KO	F	P
P2088	6	5,817	1,1374	Çeşit	5,093	6	,849	1,206	,327
P1772	6	5,867	,8454						
P2105	6	5,800	,3899						
DKC6980	6	5,967	,6055						
DKC6897	6	6,683	,4997						
LG31695	6	6,067	1,1501						
KWS KEF.	6	6,617	,9109						
Total	42	6,117	,8517						

Çizelge incelendiğinde farklı mısır çeşitlerinin yaprak genişliği değerleri karşılaştırıldığında, en yüksek ortalamanın DKC 6897 çeşidine (X=6,683) ait olduğu görülmektedir.

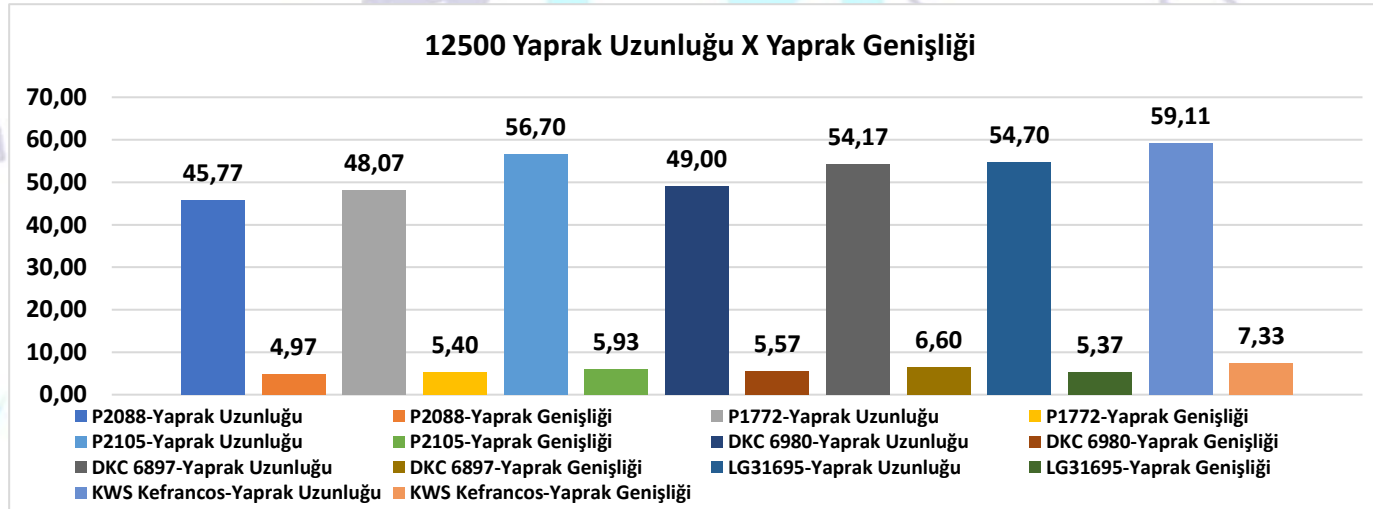
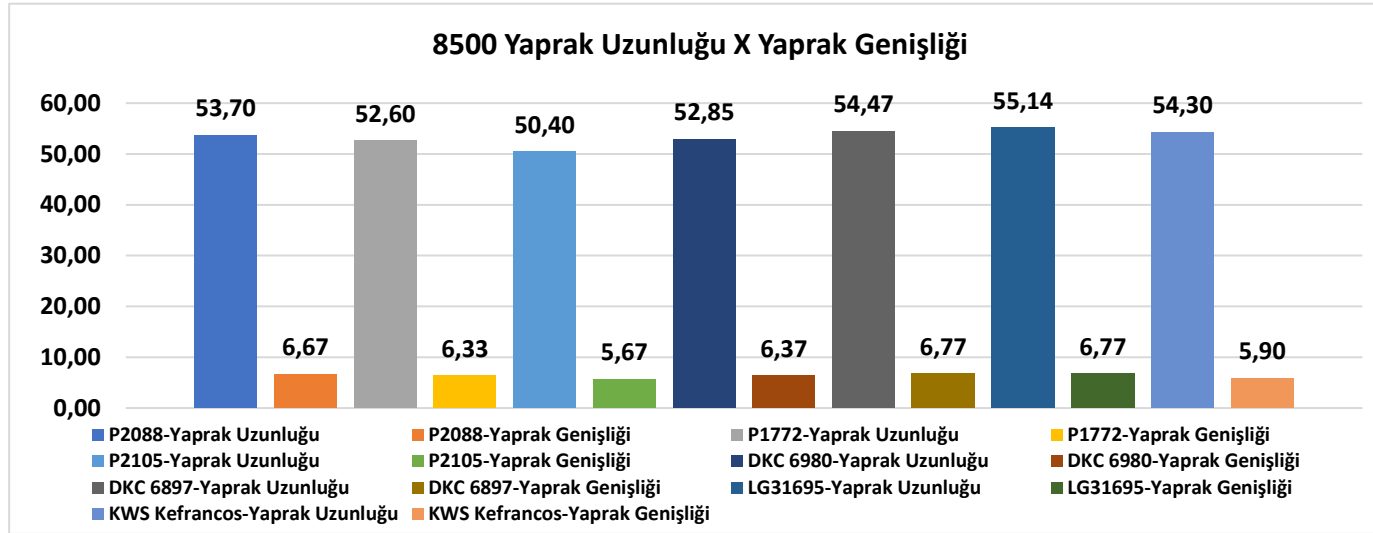
Çizelge de farklı mısır çeşitleri ve sıklıklar arasında yaprak genişliği değerleri bakımından fark olmadığı görülmektedir (F=1,206; p>0,05). Yaprak genişliği değerlerinin hangi çeşitler arasında farklılık gösterdiğini belirten çoklu karşılaştırma testleri koşulları gerçekleştirmediğinden dolayı yapılamamıştır.

Tablo 52. 31.Gün Ölçümü Yapılan Mısır Bitkilerinin Yaprak Genişliği Çoklu Karşılaştırma Değerleri

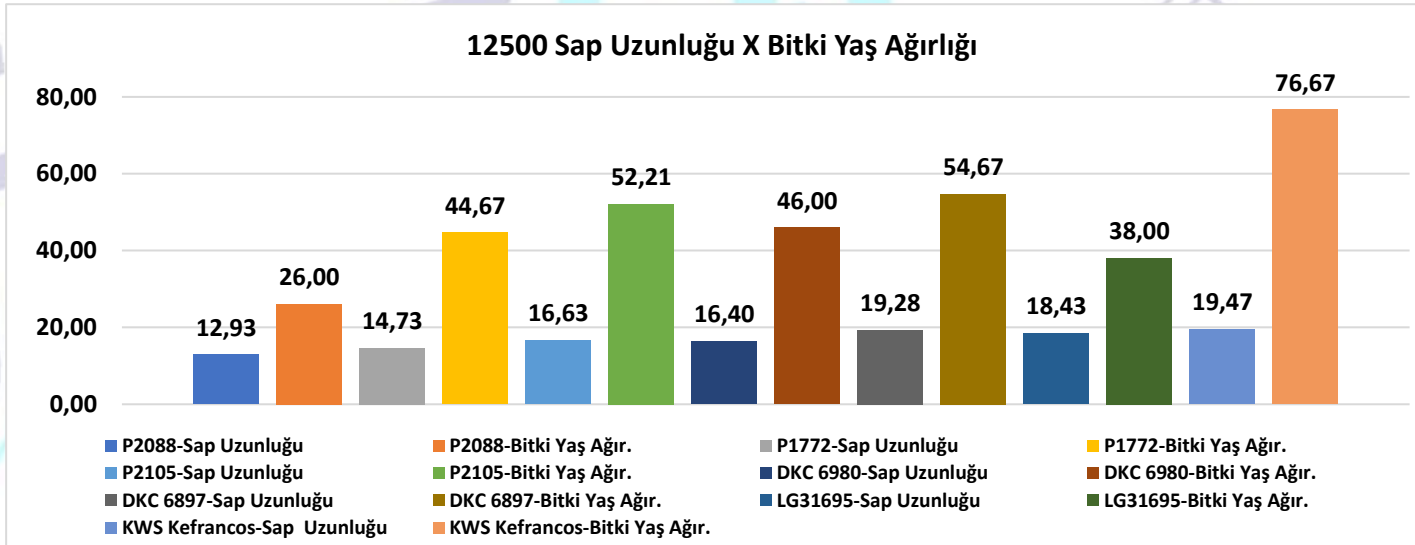
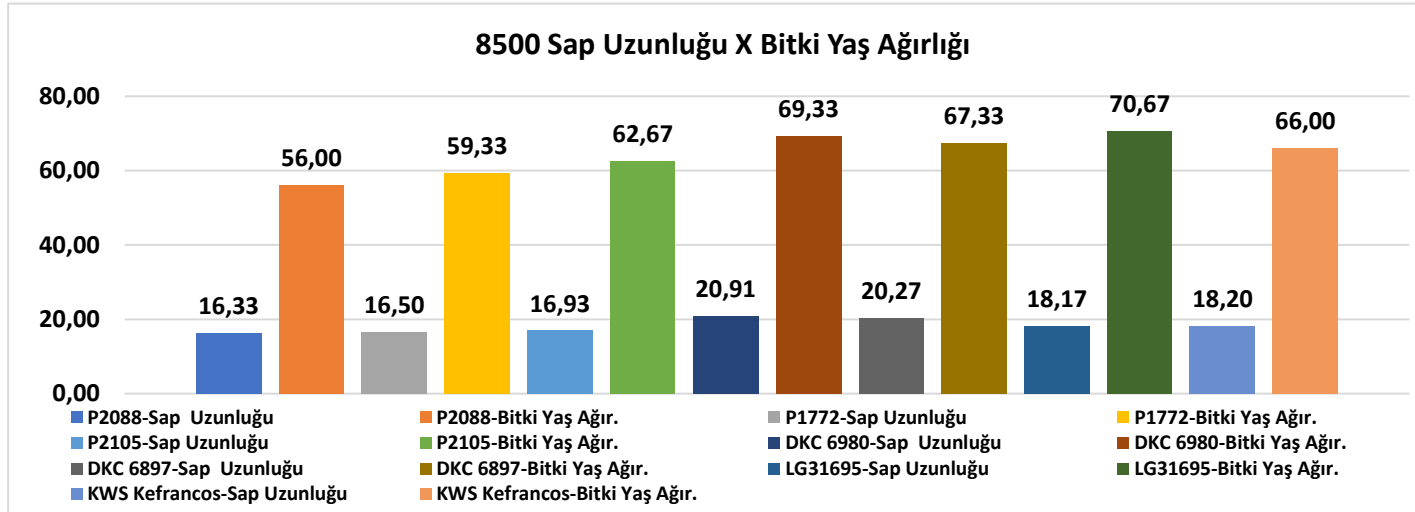
ÇEŞİTLER	P2088	P1772	P2105	DKC6980	DKC6897	LG31695	KWS.KEF
P2088		,050	-,017	,150	,867	,250	,800
P1772	-,050		-,067	,100	,817	,200	,750
P2105	,017	,067		,167	,883	,267	,817
DKC6980	-,150	-,100	-,167		,717	,100	,650
DKC6897	-,867	-,817	-,883	-,717		-,617	-,067
LG31695	-,250	-,200	-,267	-,100	,617		,550
KWS.KEF	-,800	-,750	-,817	-,650	,067	-,550	

Tablo incelendiğinde yaprak genişliği değerleri bakımından mısır çeşitleri ve sıklıklar arasında farklılık olmadığı görülmektedir.

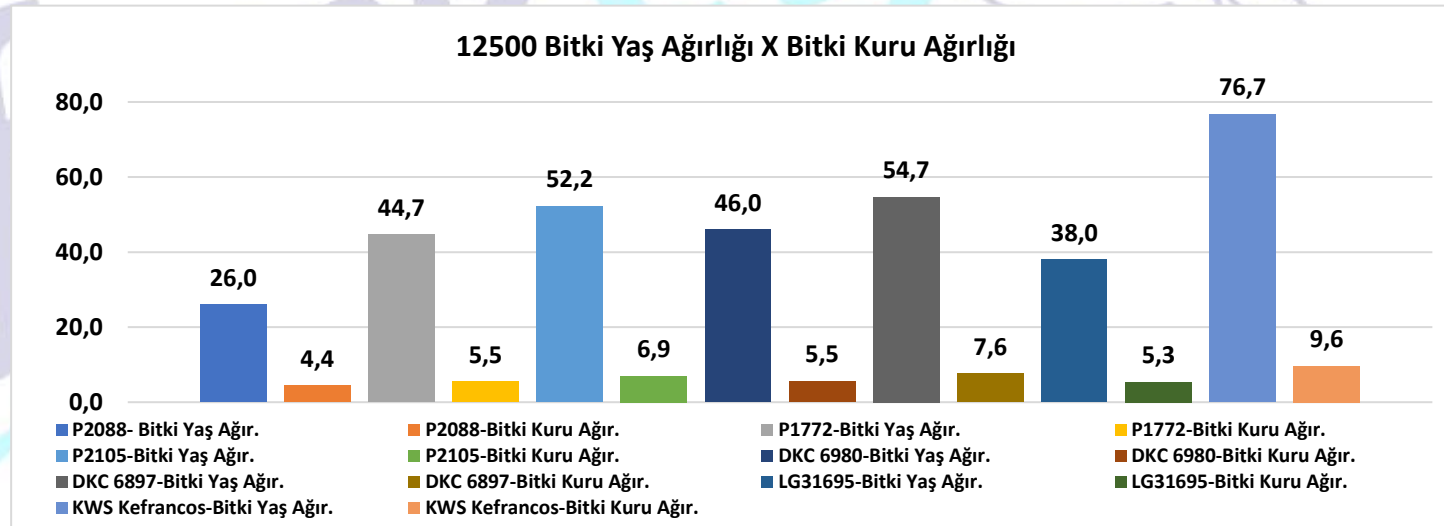
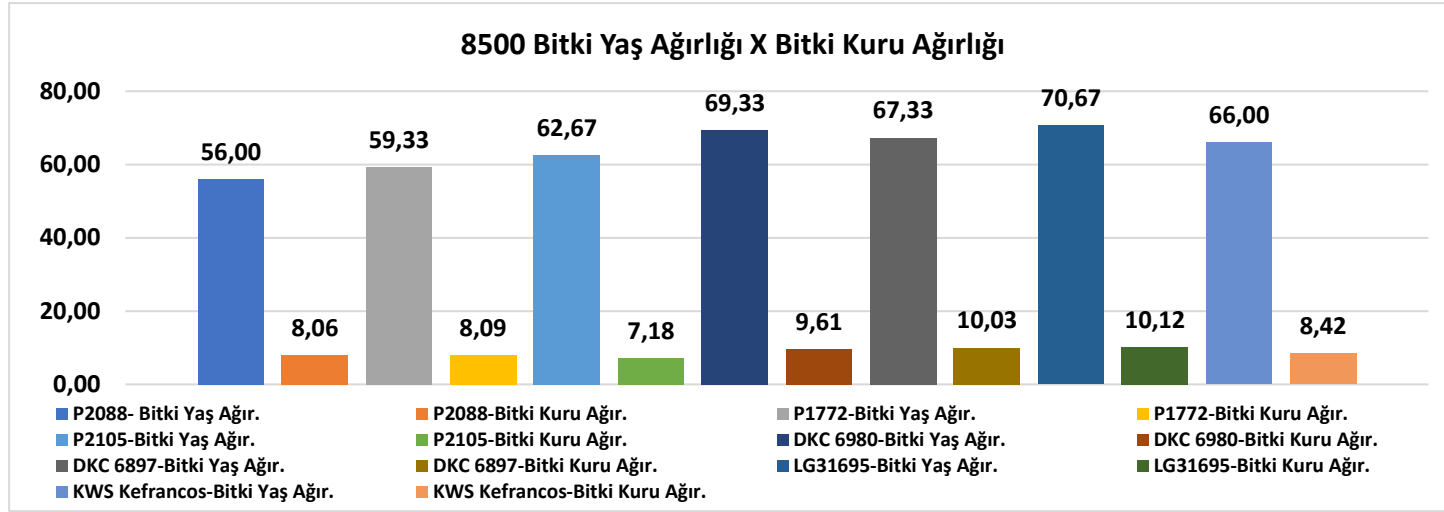
Grafik 43. 31. Gün Ölçümü Yapılan 8500 ve 12500 Ekim Sıklığında Yetiştirilen Mısır Bitkilerinin Yaprak Uzunluğu X Yaprak Genişliği Değerlerinin Karşılaştırma Grafiği



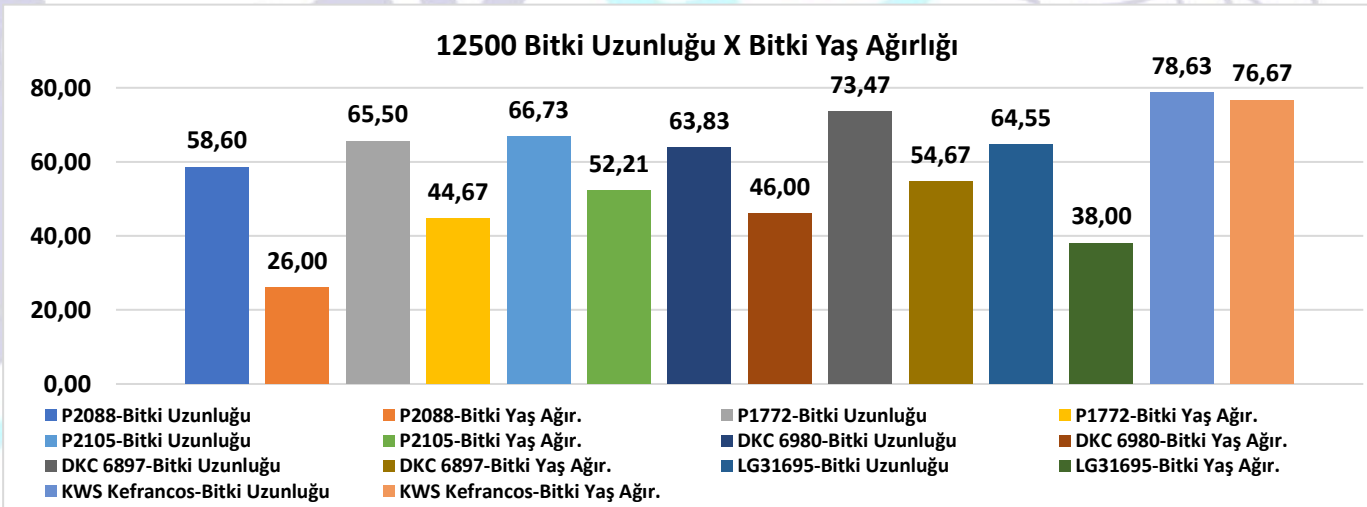
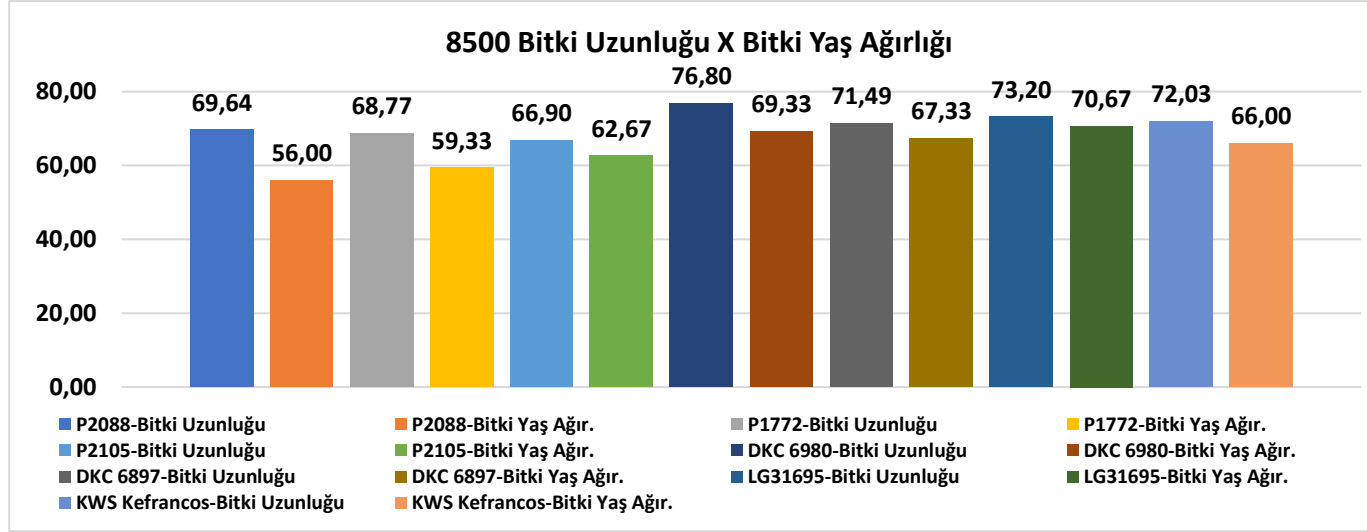
Grafik 44. 31. Gün Ölçümü Yapılan 8500 ve 12500 Ekim Sıklığında Yetiştirilen Mısır Bitkilerinin Sap Uzunluğu X Bitki Yaş Ağırlığı Değerlerinin Karşılaştırma Grafiği



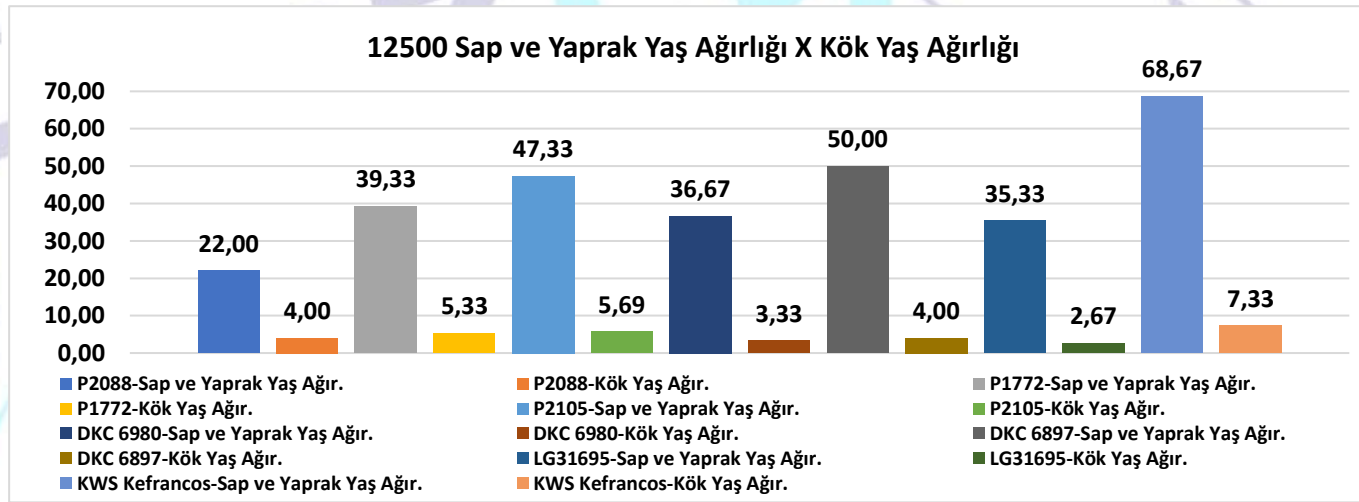
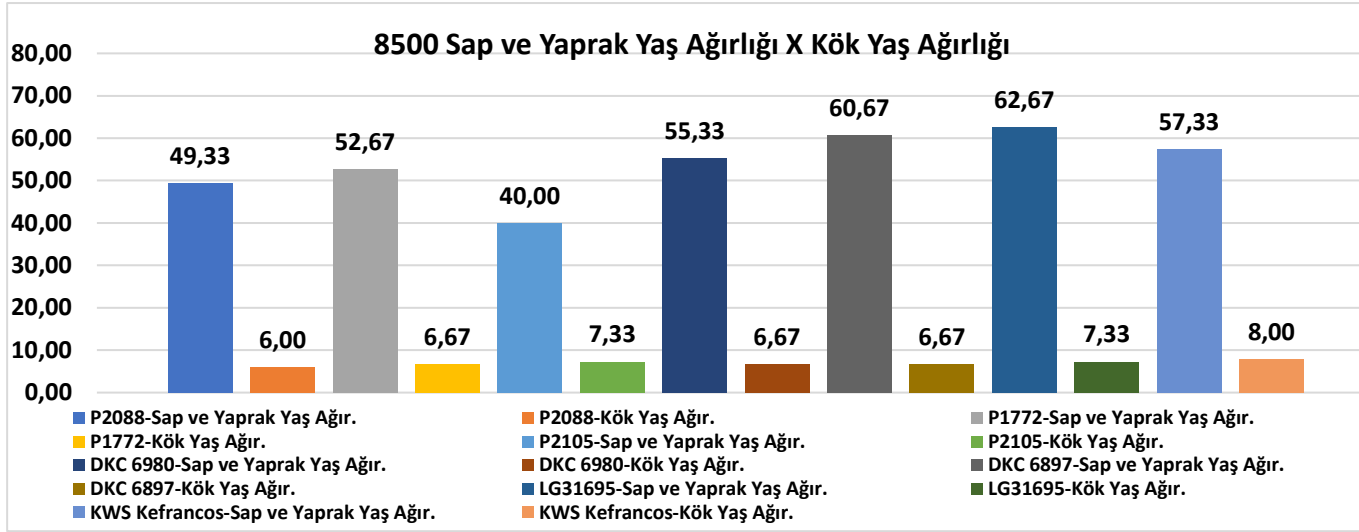
Grafik 45. 31. Gün Ölçümü Yapılan 8500 ve 12500 Ekim Sıklığında Yetiştirilen Mısır Bitkilerinin Bitki Yaş Ağırlığı X Bitki Kuru Ağırlığı Değerlerinin Karşılaştırma Grafiği



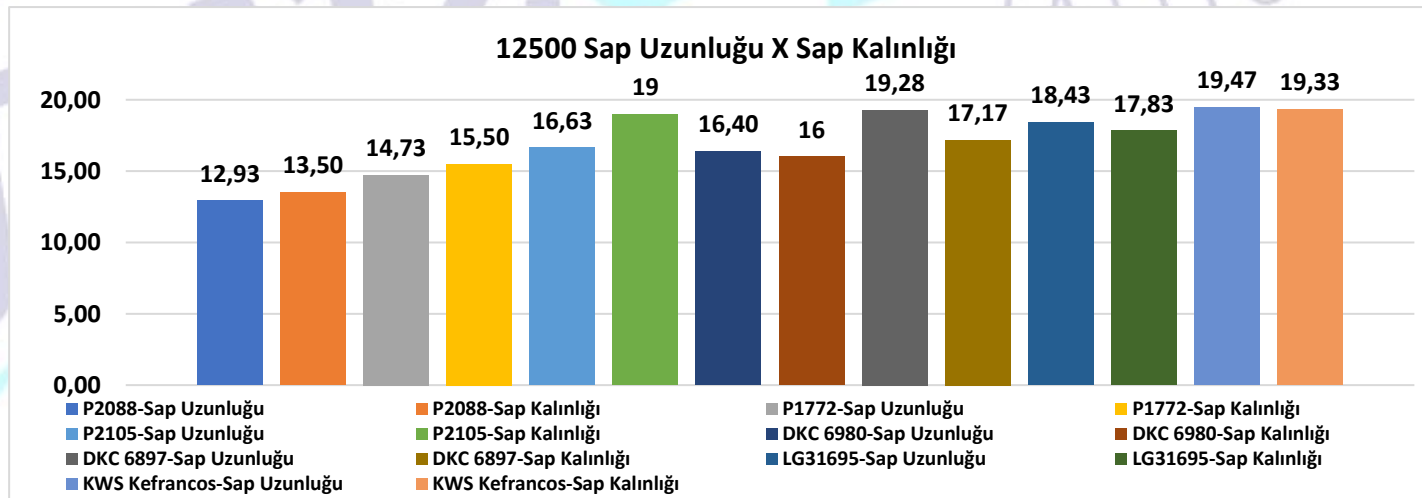
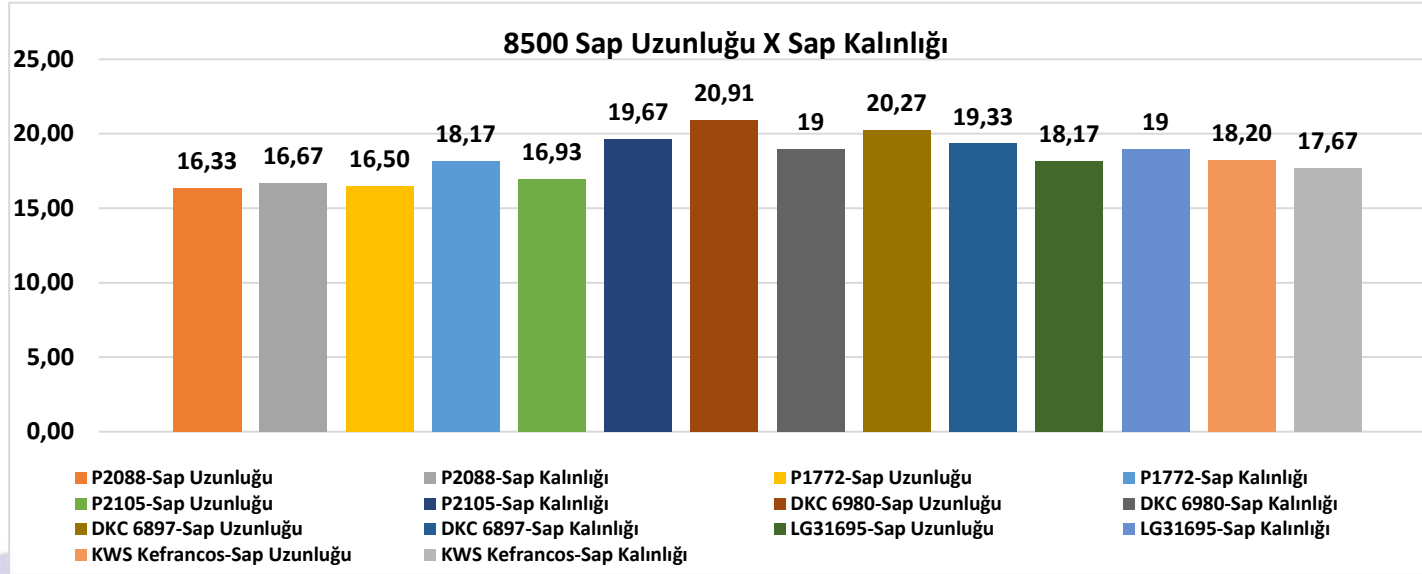
Grafik 46. 31. Gün Ölçümü Yapılan 8500 ve 12500 Ekim Sıklığında Yetiştirilen Mısır Bitkilerinin Bitki Uzunluğu X Bitki Yaş Ağırlığı Değerlerinin Karşılaştırma Grafiği



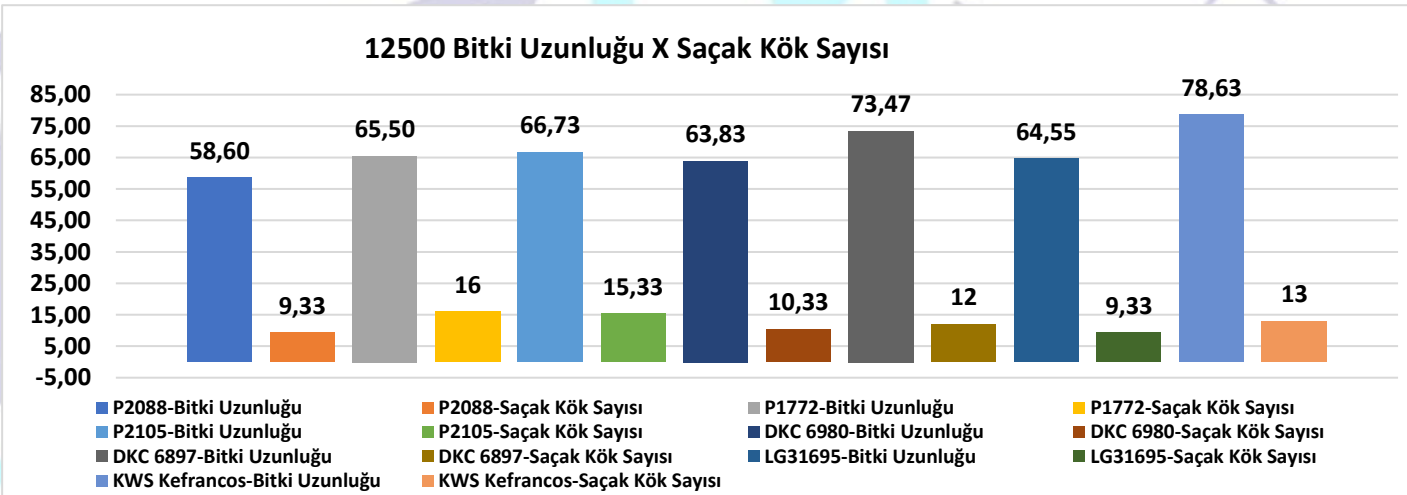
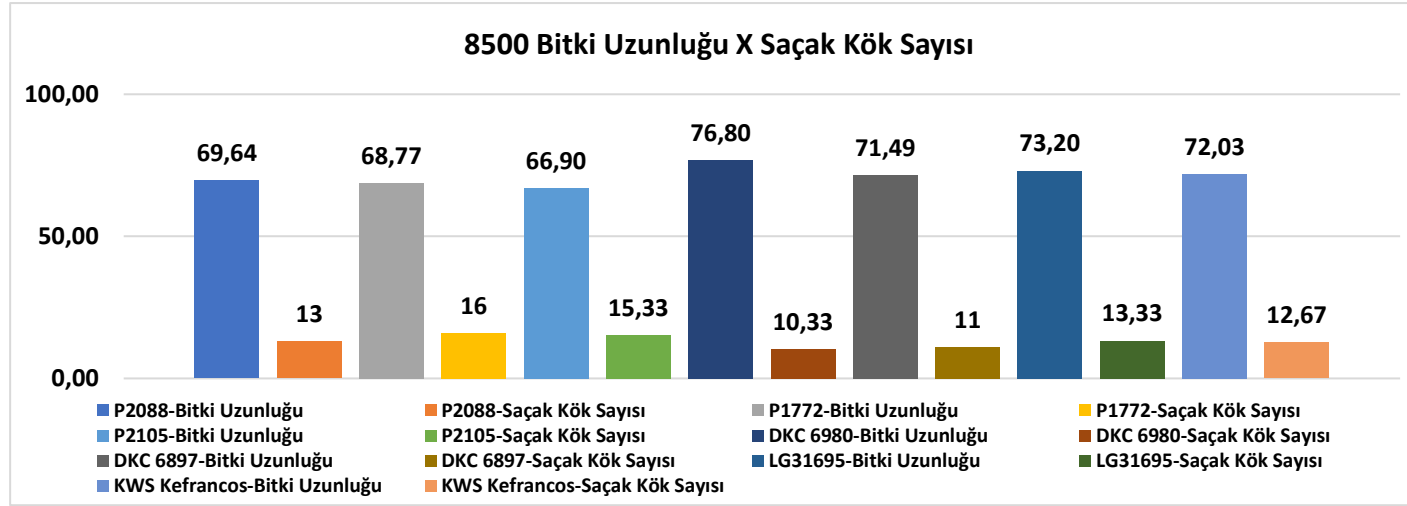
Grafik 47. 31. Gün Ölçümü Yapılan 8500 ve 12500 Ekim Sıklığında Yetiştirilen Mısır Bitkilerinin Sap ve Yaprak Yaş Ağırlığı X Kök Yaş Ağırlığı Değerlerinin Karşılaştırma Grafiği



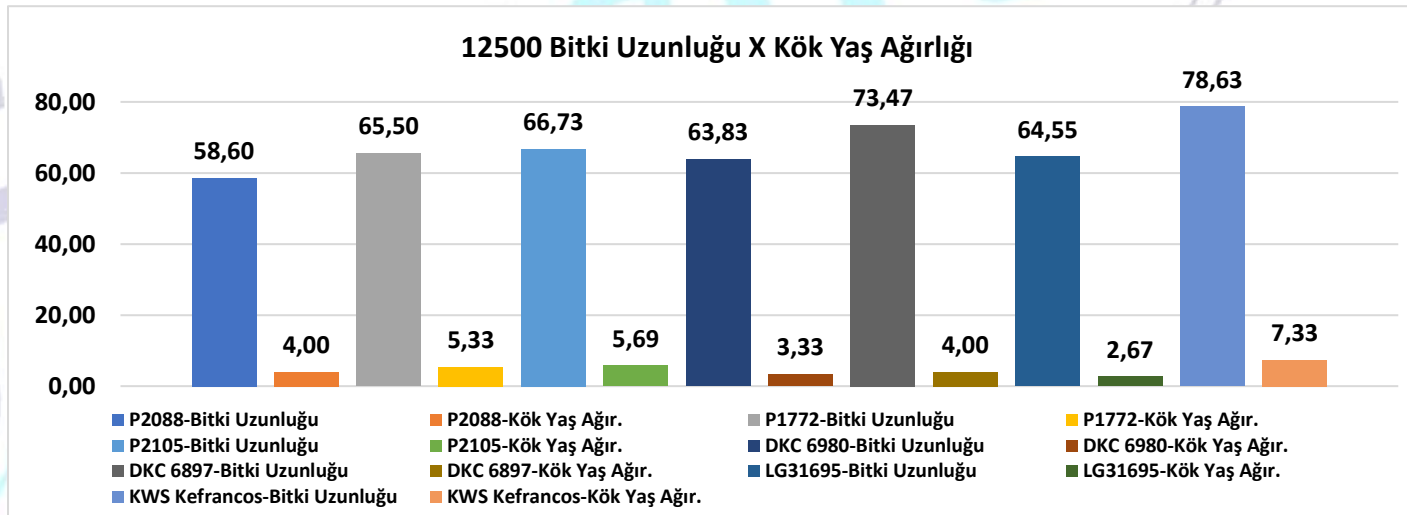
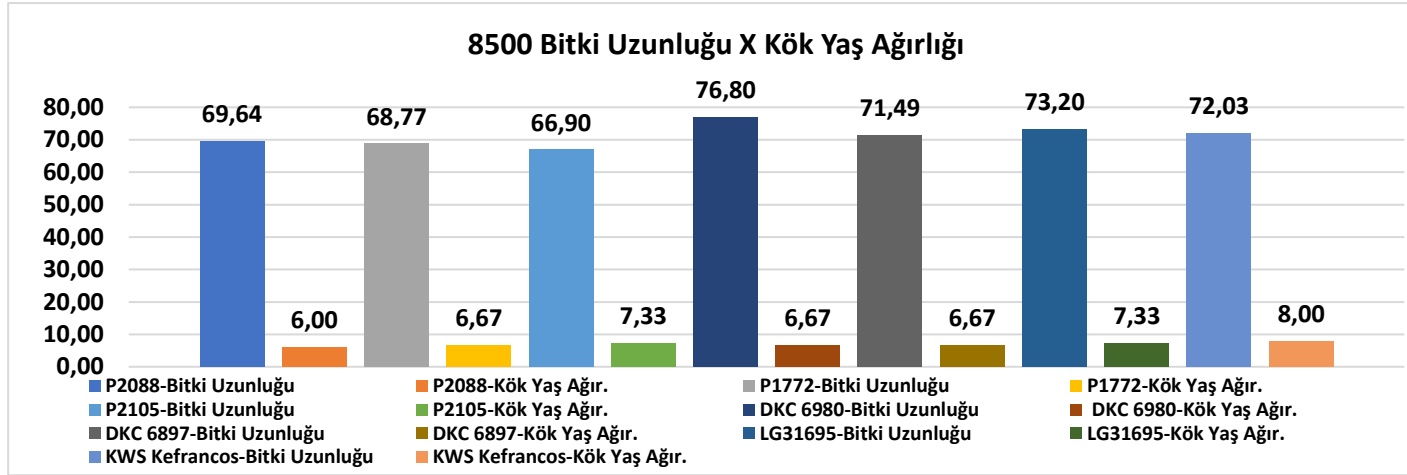
Grafik 48. 31. Gün Ölçümü Yapılan 8500 ve 12500 Ekim Sıklığında Yetiştirilen Mısır Bitkilerinin Sap Uzunluğu X Sap Kalınlığı Değerlerinin Karşılaştırma Grafiği



Grafik 49. 31. Gün Ölçümü Yapılan 8500 ve 12500 Ekim Sıklığında Yetiştirilen Mısır Bitkilerinin Bitki Uzunluğu X Saçak Kök Sayısı Değerlerinin Karşılaştırma Grafiği



Grafik 50. 31. Gün Ölçümü Yapılan 8500 ve 12500 Ekim Sıklığında Yetiştirilen Mısır Bitkilerinin Bitki Uzunluğu X Kök Yaş Ağırlığı



31. Gün Alınan Örneklerin Morfolojik Özelliklerinin Korelasyon Değerleri

Denemeye konu olan çeşitli özellikler arasındaki korelasyon katsayısı değerleri incelendiğinde Ç özelliği ile SU, Ç ile BKA, Ç ile BYA, Ç ile SYYA, Ç ile SYKA, Ç ile KKA, Ç ile YS, Ç ile BU, Ç ile YG, Ç ile YU, Ç ile SK, ES ile BKA, ES ile BYA, ES ile KYA, ES ile SYYA, ES ile SYKA, ES ile KKA, ES ile YS, ES ile SK, V ile SU, V ile BYA, V ile SYYA, V ile BU, V ile YU, SU ile BKA, SU ile BYA, SU ile SYYA, SU ile SYKA, SU ile KKA, SU ile YS, SU ile BU, SU ile YG, SU ile YU, SU ile SK, BKA ile BYA, BKA ile KYA, BKA ile SYYA, BKA ile SYKA, BKA ile KKA, BKA ile YS, BKA ile BU, BKA ile YG, BKA ile YU, BKA ile SK, BYA ile KYA, BYA ile SYYA, BYA ile SYKA, BYA ile KKA, BYA ile YS, BYA ile BU, BYA ile YG, BYA ile YU, BYA ile SK, KYA ile SKS, KYA ile SYYA, KYA ile SYKA, KYA ile KKA, KYA ile YS, KYA ile BU, KYA ile YG, KYA ile YU, KYA ile SK, SKS ile YS, SYYA ile SYKA, SYYA ile KKA, SYYA ile YS, SYYA ile BU, SYYA ile YG, SYYA ile YU, SYYA ile SK, SYKA ile KKA, SYKA ile BU, SYKA ile YG, SYKA ile YU, SYKA ile SK, KKA ile YS, KKA ile BU, KKA ile YG, KKA ile YU, KKA ile SK, YS ile BU, YS ile YU, YS ile SK, BU ile YG, BU ile YU, BU ile SK, YG ile YU, YG ile SK, YU ile SK özellikleri arasında istatistiki olarak önemli ilişkiler bulunduğu ancak diğer özellikler arasında istatistiki olarak önemli ilişkiler bulunmadığı kaydedilmiştir.

Çizelge 57. 31. Gün Ölçümü Yapılan Çeşitlerin Agronomik ve Morfolojik Özelliklerin Tanımlayıcı İstatistikleri

	Mean	Std. Deviation	N
Çeşitler	4,00	2,024	42
Ekim Sıklığı	10500,00	2024,243	42
Verim	1946,714	193,4741	14
Sap Uzunluğu	17,5138	2,64660	42
Bitki Kuru Ağırlığı	7,59633	2,111053	42
Bitki Yaş Ağırlığı	56,39579	16,118692	42
Kök Yaş Ağırlığı	5,78755	1,867281	42
Saçak Kök Sayısı	12,64	2,487	42
Sap ve Yaprak Yaş Ağırlığı	48,38095	14,598617	42
Sap ve Yaprak Kuru Ağırlığı	6,37886	1,731604	42

Kök Kuru Ağırlığı	,98710	,309733	42
Yaprak Sayısı	6,440	,4306	42
Bitki Uzunluğu	69,29595	6,968065	42
Yaprak Genişliği	6,1167	,85166	42
Yaprak Uzunluğu	52,9260	5,60686	42
Sap Kalınlığı	17,7024	1,98488	42

Tablo 53. 31. Gün Ölçümü Yapılan Çeşitlerin Agronomik ve Morfolojik Özelliklerin Korelasyon Değerleri

Parametreler	Ç	ES	V	SU	BKA	BYA	KYA	SKS	SYYA	SYKA	KKA	YS	BU	YG	YU	SK
Ç	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ES	,000	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
V	,499	-,301	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SU	,572**	-,258	,734**	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
BKA	,410**	-,570**	,479	,766**	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
BYA	,445**	-,507**	,563*	,754**	,906**	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
KYA	,187	-,631**	,176	,287	,647**	,746**	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SKS	-,237	-,184	-,298	-,105	,138	,236	,383*	1	-	-	-	-	-	-	-	-
SYYA	,494**	-,390*	,547*	,590**	,789**	,768**	,678**	,149	1	-	-	-	-	-	-	-
SYKA	,337*	-,455**	,461	,719**	,898**	,804**	,573**	,067	,846**	1	-	-	-	-	-	-
KKA	,525**	-,542**	,367	,586**	,801**	,820**	,782**	,236	,709**	,655**	1	-	-	-	-	-
YS	,308*	-,364*	,474	,481**	,409**	,583**	,348*	,378*	,399**	,300	,385*	1	-	-	-	-
BU	,444**	-,286	,571*	,857**	,857**	,865**	,508**	,133	,723**	,842**	,680**	,416**	1	-	-	-
YG	,313*	-,280	,329	,629**	,726**	,681**	,408**	,159	,708**	,737**	,524**	,262	,667**	1	-	-
YU	,398**	-,077	,588*	,642**	,592**	,598**	,318*	,091	,596**	,580**	,438**	,363*	,682**	,513**	1	-
SK	,449**	-,407**	,395	,646**	,653**	,720**	,558**	,237	,666**	,591**	,679**	,678**	,574**	,548**	,576**	1

(Ç): Çeşit, (ES): Ekim Sıklığı (m²/Bitki), (V): Verim (Kg/da), (SU): Sap Uzunluğu (cm), (BKA): Bitki Kuru Ağırlığı (g), (BYA): Bitki Yaş Ağırlığı (g), (KYA): Kök Yaş Ağırlığı (g), (SKS): Saçak Kök Sayısı (Adet), (SYYA): Sap ve Yaprak Yaş Ağırlığı (g), (SYKA): Sap ve Yaprak Kuru Ağırlığı (g), (KKA): Kök Kuru Ağırlığı (g), (YS): Yaprak Sayısı (Adet/Bitki), (BU): Bitki Uzunluğu (cm), (YG): Yaprak Genişliği (cm), (YU): Yaprak Uzunluğu (cm), (SK): Sap Kalınlığı (mm)

Sap Uzunluğu (Ort=17,513, SS=2,646) ve **Çeşit** arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Çeşit farklılıklarının, sap uzunluğundaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, sap uzunluğu değerleri ortalama 17,51 cm bulunurken, en yüksek değer 20,91 cm iken en düşük değer ise 12,93 cm ile çeşitler arasındaki farkı göstermektedir.

Bitki Kuru Ağırlığı (Ort=7,596, SS=2,111) ve **Çeşit** arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Çeşit farklılıklarının, bitki kuru ağırlığındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, bitki kuru ağırlığı değerleri ortalama 7,596 gr bulunurken, en yüksek değer 10,116 gr iken en düşük değer ise 4,390 gr ile çeşitler arasındaki farkı göstermektedir.

Bitki Yaş Ağırlığı (Ort=56,395, SS=16,118) ve **Çeşit** arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Çeşit farklılıklarının, bitki yaş ağırlığındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, bitki yaş ağırlığı değerleri ortalama 56,40 gr bulunurken, en yüksek değer 76,67 gr iken en düşük değer ise 26,0 gr ile çeşitler arasındaki farkı göstermektedir.

Sap ve Yaprak Yaş Ağırlığı (Ort=48,380, SS=14,598) ve **Çeşit** arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Çeşit farklılıklarının, sap ve yaprak yaş ağırlığındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, sap ve yaprak yaş ağırlığı değerleri ortalama 48,381 gr bulunurken, en yüksek değer 68,667 gr iken en düşük değer ise 22,0 gr ile çeşitler arasındaki farkı göstermektedir.

Sap ve Yaprak Kuru Ağırlığı (Ort=6,378, SS=1,731) ve **Çeşit** arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,05 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Çeşit farklılıklarının, sap ve yaprak kuru ağırlığındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, sap ve yaprak kuru ağırlığı değerleri ortalama 6,379 gr bulunurken, en yüksek değer 8,449 gr iken en düşük değer ise 3,843 gr ile çeşitler arasındaki farkı göstermektedir.

Kök Kuru Ağırlığı (Ort=0,987, SS=0,309) ve **Çeşit** arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Çeşit farklılıklarının, kök kuru ağırlığındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, kök kuru ağırlığı değerleri ortalama 0,987 gr bulunurken, en yüksek değer 1,392 gr iken en düşük değer ise 0,551 gr ile çeşitler arasındaki farkı göstermektedir.

Yaprak Sayısı (Ort=6,440, SS=0,430) ve **Çeşit** arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,05 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Çeşit farklılıklarının, yaprak sayısındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, yaprak sayısı değerleri ortalama 6,44 adet bulunurken, en yüksek değer 7,17 adet iken en düşük değer ise 5,17 adet ile çeşitler arasındaki farkı göstermektedir.

Bitki Uzunluğu (Ort=69,295, SS=6,968) ve **Çeşit** arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Çeşit farklılıklarının, bitki uzunluğundaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, bitki uzunluğu değerleri ortalama 69,38 cm bulunurken, en yüksek değer 78,63 cm iken en düşük değer ise 58,60 cm ile çeşitler arasındaki farkı göstermektedir.

Yaprak Genişliği (Ort=6,116, SS=0,851) ve **Çeşit** arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,05 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Çeşit farklılıklarının, yaprak genişliğindeki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, yaprak genişliği değerleri ortalama 6,12 cm bulunurken, en yüksek değer 7,33 cm iken en düşük değer ise 4,97 cm ile çeşitler arasındaki farkı göstermektedir.

Yaprak Uzunluğu (Ort=52,926, SS=5,606) ve **Çeşit** arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Çeşit farklılıklarının, yaprak uzunluğundaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, yaprak uzunluğu değerleri ortalama 52,93 cm bulunurken, en yüksek değer 59,11 cm iken en düşük değer ise 45,77 cm ile çeşitler arasındaki farkı göstermektedir.

Sap Kalınlığı (Ort=17,702, SS=1,984) ve **Çeşit** arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Çeşit farklılıklarının, sap kalınlığındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, sap kalınlığı değerleri ortalama 17,70 mm bulunurken, en yüksek değer 19,67 mm iken en düşük değer ise 13,50 mm ile çeşitler arasındaki farkı göstermektedir.

Verim öğelerinden **Bitki Kuru Ağırlığı** (Ort=7,596, SS=2,111) ve **Ekim Sıklığı** arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında negatif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Ekim sıklığının bitki kuru ağırlığı değerlerinin değişimine etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin bitki kuru ağırlığı değerleri ortalama 8,786 gr bulunurken, 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin bitki kuru ağırlığı değerleri 6,407 gr olarak bulunmuştur.

Verim öğelerinden **Bitki Yaş Ağırlığı** (Ort=56,395SS=16,118) ve **Ekim Sıklığı** arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında negatif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Ekim sıklığının bitki yaş ağırlığı değerlerinin değişimine etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin bitki yaş ağırlığı değerleri ortalama 64,48 gr bulunurken, 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin bitki yaş ağırlığı değerleri 48,32 gr olarak bulunmuştur.

Verim öğelerinden **Kök Yaş Ağırlığı** (Ort=5,787, SS=1,867) ve **Ekim Sıklığı** arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında negatif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Ekim sıklığının kök yaş ağırlığı değerlerinin değişimine etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin kök yaş ağırlığı değerleri ortalama 6,952 gr bulunurken, 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin kök yaş ağırlığı değerleri 4,623 gr olarak bulunmuştur.

Verim öğelerinden **Sap ve Yaprak Yaş Ağırlığı** (Ort=48,380, SS=14,598) ve **Ekim Sıklığı** arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında negatif yönde 0,05 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Ekim sıklığının sap ve yaprak yaş ağırlığı değerlerinin değişimine etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ekim sıklığında yetiştirilen sap ve yaprak yaş ağırlığı değerleri ortalama 54,0 gr bulunurken, 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin sap ve yaprak yaş ağırlığı değerleri 42,762 gr olarak bulunmuştur.

Verim öğelerinden **Sap ve Yaprak Kuru Ağırlığı** (Ort=6,378, SS=1,731) ve **Ekim Sıklığı** arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında negatif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Ekim sıklığının sap ve yaprak kuru ağırlığı değerlerinin değişimine etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin sap ve yaprak kuru ağırlığı değerleri ortalama 7,157 gr bulunurken, 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin sap ve yaprak kuru ağırlığı değerleri 5,600 gr olarak bulunmuştur.

Verim öğelerinden **Kök Kuru Ağırlığı** (Ort=0,987, SS=0,309) ve **Ekim Sıklığı** arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında negatif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Ekim sıklığının kök kuru ağırlığı değerlerinin değişimine etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin kök kuru ağırlığı değerleri ortalama 1,153 gr bulunurken, 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin kök kuru ağırlığı değerleri 0,821 gr olarak bulunmuştur.

Verim öğelerinden **Yaprak Sayısı** (Ort=6,440, SS=0,430) ve **Ekim Sıklığı** arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında negatif yönde 0,05 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Ekim sıklığının yaprak sayısı değerlerinin değişimine etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin yaprak sayısı değerleri ortalama 6,60 adet bulunurken, 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin yaprak sayısı değerleri 6,29 adet olarak bulunmuştur.

Verim öğelerinden **Sap Kalınlığı** (Ort=17,702, SS=1,984) ve **Ekim Sıklığı** arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında negatif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Ekim sıklığının sap kalınlığı değerlerinin değişimine etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin sap kalınlığı değerleri ortalama 18,50 mm bulunurken, 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin sap kalınlığı değerleri 16,90 mm olarak bulunmuştur.

Verim öğelerinden **Sap Uzunluğu** (Ort=17,513, SS=2,646) ve **Verim** (Ort=1946,714, SS=193,474) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Sap uzunluğu değerlerinin dekadaki toplam tane ağırlığındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, sap uzunluğu değerleri ortalama 17,51 cm bulunurken, verim değerleri ortalama 1947,0 kg olarak kaydedilmiştir.

Verim öğelerinden **Bitki Yaş Ağırlığı** (Ort=56,395, SS=16,118) ve **Verim** (Ort=1946,714, SS=193,474) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçölmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,05 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Bitki yaş ağırlığı değerlerinin dekadaki toplam tane ağırlığındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, bitki yaş ağırlığı değerleri ortalama 56,40 gr bulunurken, verim değerleri ortalama 1947,0 kg olarak kaydedilmiştir.

Verim öğelerinden **Sap ve Yaprak Yaş Ağırlığı** (Ort=48,380, SS=14,598) ve **Verim** (Ort=1946,714, SS=193,474) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçölmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,05 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Sap ve yaprak yaş ağırlığı değerlerinin dekadaki toplam tane ağırlığındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, sap ve yaprak yaş ağırlığı değerleri ortalama 48,381 gr bulunurken, verim değerleri ortalama 1947,0 kg olarak kaydedilmiştir.

Verim öğelerinden **Bitki Uzunluğu** (Ort=69,295, SS=6,968) ve **Verim** (Ort=1946,714, SS=193,474) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçölmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,05 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Bitki uzunluğu değerlerinin dekadaki toplam tane ağırlığındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, bitki uzunluğu değerleri ortalama 69,38 cm bulunurken, verim değerleri ortalama 1947,0 kg olarak kaydedilmiştir.

Verim öğelerinden **Yaprak Uzunluğu** (Ort=52,926, SS=5,606) ve **Verim** (Ort=1946,714, SS=193,474) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçölmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,05 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Yaprak uzunluğu değerlerinin dekadaki toplam tane ağırlığındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, yaprak uzunluğu değerleri ortalama 52,93 cm bulunurken, verim değerleri ortalama 1947,0 kg olarak kaydedilmiştir.

Verim öğelerinden **Sap Uzunluğu** (Ort=17,513, SS=2,646) ve **Bitki Kuru Ağırlığı** (Ort=7,596, SS=2,111) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçölmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Sap uzunluğu değerlerinin bitki kuru ağırlığı sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, sap uzunluğu değerleri ortalama 17,51 cm bulunurken, bitki kuru ağırlığı değerleri ortalama 7,596 gram olarak kaydedilmiştir.

Verim öğelerinden **Sap Uzunluğu** (Ort=17,513, SS=2,646) ve **Bitki Yaş Ağırlığı** (Ort=56,395, SS=16,118) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçölmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Sap uzunluğu değerlerinin bitki yaş ağırlığı sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, sap uzunluğu değerleri ortalama 17,51 cm bulunurken, bitki yaş ağırlığı değerleri ortalama 56,40 gram olarak kaydedilmiştir.

Verim öğelerinden **Sap Uzunluğu** (Ort=17,513, SS=2,646) ve **Sap ve Yaprak Yaş Ağırlığı** (Ort=48,380, SS=14,598) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçölmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Sap uzunluğu değerlerinin sap ve yaprak yaş ağırlığı sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, sap uzunluğu değerleri ortalama 17,51 cm bulunurken, sap ve yaprak yaş ağırlığı değerleri ortalama 48,381 gram olarak kaydedilmiştir.

Verim öğelerinden **Sap Uzunluğu** (Ort=17,513, SS=2,646) ve **Sap ve Yaprak Kuru Ağırlığı** (Ort=6,378, SS=1,731) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçölmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Sap uzunluğu değerlerinin sap ve yaprak kuru ağırlığı sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, sap uzunluğu değerleri ortalama 17,51 cm bulunurken, sap ve yaprak kuru ağırlığı değerleri ortalama 6,379 gram olarak kaydedilmiştir.

Verim öğelerinden **Sap Uzunluğu** (Ort=17,513, SS=2,646) ve **Kök Kuru Ağırlığı** (Ort=0,987, SS=0,309) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçölmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Kök kuru ağırlığı değerlerinin sap uzunluğu sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, sap uzunluğu değerleri ortalama 17,51 cm bulunurken, kök kuru ağırlığı değerleri ortalama 0,987 gram olarak kaydedilmiştir.

Verim öğelerinden **Sap Uzunluğu** (Ort=17,513, SS=2,646) ve **Yaprak Sayısı** (Ort=6,440, SS=0,430) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçölmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Sap uzunluğu değerlerinin yaprak sayısı sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, sap uzunluğu değerleri ortalama 17,51 cm bulunurken, yaprak sayısı değerleri ortalama 6,44 adet olarak kaydedilmiştir.

Verim öğelerinden **Sap Uzunluğu** (Ort=17,513, SS=2,646) ve **Bitki Uzunluğu** (Ort=69,295, SS=6,968) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçölmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Sap uzunluğu değerlerinin bitki uzunluğu sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, sap uzunluğu değerleri ortalama 17,51 cm bulunurken, bitki uzunluğu değerleri ortalama 69,38 cm olarak kaydedilmiştir.

Verim öğelerinden **Sap Uzunluğu** (Ort=17,513, SS=2,646) ve **Yaprak Genişliği** (Ort=6,116, SS=0,851) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçölmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Sap uzunluğu değerlerinin yaprak genişliği sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, sap uzunluğu değerleri ortalama 17,51 cm bulunurken, yaprak genişliği değerleri ortalama 6,12 cm olarak kaydedilmiştir.

Verim öğelerinden **Sap Uzunluğu** (Ort=17,513, SS=2,646) ve **Yaprak Uzunluğu** (Ort=52,926, SS=5,606) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçölmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Sap uzunluğu değerlerinin yaprak uzunluğu sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, sap uzunluğu değerleri ortalama 17,51 cm bulunurken, yaprak uzunluğu değerleri ortalama 52,93 cm olarak kaydedilmiştir.

Verim öğelerinden **Sap Uzunluğu** (Ort=17,513, SS=2,646) ve **Sap Kalınlığı** (Ort=17,702, SS=1,984) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçölmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Sap uzunluğu değerlerinin sap kalınlığı sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, sap uzunluğu değerleri ortalama 17,51 cm bulunurken, sap kalınlığın değerleri ortalama 17,70 mm olarak kaydedilmiştir.

Verim öğelerinden **Bitki Kuru Ağırlığı** (Ort=7,596, SS=2,111) ve **Bitki Yaş Ağırlığı** (Ort=56,395, SS=16,118) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçölmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Bitki yaş ağırlığı değerlerinin bitki kuru ağırlığı sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, bitki yaş ağırlığı değerleri ortalama 56,40 gr bulunurken, bitki kuru ağırlığı değerleri ortalama 7,596 gram olarak kaydedilmiştir.

Verim öğelerinden **Bitki Kuru Ağırlığı** (Ort=7,596, SS=2,111) ve **Kök Yaş Ağırlığı** (Ort=5,787, SS=1,867) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Kök yaş ağırlığı değerlerinin bitki kuru ağırlığı sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, kök yaş ağırlığı değerleri ortalama 5,79 gr bulunurken, bitki kuru ağırlığı değerleri ortalama 7,596 gram olarak kaydedilmiştir.

Verim öğelerinden **Bitki Kuru Ağırlığı** (Ort=7,596, SS=2,111) ve **Sap ve Yaprak Yaş Ağırlığı** (Ort=48,380, SS=14,598) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Sap ve yaprak yaş ağırlığı değerlerinin bitki kuru ağırlığı sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, sap ve yaprak yaş ağırlığı değerleri ortalama 48,381 gr bulunurken, bitki kuru ağırlığı değerleri ortalama 7,596 gram olarak kaydedilmiştir.

Verim öğelerinden **Bitki Kuru Ağırlığı** (Ort=7,596, SS=2,111) ve **Sap ve Yaprak Kuru Ağırlığı** (Ort=6,378, SS=1,731) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Sap ve yaprak kuru ağırlığı değerlerinin bitki kuru ağırlığı sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, sap ve yaprak kuru ağırlığı değerleri ortalama 6,379 gr bulunurken, bitki kuru ağırlığı değerleri ortalama 7,596 gram olarak kaydedilmiştir.

Verim öğelerinden **Bitki Kuru Ağırlığı** (Ort=7,596, SS=2,111) ve **Kök Kuru Ağırlığı** (Ort=0,987, SS=0,309) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Kök kuru ağırlığı değerlerinin bitki kuru ağırlığı sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, kök kuru ağırlığı değerleri ortalama 0,987 gr bulunurken, bitki kuru ağırlığı değerleri ortalama 7,596 gram olarak kaydedilmiştir.

Verim öğelerinden **Bitki Kuru Ağırlığı** (Ort=7,596, SS=2,111) ve **Yaprak Sayısı** (Ort=6,440, SS=0,430) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Yaprak sayısı değerlerinin bitki kuru ağırlığı sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, yaprak sayısı değerleri ortalama 6,44 adet bulunurken, bitki kuru ağırlığı değerleri ortalama 7,596 gram olarak kaydedilmiştir.

Verim öğelerinden **Bitki Kuru Ağırlığı** (Ort=7,596, SS=2,111) ve **Bitki Uzunluğu** (Ort=69,295, SS=6,968) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Bitki uzunluğu değerlerinin bitki kuru ağırlığı sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, bitki uzunluğu değerleri ortalama 69,38 cm bulunurken, bitki kuru ağırlığı değerleri ortalama 7,596 gram olarak kaydedilmiştir.

Verim öğelerinden **Bitki Kuru Ağırlığı** (Ort=7,596, SS=2,111) ve **Yaprak Genişliği** (Ort=6,116, SS=0,851) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Yaprak genişliği değerlerinin bitki kuru ağırlığı sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, yaprak genişliği değerleri ortalama 6,12 cm bulunurken, bitki kuru ağırlığı değerleri ortalama 7,596 gram olarak kaydedilmiştir.

Verim öğelerinden **Bitki Kuru Ağırlığı** (Ort=7,596, SS=2,111) ve **Yaprak Uzunluğu** (Ort=52,926, SS=5,606) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Yaprak uzunluğu değerlerinin bitki kuru ağırlığı sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, yaprak uzunluğu değerleri ortalama 52,93 cm bulunurken, bitki kuru ağırlığı değerleri ortalama 7,596 gram olarak kaydedilmiştir.

Verim öğelerinden **Bitki Kuru Ağırlığı** (Ort=7,596, SS=2,111) ve **Sap Kalınlığı** (Ort=17,702, SS=1,984) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Sap kalınlığı değerlerinin bitki kuru ağırlığı sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, sap kalınlığı değerleri ortalama 17,70 mm bulunurken, bitki kuru ağırlığı değerleri ortalama 7,596 gram olarak kaydedilmiştir.

Verim öğelerinden **Bitki Yaş Ağırlığı** (Ort=56,395, SS=16,118) ve **Kök Yaş Ağırlığı** (Ort=5,787, SS=1,867) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Kök yaş ağırlığı değerlerinin bitki yaş ağırlığı sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, kök yaş ağırlığı değerleri ortalama 5,79 gr bulunurken, bitki yaş ağırlığı değerleri ortalama 56,40 gram olarak kaydedilmiştir.

Verim öğelerinden **Bitki Yaş Ağırlığı** (Ort=56,395, SS=16,118) ve **Sap ve Yaprak Yaş Ağırlığı** (Ort=48,380, SS=14,598) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Sap ve yaprak yaş ağırlığı değerlerinin bitki yaş ağırlığı sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, sap ve yaprak yaş ağırlığı değerleri ortalama 48,381 gr bulunurken, bitki yaş ağırlığı değerleri ortalama 56,40 gram olarak kaydedilmiştir.

Verim öğelerinden **Bitki Yaş Ağırlığı** (Ort=56,395, SS=16,118) ve **Sap ve Yaprak Kuru Ağırlığı** (Ort=6,378, SS=1,731) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Sap ve yaprak kuru ağırlığı değerlerinin bitki yaş ağırlığı sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, sap ve yaprak kuru ağırlığı değerleri ortalama 6,379 gr bulunurken, bitki yaş ağırlığı değerleri ortalama 56,40 gram olarak kaydedilmiştir.

Verim öğelerinden **Bitki Yaş Ağırlığı** (Ort=56,395, SS=16,118) ve **Kök Kuru Ağırlığı** (Ort=0,987, SS=0,309) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Kök kuru ağırlığı değerlerinin bitki yaş ağırlığı sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, kök kuru ağırlığı değerleri ortalama 0,987 gr bulunurken, bitki yaş ağırlığı değerleri ortalama 56,40 gram olarak kaydedilmiştir.

Verim öğelerinden **Bitki Yaş Ağırlığı** (Ort=56,395, SS=16,118) ve **Yaprak Sayısı** (Ort=6,440, SS=0,430) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Yaprak sayısı değerlerinin bitki yaş ağırlığı sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, yaprak sayısı değerleri ortalama 6,44 adet bulunurken, bitki yaş ağırlığı değerleri ortalama 56,40 gram olarak kaydedilmiştir.

Verim öğelerinden **Bitki Yaş Ağırlığı** (Ort=56,395, SS=16,118) ve **Bitki Uzunluğu** (Ort=69,295, SS=6,968) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Bitki uzunluğu değerlerinin bitki yağ ağırlığı sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, bitki uzunluğu değerleri ortalama 69,38 cm bulunurken, bitki yağ ağırlığı değerleri ortalama 56,40 gram olarak kaydedilmiştir.

Verim öğelerinden **Bitki Yağ Ağırlığı** (Ort=56,395, SS=16,118) ve **Yaprak Genişliği** (Ort=6,116, SS=0,851) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçölmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Yaprak genişliği değerlerinin bitki yağ ağırlığı sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, yaprak genişliği değerleri ortalama 6,12 cm bulunurken, bitki yağ ağırlığı değerleri ortalama 56,40 gram olarak kaydedilmiştir.

Verim öğelerinden **Bitki Yağ Ağırlığı** (Ort=56,395, SS=16,118) ve **Yaprak Uzunluğu** (Ort=52,926, SS=5,606) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçölmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Yaprak uzunluğu değerlerinin bitki yağ ağırlığı sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, yaprak uzunluğu değerleri ortalama 52,93 cm bulunurken, bitki yağ ağırlığı değerleri ortalama 56,40 gram olarak kaydedilmiştir.

Verim öğelerinden **Bitki Yağ Ağırlığı** (Ort=56,395, SS=16,118) ve **Sap Kalınlığı** (Ort=17,702, SS=1,984) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçölmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Sap kalınlığı değerlerinin bitki yağ ağırlığı sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, sap kalınlığı değerleri ortalama 17,70 mm bulunurken, bitki yağ ağırlığı değerleri ortalama 56,40 gram olarak kaydedilmiştir.

Verim öğelerinden **Kök Yağ Ağırlığı** (Ort=5,787, SS=1,867) ve **Saçak Kök Sayısı** (Ort=12,64, SS=2,487) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçölmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,05 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Saçak kök sayısı değerlerinin kök yağ ağırlığı sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, saçak kök sayısı değerleri ortalama 12,64 adet bulunurken, kök yağ ağırlığı değerleri ortalama 5,79 gram olarak kaydedilmiştir.

Verim öğelerinden **Kök Yağ Ağırlığı** (Ort=5,787, SS=1,867) ve **Sap ve Yaprak Yağ Ağırlığı** (Ort=48,380, SS=14,598) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçölmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Kök yaş ağırlığı değerlerinin sap ve yaprak yaş ağırlığı sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, sap ve yaprak yaş ağırlığı değerleri ortalama 48,381 gr bulunurken, kök yaş ağırlığı değerleri ortalama 5,79 gram olarak kaydedilmiştir.

Verim öğelerinden **Kök Yaş Ağırlığı** (Ort=5,787, SS=1,867) ve **Sap ve Yaprak Kuru Ağırlığı** (Ort=6,378, SS=1,731) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Kök yaş ağırlığı değerlerinin sap ve yaprak kuru ağırlığı sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, sap ve yaprak kuru ağırlığı değerleri ortalama 6,379 gr bulunurken, kök yaş ağırlığı değerleri ortalama 5,79 gram olarak kaydedilmiştir.

Verim öğelerinden **Kök Yaş Ağırlığı** (Ort=5,787, SS=1,867) ve **Kök Kuru Ağırlığı** (Ort=0,987, SS=0,309) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Kök yaş ağırlığı değerlerinin kök kuru ağırlığı sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, kök kuru ağırlığı değerleri ortalama 0,987 gr bulunurken, kök yaş ağırlığı değerleri ortalama 5,79 gram olarak kaydedilmiştir.

Verim öğelerinden **Kök Yaş Ağırlığı** (Ort=5,787, SS=1,867) ve **Yaprak Sayısı** (Ort=6,440, SS=0,430) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,05 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Kök yaş ağırlığı değerlerinin yaprak sayısı sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, yaprak sayısı değerleri ortalama 6,44 adet bulunurken, kök yaş ağırlığı değerleri ortalama 5,79 gram olarak kaydedilmiştir.

Verim öğelerinden **Kök Yaş Ağırlığı** (Ort=5,787, SS=1,867) ve **Bitki Uzunluğu** (Ort=69,295, SS=6,968) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Kök yaş ağırlığı değerlerinin bitki uzunluğu sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, bitki uzunluğu değerleri ortalama 69,38 cm bulunurken, kök yaş ağırlığı değerleri ortalama 5,79 gram olarak kaydedilmiştir.

Verim öğelerinden **Kök Yaş Ağırlığı** (Ort=5,787, SS=1,867) ve **Yaprak Genişliği** (Ort=6,116, SS=0,851) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Kök yaş ağırlığı değerlerinin yaprak genişliği sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, yaprak genişliği değerleri ortalama 6,12 cm bulunurken, kök yaş ağırlığı değerleri ortalama 5,79 gram olarak kaydedilmiştir.

Verim öğelerinden **Kök Yaş Ağırlığı** (Ort=5,787, SS=1,867) ve **Yaprak Uzunluğu** (Ort=52,926, SS=5,606) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,05 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Kök yaş ağırlığı değerlerinin yaprak uzunluğu sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, yaprak uzunluğu değerleri ortalama 52,93 cm bulunurken, kök yaş ağırlığı değerleri ortalama 5,79 gram olarak kaydedilmiştir.

Verim öğelerinden **Kök Yaş Ağırlığı** (Ort=5,787, SS=1,867) ve **Sap Kalınlığı** (Ort=17,702, SS=1,984) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Kök yaş ağırlığı değerlerinin sap kalınlığının sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, sap kalınlığı değerleri ortalama 17,70 mm bulunurken, kök yaş ağırlığı değerleri ortalama 5,79 gram olarak kaydedilmiştir.

Verim öğelerinden **Saçak Kök Sayısı** (Ort=12,64, SS=2,487) ve **Yaprak Sayısı** (Ort=6,440, SS=0,430) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,05 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Saçak kök sayısı değerlerinin yaprak sayısı sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, yaprak sayısı değerleri ortalama 6,44 adet bulunurken, saçak kök sayısı değerleri ortalama 12,64 adet olarak kaydedilmiştir.

Verim öğelerinden **Sap ve Yaprak Yaş Ağırlığı** (Ort=48,380, SS=14,598) ve **Sap ve Yaprak Kuru Ağırlığı** (Ort=6,378, SS=1,731) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Sap ve yaprak yaş ağırlığı değerlerinin sap ve yaprak kuru ağırlığı sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, sap ve yaprak kuru ağırlığı değerleri ortalama 6,379 gr bulunurken, sap ve yaprak yaş ağırlığı değerleri ortalama 48,381 gr olarak kaydedilmiştir.

Verim ögelerinden **Sap ve Yaprak Yaş Ağırlığı** (Ort=48,380, SS=14,598) ve **Kök Kuru Ağırlığı** (Ort=0,987, SS=0,309) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Kök kuru ağırlığı değerlerinin sap ve yaprak yaş ağırlığı sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, kök kuru ağırlığı değerleri ortalama 0,987 gr bulunurken, sap ve yaprak yaş ağırlığı değerleri ortalama 48,381 gr olarak kaydedilmiştir.

Verim ögelerinden **Sap ve Yaprak Yaş Ağırlığı** (Ort=48,380, SS=14,598) ve **Yaprak Sayısı** (Ort=6,440, SS=0,430) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Yaprak sayısı değerlerinin sap ve yaprak yaş ağırlığı sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, yaprak sayısı değerleri ortalama 6,44 adet bulunurken, sap ve yaprak yaş ağırlığı değerleri ortalama 48,381 gr olarak kaydedilmiştir.

Verim ögelerinden **Sap ve Yaprak Yaş Ağırlığı** (Ort=48,380, SS=14,598) ve **Bitki Uzunluğu** (Ort=69,295, SS=6,968) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Bitki uzunluk değerlerinin sap ve yaprak yaş ağırlığı sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, bitki uzunluğu değerleri ortalama 69,38 cm bulunurken, sap ve yaprak yaş ağırlığı değerleri ortalama 48,381 gr olarak kaydedilmiştir.

Verim ögelerinden **Sap ve Yaprak Yaş Ağırlığı** (Ort=48,380, SS=14,598) ve **Yaprak Genişliği** (Ort=6,116, SS=0,851) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Yaprak genişliği değerlerinin sap ve yaprak yaş ağırlığı sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, yaprak genişliği değerleri ortalama 6,12 cm bulunurken, sap ve yaprak yaş ağırlığı değerleri ortalama 48,381 gr olarak kaydedilmiştir.

Verim ögelerinden **Sap ve Yaprak Yaş Ağırlığı** (Ort=48,380, SS=14,598) ve **Yaprak Uzunluğu** (Ort=52,926, SS=5,606) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Yaprak uzunluğu değerlerinin sap ve yaprak yaş ağırlığı sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, yaprak uzunluğu değerleri ortalama 52,93 cm bulunurken, sap ve yaprak yaş ağırlığı değerleri ortalama 48,381 gr olarak kaydedilmiştir.

Verim ögelerinden **Sap ve Yaprak Yaş Ağırlığı** (Ort=48,380, SS=14,598) ve **Sap Kalınlığı** (Ort=17,702, SS=1,984) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Yaprak uzunluğu değerlerinin sap ve yaprak yaş ağırlığı sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, sap kalınlığı değerleri ortalama 17,70 mm bulunurken, sap ve yaprak yaş ağırlığı değerleri ortalama 48,381 gr olarak kaydedilmiştir.

Verim ögelerinden **Sap ve Yaprak Kuru Ağırlığı** (Ort=6,378, SS=1,731) ve **Kök Kuru Ağırlığı** (Ort=0,987, SS=0,309) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Kök kuru ağırlığı değerlerinin sap ve yaprak kuru ağırlığı sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, kök kuru ağırlığı değerleri ortalama 0,987 gr bulunurken, sap ve yaprak kuru ağırlığı değerleri ortalama 6,379 gr olarak kaydedilmiştir.

Verim ögelerinden **Sap ve Yaprak Kuru Ağırlığı** (Ort=6,378, SS=1,731) ve **Bitki Uzunluğu** (Ort=69,295, SS=6,968) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Bitki uzunluk değerlerinin sap ve yaprak kuru ağırlığı sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, bitki uzunluğu değerleri ortalama 69,38 cm bulunurken, sap ve yaprak kuru ağırlığı değerleri ortalama 6,379 gr olarak kaydedilmiştir.

Verim ögelerinden **Sap ve Yaprak Kuru Ağırlığı** (Ort=6,378, SS=1,731) ve **Yaprak Genişliği** (Ort=6,116, SS=0,851) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Yaprak genişliği değerlerinin sap ve yaprak kuru ağırlığı sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, yaprak genişliği değerleri ortalama 6,12 cm bulunurken, sap ve yaprak kuru ağırlığı değerleri ortalama 6,379 gr olarak kaydedilmiştir.

Verim ögelerinden **Sap ve Yaprak Kuru Ağırlığı** (Ort=6,378, SS=1,731) ve **Yaprak Uzunluğu** (Ort=52,926, SS=5,606) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Yaprak uzunluğu değerlerinin sap ve yaprak kuru ağırlığı sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, yaprak uzunluğu değerleri ortalama 52,93 cm bulunurken, sap ve yaprak kuru ağırlığı değerleri ortalama 6,379 gr olarak kaydedilmiştir.

Verim ögelerinden **Sap ve Yaprak Kuru Ağırlığı** (Ort=6,378, SS=1,731) ve **Sap Kalınlığı** (Ort=17,702, SS=1,984) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Yaprak uzunluğu değerlerinin sap ve yaprak kuru ağırlığı sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, sap kalınlığı değerleri ortalama 17,70 mm bulunurken, sap ve yaprak kuru ağırlığı değerleri ortalama 6,379 gr olarak kaydedilmiştir.

Verim ögelerinden **Kök Kuru Ağırlığı** (Ort=0,987, SS=0,309) ve **Yaprak Sayısı** (Ort=6,440, SS=0,430) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,05 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Kök kuru ağırlığı değerlerinin yaprak sayısı sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, yaprak sayısı değerleri ortalama 6,44 adet bulunurken, kök kuru ağırlığı değerleri ortalama 0,987 gr olarak kaydedilmiştir.

Verim ögelerinden **Kök Kuru Ağırlığı** (Ort=0,987, SS=0,309) ve **Bitki Uzunluğu** (Ort=69,295, SS=6,968) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Kök kuru ağırlığı değerlerinin bitki uzunluğu sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, bitki uzunluğu değerleri ortalama 69,38 cm bulunurken, kök kuru ağırlığı değerleri ortalama 0,987 gr olarak kaydedilmiştir.

Verim ögelerinden **Kök Kuru Ağırlığı** (Ort=0,987, SS=0,309) ve **Yaprak Genişliği** (Ort=6,116, SS=0,851) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Kök kuru ağırlığı değerlerinin yaprak genişliği sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, yaprak genişliği değerleri ortalama 6,12 cm bulunurken, kök kuru ağırlığı değerleri ortalama 0,987 gr olarak kaydedilmiştir.

Verim ögelerinden **Kök Kuru Ağırlığı** (Ort=0,987, SS=0,309) ve **Yaprak Uzunluğu** (Ort=52,926, SS=5,606) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Kök kuru ağırlığı değerlerinin yaprak uzunluğu sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, yaprak uzunluğu değerleri ortalama 52,93 cm bulunurken, kök kuru ağırlığı değerleri ortalama 0,987 gr olarak kaydedilmiştir.

Verim ögelerinden **Kök Kuru Ağırlığı** (Ort=0,987, SS=0,309) ve **Sap Kalınlığı** (Ort=17,702, SS=1,984) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Yaprak uzunluğu değerlerinin kök kuru ağırlığı sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, sap kalınlığı değerleri ortalama 17,70 mm bulunurken, kök kuru ağırlığı değerleri ortalama 0,987 gr olarak kaydedilmiştir.

Verim ögelerinden **Yaprak Sayısı** (Ort=6,440, SS=0,430) ve **Bitki Uzunluğu** (Ort=69,295, SS=6,968) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Bitki uzunluğu değerlerinin yaprak sayısı sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, bitki uzunluğu değerleri ortalama 69,38 cm bulunurken, yaprak sayısı değerleri ortalama 6,44 adet olarak kaydedilmiştir.

Verim ögelerinden **Yaprak Sayısı** (Ort=6,440, SS=0,430) ve **Yaprak Uzunluğu** (Ort=52,926, SS=5,606) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,05 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Yaprak sayısı değerlerinin yaprak uzunluğu sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, yaprak uzunluğu değerleri ortalama 52,93 cm bulunurken, yaprak sayısı değerleri ortalama 6,44 adet olarak kaydedilmiştir.

Verim ögelerinden **Yaprak Sayısı** (Ort=6,440, SS=0,430) ve **Sap Kalınlığı** (Ort=17,702, SS=1,984) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Yaprak uzunluğu değerlerinin yaprak sayısı sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, sap kalınlığı değerleri ortalama 17,70 mm bulunurken, yaprak sayısı değerleri ortalama 6,44 adet olarak kaydedilmiştir.

Verim ögelerinden **Bitki Uzunluğu** (Ort=69,295, SS=6,968) ve **Yaprak Genişliği** (Ort=6,116, SS=0,851) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Bitki uzunluğu değerlerinin yaprak genişliği sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, yaprak genişliği değerleri ortalama 6,12 cm bulunurken, bitki uzunluğu değerleri ortalama 69,38 cm olarak kaydedilmiştir.

Verim ögelerinden **Bitki Uzunluğu** (Ort=69,295, SS=6,968) ve **Yaprak Uzunluğu** (Ort=52,926, SS=5,606) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Bitki uzunluğu değerlerinin yaprak uzunluğu sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, yaprak uzunluğu değerleri ortalama 52,93 cm bulunurken, bitki uzunluğu değerleri ortalama 69,29 cm olarak kaydedilmiştir.

Verim ögelerinden **Bitki Uzunluğu** (Ort=69,295, SS=6,968) ve **Sap Kalınlığı** (Ort=17,702, SS=1,984) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Bitki uzunluğu değerlerinin yaprak sayısı sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, sap kalınlığı değerleri ortalama 17,70 mm bulunurken, bitki uzunluğu değerleri ortalama 69,29 cm olarak kaydedilmiştir.

Verim ögelerinden **Yaprak Genişliği** (Ort=6,116, SS=0,851) ve **Yaprak Uzunluğu** (Ort=52,926, SS=5,606) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Yaprak uzunluğu değerlerinin yaprak genişliği sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, yaprak genişliği değerleri ortalama 6,12 cm bulunurken, yaprak uzunluğu değerleri ortalama 52,93 cm olarak kaydedilmiştir.

Verim ögelerinden **Yaprak Genişliği** (Ort=6,116, SS=0,851) ve **Sap Kalınlığı** (Ort=17,702, SS=1,984) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Sap kalınlığı değerlerinin yaprak genişliği sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, yaprak genişliği değerleri ortalama 6,12 cm bulunurken, sap kalınlığı değerleri ortalama 17,70 mm olarak kaydedilmiştir.

Verim ögelerinden **Yaprak Uzunluğu** (Ort=52,926, SS=5,606) ve **Sap Kalınlığı** (Ort=17,702, SS=1,984) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Sap kalınlığı değerlerinin yaprak uzunluğu sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, yaprak uzunluğu değerleri ortalama 52,93 cm bulunurken, sap kalınlığı değerleri ortalama 17,70 mm olarak kaydedilmiştir.

Denemeye konu olan çeşitli özellikler arasındaki korelasyon katsayısı değerleri incelendiğinde ES özelliği ile V, ES ile SU, ES ile BKA, ES ile BYA, ES ile KYA, ES ile SKS, ES ile SYA, ES ile SYKA, ES ile YS, ES ile BU, ES ile YU, ES ile YG, ES ile SK, V ile SU, V ile BKA, V ile BYA, V ile KYA, V ile SKS, V ile SYA, V ile SYKA, V ile KKA, V ile YS, V ile BU, V ile YG, V ile YU, V ile SK, SU ile BYA, SU ile KYA, SU ile SKS, SU ile SYA, SU ile YS, SU ile BU, SU ile YG, SU ile YU, SU ile SK, BKA ile BYA, BKA ile KYA, BKA ile SKS, BKA ile SYA, BKA ile SYKA, BKA ile KKA, BKA ile YS, BKA ile BU, BKA ile YU, BKA ile SK, BYA ile KYA, BYA ile SKS, BYA ile SYA, BYA ile SYKA, BYA ile YS, BYA ile BU, BYA ile YU, BYA ile SK, KYA ile SKS, KYA ile SYA, KYA ile SYKA, KYA ile YS, KYA ile BU, KYA ile YG, KYA ile YU, KYA ile SK, SKS ile SYA, SKS ile SYKA, SKS ile YS, SKS ile BU, SKS ile SK, SYA ile SYKA, SYA ile YS, SYA ile BU, SYA ile YU, SYA ile SK, SYKA ile YS, SYKA ile BU, SYKA ile YU, SYKA ile SK, YS ile BU, YS ile YU, YS ile SK, BU ile YU, BU ile SK, YU ile SK özellikleri arasında istatistiki olarak önemli ilişkiler bulunduğu ancak diğer özellikler arasında istatistiki olarak önemli ilişkiler bulunamadığı kaydedilmiştir.

Çizelge 58. 31. Gün Ölçümü Yapılan Pioneer 2088 Çeşidinin Agronomik ve Morfolojik Özelliklerin Tanımlayıcı İstatistikleri

	Mean	Std. Deviation	N
Ekim Sıklığı	10500,00	2190,890	6
Verim	1746,500	167,5843	2
Sap Uzunluğu	14,6333	2,19332	6
Bitki Kuru Ağırlığı	6,22533	2,175341	6
Bitki Yaş Ağırlığı	41,00000	16,816658	6
Kök Yaş Ağırlığı	5,00000	1,095445	6
Saçak Kök Sayısı	11,17	2,229	6
Sap ve Yaprak Yaş Ağırlığı	35,66667	15,357951	6
Sap ve Yaprak Kuru Ağırlığı	5,55433	2,010502	6
Kök Kuru Ağırlığı	,67433	,201355	6
Yaprak Sayısı	5,833	,7528	6
Bitki Uzunluğu	64,12000	6,855970	6
Yaprak Genişliği	5,8167	1,13739	6
Yaprak Uzunluğu	49,7333	5,04605	6
Sap Kalınlığı	15,0833	1,80046	6

Tablo 54. 31. Gün Ölçümü Yapılan Pioneer 2088 Çeşidinin Agronomik ve Morfolojik Özelliklerin Korelasyon Değerleri

Parametreler	ES	V	SU	BKA	BYA	KYA	SKS	SYYA	SYKA	KKA	YS	BU	YG	YU	SK
ES	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
V	-1,000**	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SU	-,849*	1,000**	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
BKA	-,924**	1,000**	,731	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
BYA	-,977**	1,000**	,884*	,934**	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
KYA	-1,000**	1,000**	,849*	,924**	,977**	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SKS	-,901*	1,000**	,833*	,836*	,838*	,901*	1	-	-	-	-	-	-	-	-
SYYA	-,975**	1,000**	,885*	,941**	,999**	,975**	,843*	1	-	-	-	-	-	-	-
SYKA	-,932**	1,000**	,739	,998**	,946**	,932**	,826*	,951**	1	-	-	-	-	-	-
KKA	-,673	1,000**	,527	,828*	,647	,673	,777	,676	,793	1	-	-	-	-	-
YS	-,970**	1,000**	,913*	,935**	,980**	,970**	,914*	,980**	,942**	,704	1	-	-	-	-
BU	-,882*	1,000**	,923**	,901*	,943**	,882*	,819*	,952**	,903*	,719	,956**	1	-	-	-
YG	-,819*	1,000**	,848*	,584	,783	,819*	,780	,763	,609	,240	,810	,679	1	-	-
YU	-,861*	1,000**	,858*	,932**	,928**	,861*	,789	,940**	,931**	,773	,936**	,989**	,587	1	-
SK	-,963**	1,000**	,825*	,959**	,988**	,963**	,818*	,985**	,973**	,655	,971**	,924**	,746	,924**	1

(Ç): Çeşit, (ES): Ekim Sıklığı (m²/Bitki), (V): Verim (Kg/da), (SU): Sap Uzunluğu (cm), (BKA): Bitki Kuru Ağırlığı (g), (BYA): Bitki Yaş Ağırlığı (g), (KYA): Kök Yaş Ağırlığı (g), (SKS): Saçak Kök Sayısı (Adet), (SYYA): Sap ve Yaprak Yaş Ağırlığı (g), (SYKA): Sap ve Yaprak Kuru Ağırlığı (g), (KKA): Kök Kuru Ağırlığı (g), (YS): Yaprak Sayısı (Adet/Bitki), (BU): Bitki Uzunluğu (cm), (YG): Yaprak Genişliği (cm), (YU): Yaprak Uzunluğu (cm), (SK): Sap Kalınlığı (mm)

Verim (Ort=1746,500, SS=167,584) ve **Ekim Sıklığı** arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında negatif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Ekim sıklığının verim değerlerinin değişimine etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin verim değerleri ortalama 1865,0 gr bulunurken, 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin verim değerleri 1628,0 gr olarak bulunmuştur.

Verim ögelerinden **Sap Uzunluğu** (Ort=14,633, SS=2,193) ve **Ekim Sıklığı** arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında negatif yönde 0,05 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Ekim sıklığının sap uzunluğu değerlerinin değişimine etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin sap uzunluğu değerleri ortalama 16,33 cm bulunurken, 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin sap uzunluğu değerleri 12,93 cm olarak bulunmuştur.

Verim ögelerinden **Bitki Kuru Ağırlığı** (Ort=6,225, SS=2,175) ve **Ekim Sıklığı** arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında negatif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Ekim sıklığının bitki kuru ağırlığı değerlerinin değişimine etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin bitki kuru ağırlığı değerleri ortalama 8,060 gr bulunurken, 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin bitki kuru ağırlığı değerleri 4,390 gr olarak bulunmuştur.

Verim ögelerinden **Bitki Yaş Ağırlığı** (Ort=41,000, SS=16,816) ve **Ekim Sıklığı** arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında negatif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Ekim sıklığının bitki yaş ağırlığı değerlerinin değişimine etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin bitki yaş ağırlığı değerleri ortalama 56,0 gr bulunurken, 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin bitki yaş ağırlığı değerleri 26,0 gr olarak bulunmuştur.

Verim ögelerinden **Kök Yaş Ağırlığı** (Ort=5,000, SS=1,095) ve **Ekim Sıklığı** arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında negatif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Ekim sıklığının kök yaş ağırlığı değerlerinin değişimine etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin kök yaş ağırlığı değerleri ortalama 6,0 gr bulunurken, 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin kök yaş ağırlığı değerleri 4,0 gr olarak bulunmuştur.

Verim ögelerinden **Saçak Kök Sayısı** (Ort=11,17, SS=2,229) ve **Ekim Sıklığı** arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında negatif yönde 0,05 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Ekim sıklığının saçak kök sayısı değerlerinin değişimine etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin saçak kök sayısı değerleri ortalama 13 adet bulunurken, 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin saçak kök sayısı değerleri 9,33 adet olarak bulunmuştur.

Verim ögelerinden **Sap ve Yaprak Yaş Ağırlığı** (Ort=35,666, SS=15,357) ve **Ekim Sıklığı** arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında negatif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Ekim sıklığının sap ve yaprak yaş ağırlığı değerlerinin değişimine etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ekim sıklığında yetiştirilen sap ve yaprak yaş ağırlığı değerleri ortalama 49,333 gr bulunurken, 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin sap ve yaprak yaş ağırlığı değerleri 22,0 gr olarak bulunmuştur.

Verim ögelerinden **Sap ve Yaprak Kuru Ağırlığı** (Ort=5,554, SS=2,010) ve **Ekim Sıklığı** arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında negatif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Ekim sıklığının sap ve yaprak kuru ağırlığı değerlerinin değişimine etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin sap ve yaprak kuru ağırlığı değerleri ortalama 7,265 gr bulunurken, 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin sap ve yaprak kuru ağırlığı değerleri 3,843 gr olarak bulunmuştur.

Verim ögelerinden **Yaprak Sayısı** (Ort=5,833, SS=0,752) ve **Ekim Sıklığı** arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında negatif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Ekim sıklığının yaprak sayısı değerlerinin değişimine etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin yaprak sayısı değerleri ortalama 6,50 adet bulunurken, 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin yaprak sayısı değerleri 5,17 adet olarak bulunmuştur.

Verim ögelerinden **Bitki Uzunluğu** (Ort=64,120, SS=6,855) ve **Ekim Sıklığı** arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında negatif yönde 0,05 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Ekim sıklığının bitki uzunluğu değerlerinin değişimine etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin bitki uzunluğu değerleri ortalama 69,64 cm bulunurken, 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin bitki uzunluğu değerleri 58,60 cm olarak bulunmuştur.

Verim ögelerinden **Yaprak Genişliği** (Ort=5,816, SS=1,137) ve **Ekim Sıklığı** arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında negatif yönde 0,05 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Ekim sıklığının yaprak genişliği değerlerinin değişimine etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin yaprak sayısı değerleri ortalama 6,67 cm bulunurken, 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin genişliği değerleri 4,97 cm olarak bulunmuştur.

Verim ögelerinden **Yaprak Uzunluğu** (Ort=49,733, SS=5,046) ve **Ekim Sıklığı** arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında negatif yönde 0,05 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Ekim sıklığının yaprak uzunluğu değerlerinin değişimine etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin yaprak uzunluğu değerleri ortalama 53,70 cm bulunurken, 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin yaprak uzunluğu değerleri 45,77 cm olarak bulunmuştur.

Verim ögelerinden **Sap Kalınlığı** (Ort=15,083, SS=1,800) ve **Ekim Sıklığı** arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında negatif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Ekim sıklığının sap kalınlığı değerlerinin değişimine etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin sap kalınlığı değerleri ortalama 16,67 mm bulunurken, 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin sap kalınlığı değerleri 13,50 mm olarak bulunmuştur.

Verim ögelerinden **Sap Uzunluğu** (Ort=14,633, SS=2,193) ve **Verim** (Ort=1746,500, SS=167,584) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Sap uzunluğu değerlerinin dekadaki toplam tane ağırlığındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, sap uzunluğu değerleri ortalama 14,63 cm bulunurken, verim değerleri ortalama 1747,0 kg olarak kaydedilmiştir.

Verim ögelerinden **Bitki Kuru Ağırlığı** (Ort=6,225, SS=2,175) ve **Verim** (Ort=1746,500, SS=167,584) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Bitki kuru ağırlığı değerlerinin dekadaki toplam tane ağırlığındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, bitki kuru ağırlığı değerleri ortalama 6,225 gr bulunurken, verim değerleri ortalama 1747,0 kg olarak kaydedilmiştir.

Verim ögelerinden **Bitki Yaş Ağırlığı** (Ort=41,000, SS=16,816) ve **Verim** (Ort=1746,500, SS=167,584) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Bitki yaş ağırlığı değerlerinin dekadaki toplam tane ağırlığındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, bitki yaş ağırlığı değerleri ortalama 41,0 gr bulunurken, verim değerleri ortalama 1747,0 kg olarak kaydedilmiştir.

Verim ögelerinden **Kök Yaş Ağırlığı** (Ort=5,000, SS=1,095) ve **Verim** (Ort=1746,500, SS=167,584) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Kök yaş ağırlığı değerlerinin dekardaki toplam tane ağırlığındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, kök yaş ağırlığı değerleri ortalama 5,0 gr bulunurken, verim değerleri ortalama 1747,0 kg olarak kaydedilmiştir.

Verim ögelerinden **Saçak Kök Sayısı** (Ort=11,17, SS=2,229) ve **Verim** (Ort=1746,500, SS=167,584) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Saçak kök sayısı değerlerinin dekardaki toplam tane ağırlığındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, saçak kök sayısı değerleri ortalama 11,17 adet bulunurken, verim değerleri ortalama 1747,0 kg olarak kaydedilmiştir.

Verim ögelerinden **Sap ve Yaprak Yaş Ağırlığı** (Ort=35,666, SS=15,357) ve **Verim** (Ort=1746,500, SS=167,584) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Sap ve yaprak yaş ağırlığı değerlerinin dekardaki toplam tane ağırlığındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, sap ve yaprak yaş ağırlığı değerleri ortalama 35,667 gr bulunurken, verim değerleri ortalama 1747,0 kg olarak kaydedilmiştir.

Verim ögelerinden **Sap ve Yaprak Kuru Ağırlığı** (Ort=5,554, SS=2,010) ve **Verim** (Ort=1746,500, SS=167,584) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Sap ve yaprak kuru ağırlığı değerlerinin dekardaki toplam tane ağırlığındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, sap ve yaprak kuru ağırlığı değerleri ortalama 5,554 gr bulunurken, verim değerleri ortalama 1747,0 kg olarak kaydedilmiştir.

Verim ögelerinden **Kök Kuru Ağırlığı** (Ort=0,674, SS=0,201) ve **Verim** (Ort=1746,500, SS=167,584) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Kök kuru ağırlığı değerlerinin dekardaki toplam tane ağırlığındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, kök kuru ağırlığı değerleri ortalama 0,674 gr bulunurken, verim değerleri ortalama 1747,0 kg olarak kaydedilmiştir.

Verim ögelerinden **Yaprak Sayısı** (Ort=5,833, SS=0,752) ve **Verim** (Ort=1746,500, SS=167,584) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Yaprak sayısı değerlerinin dekardaki toplam tane ağırlığındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, yaprak sayısı değerleri ortalama 5,83 adet bulunurken, verim değerleri ortalama 1747,0 kg olarak kaydedilmiştir.

Verim ögelerinden **Bitki Uzunluğu** (Ort=64,120, SS=6,855) ve **Verim** (Ort=1746,500, SS=167,584) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Bitki uzunluğu değerlerinin dekardaki toplam tane ağırlığındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, bitki uzunluğu değerleri ortalama 64,12 cm bulunurken, verim değerleri ortalama 1747,0 kg olarak kaydedilmiştir.

Verim ögelerinden **Yaprak Genişliği** (Ort=5,816, SS=1,137) ve **Verim** (Ort=1746,500, SS=167,584) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Yaprak genişliği değerlerinin dekardaki toplam tane ağırlığındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, yaprak genişliği değerleri ortalama 5,82 cm bulunurken, verim değerleri ortalama 1747,0 kg olarak kaydedilmiştir.

Verim ögelerinden **Yaprak Uzunluğu** (Ort=49,733, SS=5,046) ve **Verim** (Ort=1746,500, SS=167,584) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Yaprak uzunluğu değerlerinin dekardaki toplam tane ağırlığındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, yaprak uzunluğu değerleri ortalama 49,73 cm bulunurken, verim değerleri ortalama 1747,0 kg olarak kaydedilmiştir.

Verim ögelerinden **Sap Kalınlığı** (Ort=15,083, SS=1,800) ve **Verim** (Ort=1746,500, SS=167,584) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Sap kalınlığı değerlerinin dekardaki toplam tane ağırlığındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, sap kalınlığı değerleri ortalama 15,08 mm bulunurken, verim değerleri ortalama 1747,0 kg olarak kaydedilmiştir.

Verim ögelerinden **Sap Uzunluğu** (Ort=14,633, SS=2,193) ve **Bitki Yaş Ağırlığı** (Ort=41,000, SS=16,816) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,05 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Sap uzunluğu değerlerinin bitki yaş ağırlığı sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, sap uzunluğu değerleri ortalama 14,63 cm bulunurken, bitki yaş ağırlığı değerleri ortalama 41,0 gram olarak kaydedilmiştir.

Verim ögelerinden **Sap Uzunluğu** (Ort=14,633, SS=2,193) ve **Kök Yaş Ağırlığı** (Ort=5,000, SS=1,095) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,05 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Sap uzunluğu değerlerinin kök yaş ağırlığı sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, sap uzunluğu değerleri ortalama 14,63 cm bulunurken, kök yaş ağırlığı değerleri ortalama 5,0 gram olarak kaydedilmiştir.

Verim ögelerinden **Sap Uzunluğu** (Ort=14,633, SS=2,193) ve **Saçak Kök Sayısı** (Ort=11,17, SS=2,229) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,05 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Saçak kök sayısı değerlerinin sap uzunluğu sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, sap uzunluğu değerleri ortalama 14,63 cm bulunurken, saçak kök sayısı değerleri ortalama 11,17 adet olarak kaydedilmiştir.

Verim ögelerinden **Sap Uzunluğu** (Ort=14,633, SS=2,193) ve **Sap ve Yaprak Yaş Ağırlığı** (Ort=35,666, SS=15,357) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,05 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Sap uzunluğu değerlerinin sap ve yaprak yaş ağırlığı sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, sap uzunluğu değerleri ortalama 14,63 cm bulunurken, sap ve yaprak yaş ağırlığı değerleri ortalama 35,667 gram olarak kaydedilmiştir.

Verim ögelerinden **Sap Uzunluğu** (Ort=14,633, SS=2,193) ve **Yaprak Sayısı** (Ort=5,833, SS=0,752) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,05 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Sap uzunluğu değerlerinin yaprak sayısı sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, sap uzunluğu değerleri ortalama 14,63 cm bulunurken, yaprak sayısı değerleri ortalama 5,83 adet olarak kaydedilmiştir.

Verim ögelerinden **Sap Uzunluğu** (Ort=14,633, SS=2,193) ve **Bitki Uzunluğu** (Ort=64,120, SS=6,855) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Sap uzunluğu değerlerinin bitki uzunluk sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, sap uzunluğu değerleri ortalama 14,63 cm bulunurken, bitki uzunluğu değerleri ortalama 64,12 cm olarak kaydedilmiştir.

Verim ögelerinden **Sap Uzunluğu** (Ort=14,633, SS=2,193) ve **Yaprak Genişliği** (Ort=5,816, SS=1,137) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,05 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Sap uzunluğu değerlerinin yaprak genişliği sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, sap uzunluğu değerleri ortalama 14,63 cm bulunurken, yaprak genişliği değerleri ortalama 5,82 cm olarak kaydedilmiştir.

Verim ögelerinden **Sap Uzunluğu** (Ort=14,633, SS=2,193) ve **Yaprak Uzunluğu** (Ort=49,733, SS=5,046) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,05 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Sap uzunluğu değerlerinin yaprak uzunluğu sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, sap uzunluğu değerleri ortalama 14,63 cm bulunurken, yaprak uzunluğu değerleri ortalama 49,73 cm olarak kaydedilmiştir.

Verim ögelerinden **Sap Uzunluğu** (Ort=14,633, SS=2,193) ve **Sap Kalınlığı** (Ort=15,083, SS=1,800) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,05 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Sap uzunluğu değerlerinin sap kalınlığı sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, sap uzunluğu değerleri ortalama 14,63 cm bulunurken, sap kalınlığının değerleri ortalama 15,08 mm olarak kaydedilmiştir.

Verim ögelerinden **Bitki Kuru Ağırlığı** (Ort=6,225, SS=2,175) ve **Bitki Yaş Ağırlığı** (Ort=41,000, SS=16,816) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Bitki yaş ağırlığı değerlerinin bitki kuru ağırlığı sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, bitki yaş ağırlığı değerleri ortalama 41,0 gr bulunurken, bitki kuru ağırlığı değerleri ortalama 6,225 gram olarak kaydedilmiştir.

Verim ögelerinden **Bitki Kuru Ağırlığı** (Ort=6,225, SS=2,175) ve **Kök Yaş Ağırlığı** (Ort=5,000, SS=1,095) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Kök yaş ağırlığı değerlerinin bitki kuru ağırlığı sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, kök yaş ağırlığı değerleri ortalama 5,0 gr bulunurken, bitki kuru ağırlığı değerleri ortalama 6,225 gram olarak kaydedilmiştir.

Verim ögelerinden **Bitki Kuru Ağırlığı** (Ort=6,225, SS=2,175) ve **Saçak Kök Sayısı** (Ort=11,17, SS=2,229) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,05 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Saçak kök sayısı değerlerinin bitki kuru ağırlığı sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, bitki kuru ağırlığı değerleri ortalama 6,225 gr bulunurken, saçak kök sayısı değerleri ortalama 11,17 adet olarak kaydedilmiştir.

Verim ögelerinden **Bitki Kuru Ağırlığı** (Ort=6,225, SS=2,175) ve **Sap ve Yaprak Yaş Ağırlığı** (Ort=35,666, SS=15,357) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Sap ve yaprak yaş ağırlığı değerlerinin bitki kuru ağırlığı sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, sap ve yaprak yaş ağırlığı değerleri ortalama 35,667 gr bulunurken, bitki kuru ağırlığı değerleri ortalama 6,225 gram olarak kaydedilmiştir.

Verim ögelerinden **Bitki Kuru Ağırlığı** (Ort=6,225, SS=2,175) ve **Sap ve Yaprak Kuru Ağırlığı** (Ort=5,554, SS=2,010) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Sap ve yaprak kuru ağırlığı değerlerinin bitki kuru ağırlığı sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, sap ve yaprak kuru ağırlığı değerleri ortalama 5,554 gr bulunurken, bitki kuru ağırlığı değerleri ortalama 6,225 gram olarak kaydedilmiştir.

Verim ögelerinden **Bitki Kuru Ağırlığı** (Ort=6,225, SS=2,175) ve **Kök Kuru Ağırlığı** (Ort=0,674, SS=0,201) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,05 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Kök kuru ağırlığı değerlerinin bitki kuru ağırlığı sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, kök kuru ağırlığı değerleri ortalama 0,674 gr bulunurken, bitki kuru ağırlığı değerleri ortalama 6,225 gram olarak kaydedilmiştir.

Verim ögelerinden **Bitki Kuru Ağırlığı** (Ort=6,225, SS=2,175) ve **Yaprak Sayısı** (Ort=5,833, SS=0,752) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Yaprak sayısı değerlerinin bitki kuru ağırlığı sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, yaprak sayısı değerleri ortalama 5,83 adet bulunurken, bitki kuru ağırlığı değerleri ortalama 6,225 gram olarak kaydedilmiştir.

Verim ögelerinden **Bitki Kuru Ağırlığı** (Ort=6,225, SS=2,175) ve **Bitki Uzunluğu** (Ort=64,120, SS=6,855) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,05 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Bitki uzunluğu değerlerinin bitki kuru ağırlığı sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, bitki uzunluğu değerleri ortalama 64,12 cm bulunurken, bitki kuru ağırlığı değerleri ortalama 6,225 gram olarak kaydedilmiştir.

Verim ögelerinden **Bitki Kuru Ağırlığı** (Ort=6,225, SS=2,175) ve **Yaprak Uzunluğu** (Ort=49,733, SS=5,046) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Yaprak uzunluğu değerlerinin bitki kuru ağırlığı sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, yaprak uzunluğu değerleri ortalama 49,73 cm bulunurken, bitki kuru ağırlığı değerleri ortalama 6,225 gram olarak kaydedilmiştir.

Verim ögelerinden **Bitki Kuru Ağırlığı** (Ort=6,225, SS=2,175) ve **Sap Kalınlığı** (Ort=15,083, SS=1,800) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Sap kalınlığı değerlerinin bitki kuru ağırlığı sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, sap kalınlığı değerleri ortalama 15,08 mm bulunurken, bitki kuru ağırlığı değerleri ortalama 6,225 gram olarak kaydedilmiştir.

Verim ögelerinden **Bitki Yaş Ağırlığı** (Ort=41,000, SS=16,816) ve **Kök Yaş Ağırlığı** (Ort=5,000, SS=1,095) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Kök yaş ağırlığı değerlerinin bitki yaş ağırlığı sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, kök yaş ağırlığı değerleri ortalama 5,0 gr bulunurken, bitki yaş ağırlığı değerleri ortalama 41,0 gram olarak kaydedilmiştir.

Verim ögelerinden **Bitki Yaş Ağırlığı** (Ort=41,000, SS=16,816) ve **Saçak Kök Sayısı** (Ort=11,17, SS=2,229) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,05 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Saçak kök sayısı değerlerinin bitki yaş ağırlığı sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, saçak kök sayısı değerleri ortalama 11,17 adet bulunurken, bitki yaş ağırlığı değerleri ortalama 41,0 gram olarak kaydedilmiştir.

Verim ögelerinden **Bitki Yaş Ağırlığı** (Ort=41,000, SS=16,816) ve **Sap ve Yaprak Yaş Ağırlığı** (Ort=35,666, SS=15,357) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Sap ve yaprak yaş ağırlığı değerlerinin bitki yaş ağırlığı sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, sap ve yaprak yaş ağırlığı değerleri ortalama 35,667 gr bulunurken, bitki yaş ağırlığı değerleri ortalama 41,0 gram olarak kaydedilmiştir.

Verim ögelerinden **Bitki Yaş Ağırlığı** (Ort=41,000, SS=16,816) ve **Sap ve Yaprak Kuru Ağırlığı** (Ort=5,554, SS=2,010) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Sap ve yaprak kuru ağırlığı değerlerinin bitki yaş ağırlığı sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, sap ve yaprak kuru ağırlığı değerleri ortalama 5,554 gr bulunurken, bitki yaş ağırlığı değerleri ortalama 41,0 gram olarak kaydedilmiştir.

Verim ögelerinden **Bitki Yaş Ağırlığı** (Ort=41,000, SS=16,816) ve **Yaprak Sayısı** (Ort=5,833, SS=0,752) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Yaprak sayısı değerlerinin bitki yaş ağırlığı sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, yaprak sayısı değerleri ortalama 5,83 adet bulunurken, bitki yaş ağırlığı değerleri ortalama 41,0 gram olarak kaydedilmiştir.

Verim ögelerinden **Bitki Yaş Ağırlığı** (Ort=41,000, SS=16,816) ve **Bitki Uzunluğu** (Ort=64,120, SS=6,855) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Bitki uzunluğu değerlerinin bitki yaş ağırlığı sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, bitki uzunluğu değerleri ortalama 64,12 cm bulunurken, bitki yaş ağırlığı değerleri ortalama 41,0 gram olarak kaydedilmiştir.

Verim ögelerinden **Bitki Yaş Ağırlığı** (Ort=41,000, SS=16,816) ve **Yaprak Uzunluğu** (Ort=49,733, SS=5,046) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Yaprak uzunluğu değerlerinin bitki yaş ağırlığı sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, yaprak uzunluğu değerleri ortalama 49,73 cm bulunurken, bitki yaş ağırlığı değerleri ortalama 41,0 gram olarak kaydedilmiştir.

Verim ögelerinden **Bitki Yaş Ağırlığı** (Ort=41,000, SS=16,816) ve **Sap Kalınlığı** (Ort=15,083, SS=1,800) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Sap kalınlığı değerlerinin bitki yaş ağırlığı sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, sap kalınlığı değerleri ortalama 15,08 mm bulunurken, bitki yaş ağırlığı değerleri ortalama 41,0 gram olarak kaydedilmiştir.

Verim ögelerinden **Kök Yaş Ağırlığı** (Ort=5,000, SS=1,095) ve **Saçak Kök Sayısı** (Ort=11,17, SS=2,229) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,05 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Saçak kök sayısı değerlerinin kök yaş ağırlığı sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, saçak kök sayısı değerleri ortalama 11,17 adet bulunurken, kök yaş ağırlığı değerleri ortalama 5,0 gram olarak kaydedilmiştir.

Verim ögelerinden **Kök Yaş Ağırlığı** (Ort=5,000, SS=1,095) ve **Sap ve Yaprak Yaş Ağırlığı** (Ort=35,666, SS=15,357) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Kök yaş ağırlığı değerlerinin sap ve yaprak yaş ağırlığı sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, sap ve yaprak yaş ağırlığı değerleri ortalama 35,667 gr bulunurken, kök yaş ağırlığı değerleri ortalama 5,0 gram olarak kaydedilmiştir.

Verim ögelerinden **Kök Yaş Ağırlığı** (Ort=5,000, SS=1,095) ve **Sap ve Yaprak Kuru Ağırlığı** (Ort=5,554, SS=2,010) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Kök yaş ağırlığı değerlerinin sap ve yaprak kuru ağırlığı sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, sap ve yaprak kuru ağırlığı değerleri ortalama 5,554 gr bulunurken, kök yaş ağırlığı değerleri ortalama 5,0 gram olarak kaydedilmiştir.

Verim ögelerinden **Kök Yaş Ağırlığı** (Ort=5,000, SS=1,095) ve **Yaprak Sayısı** (Ort=5,833, SS=0,752) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Kök yaş ağırlığı değerlerinin yaprak sayısı sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, yaprak sayısı değerleri ortalama 5,83 adet bulunurken, kök yaş ağırlığı değerleri ortalama 5,0 gram olarak kaydedilmiştir.

Verim ögelerinden **Kök Yaş Ağırlığı** (Ort=5,000, SS=1,095) ve **Bitki Uzunluğu** (Ort=64,120, SS=6,855) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,05 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Kök yaş ağırlığı değerlerinin bitki uzunluğu sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, bitki uzunluğu değerleri ortalama 64,12 cm bulunurken, kök yaş ağırlığı değerleri ortalama 5,0 gram olarak kaydedilmiştir.

Verim ögelerinden **Kök Yaş Ağırlığı** (Ort=5,000, SS=1,095) ve **Yaprak Genişliği** (Ort=5,816, SS=1,137) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,05 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Kök yaş ağırlığı değerlerinin yaprak genişliği sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, yaprak genişliği değerleri ortalama 5,82 cm bulunurken, kök yaş ağırlığı değerleri ortalama 5,0 gram olarak kaydedilmiştir.

Verim ögelerinden **Kök Yaş Ağırlığı** (Ort=5,000, SS=1,095) ve **Yaprak Uzunluğu** (Ort=49,733, SS=5,046) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,05 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Kök yaş ağırlığı değerlerinin yaprak uzunluğu sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, yaprak uzunluğu değerleri ortalama 49,73 cm bulunurken, kök yaş ağırlığı değerleri ortalama 5,0 gram olarak kaydedilmiştir.

Verim ögelerinden **Kök Yaş Ağırlığı** (Ort=5,000, SS=1,095) ve **Sap Kalınlığı** (Ort=15,083, SS=1,800) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Kök yaş ağırlığı değerlerinin sap kalınlığının sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, sap kalınlığı değerleri ortalama 15,08 mm bulunurken, kök yaş ağırlığı değerleri ortalama 5,0 gram olarak kaydedilmiştir.

Verim ögelerinden **Saçak Kök Sayısı** (Ort=11,17, SS=2,229) ve **Sap ve Yaprak Yaş Ağırlığı** (Ort=35,666, SS=15,357) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,05 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Saçak kök sayısı değerlerinin sap ve yaprak yaş ağırlığı sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, sap ve yaprak yaş ağırlığı değerleri ortalama 35,667 gr bulunurken, saçak kök sayısı değerleri ortalama 11,17 adet olarak kaydedilmiştir.

Verim ögelerinden **Saçak Kök Sayısı** (Ort=11,17, SS=2,229) ve **Sap ve Yaprak Kuru Ağırlığı** (Ort=5,554, SS=2,010) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,05 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Saçak kök sayısı değerlerinin sap ve yaprak kuru ağırlığı sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, sap ve yaprak kuru ağırlığı değerleri ortalama 5,554 gr bulunurken, saçak kök sayısı değerleri ortalama 11,17 adet olarak kaydedilmiştir.

Verim ögelerinden **Saçak Kök Sayısı** (Ort=11,17, SS=2,229) ve **Yaprak Sayısı** (Ort=5,833, SS=0,752) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,05 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Saçak kök sayısı değerlerinin yaprak sayısı sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, yaprak sayısı değerleri ortalama 5,83 adet bulunurken, saçak kök sayısı değerleri ortalama 11,17 adet olarak kaydedilmiştir.

Verim ögelerinden **Saçak Kök Sayısı** (Ort=11,17, SS=2,229) ve **Bitki Uzunluğu** (Ort=64,120, SS=6,855) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,05 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Saçak kök sayısı değerlerinin bitki uzunluğu sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, bitki uzunluğu değerleri ortalama 64,12 cm bulunurken, saçak kök sayısı değerleri ortalama 11,17 adet olarak kaydedilmiştir.

Verim ögelerinden **Saçak Kök Sayısı** (Ort=11,17, SS=2,229) ve **Sap Kalınlığı** (Ort=15,083, SS=1,800) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,05 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Saçak kök sayısı değerlerinin sap kalınlığı sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, sap kalınlığı değerleri ortalama 15,08 mm bulunurken, saçak kök sayısı değerleri ortalama 11,17 adet olarak kaydedilmiştir.

Verim ögelerinden **Sap ve Yaprak Yaş Ağırlığı** (Ort=35,666, SS=15,357) ve **Sap ve Yaprak Kuru Ağırlığı** (Ort=5,554, SS=2,010) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Sap ve yaprak yaş ağırlığı değerlerinin sap ve yaprak kuru ağırlığı sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, Sap ve yaprak kuru ağırlığı değerleri ortalama 5,554 gr bulunurken, sap ve yaprak yaş ağırlığı değerleri ortalama 35,667 gr olarak kaydedilmiştir.

Verim ögelerinden **Sap ve Yaprak Yaş Ağırlığı** (Ort=35,666, SS=15,357) ve **Yaprak Sayısı** (Ort=5,833, SS=0,752) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Yaprak sayısı değerlerinin sap ve yaprak yaş ağırlığı sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, yaprak sayısı değerleri ortalama 5,83 adet bulunurken, sap ve yaprak yaş ağırlığı değerleri ortalama 35,667 gr olarak kaydedilmiştir.

Verim ögelerinden **Sap ve Yaprak Yaş Ağırlığı** (Ort=35,666, SS=15,357) ve **Bitki Uzunluğu** (Ort=64,120, SS=6,855) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Bitki uzunluk değerlerinin sap ve yaprak yaş ağırlığı sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, bitki uzunluğu değerleri ortalama 64,12 cm bulunurken, sap ve yaprak yaş ağırlığı değerleri ortalama 35,667 gr olarak kaydedilmiştir.

Verim ögelerinden **Sap ve Yaprak Yaş Ağırlığı** (Ort=35,666, SS=15,357) ve **Yaprak Uzunluğu** (Ort=49,733, SS=5,046) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Yaprak uzunluğu değerlerinin sap ve yaprak yaş ağırlığı sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, yaprak uzunluğu değerleri ortalama 49,73 cm bulunurken, sap ve yaprak yaş ağırlığı değerleri ortalama 35,667 gr olarak kaydedilmiştir.

Verim ögelerinden **Sap ve Yaprak Yaş Ağırlığı** (Ort=35,666, SS=15,357) ve **Sap Kalınlığı** (Ort=15,083, SS=1,800) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Yaprak uzunluğu değerlerinin sap ve yaprak yağ ağırlığı sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, sap kalınlığı değerleri ortalama 15,08 mm bulunurken, sap ve yaprak yağ ağırlığı değerleri ortalama 35,667 gr olarak kaydedilmiştir.

Verim öğelerinden **Sap ve Yaprak Kuru Ağırlığı** (Ort=5,554, SS=2,010) ve **Yaprak Sayısı** (Ort=5,833, SS=0,752) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçölmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Yaprak sayısı değerlerinin sap ve yaprak kuru ağırlığı sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, yaprak sayısı değerleri ortalama 5,83 adet bulunurken, sap ve yaprak kuru ağırlığı değerleri ortalama 5,554 gr olarak kaydedilmiştir.

Verim öğelerinden **Sap ve Yaprak Kuru Ağırlığı** (Ort=5,554, SS=2,010) ve **Bitki Uzunluğu** (Ort=64,120, SS=6,855) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçölmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,05 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Bitki uzunluk değerlerinin sap ve yaprak kuru ağırlığı sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, bitki uzunluğu değerleri ortalama 64,12 cm bulunurken, sap ve yaprak kuru ağırlığı değerleri ortalama 5,554 gr olarak kaydedilmiştir.

Verim öğelerinden **Sap ve Yaprak Kuru Ağırlığı** (Ort=5,554, SS=2,010) ve **Yaprak Uzunluğu** (Ort=49,733, SS=5,046) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçölmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Yaprak uzunluğu değerlerinin sap ve yaprak kuru ağırlığı sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, yaprak uzunluğu değerleri ortalama 49,73 cm bulunurken, sap ve yaprak kuru ağırlığı değerleri ortalama 5,554 gr olarak kaydedilmiştir.

Verim öğelerinden **Sap ve Yaprak Kuru Ağırlığı** (Ort=5,554, SS=2,010) ve **Sap Kalınlığı** (Ort=15,083, SS=1,800) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçölmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Yaprak uzunluğu değerlerinin sap ve yaprak kuru ağırlığı sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, sap kalınlığı değerleri ortalama 15,08 mm bulunurken, sap ve yaprak kuru ağırlığı değerleri ortalama 5,554 gr olarak kaydedilmiştir.

Verim öğelerinden **Yaprak Sayısı** (Ort=5,833, SS=0,752) ve **Bitki Uzunluğu** (Ort=64,120, SS=6,855) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçölmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Bitki uzunluğu değerlerinin yaprak sayısı sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, bitki uzunluğu değerleri ortalama 64,12 cm bulunurken, yaprak sayısı değerleri ortalama 5,83 adet olarak kaydedilmiştir.

Verim öğelerinden **Yaprak Sayısı** (Ort=5,833, SS=0,752) ve **Yaprak Uzunluğu** (Ort=49,733, SS=5,046) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçölmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Yaprak sayısı değerlerinin yaprak uzunluğu sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, yaprak uzunluğu değerleri ortalama 49,73 cm bulunurken, yaprak sayısı değerleri ortalama 5,83 adet olarak kaydedilmiştir.

Verim öğelerinden **Yaprak Sayısı** (Ort=5,833, SS=0,752) ve **Sap Kalınlığı** (Ort=15,083, SS=1,800) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçölmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Yaprak uzunluğu değerlerinin yaprak sayısı sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, sap kalınlığı değerleri ortalama 15,08 mm bulunurken, yaprak sayısı değerleri ortalama 5,83 adet olarak kaydedilmiştir.

Verim öğelerinden **Bitki Uzunluğu** (Ort=64,120, SS=6,855) ve **Yaprak Uzunluğu** (Ort=49,733, SS=5,046) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçölmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Bitki uzunluğu değerlerinin yaprak uzunluğu sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, yaprak uzunluğu değerleri ortalama 49,73 cm bulunurken, bitki uzunluğu değerleri ortalama 64,12 cm olarak kaydedilmiştir.

Verim öğelerinden **Bitki Uzunluğu** (Ort=64,120, SS=6,855) ve **Sap Kalınlığı** (Ort=15,083, SS=1,800) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçölmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Bitki uzunluğu değerlerinin yaprak sayısı sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, sap kalınlığı değerleri ortalama 15,08 mm bulunurken, bitki uzunluğu değerleri ortalama 64,12 cm olarak kaydedilmiştir.

Verim öğelerinden **Yaprak Uzunluğu** (Ort=49,733, SS=5,046) ve **Sap Kalınlığı** (Ort=15,083, SS=1,800) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçölmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Sap kalınlığı değerlerinin yaprak uzunluğu sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, yaprak uzunluğu değerleri ortalama 49,73 cm bulunurken, sap kalınlığı değerleri ortalama 15,08 mm olarak kaydedilmiştir.

feyz iftliği®

Denemeye konu olan çeşitli özellikler arasındaki korelasyon katsayısı değerleri incelendiğinde ES özelliği ile BKA, ES ile BYA, ES ile SK, ES ile SYKA, ES ile SYYA, ES ile V, V ile BKA, V ile BU, V ile BYA, V ile KKA, V ile KYA, V ile SK, V ile SKS, V ile SU, V ile SYKA, V ile SYYA, V ile YG, V ile YU, SU ile BKA, SU ile BU, SU ile KKA, SU ile SK, SU ile SYKA, BKA ile BYA, BKA ile SK, BKA ile SYYA, BKA ile SYKA, BKA ile YU, BYA ile KKA, BYA ile KYA, BYA ile SK, BYA ile SYKA, BYA ile SYYA, BYA ile YG, BYA ile YU, KYA ile KKA, KYA ile SK, SYYA ile SK, SYYA ile SYKA, SYYA ile YG, SYYA ile YU, SYKA ile SK, SYKA ile YU, KKA ile SK, KKA ile YG, YG ile SK özellikleri arasında istatistiki olarak önemli ilişkiler bulunduğu ancak diğer özellikler arasında istatistiki olarak önemli ilişkiler bulunamadığı kaydedilmiştir.

Çizelge 59. 31. Gün Ölçümü Yapılan Pioneer 1772 Çeşidinin Agronomik ve Morfolojik Özelliklerin Tanımlayıcı İstatistikleri

	Mean	Std. Deviation	N
Ekim Sıklığı	10500,00	2190,890	6
Verim	1876,500	58,6899	2
Sap Uzunluğu	15,6167	1,30601	6
Bitki Kuru Ağırlığı	6,79267	1,538423	6
Bitki Yaş Ağırlığı	52,00000	9,797959	6
Kök Yaş Ağırlığı	6,00000	1,264911	6
Saçak Kök Sayısı	16,00	1,414	6
Sap ve Yaprak Yaş Ağırlığı	46,00000	8,763561	6
Sap ve Yaprak Kuru Ağırlığı	5,95633	1,410718	6
Kök Kuru Ağırlığı	,88467	,127371	6
Yaprak Sayısı	6,417	,2041	6
Bitki Uzunluğu	67,13333	4,421614	6
Yaprak Genişliği	5,8667	,84538	6
Yaprak Uzunluğu	50,3333	3,80246	6
Sap Kalınlığı	16,8333	1,69312	6

Tablo 55. 31. Gün Ölçümü Yapılan Pioneer 1772 Çeşidinin Agronomik ve Morfolojik Özelliklerin Korelasyon Değerleri

Parametreler	ES	V	SU	BKA	BYA	KYA	SKS	SYYA	SYKA	KKA	YS	BU	YG	YU	SK
BKA	-,922**	1,000**	,845*	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
BU	-,405	1,000**	,836*	,650	,572	,794	,553	,525	,677	,716	-,273	1	-	-	-
BYA	-,820*	1,000**	,781	,920**	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ES	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
KKA	-,593	1,000**	,842*	,690	,826*	,938**	,406	,788	,670	1	-	-	-	-	-
KYA	-,577	1,000**	,775	,733	,839*	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SK	-,863*	1,000**	,852*	,911*	,977**	,840*	,125	,970**	,886*	,882*	,386	,583	,890*	,748	1
SKS	,000	-1,000**	,563	,049	-,029	,224	1	-	-	-	-	-	-	-	-
SU	-,741	1,000**	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SYKA	-,920**	1,000**	,857*	,997**	,888*	,718	,090	,889*	1	-	-	-	-	-	-
SYYA	-,833*	1,000**	,762	,922**	,997**	,794	-,065	1	-	-	-	-	-	-	-
V	-1,000**	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
YG	-,605	-1,000**	,772	,680	,850*	,711	,284	,848*	,641	,864*	,328	,465	1	-	-
YS	-,447		,006	,441	,500	,000	-,693	,559	,391	-,028	1	-	-	-	-
YU	-,653	1,000**	,704	,886*	,840*	,665	-,063	,843*	,875*	,547	,507	,684	,583	1	-

(Ç): Çeşit, (ES): Ekim Sıklığı (m²/Bitki), (V): Verim (Kg/da), (SU): Sap Uzunluğu (cm), (BKA): Bitki Kuru Ağırlığı (g), (BYA): Bitki Yaş Ağırlığı (g), (KYA): Kök Yaş Ağırlığı (g), (SKS): Saçak Kök Sayısı (Adet), (SYYA): Sap ve Yaprak Yaş Ağırlığı (g), (SYKA): Sap ve Yaprak Kuru Ağırlığı (g), (KKA): Kök Kuru Ağırlığı (g), (YS): Yaprak Sayısı (Adet/Bitki), (BU): Bitki Uzunluğu (cm), (YG): Yaprak Genişliği (cm), (YU): Yaprak Uzunluğu (cm), (SK): Sap Kalınlığı (mm)

Verim öğelerinden **Bitki Kuru Ağırlığı** (Ort=6,792, SS=1,538) ve **Ekim Sıklığı** arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında negatif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Ekim sıklığının bitki kuru ağırlığı değerlerinin değişimine etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin bitki kuru ağırlığı değerleri ortalama 8,087 gr bulunurken, 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin bitki kuru ağırlığı değerleri 5,498 gr olarak bulunmuştur.

Verim öğelerinden **Bitki Yaş Ağırlığı** (Ort=52,000, SS=9,797) ve **Ekim Sıklığı** arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında negatif yönde 0,05 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Ekim sıklığının bitki yaş ağırlığı değerlerinin değişimine etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin bitki yaş ağırlığı değerleri ortalama 59,33 gr bulunurken, 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin bitki yaş ağırlığı değerleri 44,67 gr olarak bulunmuştur.

Verim öğelerinden **Sap Kalınlığı** (Ort=16,833, SS=1,693) ve **Ekim Sıklığı** arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında negatif yönde 0,05 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Ekim sıklığının sap kalınlığı değerlerinin değişimine etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin sap kalınlığı değerleri ortalama 18,17 mm bulunurken, 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin sap kalınlığı değerleri 15,50 mm olarak bulunmuştur.

Verim öğelerinden **Sap ve Yaprak Kuru Ağırlığı** (Ort=5,956, SS=1,410) ve **Ekim Sıklığı** arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında negatif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Ekim sıklığının sap ve yaprak kuru ağırlığı değerlerinin değişimine etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin sap ve yaprak kuru ağırlığı değerleri ortalama 7,142 gr bulunurken, 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin sap ve yaprak kuru ağırlığı değerleri 4,771 gr olarak bulunmuştur.

Verim öğelerinden **Sap ve Yaprak Yaş Ağırlığı** (Ort=46,000, SS=8,763) ve **Ekim Sıklığı** arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında negatif yönde 0,05 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Ekim sıklığının sap ve yaprak yaş ağırlığı değerlerinin değişimine etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ekim sıklığında yetiştirilen sap ve yaprak yaş ağırlığı değerleri ortalama 52,667 gr bulunurken, 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin sap ve yaprak yaş ağırlığı değerleri 39,333 gr olarak bulunmuştur.

Verim öğelerinden **Verim** (Ort=1876,500, SS=58,689) ve **Ekim Sıklığı** arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında negatif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Ekim sıklığının verim değerlerinin değişimine etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin verim değerleri ortalama 1918,0 kg bulunurken, 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin verim değerleri 1835,0 kg olarak bulunmuştur.

Verim öğelerinden **Bitki Kuru Ağırlığı** (Ort=6,792, SS=1,538) ve **Verim** (Ort=1876,500, SS=58,689) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Bitki kuru ağırlığı değerlerinin dekadaki toplam tane ağırlığındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, bitki kuru ağırlığı değerleri ortalama 6,793 gr bulunurken, verim değerleri ortalama 1877,0 kg olarak kaydedilmiştir.

Verim öğelerinden **Bitki Uzunluğu** (Ort=67,133, SS=4,421) ve **Verim** (Ort=1876,500, SS=58,689) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Bitki uzunluğu değerlerinin dekadaki toplam dane ağırlığındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, bitki uzunluğu değerleri ortalama 67,75 cm bulunurken, verim değerleri ortalama 1877,0 kg olarak kaydedilmiştir.

Verim öğelerinden **Bitki Yaş Ağırlığı** (Ort=52,000, SS=9,797) ve **Verim** (Ort=1876,500, SS=58,689) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Bitki yaş ağırlığı değerlerinin dekadaki toplam tane ağırlığındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, bitki yaş ağırlığı değerleri ortalama 52,0 gr bulunurken, verim değerleri ortalama 1877,0 kg olarak kaydedilmiştir.

Verim öğelerinden **Kök Kuru Ağırlığı** (Ort=0,884, SS=0,127) ve **Verim** (Ort=1876,500, SS=58,689) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Kök kuru ağırlığı değerlerinin dekadaki toplam tane ağırlığındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, kök kuru ağırlığı değerleri ortalama 0,885 gr bulunurken, verim değerleri ortalama 1877,0 kg olarak kaydedilmiştir.

Verim öğelerinden **Kök Yaş Ağırlığı** (Ort=6,000, SS=1,264) ve **Verim** (Ort=1876,500, SS=58,689) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Kök yaş ağırlığı değerlerinin dekadaki toplam tane ağırlığındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, kök yaş ağırlığı değerleri ortalama 6,0 gr bulunurken, verim değerleri ortalama 1877,0 kg olarak kaydedilmiştir.

Verim öğelerinden **Sap Kalınlığı** (Ort=16,833, SS=1,693) ve **Verim** (Ort=1876,500, SS=58,689) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Sap kalınlığı değerlerinin dekadaki toplam tane ağırlığındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, sap kalınlığı değerleri ortalama 16,83 mm bulunurken, verim değerleri ortalama 1877,0 kg olarak kaydedilmiştir.

Verim öğelerinden **Saçak Kök Sayısı** (Ort=16,00, SS=1,414) ve **Verim** (Ort=1876,500, SS=58,689) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında negatif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Saçak kök sayısı değerlerinin dekadaki toplam tane ağırlığındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, saçak kök sayısı değerleri ortalama 16 adet bulunurken, verim değerleri ortalama 1877,0 kg olarak kaydedilmiştir.

Verim öğelerinden **Sap Uzunluğu** (Ort=15,616, SS=1,306) ve **Verim** (Ort=1876,500, SS=58,689) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Sap uzunluğu değerlerinin dekadaki toplam tane ağırlığındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, sap uzunluğu değerleri ortalama 15,62 cm bulunurken, verim değerleri ortalama 1877,0 kg olarak kaydedilmiştir.

Verim öğelerinden **Sap ve Yaprak Kuru Ağırlığı** (Ort=5,956, SS=1,410) ve **Verim** (Ort=1876,500, SS=58,689) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Sap ve yaprak kuru ağırlığı değerlerinin dekadaki toplam tane ağırlığındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, sap ve yaprak kuru ağırlığı değerleri ortalama 5,956 gr bulunurken, verim değerleri ortalama 1877,0 kg olarak kaydedilmiştir.

Verim öğelerinden **Sap ve Yaprak Yaş Ağırlığı** (Ort=46,000, SS=8,763) ve **Verim** (Ort=1876,500, SS=58,689) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Sap ve yaprak yaş ağırlığı değerlerinin dekardaki toplam tane ağırlığındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, sap ve yaprak yaş ağırlığı değerleri ortalama 46,0 gr bulunurken, verim değerleri ortalama 1877,0 kg olarak kaydedilmiştir.

Verim öğelerinden **Yaprak Genişliği** (Ort=5,866, SS=0,845) ve **Verim** (Ort=1876,500, SS=58,689) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında negatif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Yaprak genişliği değerlerinin dekardaki toplam tane ağırlığındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, yaprak genişliği değerleri ortalama 5,87 cm bulunurken, verim değerleri ortalama 1877,0 kg olarak kaydedilmiştir.

Verim öğelerinden **Yaprak Uzunluğu** (Ort=50,333, SS=3,802) ve **Verim** (Ort=1876,500, SS=58,689) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Yaprak uzunluğu değerlerinin dekardaki toplam tane ağırlığındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, yaprak uzunluğu değerleri ortalama 50,33 cm bulunurken, verim değerleri ortalama 1877,0 kg olarak kaydedilmiştir.

Verim öğelerinden **Sap Uzunluğu** (Ort=15,616, SS=1,306) ve **Bitki Kuru Ağırlığı** (Ort=6,792, SS=1,538) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,05 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Sap uzunluğu değerlerinin bitki kuru ağırlığı sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, sap uzunluğu değerleri ortalama 15,62 cm bulunurken, bitki kuru ağırlığı değerleri ortalama 6,793 gram olarak kaydedilmiştir.

Verim öğelerinden **Sap Uzunluğu** (Ort=15,616, SS=1,306) ve **Bitki Uzunluğu** (Ort=67,133, SS=4,421) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,05 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Sap uzunluğu değerlerinin bitki uzunluk sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, sap uzunluğu değerleri ortalama 15,62 cm bulunurken, bitki uzunluğu değerleri ortalama 67,75 cm olarak kaydedilmiştir.

Verim öğelerinden **Sap Uzunluğu** (Ort=15,616, SS=1,306) ve **Kök Kuru Ağırlığı** (Ort=0,884, SS=0,127) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,05 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Kök kuru ağırlığı değerlerinin sap uzunluğu sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, sap uzunluğu değerleri ortalama 15,62 cm bulunurken, kök kuru ağırlığı değerleri ortalama 0,885 gram olarak kaydedilmiştir.

Verim öğelerinden **Sap Uzunluğu** (Ort=15,616, SS=1,306) ve **Sap Kalınlığı** (Ort=16,833, SS=1,693) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,05 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Sap uzunluğu değerlerinin sap kalınlığı sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, sap uzunluğu değerleri ortalama 15,62 cm bulunurken, sap kalınlığının değerleri ortalama 16,83 mm olarak kaydedilmiştir.

Verim öğelerinden **Sap Uzunluğu** (Ort=15,616, SS=1,306) ve **Sap ve Yaprak Kuru Ağırlığı** (Ort=5,956, SS=1,410) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,05 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Sap uzunluğu değerlerinin sap ve yaprak kuru ağırlığı sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, sap uzunluğu değerleri ortalama 15,62 cm bulunurken, sap ve yaprak kuru ağırlığı değerleri ortalama 5,956 gram olarak kaydedilmiştir.

Verim öğelerinden **Bitki Kuru Ağırlığı** (Ort=6,792, SS=1,538) ve **Bitki Yaş Ağırlığı** (Ort=52,000, SS=9,797) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Bitki yaş ağırlığı değerlerinin bitki kuru ağırlığı sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, bitki yaş ağırlığı değerleri ortalama 52,0 gr bulunurken, bitki kuru ağırlığı değerleri ortalama 6,793 gram olarak kaydedilmiştir.

Verim öğelerinden **Bitki Kuru Ağırlığı** (Ort=6,792, SS=1,538) ve **Sap Kalınlığı** (Ort=16,833, SS=1,693) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,05 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Sap kalınlığı değerlerinin bitki kuru ağırlığı sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, sap kalınlığı değerleri ortalama 16,83 mm bulunurken, bitki kuru ağırlığı değerleri ortalama 6,793 gram olarak kaydedilmiştir.

Verim öğelerinden **Bitki Kuru Ağırlığı** (Ort=6,792, SS=1,538) ve **Sap ve Yaprak Kuru Ağırlığı** (Ort=5,956, SS=1,410) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Sap ve yaprak kuru ağırlığı değerlerinin bitki kuru ağırlığı sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, sap ve yaprak kuru ağırlığı değerleri ortalama 5,956 gr bulunurken, bitki kuru ağırlığı değerleri ortalama 6,793 gram olarak kaydedilmiştir.

Verim öğelerinden **Bitki Kuru Ağırlığı** (Ort=6,792, SS=1,538) ve **Sap ve Yaprak Yaş Ağırlığı** Ort=46,000, SS=8,763) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Sap ve yaprak yaş ağırlığı değerlerinin bitki kuru ağırlığı sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, sap ve yaprak yaş ağırlığı değerleri ortalama 46,0 gr bulunurken, bitki kuru ağırlığı değerleri ortalama 6,793 gram olarak kaydedilmiştir.

Verim öğelerinden **Bitki Kuru Ağırlığı** (Ort=6,792, SS=1,538) ve **Yaprak Uzunluğu** (Ort=50,333, SS=3,802) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,05 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Yaprak uzunluğu değerlerinin bitki kuru ağırlığı sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, yaprak uzunluğu değerleri ortalama 50,33 cm bulunurken, bitki kuru ağırlığı değerleri ortalama 6,793 gram olarak kaydedilmiştir.

Verim öğelerinden **Bitki Yaş Ağırlığı** (Ort=52,000, SS=9,797) ve **Kök Kuru Ağırlığı** (Ort=0,884, SS=0,127) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,05 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Kök kuru ağırlığı değerlerinin bitki yaş ağırlığı sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, kök kuru ağırlığı değerleri ortalama 0,885 gr bulunurken, bitki yaş ağırlığı değerleri ortalama 52,0 gram olarak kaydedilmiştir.

Verim öğelerinden **Bitki Yaş Ağırlığı** (Ort=52,000, SS=9,797) ve **Kök Yaş Ağırlığı** (Ort=6,000, SS=1,264) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,05 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Kök yaş ağırlığı değerlerinin bitki yaş ağırlığı sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, kök yaş ağırlığı değerleri ortalama 6,0 gr bulunurken, bitki yaş ağırlığı değerleri ortalama 52,0 gram olarak kaydedilmiştir.

Verim öğelerinden **Bitki Yaş Ağırlığı** (Ort=52,000, SS=9,797) ve **Sap Kalınlığı** (Ort=16,833, SS=1,693) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Sap kalınlığı değerlerinin bitki yaş ağırlığı sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, sap kalınlığı değerleri ortalama 16,83 mm bulunurken, bitki yaş ağırlığı değerleri ortalama 52,0 gram olarak kaydedilmiştir.

Verim öğelerinden **Bitki Yaş Ağırlığı** (Ort=52,000, SS=9,797) ve **Sap ve Yaprak Kuru Ağırlığı** (Ort=5,956, SS=1,410) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,05 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Sap ve yaprak kuru ağırlığı değerlerinin bitki yaş ağırlığı sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, sap ve yaprak kuru ağırlığı değerleri ortalama 5,956 gr bulunurken, bitki yaş ağırlığı değerleri ortalama 52,0 gram olarak kaydedilmiştir.

Verim öğelerinden **Bitki Yaş Ağırlığı** (Ort=52,000, SS=9,797) ve **Sap ve Yaprak Yaş Ağırlığı** (Ort=46,000, SS=8,763) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Sap ve yaprak yaş ağırlığı değerlerinin bitki yaş ağırlığı sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, sap ve yaprak yaş ağırlığı değerleri ortalama 46,0 gr bulunurken, bitki yaş ağırlığı değerleri ortalama 52,0 gram olarak kaydedilmiştir.

Verim öğelerinden **Bitki Yaş Ağırlığı** (Ort=52,000, SS=9,797) ve **Yaprak Genişliği** (Ort=5,866, SS=0,845) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,05 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Yaprak genişliği değerlerinin bitki yaş ağırlığı sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, yaprak genişliği değerleri ortalama 5,87 cm bulunurken, bitki yaş ağırlığı değerleri ortalama 52,0 gram olarak kaydedilmiştir.

Verim öğelerinden **Bitki Yaş Ağırlığı** (Ort=52,000, SS=9,797) ve **Yaprak Uzunluğu** (Ort=50,333, SS=3,802) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,05 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Yaprak uzunluğu değerlerinin bitki yaş ağırlığı sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, yaprak uzunluğu değerleri ortalama 50,33 cm bulunurken, bitki yaş ağırlığı değerleri ortalama 52,0 gram olarak kaydedilmiştir.

Verim öğelerinden **Kök Yaş Ağırlığı** (Ort=6,000, SS=1,264) ve **Kök Kuru Ağırlığı** (Ort=0,884, SS=0,127) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Kök yaş ağırlığı değerlerinin kök kuru ağırlığı sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, kök kuru ağırlığı değerleri ortalama 0,885 gr bulunurken, kök yaş ağırlığı değerleri ortalama 6,0 gram olarak kaydedilmiştir.

Verim öğelerinden **Kök Yaş Ağırlığı** (Ort=6,000, SS=1,264) ve **Sap Kalınlığı** (Ort=16,833, SS=1,693) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,05 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Kök yaş ağırlığı değerlerinin sap kalınlığının sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, sap kalınlığı değerleri ortalama 16,83 mm bulunurken, kök yaş ağırlığı değerleri ortalama 6,0 gram olarak kaydedilmiştir.

Verim öğelerinden **Sap ve Yaprak Yaş Ağırlığı** (Ort=46,000, SS=8,763) ve **Sap Kalınlığı** (Ort=16,833, SS=1,693) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Sap kalınlığı değerlerinin sap ve yaprak yaş ağırlığı sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, sap kalınlığı değerleri ortalama 16,83 mm bulunurken, sap ve yaprak yaş ağırlığı değerleri ortalama 46,0 gr olarak kaydedilmiştir.

Verim öğelerinden **Sap ve Yaprak Yaş Ağırlığı** (Ort=46,000, SS=8,763) ve **Sap ve Yaprak Kuru Ağırlığı** (Ort=5,956, SS=1,410) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,05 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Sap ve yaprak yaş ağırlığı değerlerinin sap ve yaprak kuru ağırlığı sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, sap ve yaprak kuru ağırlığı değerleri ortalama 5,956 gr bulunurken, sap ve yaprak yaş ağırlığı değerleri ortalama 46,0 gr olarak kaydedilmiştir.

Verim öğelerinden **Sap ve Yaprak Yaş Ağırlığı** (Ort=46,000, SS=8,763) ve **Yaprak Genişliği** (Ort=5,866, SS=0,845) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,05 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Yaprak genişliği değerlerinin sap ve yaprak yaş ağırlığı sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, yaprak genişliği değerleri ortalama 5,87 cm bulunurken, sap ve yaprak yaş ağırlığı değerleri ortalama 46,0 gr olarak kaydedilmiştir.

Verim ögelerinden **Sap ve Yaprak Yaş Ağırlığı** (Ort=46,000, SS=8,763) ve **Yaprak Uzunluğu** (Ort=50,333, SS=3,802) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,05 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Yaprak uzunluğu değerlerinin sap ve yaprak yaş ağırlığı sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, yaprak uzunluğu değerleri ortalama 50,33 cm bulunurken, sap ve yaprak yaş ağırlığı değerleri ortalama 46,0 gr olarak kaydedilmiştir.

Verim ögelerinden **Sap ve Yaprak Kuru Ağırlığı** (Ort=5,956, SS=1,410) ve **Sap Kalınlığı** (Ort=16,833, SS=1,693) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,05 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Sap kalınlığı değerlerinin sap ve yaprak kuru ağırlığı sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, sap kalınlığı değerleri ortalama 16,83 mm bulunurken, sap ve yaprak kuru ağırlığı değerleri ortalama 5,956 gr olarak kaydedilmiştir.

Verim ögelerinden **Sap ve Yaprak Kuru Ağırlığı** (Ort=5,956, SS=1,410) ve **Yaprak Uzunluğu** (Ort=50,333, SS=3,802) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,05 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Yaprak uzunluğu değerlerinin sap ve yaprak kuru ağırlığı sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, yaprak uzunluğu değerleri ortalama 50,33 cm bulunurken, sap ve yaprak kuru ağırlığı değerleri ortalama 5,956 gr olarak kaydedilmiştir.

Verim ögelerinden **Kök Kuru Ağırlığı** (Ort=0,884, SS=0,127) ve **Sap Kalınlığı** (Ort=16,833, SS=1,693) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,05 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Yaprak uzunluğu değerlerinin kök kuru ağırlığı sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, sap kalınlığı değerleri ortalama 16,83 mm bulunurken, kök kuru ağırlığı değerleri ortalama 0,885 gr olarak kaydedilmiştir.

Verim ögelerinden **Kök Kuru Ağırlığı** (Ort=0,884, SS=0,127) ve **Yaprak Genişliği** (Ort=5,866, SS=0,845) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,05 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Kök kuru ağırlığı değerlerinin yaprak genişliği sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, yaprak genişliği değerleri ortalama 5,87 cm bulunurken, kök kuru ağırlığı değerleri ortalama 0,885 gr olarak kaydedilmiştir.

Verim öğelerinden **Yaprak Genişliği** (Ort=5,866, SS=0,845) ve **Sap Kalınlığı** (Ort=16,833, SS=1,693) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,05 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Sap kalınlığı değerlerinin yaprak genişliği sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, yaprak genişliği değerleri ortalama 5,87 cm bulunurken, sap kalınlığı değerleri ortalama 16,83 mm olarak kaydedilmiştir.

feyz çiftliği®



Denemeye konu olan çeşitli özellikler arasındaki korelasyon katsayısı değerleri incelendiğinde ES özelliği ile V, V ile SU, V ile BKA, V ile BYA, V ile KYA, V ile SYA, V ile SYKA, V ile KKA, V ile BU, V ile YG, V ile YU, V ile SK, SU ile BKA, SU ile BYA, SU ile BU, SU ile SK, BKA ile BYA, BKA ile BU, BYA ile KYA, BYA ile BU, BYA ile SK, KYA ile YS, SYA ile SYKA, BU ile SK, özellikleri arasında istatistiki olarak önemli ilişkiler bulunduğu ancak diğer özellikler arasında istatistiki olarak önemli ilişkiler bulunamadığı kaydedilmiştir.

Çizelge 60. 31. Gün Ölçümü Yapılan Pioneer 2105 Çeşidinin Agronomik ve Morfolojik Özelliklerin Tanımlayıcı İstatistikleri

	Mean	Std. Deviation	N
Ekim Sıklığı	10500,00	2190,890	6
Verim	1736,500	266,5793	2
Sap Uzunluğu	16,7833	2,55767	6
Bitki Kuru Ağırlığı	7,04600	1,392439	6
Bitki Yaş Ağırlığı	57,43717	15,940436	6
Kök Yaş Ağırlığı	6,51283	1,206146	6
Saçak Kök Sayısı	15,33	,516	6
Sap ve Yaprak Yaş Ağırlığı	43,66667	14,610499	6
Sap ve Yaprak Kuru Ağırlığı	5,54250	1,276464	6
Kök Kuru Ağırlığı	1,00417	,188878	6
Yaprak Sayısı	6,833	,5164	6
Bitki Uzunluğu	66,81667	8,187653	6
Yaprak Genişliği	5,8000	,38987	6
Yaprak Uzunluğu	53,5500	11,19317	6
Sap Kalınlığı	19,3333	1,32916	6

Tablo 56. 31. Gün Ölçümü Yapılan Pioneer 2105 Çeşidinin Agronomik ve Morfolojik Özelliklerin Korelasyon Değerleri

Parametreler	ES	V	SU	BKA	BYA	KYA	SKS	SYYA	SYKA	KKA	YS	BU	YG	YU	SK
ES	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
V	-1,000**	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SU	-,064	-1,000**	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
BKA	-,103	-1,000**	,910*	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
BYA	-,359	1,000**	,939**	,828*	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
KYA	-,745	1,000**	,689	,676	,876*	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SKS	,000		,611	,303	,562	,313	1	-	-	-	-	-	-	-	-
SYYA	,275	1,000**	,467	,728	,241	,092	-,141	1	-	-	-	-	-	-	-
SYKA	,423	-1,000**	,567	,736	,306	,039	,029	,964**	1	-	-	-	-	-	-
KKA	-,345	1,000**	,505	,142	,651	,539	,764	-,485	-,332	1	-	-	-	-	-
YS	-,707		,596	,587	,805	,955**	,250	-,035	-,104	,493	1	-	-	-	-
BU	-,011	-1,000**	,983**	,913*	,905*	,637	,514	,545	,651	,442	,514	1	-	-	-
YG	,375	1,000**	,172	,311	-,084	-,268	,000	,765	,797	-,389	-,497	,277	1	-	-
YU	,308	1,000**	,752	,678	,520	,179	,702	,590	,719	,227	,031	,739	,612	1	-
SK	-,275	1,000**	,958**	,807	,976**	,793	,680	,264	,365	,694	,680	,931**	,058	,654	1

(Ç): Çeşit, (ES): Ekim Sıklığı (m²/Bitki), (V): Verim (Kg/da), (SU): Sap Uzunluğu (cm), (BKA): Bitki Kuru Ağırlığı (g), (BYA): Bitki Yaş Ağırlığı (g), (KYA): Kök Yaş Ağırlığı (g), (SKS): Saçak Kök Sayısı (Adet), (SYYA): Sap ve Yaprak Yaş Ağırlığı (g), (SYKA): Sap ve Yaprak Kuru Ağırlığı (g), (KKA): Kök Kuru Ağırlığı (g), (YS): Yaprak Sayısı (Adet/Bitki), (BU): Bitki Uzunluğu (cm), (YG): Yaprak Genişliği (cm), (YU): Yaprak Uzunluğu (cm), (SK): Sap Kalınlığı (mm)

Verim ögelerinden **Verim** (Ort=1736,500, SS=266,579) ve **Ekim Sıklığı** arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında negatif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Ekim sıklığının verim değerlerinin değişimine etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin verim değerleri ortalama 1925,0 kg bulunurken, 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin verim değerleri 1548,0 kg olarak bulunmuştur.

Verim ögelerinden **Sap Uzunluğu** (Ort=16,783, SS=2,557) ve **Verim** (Ort=1736,500, SS=266,579) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında negatif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Sap uzunluğu değerlerinin dekadaki toplam tane ağırlığındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, sap uzunluğu değerleri ortalama 16,78 cm bulunurken, verim değerleri ortalama 1737,0 kg olarak kaydedilmiştir.

Verim ögelerinden **Bitki Kuru Ağırlığı** (Ort=7,046, SS=1,392) ve **Verim** (Ort=1736,500, SS=266,579) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında negatif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Bitki kuru ağırlığı değerlerinin dekadaki toplam tane ağırlığındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, bitki kuru ağırlığı değerleri ortalama 7,046 gr bulunurken, verim değerleri ortalama 1737,0 kg olarak kaydedilmiştir.

Verim ögelerinden **Bitki Yaş Ağırlığı** (Ort=57,437, SS=15,940) ve **Verim** (Ort=1736,500, SS=266,579) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Bitki yaş ağırlığı değerlerinin dekadaki toplam tane ağırlığındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, bitki yaş ağırlığı değerleri ortalama 57,44 gr bulunurken, verim değerleri ortalama 1737,0 kg olarak kaydedilmiştir.

Verim ögelerinden **Kök Yaş Ağırlığı** (Ort=6,512, SS=1,206) ve **Verim** (Ort=1736,500, SS=266,579) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Kök yaş ağırlığı değerlerinin dekadaki toplam tane ağırlığındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, kök yaş ağırlığı değerleri ortalama 6,51 gr bulunurken, verim değerleri ortalama 1737,0 kg olarak kaydedilmiştir.

Verim ögelerinden **Sap ve Yaprak Yaş Ağırlığı** (Ort=43,666, SS=14,610) ve **Verim** (Ort=1736,500, SS=266,579) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Sap ve yaprak yaş ağırlığı değerlerinin dekardaki toplam tane ağırlığındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, sap ve yaprak yaş ağırlığı değerleri ortalama 43,667 gr bulunurken, verim değerleri ortalama 1737,0 kg olarak kaydedilmiştir.

Verim ögelerinden **Sap ve Yaprak Kuru Ağırlığı** (Ort=5,542, SS=1,276) ve **Verim** (Ort=1736,500, SS=266,579) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında negatif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Sap ve yaprak kuru ağırlığı değerlerinin dekardaki toplam tane ağırlığındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, sap ve yaprak kuru ağırlığı değerleri ortalama 5,543 gr bulunurken, verim değerleri ortalama 1737,0 kg olarak kaydedilmiştir.

Verim ögelerinden **Kök Kuru Ağırlığı** (Ort=1,004, SS=0,188) ve **Verim** (Ort=1736,500, SS=266,579) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Kök kuru ağırlığı değerlerinin dekardaki toplam tane ağırlığındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, kök kuru ağırlığı değerleri ortalama 1,004 gr bulunurken, verim değerleri ortalama 1737,0 kg olarak kaydedilmiştir.

Verim ögelerinden **Bitki Uzunluğu** (Ort=66,816, SS=8,187) ve **Verim** (Ort=1736,500, SS=266,579) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında negatif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Bitki uzunluğu değerlerinin dekardaki toplam tane ağırlığındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, bitki uzunluğu değerleri ortalama 66,82 cm bulunurken, verim değerleri ortalama 1737,0 kg olarak kaydedilmiştir.

Verim ögelerinden **Yaprak Genişliği** (Ort=5,800, SS=0,389) ve **Verim** (Ort=1736,500, SS=266,579) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Yaprak genişliği değerlerinin dekardaki toplam tane ağırlığındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, yaprak genişliği değerleri ortalama 5,80 cm bulunurken, verim değerleri ortalama 1737,0 kg olarak kaydedilmiştir.

Verim ögelerinden **Yaprak Uzunluğu** (Ort=53,550, SS=11,193) ve **Verim** (Ort=1736,500, SS=266,579) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Yaprak uzunluğu değerlerinin dekardaki toplam tane ağırlığındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, yaprak uzunluğu değerleri ortalama 53,55 cm bulunurken, verim değerleri ortalama 1737,0 kg olarak kaydedilmiştir.

Verim ögelerinden **Sap Kalınlığı** (Ort=19,333, SS=1,329) ve **Verim** (Ort=1736,500, SS=266,579) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Sap kalınlığı değerlerinin dekardaki toplam tane ağırlığındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, sap kalınlığı değerleri ortalama 19,33 mm bulunurken, verim değerleri ortalama 1737,0 kg olarak kaydedilmiştir.

Verim ögelerinden **Sap Uzunluğu** (Ort=16,783, SS=2,557) ve **Bitki Kuru Ağırlığı** (Ort=7,046, SS=1,392) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,05 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Sap uzunluğu değerlerinin bitki kuru ağırlığı sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, sap uzunluğu değerleri ortalama 16,78 cm bulunurken, bitki kuru ağırlığı değerleri ortalama 7,046 gram olarak kaydedilmiştir.

Verim ögelerinden **Sap Uzunluğu** (Ort=16,783, SS=2,557) ve **Bitki Yaş Ağırlığı** (Ort=57,437, SS=15,940) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Sap uzunluğu değerlerinin bitki yaş ağırlığı sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, sap uzunluğu değerleri ortalama 16,78 cm bulunurken, bitki yaş ağırlığı değerleri ortalama 57,44 gram olarak kaydedilmiştir.

Verim ögelerinden **Sap Uzunluğu** (Ort=16,783, SS=2,557) ve **Bitki Uzunluğu** (Ort=66,816, SS=8,187) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Sap uzunluğu değerlerinin bitki uzunluk sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, sap uzunluğu değerleri ortalama 16,78 cm bulunurken, bitki uzunluğu değerleri ortalama 66,82 cm olarak kaydedilmiştir.

Verim ögelerinden **Sap Uzunluğu** (Ort=16,783, SS=2,557) ve **Sap Kalınlığı** (Ort=19,333, SS=1,329) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Sap uzunluğu değerlerinin sap kalınlığı sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, sap uzunluğu değerleri ortalama 16,78 cm bulunurken, sap kalınlığının değerleri ortalama 19,33 mm olarak kaydedilmiştir.

Verim ögelerinden **Bitki Kuru Ağırlığı** (Ort=7,046, SS=1,392) ve **Bitki Yaş Ağırlığı** (Ort=57,437, SS=15,940) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,05 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Bitki yaş ağırlığı değerlerinin bitki kuru ağırlığı sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, bitki yaş ağırlığı değerleri ortalama 57,44 gr bulunurken, bitki kuru ağırlığı değerleri ortalama 7,046 gram olarak kaydedilmiştir.

Verim ögelerinden **Bitki Kuru Ağırlığı** (Ort=7,046, SS=1,392) ve **Bitki Uzunluğu** (Ort=66,816, SS=8,187) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,05 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Bitki uzunluğu değerlerinin bitki kuru ağırlığı sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, bitki uzunluğu değerleri ortalama 66,82 cm bulunurken, bitki kuru ağırlığı değerleri ortalama 7,046 gram olarak kaydedilmiştir.

Verim ögelerinden **Bitki Yaş Ağırlığı** (Ort=57,437, SS=15,940) ve **Kök Yaş Ağırlığı** (Ort=6,512, SS=1,206) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,05 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Kök yaş ağırlığı değerlerinin bitki yaş ağırlığı sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, kök yaş ağırlığı değerleri ortalama 6,51 gr bulunurken, bitki yaş ağırlığı değerleri ortalama 57,44 gram olarak kaydedilmiştir.

Verim ögelerinden **Bitki Yaş Ağırlığı** (Ort=57,437, SS=15,940) ve **Bitki Uzunluğu** (Ort=66,816, SS=8,187) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,05 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Bitki uzunluğu değerlerinin bitki yaş ağırlığı sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, bitki uzunluğu değerleri ortalama 66,82 cm bulunurken, bitki yaş ağırlığı değerleri ortalama 57,44 gram olarak kaydedilmiştir.

Verim ögelerinden **Bitki Yaş Ağırlığı** (Ort=57,437, SS=15,940) ve **Sap Kalınlığı** (Ort=19,333, SS=1,329) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Sap kalınlığı değerlerinin bitki yaş ağırlığı sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, sap kalınlığı değerleri ortalama 19,33 mm bulunurken, bitki yaş ağırlığı değerleri ortalama 57,44 gram olarak kaydedilmiştir.

Verim ögelerinden **Kök Yaş Ağırlığı** (Ort=6,512, SS=1,206) ve **Yaprak Sayısı** (Ort=6,833, SS=0,516) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Kök yaş ağırlığı değerlerinin yaprak sayısı sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, yaprak sayısı değerleri ortalama 6,83 adet bulunurken, kök yaş ağırlığı değerleri ortalama 6,51 gram olarak kaydedilmiştir.

Verim ögelerinden **Sap ve Yaprak Yaş Ağırlığı** (Ort=43,666, SS=14,610) ve **Sap ve Yaprak Kuru Ağırlığı** (Ort=5,542, SS=1,276) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Sap ve yaprak yaş ağırlığı değerlerinin sap ve yaprak kuru ağırlığı sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, sap ve yaprak kuru ağırlığı değerleri ortalama 5,543 gr bulunurken, sap ve yaprak yaş ağırlığı değerleri ortalama 43,667 gr olarak kaydedilmiştir.

Verim ögelerinden **Bitki Uzunluğu** (Ort=66,816, SS=8,187) ve **Sap Kalınlığı** (Ort=19,333, SS=1,329) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Bitki uzunluğu değerlerinin yaprak sayısı sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, sap kalınlığı değerleri ortalama 19,33 mm bulunurken, bitki uzunluğu değerleri ortalama 66,82 cm olarak kaydedilmiştir.

Denemeye konu olan çeşitli özellikler arasındaki korelasyon katsayısı değerleri incelendiğinde ES özelliği ile V, ES ile SU, ES ile BKA, ES ile BYA, ES ile KYA, ES ile SYA, ES ile SYKA, ES ile KKA, ES ile BU, ES ile SK, V ile SU, V ile BKA, V ile BYA, V ile KYA, V ile SYA, V ile SYKA, V ile KKA, V ile BU, V ile YG, V ile YU, V ile SK, SU ile BKA, SU ile SYKA, SU ile BU, SU ile YG, SU ile SK, BKA ile BYA, BKA ile SYKA, BKA ile KKA, BKA ile BU, BKA ile SK, BYA ile SYKA, BYA ile BU, KYA ile KKA, KYA ile YU, SYA ile KKA, SYA ile YU, SYKA ile KKA, SYKA ile BU, SYKA ile SK, KKA ile BU, KKA ile SK, BU ile SK, özellikleri arasında istatistiki olarak önemli ilişkiler bulunduğu ancak diğer özellikler arasında istatistiki olarak önemli ilişkiler bulunamadığı kaydedilmiştir.

Çizelge 61. 31. Gün Ölçümü Yapılan DK6980 Çeşidinin Agronomik ve Morfolojik Özelliklerin Tanımlayıcı İstatistikleri

	Mean	Std. Deviation	N
Ekim Sıklığı	10500,00	2190,890	6
Verim	2133,000	80,6102	2
Sap Uzunluğu	18,6567	2,96460	6
Bitki Kuru Ağırlığı	7,56900	2,356075	6
Bitki Yaş Ağırlığı	57,66667	14,389811	6
Kök Yaş Ağırlığı	5,00000	2,097618	6
Saçak Kök Sayısı	10,33	,516	6
Sap ve Yaprak Yaş Ağırlığı	46,00000	11,313708	6
Sap ve Yaprak Kuru Ağırlığı	6,64817	2,090102	6
Kök Kuru Ağırlığı	,96100	,333018	6
Yaprak Sayısı	6,500	,0000	6
Bitki Uzunluğu	70,31500	7,973365	6
Yaprak Genişliği	5,9667	,60553	6
Yaprak Uzunluğu	50,9250	2,97115	6
Sap Kalınlığı	17,5000	1,84391	6

Tablo 57. 31. Gün Ölçümü Yapılan DKC6980 Çeşidinin Agronomik ve Morfolojik Özelliklerin Korelasyon Değerleri

Parametreler	ES	V	SU	BKA	BYA	KYA	SKS	SYYA	SYKA	KKA	YS	BU	YG	YU	SK
ES	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
V	-1,000**	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SU	-,834*	1,000**	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
BKA	-,951**	1,000**	,927**	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
BYA	-,888*	1,000**	,754	,877*	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
KYA	-,870*	1,000**	,513	,740	,808	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SKS	,000		,547	,233	,072	-,369	1	-	-	-	-	-	-	-	-
SYYA	-,904*	1,000**	,665	,810	,619	,809	-,205	1	-	-	-	-	-	-	-
SYKA	-,944**	1,000**	,937**	,998**	,879*	,710	,263	,792	1	-	-	-	-	-	-
KKA	-,941**	1,000**	,787	,944**	,799	,854*	-,026	,899*	,924**	1	-	-	-	-	-
YS												-	-	-	-
BU	-,891*	1,000**	,959**	,978**	,831*	,671	,382	,727	,974**	,906*		1	-	-	-
YG	-,724	1,000**	,881*	,738	,517	,346	,490	,671	,758	,588		,742	1	-	-
YU	-,710	1,000**	,371	,583	,407	,813*	-,456	,898*	,542	,800		,516	,337	1	-
SK	-,891*	1,000**	,933**	,982**	,791	,621	,315	,777	,984**	,914*		,967**	,752	,532	1

(Ç): Çeşit, (ES): Ekim Sıklığı (m²/Bitki), (V): Verim (Kg/da), (SU): Sap Uzunluğu (cm), (BKA): Bitki Kuru Ağırlığı (g), (BYA): Bitki Yaş Ağırlığı (g), (KYA): Kök Yaş Ağırlığı (g), (SKS): Saçak Kök Sayısı (Adet), (SYYA): Sap ve Yaprak Yaş Ağırlığı (g), (SYKA): Sap ve Yaprak Kuru Ağırlığı (g), (KKA): Kök Kuru Ağırlığı (g), (YS): Yaprak Sayısı (Adet/Bitki), (BU): Bitki Uzunluğu (cm), (YG): Yaprak Genişliği (cm), (YU): Yaprak Uzunluğu (cm), (SK): Sap Kalınlığı (mm)

Verim öğelerinden **Verim** (Ort=2133,000, SS=80,610) ve **Ekim Sıklığı** arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında negatif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Ekim sıklığının verim değerlerinin değişimine etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin verim değerleri ortalama 2190,0 kg bulunurken, 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin verim değerleri 2076,0 kg olarak bulunmuştur.

Verim öğelerinden **Sap Uzunluğu** (Ort=18,656, SS=2,964) ve **Ekim Sıklığı** arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında negatif yönde 0,05 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Ekim sıklığının sap uzunluğu değerlerinin değişimine etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin sap uzunluğu değerleri ortalama 20,91 cm bulunurken, 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin sap uzunluğu değerleri 16,40 cm olarak bulunmuştur.

Verim öğelerinden **Bitki Kuru Ağırlığı** (Ort=7,569, SS=2,356) ve **Ekim Sıklığı** arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında negatif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Ekim sıklığının bitki kuru ağırlığı değerlerinin değişimine etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin bitki kuru ağırlığı değerleri ortalama 9,614 gr bulunurken, 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin bitki kuru ağırlığı değerleri 5,524 gr olarak bulunmuştur.

Verim öğelerinden **Bitki Yaş Ağırlığı** (Ort=57,666, SS=14,389) ve **Ekim Sıklığı** arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında negatif yönde 0,05 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Ekim sıklığının bitki yaş ağırlığı değerlerinin değişimine etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin bitki yaş ağırlığı değerleri ortalama 69,33 gr bulunurken, 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin bitki yaş ağırlığı değerleri 46,0 gr olarak bulunmuştur.

Verim öğelerinden **Kök Yaş Ağırlığı** (Ort=5,000, SS=2,097) ve **Ekim Sıklığı** arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında negatif yönde 0,05 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Ekim sıklığının kök yaş ağırlığı değerlerinin değişimine etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin kök yaş ağırlığı değerleri ortalama 6,67 gr bulunurken, 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin kök yaş ağırlığı değerleri 3,33 gr olarak bulunmuştur.

Verim öğelerinden **Sap ve Yaprak Yaş Ağırlığı** (Ort=46,000, SS=11,313) ve **Ekim Sıklığı** arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında negatif yönde 0,05 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Ekim sıklığının sap ve yaprak yaş ağırlığı değerlerinin değişimine etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ekim sıklığında yetiştirilen sap ve yaprak yaş ağırlığı değerleri ortalama 55,333 gr bulunurken, 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin sap ve yaprak yaş ağırlığı değerleri 36,667 gr olarak bulunmuştur.

Verim öğelerinden **Sap ve Yaprak Kuru Ağırlığı** (Ort=6,648, SS=2,090) ve **Ekim Sıklığı** arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında negatif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Ekim sıklığının sap ve yaprak kuru ağırlığı değerlerinin değişimine etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin sap ve yaprak kuru ağırlığı değerleri ortalama 8,449 gr bulunurken, 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin sap ve yaprak kuru ağırlığı değerleri 4,847 gr olarak bulunmuştur.

Verim öğelerinden **Kök Kuru Ağırlığı** (Ort=0,961, SS=0,333) ve **Ekim Sıklığı** arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında negatif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Ekim sıklığının kök kuru ağırlığı değerlerinin değişimine etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin kök kuru ağırlığı değerleri ortalama 1,247 gr bulunurken, 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin kök kuru ağırlığı değerleri 0,675 gr olarak bulunmuştur.

Verim öğelerinden **Bitki Uzunluğu** (Ort=70,315, SS=7,973) ve **Ekim Sıklığı** arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında negatif yönde 0,05 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Ekim sıklığının bitki uzunluğu değerlerinin değişimine etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin bitki uzunluğu değerleri ortalama 76,80 cm bulunurken, 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin bitki uzunluğu değerleri 63,83 cm olarak bulunmuştur.

Verim öğelerinden **Sap Kalınlığı** (Ort=17,500, SS=1,843) ve **Ekim Sıklığı** arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında negatif yönde 0,05 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Ekim sıklığının sap kalınlığı değerlerinin değişimine etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin sap kalınlığı değerleri ortalama 19 mm bulunurken, 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin sap kalınlığı değerleri 16 mm olarak bulunmuştur.

Verim öğelerinden **Sap Uzunluğu** (Ort=18,656, SS=2,964) ve **Verim** (Ort=2133,000, SS=80,610) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Sap uzunluğu değerlerinin dekaradaki toplam tane ağırlığındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, sap uzunluğu değerleri ortalama 18,66 cm bulunurken, verim değerleri ortalama 2133,0 kg olarak kaydedilmiştir.

Verim öğelerinden **Bitki Kuru Ağırlığı** (Ort=7,569, SS=2,356) ve **Verim** (Ort=2133,000, SS=80,610) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Bitki kuru ağırlığı değerlerinin dekadaki toplam tane ağırlığındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, bitki kuru ağırlığı değerleri ortalama 7,569 gr bulunurken, verim değerleri ortalama 2133,0 kg olarak kaydedilmiştir.

Verim öğelerinden **Bitki Yaş Ağırlığı** (Ort=57,666, SS=14,389) ve **Verim** (Ort=2133,000, SS=80,610) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Bitki yaş ağırlığı değerlerinin dekadaki toplam tane ağırlığındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, bitki yaş ağırlığı değerleri ortalama 57,67 gr bulunurken, verim değerleri ortalama 2133,0 kg olarak kaydedilmiştir.

Verim öğelerinden **Kök Yaş Ağırlığı** (Ort=5,000, SS=2,097) ve **Verim** (Ort=2133,000, SS=80,610) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Kök yaş ağırlığı değerlerinin dekadaki toplam tane ağırlığındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, kök yaş ağırlığı değerleri ortalama 5,0 gr bulunurken, verim değerleri ortalama 2133,0 kg olarak kaydedilmiştir.

Verim öğelerinden **Sap ve Yaprak Yaş Ağırlığı** (Ort=46,000, SS=11,313) ve **Verim** (Ort=2133,000, SS=80,610) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Sap ve yaprak yaş ağırlığı değerlerinin dekadaki toplam tane ağırlığındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, sap ve yaprak yaş ağırlığı değerleri ortalama 46,0 gr bulunurken, verim değerleri ortalama 2133,0 kg olarak kaydedilmiştir.

Verim öğelerinden **Sap ve Yaprak Kuru Ağırlığı** (Ort=6,648, SS=2,090) ve **Verim** (Ort=2133,000, SS=80,610) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Sap ve yaprak kuru ağırlığı değerlerinin dekadaki toplam tane ağırlığındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, sap ve yaprak kuru ağırlığı değerleri ortalama 6,648 gr bulunurken, verim değerleri ortalama 2133,0 kg olarak kaydedilmiştir.

Verim öğelerinden **Kök Kuru Ağırlığı** (Ort=0,961, SS=0,333) ve **Verim** (Ort=2133,000, SS=80,610) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Kök kuru ağırlığı değerlerinin dekadaki toplam tane ağırlığındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, kök kuru ağırlığı değerleri ortalama 0,961 gr bulunurken, verim değerleri ortalama 2133,0 kg olarak kaydedilmiştir.

Verim öğelerinden **Bitki Uzunluğu** (Ort=70,315, SS=7,973) ve **Verim** (Ort=2133,000, SS=80,610) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Bitki uzunluğu değerlerinin dekadaki toplam tane ağırlığındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, bitki uzunluğu değerleri ortalama 70,32 cm bulunurken, verim değerleri ortalama 2133,0 kg olarak kaydedilmiştir.

Verim öğelerinden **Yaprak Genişliği** (Ort=5,966, SS=0,605) ve **Verim** (Ort=2133,000, SS=80,610) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Yaprak genişliği değerlerinin dekadaki toplam tane ağırlığındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, yaprak genişliği değerleri ortalama 5,97 cm bulunurken, verim değerleri ortalama 2133,0 kg olarak kaydedilmiştir.

Verim öğelerinden **Yaprak Uzunluğu** (Ort=50,925, SS=2,971) ve **Verim** (Ort=2133,000, SS=80,610) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Yaprak uzunluğu değerlerinin dekadaki toplam tane ağırlığındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, yaprak uzunluğu değerleri ortalama 50,93 cm bulunurken, verim değerleri ortalama 2133,0 kg olarak kaydedilmiştir.

Verim öğelerinden **Sap Kalınlığı** (Ort=17,500, SS=1,843) ve **Verim** (Ort=2133,000, SS=80,610) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Sap kalınlığı değerlerinin dekadaki toplam tane ağırlığındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, sap kalınlığı değerleri ortalama 17,50 mm bulunurken, verim değerleri ortalama 2133,0 kg olarak kaydedilmiştir.

Verim öğelerinden **Sap Uzunluğu** (Ort=18,656, SS=2,964) ve **Bitki Kuru Ağırlığı** (Ort=7,569, SS=2,356) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Sap uzunluğu değerlerinin bitki kuru ağırlığı sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, sap uzunluğu değerleri ortalama 18,66 cm bulunurken, bitki kuru ağırlığı değerleri ortalama 7,569 gram olarak kaydedilmiştir.

Verim öğelerinden **Sap Uzunluğu** (Ort=18,656, SS=2,964) ve **Sap ve Yaprak Kuru Ağırlığı** (Ort=6,648, SS=2,090) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçölmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Sap uzunluğu değerlerinin sap ve yaprak kuru ağırlığı sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, sap uzunluğu değerleri ortalama 18,66 cm bulunurken, sap ve yaprak kuru ağırlığı değerleri ortalama 6,648 gram olarak kaydedilmiştir.

Verim öğelerinden **Sap Uzunluğu** (Ort=18,656, SS=2,964) ve **Bitki Uzunluğu** (Ort=70,315, SS=7,973) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçölmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Sap uzunluğu değerlerinin bitki uzunluk sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, sap uzunluğu değerleri ortalama 18,66 cm bulunurken, bitki uzunluğu değerleri ortalama 70,32 cm olarak kaydedilmiştir.

Verim öğelerinden **Sap Uzunluğu** (Ort=18,656, SS=2,964) ve **Yaprak Genişliği** (Ort=5,966, SS=0,605) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçölmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,05 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Sap uzunluğu değerlerinin yaprak genişliği sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, sap uzunluğu değerleri ortalama 18,66 cm bulunurken, yaprak genişliği değerleri ortalama 5,97 cm olarak kaydedilmiştir.

Verim öğelerinden **Sap Uzunluğu** (Ort=18,656, SS=2,964) ve **Sap Kalınlığı** (Ort=17,500, SS=1,843) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçölmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Sap uzunluğu değerlerinin sap kalınlığı sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, sap uzunluğu değerleri ortalama 18,66 cm bulunurken, sap kalınlığın değerleri ortalama 17,50 mm olarak kaydedilmiştir.

Verim öğelerinden **Bitki Kuru Ağırlığı** (Ort=7,569, SS=2,356) ve **Bitki Yaş Ağırlığı** (Ort=57,666, SS=14,389) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçölmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,05 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Bitki yaş ağırlığı değerlerinin bitki kuru ağırlığı sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, bitki yaş ağırlığı değerleri ortalama 57,67 gr bulunurken, bitki kuru ağırlığı değerleri ortalama 7,569 gram olarak kaydedilmiştir.

Verim öğelerinden **Bitki Kuru Ağırlığı** (Ort=7,569, SS=2,356) ve **Sap ve Yaprak Kuru Ağırlığı** (Ort=6,648, SS=2,090) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Sap ve yaprak kuru ağırlığı değerlerinin bitki kuru ağırlığı sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, sap ve yaprak kuru ağırlığı değerleri ortalama 6,648 gr bulunurken, bitki kuru ağırlığı değerleri ortalama 7,569 gram olarak kaydedilmiştir.

Verim öğelerinden **Bitki Kuru Ağırlığı** (Ort=7,569, SS=2,356) ve **Kök Kuru Ağırlığı** (Ort=0,961, SS=0,333) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Kök kuru ağırlığı değerlerinin bitki kuru ağırlığı sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, kök kuru ağırlığı değerleri ortalama 0,961 gr bulunurken, bitki kuru ağırlığı değerleri ortalama 7,569 gram olarak kaydedilmiştir.

Verim öğelerinden **Bitki Kuru Ağırlığı** (Ort=7,569, SS=2,356) ve **Bitki Uzunluğu** (Ort=70,315, SS=7,973) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Bitki uzunluğu değerlerinin bitki kuru ağırlığı sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, bitki uzunluğu değerleri ortalama 70,32 cm bulunurken, bitki kuru ağırlığı değerleri ortalama 7,569 gram olarak kaydedilmiştir.

Verim öğelerinden **Bitki Kuru Ağırlığı** (Ort=7,569, SS=2,356) ve **Sap Kalınlığı** (Ort=17,500, SS=1,843) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Sap kalınlığı değerlerinin bitki kuru ağırlığı sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, sap kalınlığı değerleri ortalama 17,50 mm bulunurken, bitki kuru ağırlığı değerleri ortalama 7,569 gram olarak kaydedilmiştir.

Verim öğelerinden **Bitki Yaş Ağırlığı** (Ort=57,666, SS=14,389) ve **Sap ve Yaprak Kuru Ağırlığı** (Ort=6,648, SS=2,090) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,05 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Sap ve yaprak kuru ağırlığı değerlerinin bitki yaş ağırlığı sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, sap ve yaprak kuru ağırlığı değerleri ortalama 6,648 gr bulunurken, bitki yaş ağırlığı değerleri ortalama 57,67 gram olarak kaydedilmiştir.

Verim öğelerinden **Bitki Yaş Ağırlığı** (Ort=57,666, SS=14,389) ve **Bitki Uzunluğu** (Ort=70,315, SS=7,973) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,05 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Bitki uzunluğu değerlerinin bitki yaş ağırlığı sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, bitki uzunluğu değerleri ortalama 70,32 cm bulunurken, bitki yaş ağırlığı değerleri ortalama 57,67 gram olarak kaydedilmiştir.

Verim öğelerinden **Kök Yaş Ağırlığı** (Ort=5,000, SS=2,097) ve **Kök Kuru Ağırlığı** (Ort=0,961, SS=0,333) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,05 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Kök yaş ağırlığı değerlerinin kök kuru ağırlığı sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, kök kuru ağırlığı değerleri ortalama 0,961 gr bulunurken, kök yaş ağırlığı değerleri ortalama 5,0 gram olarak kaydedilmiştir.

Verim öğelerinden **Kök Yaş Ağırlığı** (Ort=5,000, SS=2,097) ve **Yaprak Uzunluğu** (Ort=50,925, SS=2,971) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,05 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Kök yaş ağırlığı değerlerinin yaprak uzunluğu sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, yaprak uzunluğu değerleri ortalama 50,93 cm bulunurken, kök yaş ağırlığı değerleri ortalama 5,0 gram olarak kaydedilmiştir.

Verim öğelerinden **Sap ve Yaprak Yaş Ağırlığı** (Ort=46,000, SS=11,313) ve **Kök Kuru Ağırlığı** (Ort=0,961, SS=0,333) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,05 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Kök kuru ağırlığı değerlerinin sap ve yaprak yaş ağırlığı sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, kök kuru ağırlığı değerleri ortalama 0,961 gr bulunurken, sap ve yaprak yaş ağırlığı değerleri ortalama 46,0 gr olarak kaydedilmiştir.

Verim öğelerinden **Sap ve Yaprak Yaş Ağırlığı** (Ort=46,000, SS=11,313) ve **Yaprak Uzunluğu** (Ort=50,925, SS=2,971) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,05 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Yaprak uzunluğu değerlerinin sap ve yaprak yaş ağırlığı sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, yaprak uzunluğu değerleri ortalama 50,93 cm bulunurken, sap ve yaprak yaş ağırlığı değerleri ortalama 46,0 gr olarak kaydedilmiştir.

Verim öğelerinden **Sap ve Yaprak Kuru Ağırlığı** (Ort=6,648, SS=2,090) ve **Kök Kuru Ağırlığı** (Ort=0,961, SS=0,333) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Kök kuru ağırlığı değerlerinin sap ve yaprak kuru ağırlığı sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, kök kuru ağırlığı değerleri ortalama 0,961 gr bulunurken, sap ve yaprak kuru ağırlığı değerleri ortalama 6,648 gr olarak kaydedilmiştir.

Verim öğelerinden **Sap ve Yaprak Kuru Ağırlığı** (Ort=6,648, SS=2,090) ve **Bitki Uzunluğu** (Ort=70,315, SS=7,973) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Bitki uzunluk değerlerinin sap ve yaprak kuru ağırlığı sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, bitki uzunluğu değerleri ortalama 70,32 cm bulunurken, sap ve yaprak kuru ağırlığı değerleri ortalama 6,648 gr olarak kaydedilmiştir.

Verim öğelerinden **Sap ve Yaprak Kuru Ağırlığı** (Ort=6,648, SS=2,090) ve **Sap Kalınlığı** (Ort=17,500, SS=1,843) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Sap kalınlığı değerlerinin sap ve yaprak kuru ağırlığı sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, sap kalınlığı değerleri ortalama 17,50 mm bulunurken, sap ve yaprak kuru ağırlığı değerleri ortalama 6,648 gr olarak kaydedilmiştir.

Verim öğelerinden **Kök Kuru Ağırlığı** (Ort=0,961, SS=0,333) ve **Bitki Uzunluğu** (Ort=70,315, SS=7,973) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,05 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Kök kuru ağırlığı değerlerinin bitki uzunluğu sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, bitki uzunluğu değerleri ortalama 70,32 cm bulunurken, kök kuru ağırlığı değerleri ortalama 0,961 gr olarak kaydedilmiştir.

Verim öğelerinden **Kök Kuru Ağırlığı** (Ort=0,961, SS=0,333) ve **Sap Kalınlığı** (Ort=17,500, SS=1,843) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,05 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Sap kalınlığı değerlerinin kök kuru ağırlığı sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, sap kalınlığı değerleri ortalama 17,50 mm bulunurken, kök kuru ağırlığı değerleri ortalama 0,961 gr olarak kaydedilmiştir.

Verim öğelerinden **Bitki Uzunluğu** (Ort=70,315, SS=7,973) ve **Sap Kalınlığı** (Ort=17,500, SS=1,843) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Bitki uzunluğu değerlerinin sap kalınlığı sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, sap kalınlığı değerleri ortalama 17,50 mm bulunurken, bitki uzunluğu değerleri ortalama 70,32 cm olarak kaydedilmiştir.

Denemeye konu olan çeşitli özellikler arasındaki korelasyon katsayısı değerleri incelendiğinde ES özelliği ile V, ES ile BKA, ES ile BYA, ES ile KYA, ES ile SYKA, ES ile KKA, ES ile SK, V ile SU, V ile BKA, V ile BYA, V ile KYA, V ile SKS, V ile SYYA, V ile SYKA, V ile KKA, V ile BU, V ile YG, V ile YU, V ile SK, BKA ile BYA, BKA ile KYA, BKA ile SYYA, BKA ile SYKA, BKA ile KKA, BKA ile SK, BYA ile KYA, BYA ile SYYA, BYA ile SYKA, BYA ile KKA, BYA ile SK, KYA ile SKS, KYA ile SYYA, KYA ile SYKA, KYA ile KKA, KYA ile SK, SKS ile SYYA, SYYA ile SYKA, SYKA ile KKA, SYKA ile SK, KKA ile SK, özellikleri arasında istatistiki olarak önemli ilişkiler bulunduğu ancak diğer özellikler arasında istatistiki olarak önemli ilişkiler bulunmadığı kaydedilmiştir.

Çizelge 62. 31. Gün Ölçümü Yapılan DK6897 Çeşidinin Agronomik ve Morfolojik Özelliklerin Tanımlayıcı İstatistikleri

	Mean	Std. Deviation	N
Ekim Sıklığı	10500,00	2190,890	6
Verim	2192,500	51,6188	2
Sap Uzunluğu	19,7733	,82858	6
Bitki Kuru Ağırlığı	8,81183	1,404757	6
Bitki Yaş Ağırlığı	61,00000	7,974961	6
Kök Yaş Ağırlığı	5,33333	1,632993	6
Saçak Kök Sayısı	11,50	,837	6
Sap ve Yaprak Yaş Ağırlığı	55,33333	7,229569	6
Sap ve Yaprak Kuru Ağırlığı	7,36900	,880203	6
Kök Kuru Ağırlığı	1,05483	,211588	6
Yaprak Sayısı	6,500	,0000	6
Bitki Uzunluğu	72,48000	2,353041	6
Yaprak Genişliği	6,6833	,49967	6
Yaprak Uzunluğu	54,3167	1,56130	6
Sap Kalınlığı	18,2500	1,44049	6

Tablo 58. 31. Gün Ölçümü Yapılan DKC6897 Çeşidinin Agronomik ve Morfolojik Özelliklerin Korelasyon Değerleri

Parametreler	ES	V	SU	BKA	BYA	KYA	SKS	SYYA	SYKA	KKA	YS	BU	YG	YU	SK
ES	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
V	-1,000**	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SU	-,657	1,000**	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
BKA	-,950**	1,000**	,733	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
BYA	-,870*	1,000**	,561	,953**	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
KYA	-,894*	1,000**	,510	,932**	,983**	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SKS	,655	-1,000**	-,115	-,649	-,809	-,878*	1	-	-	-	-	-	-	-	-
SYYA	-,808	1,000**	,402	,855*	,957**	,971**	-,926**	1	-	-	-	-	-	-	-
SYKA	-,819*	1,000**	,624	,936**	,987**	,959**	-,777	,939**	1	-	-	-	-	-	-
KKA	-,903*	1,000**	,566	,945**	,902*	,885*	-,608	,773	,854*	1	-	-	-	-	-
YS												-	-	-	-
BU	,459	-1,000**	,103	-,314	-,223	-,233	,098	-,150	-,072	-,510		1	-	-	-
YG	-,183	-1,000**	,316	,469	,557	,425	-,215	,406	,612	,512		,093	1	-	-
YU	-,105	1,000**	,705	,089	-,108	-,105	,314	-,172	-,010	-,137		,479	-,243	1	-
SK	-,824*	1,000**	,385	,876*	,879*	,850*	-,622	,768	,812*	,970**		-,598	,563	-,358	1

(Ç): Çeşit, (ES): Ekim Sıklığı (m²/Bitki), (V): Verim (Kg/da), (SU): Sap Uzunluğu (cm), (BKA): Bitki Kuru Ağırlığı (g), (BYA): Bitki Yaş Ağırlığı (g), (KYA): Kök Yaş Ağırlığı (g), (SKS): Saçak Kök Sayısı (Adet), (SYYA): Sap ve Yaprak Yaş Ağırlığı (g), (SYKA): Sap ve Yaprak Kuru Ağırlığı (g), (KKA): Kök Kuru Ağırlığı (g), (YS): Yaprak Sayısı (Adet/Bitki), (BU): Bitki Uzunluğu (cm), (YG): Yaprak Genişliği (cm), (YU): Yaprak Uzunluğu (cm), (SK): Sap Kalınlığı (mm)

Verim öğelerinden **Verim** (Ort=2192,500, SS=51,618) ve **Ekim Sıklığı** arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında negatif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Ekim sıklığının verim değerlerinin değişimine etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin verim değerleri ortalama 2229,0 kg bulunurken, 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin verim değerleri 2156,0 kg olarak bulunmuştur.

Verim öğelerinden **Bitki Kuru Ağırlığı** (Ort=8,811, SS=1,404) ve **Ekim Sıklığı** arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında negatif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Ekim sıklığının bitki kuru ağırlığı değerlerinin değişimine etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin bitki kuru ağırlığı değerleri ortalama 10,030 gr bulunurken, 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin bitki kuru ağırlığı değerleri 7,594 gr olarak bulunmuştur.

Verim öğelerinden **Bitki Yaş Ağırlığı** (Ort=61,000, SS=7,974) ve **Ekim Sıklığı** arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında negatif yönde 0,05 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Ekim sıklığının bitki yaş ağırlığı değerlerinin değişimine etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin bitki yaş ağırlığı değerleri ortalama 67,33 gr bulunurken, 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin bitki yaş ağırlığı değerleri 54,67 gr olarak bulunmuştur.

Verim öğelerinden **Kök Yaş Ağırlığı** (Ort=5,333, SS=1,632) ve **Ekim Sıklığı** arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında negatif yönde 0,05 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Ekim sıklığının kök yaş ağırlığı değerlerinin değişimine etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin kök yaş ağırlığı değerleri ortalama 6,67 gr bulunurken, 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin kök yaş ağırlığı değerleri 4,0 gr olarak bulunmuştur.

Verim öğelerinden **Sap ve Yaprak Kuru Ağırlığı** (Ort=7,369, SS=0,880) ve **Ekim Sıklığı** arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında negatif yönde 0,05 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Ekim sıklığının sap ve yaprak kuru ağırlığı değerlerinin değişimine etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin sap ve yaprak kuru ağırlığı değerleri ortalama 8,027 gr bulunurken, 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin sap ve yaprak kuru ağırlığı değerleri 6,711 gr olarak bulunmuştur.

Verim öğelerinden **Kök Kuru Ağırlığı** (Ort=1,054, SS=0,211) ve **Ekim Sıklığı** arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında negatif yönde 0,05 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Ekim sıklığının kök kuru ağırlığı değerlerinin değişimine etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin kök kuru ağırlığı değerleri ortalama 1,229 gr bulunurken, 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin kök kuru ağırlığı değerleri 0,880 gr olarak bulunmuştur.

Verim öğelerinden **Sap Kalınlığı** (Ort=18,250, SS=1,440) ve **Ekim Sıklığı** arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında negatif yönde 0,05 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Ekim sıklığının sap kalınlığı değerlerinin değişimine etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin sap kalınlığı değerleri ortalama 19,33 mm bulunurken, 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin sap kalınlığı değerleri 17,17 mm olarak bulunmuştur.

Verim öğelerinden **Sap Uzunluğu** (Ort=19,773, SS=0,828) ve **Verim** (Ort=2192,500, SS=51,618) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Sap uzunluğu değerlerinin dekadaki toplam tane ağırlığındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, sap uzunluğu değerleri ortalama 19,77 cm bulunurken, verim değerleri ortalama 2193,0 kg olarak kaydedilmiştir.

Verim öğelerinden **Bitki Kuru Ağırlığı** (Ort=8,811, SS=1,404) ve **Verim** (Ort=2192,500, SS=51,618) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Bitki kuru ağırlığı değerlerinin dekadaki toplam tane ağırlığındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, bitki kuru ağırlığı değerleri ortalama 8,812 gr bulunurken, verim değerleri ortalama 2193,0 kg olarak kaydedilmiştir.

Verim öğelerinden **Bitki Yaş Ağırlığı** (Ort=61,000, SS=7,974) ve **Verim** (Ort=2192,500, SS=51,618) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Bitki yaş ağırlığı değerlerinin dekadaki toplam tane ağırlığındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, bitki yaş ağırlığı değerleri ortalama 61,0 gr bulunurken, verim değerleri ortalama 2193,0 kg olarak kaydedilmiştir.

Verim öğelerinden **Kök Yaş Ağırlığı** (Ort=5,333, SS=1,632) ve **Verim** (Ort=2192,500, SS=51,618) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Kök yaş ağırlığı değerlerinin dekadaki toplam tane ağırlığındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, kök yaş ağırlığı değerleri ortalama 5,33 gr bulunurken, verim değerleri ortalama 2193,0 kg olarak kaydedilmiştir.

Verim öğelerinden **Saçak Kök Sayısı** (Ort=11,50, SS=0,837) ve **Verim** (Ort=2192,500, SS=51,618) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında negatif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Saçak kök sayısı değerlerinin dekardaki toplam tane ağırlığındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, saçak kök sayısı değerleri ortalama 11,50 adet bulunurken, verim değerleri ortalama 2193,0 kg olarak kaydedilmiştir.

Verim öğelerinden **Sap ve Yaprak Yaş Ağırlığı** (Ort=55,333, SS=7,229) ve **Verim** (Ort=2192,500, SS=51,618) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Sap ve yaprak yaş ağırlığı değerlerinin dekardaki toplam tane ağırlığındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, sap ve yaprak yaş ağırlığı değerleri ortalama 55,333 gr bulunurken, verim değerleri ortalama 2193,0 kg olarak kaydedilmiştir.

Verim öğelerinden **Sap ve Yaprak Kuru Ağırlığı** (Ort=7,369, SS=0,880) ve **Verim** (Ort=2192,500, SS=51,618) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Sap ve yaprak kuru ağırlığı değerlerinin dekardaki toplam tane ağırlığındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, sap ve yaprak kuru ağırlığı değerleri ortalama 7,369 gr bulunurken, verim değerleri ortalama 2193,0 kg olarak kaydedilmiştir.

Verim öğelerinden **Kök Kuru Ağırlığı** (Ort=1,054, SS=0,211) ve **Verim** (Ort=2192,500, SS=51,618) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Kök kuru ağırlığı değerlerinin dekardaki toplam tane ağırlığındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, kök kuru ağırlığı değerleri ortalama 1,055 gr bulunurken, verim değerleri ortalama 2193,0 kg olarak kaydedilmiştir.

Verim öğelerinden **Bitki Uzunluğu** (Ort=72,480, SS=2,353) ve **Verim** (Ort=2192,500, SS=51,618) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında negatif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Bitki uzunluğu değerlerinin dekardaki toplam tane ağırlığındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, bitki uzunluğu değerleri ortalama 72,48 cm bulunurken, verim değerleri ortalama 2193,0 kg olarak kaydedilmiştir.

Verim öğelerinden **Yaprak Genişliği** (Ort=6,683, SS=0,499) ve **Verim** (Ort=2192,500, SS=51,618) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında negatif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Yaprak genişliği değerlerinin dekadaki toplam tane ağırlığındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, yaprak genişliği değerleri ortalama 6,68 cm bulunurken, verim değerleri ortalama 2193,0 kg olarak kaydedilmiştir.

Verim öğelerinden **Yaprak Uzunluğu** (Ort=54,316, SS=1,561) ve **Verim** (Ort=2192,500, SS=51,618) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Yaprak uzunluğu değerlerinin dekadaki toplam tane ağırlığındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, yaprak uzunluğu değerleri ortalama 54,32 cm bulunurken, verim değerleri ortalama 2193,0 kg olarak kaydedilmiştir.

Verim öğelerinden **Sap Kalınlığı** (Ort=18,250, SS=1,440) ve **Verim** (Ort=2192,500, SS=51,618) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Sap kalınlığı değerlerinin dekadaki toplam tane ağırlığındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, sap kalınlığı değerleri ortalama 18,25 mm bulunurken, verim değerleri ortalama 2193,0 kg olarak kaydedilmiştir.

Verim öğelerinden **Bitki Kuru Ağırlığı** (Ort=8,811, SS=1,404) ve **Bitki Yaş Ağırlığı** (Ort=61,000, SS=7,974) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Bitki yaş ağırlığı değerlerinin bitki kuru ağırlığı sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, bitki yaş ağırlığı değerleri ortalama 61,0 gr bulunurken, bitki kuru ağırlığı değerleri ortalama 8,812 gram olarak kaydedilmiştir.

Verim öğelerinden **Bitki Kuru Ağırlığı** (Ort=8,811, SS=1,404) ve **Kök Yaş Ağırlığı** (Ort=5,333, SS=1,632) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Kök yaş ağırlığı değerlerinin bitki kuru ağırlığı sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, kök yaş ağırlığı değerleri ortalama 5,33 gr bulunurken, bitki kuru ağırlığı değerleri ortalama 8,812 gram olarak kaydedilmiştir.

Verim öğelerinden **Bitki Kuru Ağırlığı** (Ort=8,811, SS=1,404) ve **Sap ve Yaprak Yaş Ağırlığı** (Ort=55,333, SS=7,229) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,05 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Sap ve yaprak yaş ağırlığı değerlerinin bitki kuru ağırlığı sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, sap ve yaprak yaş ağırlığı değerleri ortalama 55,333 gr bulunurken, bitki kuru ağırlığı değerleri ortalama 8,812 gram olarak kaydedilmiştir.

Verim öğelerinden **Bitki Kuru Ağırlığı** (Ort=8,811, SS=1,404) ve **Sap ve Yaprak Kuru Ağırlığı** (Ort=7,369, SS=0,880) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Sap ve yaprak kuru ağırlığı değerlerinin bitki kuru ağırlığı sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, sap ve yaprak kuru ağırlığı değerleri ortalama 7,369 gr bulunurken, bitki kuru ağırlığı değerleri ortalama 8,812 gram olarak kaydedilmiştir.

Verim öğelerinden **Bitki Kuru Ağırlığı** (Ort=8,811, SS=1,404) ve **Kök Kuru Ağırlığı** (Ort=1,054, SS=0,211) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Kök kuru ağırlığı değerlerinin bitki kuru ağırlığı sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, kök kuru ağırlığı değerleri ortalama 1,055 gr bulunurken, bitki kuru ağırlığı değerleri ortalama 8,812 gram olarak kaydedilmiştir.

Verim öğelerinden **Bitki Kuru Ağırlığı** (Ort=8,811, SS=1,404) ve **Sap Kalınlığı** (Ort=18,250, SS=1,440) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,05 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Sap kalınlığı değerlerinin bitki kuru ağırlığı sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, sap kalınlığı değerleri ortalama 18,25 mm bulunurken, bitki kuru ağırlığı değerleri ortalama 8,812 gram olarak kaydedilmiştir.

Verim öğelerinden **Bitki Yaş Ağırlığı** (Ort=61,000, SS=7,974) ve **Kök Yaş Ağırlığı** (Ort=5,333, SS=1,632) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Kök yaş ağırlığı değerlerinin bitki yaş ağırlığı sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, kök yaş ağırlığı değerleri ortalama 5,33 gr bulunurken, bitki yaş ağırlığı değerleri ortalama 61,0 gram olarak kaydedilmiştir.

Verim öğelerinden **Bitki Yaş Ağırlığı** (Ort=61,000, SS=7,974) ve **Sap ve Yaprak Yaş Ağırlığı** (Ort=55,333, SS=7,229) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Sap ve yaprak yaş ağırlığı değerlerinin bitki yaş ağırlığı sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, sap ve yaprak yaş ağırlığı değerleri ortalama 55,333 gr bulunurken, bitki yaş ağırlığı değerleri ortalama 61,0 gram olarak kaydedilmiştir.

Verim ögelerinden **Bitki Yaş Ağırlığı** (Ort=61,000, SS=7,974) ve **Sap ve Yaprak Kuru Ağırlığı** (Ort=7,369, SS=0,880) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Sap ve yaprak kuru ağırlığı değerlerinin bitki yaş ağırlığı sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, sap ve yaprak kuru ağırlığı değerleri ortalama 7,369 gr bulunurken, bitki yaş ağırlığı değerleri ortalama 61,0 gram olarak kaydedilmiştir.

Verim ögelerinden **Bitki Yaş Ağırlığı** (Ort=61,000, SS=7,974) ve **Kök Kuru Ağırlığı** (Ort=1,054, SS=0,211) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,05 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Kök kuru ağırlığı değerlerinin bitki yaş ağırlığı sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, kök kuru ağırlığı değerleri ortalama 1,055 gr bulunurken, bitki yaş ağırlığı değerleri ortalama 61,0 gram olarak kaydedilmiştir.

Verim ögelerinden **Bitki Yaş Ağırlığı** (Ort=61,000, SS=7,974) ve **Sap Kalınlığı** (Ort=18,250, SS=1,440) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,05 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Sap kalınlığı değerlerinin bitki yaş ağırlığı sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, sap kalınlığı değerleri ortalama 18,25 mm bulunurken, bitki yaş ağırlığı değerleri ortalama 61,0 gram olarak kaydedilmiştir.

Verim ögelerinden **Kök Yaş Ağırlığı** (Ort=5,333, SS=1,632) ve **Saçak Kök Sayısı** (Ort=11,50, SS=0,837) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında negatif yönde 0,05 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Saçak kök sayısı değerlerinin kök yaş ağırlığı sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, saçak kök sayısı değerleri ortalama 11,50 adet bulunurken, kök yaş ağırlığı değerleri ortalama 5,33 gram olarak kaydedilmiştir.

Verim ögelerinden **Kök Yaş Ağırlığı** (Ort=5,333, SS=1,632) ve **Sap ve Yaprak Yaş Ağırlığı** (Ort=55,333, SS=7,229) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Kök yaş ağırlığı değerlerinin sap ve yaprak yaş ağırlığı sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, sap ve yaprak yaş ağırlığı değerleri ortalama 55,333 gr bulunurken, kök yaş ağırlığı değerleri ortalama 5,33 gram olarak kaydedilmiştir.

Verim öğelerinden **Kök Yaş Ağırlığı** (Ort=5,333, SS=1,632) ve **Sap ve Yaprak Kuru Ağırlığı** (Ort=7,369, SS=0,880) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Kök yaş ağırlığı değerlerinin sap ve yaprak kuru ağırlığı sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, sap ve yaprak kuru ağırlığı değerleri ortalama 7,369 gr bulunurken, kök yaş ağırlığı değerleri ortalama 5,33 gram olarak kaydedilmiştir.

Verim öğelerinden **Kök Yaş Ağırlığı** (Ort=5,333, SS=1,632) ve **Kök Kuru Ağırlığı** (Ort=1,054, SS=0,211) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,05 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Kök yaş ağırlığı değerlerinin kök kuru ağırlığı sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, kök kuru ağırlığı değerleri ortalama 1,055 gr bulunurken, kök yaş ağırlığı değerleri ortalama 5,33 gram olarak kaydedilmiştir.

Verim öğelerinden **Kök Yaş Ağırlığı** (Ort=5,333, SS=1,632) ve **Sap Kalınlığı** (Ort=18,250, SS=1,440) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,05 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Kök yaş ağırlığı değerlerinin sap kalınlığının sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, sap kalınlığı değerleri ortalama 18,25 mm bulunurken, kök yaş ağırlığı değerleri ortalama 5,33 gram olarak kaydedilmiştir.

Verim öğelerinden **Saçak Kök Sayısı** (Ort=11,50, SS=0,837) ve **Sap ve Yaprak Yaş Ağırlığı** (Ort=55,333, SS=7,229) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında negatif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Saçak kök sayısı değerlerinin sap ve yaprak yaş ağırlığı sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, sap ve yaprak yaş ağırlığı değerleri ortalama 55,333 gr bulunurken, saçak kök sayısı değerleri ortalama 11,50 adet olarak kaydedilmiştir.

Verim ögelerinden **Sap ve Yaprak Yaş Ağırlığı** (Ort=55,333, SS=7,229) ve **Sap ve Yaprak Kuru Ağırlığı** (Ort=7,369, SS=0,880) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Sap ve yaprak yaş ağırlığı değerlerinin sap ve yaprak kuru ağırlığı sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, sap ve yaprak kuru ağırlığı değerleri ortalama 7,369 gr bulunurken, sap ve yaprak yaş ağırlığı değerleri ortalama 55,333 gr olarak kaydedilmiştir.

Verim ögelerinden **Sap ve Yaprak Kuru Ağırlığı** (Ort=7,369, SS=0,880) ve **Kök Kuru Ağırlığı** (Ort=1,054, SS=0,211) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,05 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Kök kuru ağırlığı değerlerinin sap ve yaprak kuru ağırlığı sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, kök kuru ağırlığı değerleri ortalama 1,055 gr bulunurken, sap ve yaprak kuru ağırlığı değerleri ortalama 7,369 gr olarak kaydedilmiştir.

Verim ögelerinden **Sap ve Yaprak Kuru Ağırlığı** (Ort=7,369, SS=0,880) ve **Sap Kalınlığı** (Ort=18,250, SS=1,440) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,05 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Sap kalınlığı değerlerinin sap ve yaprak kuru ağırlığı sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, sap kalınlığı değerleri ortalama 18,25 mm bulunurken, sap ve yaprak kuru ağırlığı değerleri ortalama 7,369 gr olarak kaydedilmiştir.

Verim ögelerinden **Kök Kuru Ağırlığı** (Ort=1,054, SS=0,211) ve **Sap Kalınlığı** (Ort=18,250, SS=1,440) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Sap kalınlığı değerlerinin kök kuru ağırlığı sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, sap kalınlığı değerleri ortalama 18,25 mm bulunurken, kök kuru ağırlığı değerleri ortalama 1,055 gr olarak kaydedilmiştir.

Denemeye konu olan çeşitli özellikler arasındaki korelasyon katsayısı değerleri incelendiğinde ES özelliği ile V, ES ile KYA, ES ile SKS, ES ile KKA, V ile SU, V ile BKA, V ile BYA, V ile KYA, V ile SKS, V ile SYA, V ile SYKA, V ile KKA, V ile BU, V ile YG, V ile YU, V ile SK, BKA ile BYA, BKA ile SKS, BKA ile KKA, BKA ile BU, BKA ile YG, BYA ile SKS, BYA ile SYKA, BYA ile KKA, BYA ile BU, BYA ile YG, KYA ile SKS, KYA ile KKA, SKS ile KKA, SYKA ile BU, SYKA ile YG, KKA ile YG, BU ile YG, özellikleri arasında istatistiki olarak önemli ilişkiler bulunduğu ancak diğer özellikler arasında istatistiki olarak önemli ilişkiler bulunmadığı kaydedilmiştir.

Çizelge 63. 31. Gün Ölçümü Yapılan LG31695 Çeşidinin Agronomik ve Morfolojik Özelliklerin Tanımlayıcı İstatistikleri

	Mean	Std. Deviation	N
Ekim Sıklığı	10500,00	2190,890	6
Verim	1987,000	49,4975	2
Sap Uzunluğu	18,3000	2,68328	6
Bitki Kuru Ağırlığı	7,71150	3,351216	6
Bitki Yaş Ağırlığı	54,33333	22,250094	6
Kök Yaş Ağırlığı	5,00000	2,756810	6
Saçak Kök Sayısı	11,33	2,338	6
Sap ve Yaprak Yaş Ağırlığı	49,00000	19,707866	6
Sap ve Yaprak Kuru Ağırlığı	5,91550	2,329064	6
Kök Kuru Ağırlığı	1,00000	,462256	6
Yaprak Sayısı	6,500	,0000	6
Bitki Uzunluğu	68,87333	8,224419	6
Yaprak Genişliği	6,0667	1,15007	6
Yaprak Uzunluğu	54,9183	4,36051	6
Sap Kalınlığı	18,4167	1,82802	6

Tablo 59. 31. Gün Ölçümü Yapılan LG31695 Çeşidinin Agronomik ve Morfolojik Özelliklerin Korelasyon Değerleri

Parametreler	ES	V	SU	BKA	BYA	KYA	SKS	SYYA	SYKA	KKA	YS	BU	YG	YU	SK
ES	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
V	1,000**	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SU	,054	-1,000**	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
BKA	-,786	-1,000**	,569	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
BYA	-,804	-1,000**	,546	,991**	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
KYA	-,927**	-1,000**	,016	,749	,789	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SKS	-,937**	-1,000**	,163	,885*	,874*	,869*	1	-	-	-	-	-	-	-	-
SYYA	-,760	-1,000**	-,023	,579	,634	,935**	,729	1	-	-	-	-	-	-	-
SYKA	-,577	-1,000**	,558	,779	,841*	,735	,625	,752	1	-	-	-	-	-	-
KKA	-,915*	-1,000**	,185	,869*	,860*	,926**	,955**	,805	,652	1	-	-	-	-	-
YS												-	-	-	-
BU	-,576	-1,000**	,739	,927**	,933**	,577	,729	,480	,858*	,670		1	-	-	-
YG	-,667	-1,000**	,611	,904*	,912*	,757	,712	,632	,821*	,819*		,812*	1	-	-
YU	-,055	-1,000**	,808	,512	,518	,165	,086	,057	,532	,229		,544	,738	1	-
SK	-,350	-1,000**	-,041	,218	,252	,615	,242	,675	,391	,506		,032	,550	,347	1

(Ç): Çeşit, (ES): Ekim Sıklığı (m²/Bitki), (V): Verim (Kg/da), (SU): Sap Uzunluğu (cm), (BKA): Bitki Kuru Ağırlığı (g), (BYA): Bitki Yaş Ağırlığı (g), (KYA): Kök Yaş Ağırlığı (g), (SKS): Saçak Kök Sayısı (Adet), (SYYA): Sap ve Yaprak Yaş Ağırlığı (g), (SYKA): Sap ve Yaprak Kuru Ağırlığı (g), (KKA): Kök Kuru Ağırlığı (g), (YS): Yaprak Sayısı (Adet/Bitki), (BU): Bitki Uzunluğu (cm), (YG): Yaprak Genişliği (cm), (YU): Yaprak Uzunluğu (cm), (SK): Sap Kalınlığı (mm)

Verim öğelerinden **Verim** (Ort=1987,000, SS=49,497) ve **Ekim Sıklığı** arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Ekim sıklığının verim değerlerinin değişimine etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin verim değerleri ortalama 1952,0 kg bulunurken, 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin verim değerleri 2022,0 kg olarak bulunmuştur.

Verim öğelerinden **Kök Yaş Ağırlığı** (Ort=5,000, SS=2,756) ve **Ekim Sıklığı** arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında negatif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Ekim sıklığının kök yaş ağırlığı değerlerinin değişimine etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin kök yaş ağırlığı değerleri ortalama 7,33 gr bulunurken, 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin kök yaş ağırlığı değerleri 2,67 gr olarak bulunmuştur.

Verim öğelerinden **Saçak Kök Sayısı** (Ort=11,33, SS=2,338) ve **Ekim Sıklığı** arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında negatif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Ekim sıklığının saçak kök sayısı değerlerinin değişimine etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ekim sıklığında yetiştirilen saçak kök sayısı değerleri ortalama 13,33 adet bulunurken, 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin saçak kök sayısı değerleri 9,33 adet olarak bulunmuştur.

Verim öğelerinden **Kök Kuru Ağırlığı** (Ort=1,000, SS=0,462) ve **Ekim Sıklığı** arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında negatif yönde 0,05 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Ekim sıklığının kök kuru ağırlığı değerlerinin değişimine etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin kök kuru ağırlığı değerleri ortalama 1,386 gr bulunurken, 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin kök kuru ağırlığı değerleri 0,614 gr olarak bulunmuştur.

Verim öğelerinden **Sap Uzunluğu** (Ort=18,300, SS=2,683) ve **Verim** (Ort=1987,000, SS=49,497) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında negatif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Sap uzunluğu değerlerinin dekadadaki toplam tane ağırlığındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, sap uzunluğu değerleri ortalama 18,30 cm bulunurken, verim değerleri ortalama 1987,0 kg olarak kaydedilmiştir.

Verim öğelerinden **Bitki Kuru Ağırlığı** (Ort=7,711, SS=3,351) ve **Verim** (Ort=1987,000, SS=49,497) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında negatif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Bitki kuru ağırlığı değerlerinin dekadaki toplam tane ağırlığındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, bitki kuru ağırlığı değerleri ortalama 7,712 gr bulunurken, verim değerleri ortalama 1987,0 kg olarak kaydedilmiştir.

Verim öğelerinden **Bitki Yaş Ağırlığı** (Ort=54,333, SS=22,250) ve **Verim** (Ort=1987,000, SS=49,497) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında negatif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Bitki yaş ağırlığı değerlerinin dekadaki toplam tane ağırlığındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, bitki yaş ağırlığı değerleri ortalama 54,33 gr bulunurken, verim değerleri ortalama 1987,0 kg olarak kaydedilmiştir.

Verim öğelerinden **Kök Yaş Ağırlığı** (Ort=5,000, SS=2,756) ve **Verim** (Ort=1987,000, SS=49,497) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında negatif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Kök yaş ağırlığı değerlerinin dekadaki toplam tane ağırlığındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, kök yaş ağırlığı değerleri ortalama 5,0 gr bulunurken, verim değerleri ortalama 1987,0 kg olarak kaydedilmiştir.

Verim öğelerinden **Saçak Kök Sayısı** (Ort=11,33, SS=2,338) ve **Verim** (Ort=1987,000, SS=49,497) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında negatif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Saçak kök sayısı değerlerinin dekadaki toplam tane ağırlığındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, saçak kök sayısı değerleri ortalama 11,33 adet bulunurken, verim değerleri ortalama 1987,0 kg olarak kaydedilmiştir.

Verim öğelerinden **Sap ve Yaprak Yaş Ağırlığı** (Ort=49,000, SS=19,707) ve **Verim** (Ort=1987,000, SS=49,497) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında negatif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Sap ve yaprak yaş ağırlığı değerlerinin dekadaki toplam tane ağırlığındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, sap ve yaprak yaş ağırlığı değerleri ortalama 49,0 gr bulunurken, verim değerleri ortalama 1987,0 kg olarak kaydedilmiştir.

Verim öğelerinden **Sap ve Yaprak Kuru Ağırlığı** (Ort=5,915, SS=2,329) ve **Verim** (Ort=1987,000, SS=49,497) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında negatif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Sap ve yaprak kuru ağırlığı değerlerinin dekardaki toplam tane ağırlığındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, sap ve yaprak kuru ağırlığı değerleri ortalama 5,916 gr bulunurken, verim değerleri ortalama 1987,0 kg olarak kaydedilmiştir.

Verim öğelerinden **Kök Kuru Ağırlığı** (Ort=1,000, SS=0,462) ve **Verim** (Ort=1987,000, SS=49,497) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında negatif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Kök kuru ağırlığı değerlerinin dekardaki toplam tane ağırlığındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, kök kuru ağırlığı değerleri ortalama 1,00 gr bulunurken, verim değerleri ortalama 1987,0 kg olarak kaydedilmiştir.

Verim öğelerinden **Bitki Uzunluğu** (Ort=68,873, SS=8,224) ve **Verim** (Ort=1987,000, SS=49,497) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında negatif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Bitki uzunluğu değerlerinin dekardaki toplam tane ağırlığındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, bitki uzunluğu değerleri ortalama 68,87 cm bulunurken, verim değerleri ortalama 1987,0 kg olarak kaydedilmiştir.

Verim öğelerinden **Yaprak Genişliği** (Ort=6,066, SS=1,150) ve **Verim** (Ort=1987,000, SS=49,497) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında negatif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Yaprak genişliği değerlerinin dekardaki toplam tane ağırlığındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, yaprak genişliği değerleri ortalama 6,07 cm bulunurken, verim değerleri ortalama 1987,0 kg olarak kaydedilmiştir.

Verim öğelerinden **Yaprak Uzunluğu** (Ort=54,918, SS=4,360) ve **Verim** (Ort=1987,000, SS=49,497) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında negatif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Yaprak uzunluğu değerlerinin dekardaki toplam tane ağırlığındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, yaprak uzunluğu değerleri ortalama 54,92 cm bulunurken, verim değerleri ortalama 1987,0 kg olarak kaydedilmiştir.

Verim öğelerinden **Sap Kalınlığı** (Ort=18,416, SS=1,828) ve **Verim** (Ort=1987,000, SS=49,497) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında negatif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Sap kalınlığı değerlerinin dekadaki toplam tane ağırlığındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, sap kalınlığı değerleri ortalama 18,42 mm bulunurken, verim değerleri ortalama 1987,0 kg olarak kaydedilmiştir.

Verim öğelerinden **Bitki Kuru Ağırlığı** (Ort=7,711, SS=3,351) ve **Bitki Yaş Ağırlığı** (Ort=54,333, SS=22,250) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçölmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Bitki yaş ağırlığı değerlerinin bitki kuru ağırlığı sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, bitki yaş ağırlığı değerleri ortalama 54,33 gr bulunurken, bitki kuru ağırlığı değerleri ortalama 7,712 gram olarak kaydedilmiştir.

Verim öğelerinden **Bitki Kuru Ağırlığı** (Ort=7,711, SS=3,351) ve **Saçak Kök Sayısı** (Ort=11,33, SS=2,338) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçölmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,05 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Saçak kök sayısı değerlerinin bitki kuru ağırlığı sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, saçak kök sayısı değerleri ortalama 11,33 adet bulunurken, bitki kuru ağırlığı değerleri ortalama 7,712 gram olarak kaydedilmiştir.

Verim öğelerinden **Bitki Kuru Ağırlığı** (Ort=7,711, SS=3,351) ve **Kök Kuru Ağırlığı** (Ort=1,000, SS=0,462) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçölmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,05 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Kök kuru ağırlığı değerlerinin bitki kuru ağırlığı sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, kök kuru ağırlığı değerleri ortalama 1,00 gr bulunurken, bitki kuru ağırlığı değerleri ortalama 7,712 gram olarak kaydedilmiştir.

Verim öğelerinden **Bitki Kuru Ağırlığı** (Ort=7,711, SS=3,351) ve **Bitki Uzunluğu** (Ort=68,873, SS=8,224) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçölmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Bitki uzunluğu değerlerinin bitki kuru ağırlığı sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, bitki uzunluğu değerleri ortalama 68,87 cm bulunurken, bitki kuru ağırlığı değerleri ortalama 7,712 gram olarak kaydedilmiştir.

Verim öğelerinden **Bitki Kuru Ağırlığı** (Ort=7,711, SS=3,351) ve **Yaprak Genişliği** (Ort=6,066, SS=1,150) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçölmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,05 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Yaprak genişliği değerlerinin bitki kuru ağırlığı sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, yaprak genişliği değerleri ortalama 6,07 cm bulunurken, bitki kuru ağırlığı değerleri ortalama 7,712 gram olarak kaydedilmiştir.

Verim öğelerinden **Bitki Yaş Ağırlığı** (Ort=54,333, SS=22,250) ve **Saçak Kök Sayısı** (Ort=11,33, SS=2,338) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,05 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Saçak kök sayısı değerlerinin bitki yaş ağırlığı sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, saçak kök sayısı değerleri ortalama 11,33 adet bulunurken, bitki yaş ağırlığı değerleri ortalama 54,33 gram olarak kaydedilmiştir.

Verim öğelerinden **Bitki Yaş Ağırlığı** (Ort=54,333, SS=22,250) ve **Sap ve Yaprak Kuru Ağırlığı** (Ort=5,915, SS=2,329) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,05 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Sap ve yaprak kuru ağırlığı değerlerinin bitki yaş ağırlığı sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, sap ve yaprak kuru ağırlığı değerleri ortalama 5,916 gr bulunurken, bitki yaş ağırlığı değerleri ortalama 54,33 gram olarak kaydedilmiştir.

Verim öğelerinden **Bitki Yaş Ağırlığı** (Ort=54,333, SS=22,250) ve **Kök Kuru Ağırlığı** (Ort=1,000, SS=0,462) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,05 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Kök kuru ağırlığı değerlerinin bitki yaş ağırlığı sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, kök kuru ağırlığı değerleri ortalama 1,00 gr bulunurken, bitki yaş ağırlığı değerleri ortalama 54,33 gram olarak kaydedilmiştir.

Verim öğelerinden **Bitki Yaş Ağırlığı** (Ort=54,333, SS=22,250) ve **Bitki Uzunluğu** (Ort=68,873, SS=8,224) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Bitki uzunluğu değerlerinin bitki yaş ağırlığı sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, bitki uzunluğu değerleri ortalama 68,87 cm bulunurken, bitki yaş ağırlığı değerleri ortalama 54,33 gram olarak kaydedilmiştir.

Verim öğelerinden **Bitki Yaş Ağırlığı** (Ort=54,333, SS=22,250) ve **Yaprak Genişliği** (Ort=6,066, SS=1,150) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,05 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Yaprak genişliği değerlerinin bitki yaş ağırlığı sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, yaprak genişliği değerleri ortalama 6,07 cm bulunurken, bitki yaş ağırlığı değerleri ortalama 54,33 gram olarak kaydedilmiştir.

Verim öğelerinden **Kök Yaş Ağırlığı** (Ort=5,000, SS=2,756) ve **Saçak Kök Sayısı** (Ort=11,33, SS=2,338) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,05 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Saçak kök sayısı değerlerinin kök yaş ağırlığı sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, saçak kök sayısı değerleri ortalama 11,33 adet bulunurken, kök yaş ağırlığı değerleri ortalama 5,0 gram olarak kaydedilmiştir.

Verim öğelerinden **Kök Yaş Ağırlığı** (Ort=5,000, SS=2,756) ve **Sap ve Yaprak Yaş Ağırlığı** (Ort=49,000, SS=19,707) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Kök yaş ağırlığı değerlerinin sap ve yaprak yaş ağırlığı sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, sap ve yaprak yaş ağırlığı değerleri ortalama 49,0 gr bulunurken, kök yaş ağırlığı değerleri ortalama 5,0 gram olarak kaydedilmiştir.

Verim öğelerinden **Kök Yaş Ağırlığı** (Ort=5,000, SS=2,756) ve **Kök Kuru Ağırlığı** (Ort=1,000, SS=0,462) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Kök yaş ağırlığı değerlerinin kök kuru ağırlığı sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, kök kuru ağırlığı değerleri ortalama 1,00 gr bulunurken, kök yaş ağırlığı değerleri ortalama 5,0 gram olarak kaydedilmiştir.

Verim öğelerinden **Saçak Kök Sayısı** (Ort=11,33, SS=2,338) ve **Kök Kuru Ağırlığı** (Ort=1,000, SS=0,462) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Saçak kök sayısı değerlerinin kök kuru ağırlığı sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, kök kuru ağırlığı değerleri ortalama 1,00 gr bulunurken, saçak kök sayısı değerleri ortalama 11,33 adet olarak kaydedilmiştir.

Verim öğelerinden **Sap ve Yaprak Kuru Ağırlığı** (Ort=5,915, SS=2,329) ve **Bitki Uzunluğu** (Ort=68,873, SS=8,224) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,05 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Bitki uzunluğu değerlerinin sap ve yaprak kuru ağırlığı sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, bitki uzunluğu değerleri ortalama 68,87 cm bulunurken, sap ve yaprak kuru ağırlığı değerleri ortalama 5,916 gr olarak kaydedilmiştir.

Verim öğelerinden **Sap ve Yaprak Kuru Ağırlığı** (Ort=5,915, SS=2,329) ve **Yaprak Genişliği** (Ort=6,066, SS=1,150) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçölmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,05 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Yaprak genişliği değerlerinin sap ve yaprak kuru ağırlığı sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, yaprak genişliği değerleri ortalama 6,07 cm bulunurken, sap ve yaprak kuru ağırlığı değerleri ortalama 5,916 gr olarak kaydedilmiştir.

Verim öğelerinden **Kök Kuru Ağırlığı** (Ort=1,000, SS=0,462) ve **Yaprak Genişliği** (Ort=6,066, SS=1,150) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçölmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,05 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Kök kuru ağırlığı değerlerinin yaprak genişliği sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, yaprak genişliği değerleri ortalama 6,07 cm bulunurken, kök kuru ağırlığı değerleri ortalama 1,00 gr olarak kaydedilmiştir.

Verim öğelerinden **Bitki Uzunluğu** (Ort=68,873, SS=8,224) ve **Yaprak Genişliği** (Ort=6,066, SS=1,150) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçölmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,05 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Bitki uzunluğu değerlerinin yaprak genişliği sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, yaprak genişliği değerleri ortalama 6,07 cm bulunurken, bitki uzunluğu değerleri ortalama 68,87 cm olarak kaydedilmiştir.

Denemeye konu olan çeşitli özellikler arasındaki korelasyon katsayısı değerleri incelendiğinde ES özelliği ile V, ES ile YG, V ile SU, V ile BKA, V ile BYA, V ile KYA, V ile SKS, V ile SYYA, V ile SYKA, V ile KKA, V ile BU, V ile YG, V ile YU, V ile SK, SU ile BKA, SU ile BYA, SU ile SYYA, SU ile SYKA, SU ile BU, SU ile YU, BKA ile BYA, BKA ile SYYA, BKA ile SYKA, BKA ile BU, BKA ile YU, BKA ile SK, BYA ile SYYA, BYA ile SYKA, BYA ile BU, BYA ile YU, SYYA ile SYKA, SYYA ile BU, SYYA ile YU, SYYA ile SK, SYKA ile BU, SYKA ile YG, SYKA ile YU, SYKA ile SK, BU ile YG, BU ile YU, BU ile SK, YG ile YU, YG ile SK, YU ile SK özellikleri arasında istatistiki olarak önemli ilişkiler bulunduğu ancak diğer özellikler arasında istatistiki olarak önemli ilişkiler bulunamadığı kaydedilmiştir.

Çizelge 64. 31. Gün Ölçümü Yapılan KWS Kefrancos Çeşidinin Agronomik ve Morfolojik Özelliklerin Tanımlayıcı İstatistikleri

	Mean	Std. Deviation	N
Ekim Sıklığı	10500,00	2190,890	6
Verim	1955,000	19,7990	2
Sap Uzunluğu	18,8333	1,50422	6
Bitki Kuru Ağırlığı	9,01800	1,068495	6
Bitki Yaş Ağırlığı	71,33333	11,075498	6
Kök Yaş Ağırlığı	7,66667	1,505545	6
Saçak Kök Sayısı	12,83	1,472	6
Sap ve Yaprak Yaş Ağırlığı	63,00000	10,178409	6
Sap ve Yaprak Kuru Ağırlığı	7,66617	,989305	6
Kök Kuru Ağırlığı	1,33067	,215342	6
Yaprak Sayısı	6,500	,0000	6
Bitki Uzunluğu	75,33333	5,029297	6
Yaprak Genişliği	6,6167	,91086	6
Yaprak Uzunluğu	56,7050	3,53603	6
Sap Kalınlığı	18,5000	1,22474	6

Tablo 60. 31. Gün Ölçümü Yapılan KWS Keفرancos Çeşidinin Agronomik ve Morfolojik Özelliklerin Korelasyon Değerleri

Parametreler	ES	V	SU	BKA	BYA	KYA	SKS	SYYA	SYKA	KKA	YS	BU	YG	YU	SK
ES	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
V	1,000**	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SU	,461	1,000**	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
BKA	,617	1,000**	,965**	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
BYA	,528	1,000**	,967**	,966**	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
KYA	-,243	1,000**	,288	,224	,416	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SKS	,124	-1,000**	-,575	-,537	-,523	-,572	1	-	-	-	-	-	-	-	-
SYYA	,610	1,000**	,954**	,971**	,994**	,339	-,441	1	-	-	-	-	-	-	-
SYKA	,710	1,000**	,936**	,985**	,926**	,070	-,418	,948**	1	-	-	-	-	-	-
KKA	-,312	-1,000**	,649	,449	,581	,519	-,502	,510	,355	1	-	-	-	-	-
YS												-	-	-	-
BU	,719	1,000**	,921**	,965**	,905*	-,005	-,324	,935**	,993**	,354		1	-	-	-
YG	,862*	1,000**	,680	,745	,663	-,345	,107	,736	,843*	,064		,888*	1	-	-
YU	,745	1,000**	,871*	,936**	,852*	-,108	-,261	,892*	,978**	,267		,992**	,910*	1	-
SK	,745	1,000**	,727	,857*	,767	-,108	-,166	,818*	,897*	,089		,911*	,834*	,942**	1

(Ç): Çeşit, (ES): Ekim Sıklığı (m²/Bitki), (V): Verim (Kg/da), (SU): Sap Uzunluğu (cm), (BKA): Bitki Kuru Ağırlığı (g), (BYA): Bitki Yaş Ağırlığı (g), (KYA): Kök Yaş Ağırlığı (g), (SKS): Saçak Kök Sayısı (Adet), (SYYA): Sap ve Yaprak Yaş Ağırlığı (g), (SYKA): Sap ve Yaprak Kuru Ağırlığı (g), (KKA): Kök Kuru Ağırlığı (g), (YS): Yaprak Sayısı (Adet/Bitki), (BU): Bitki Uzunluğu (cm), (YG): Yaprak Genişliği (cm), (YU): Yaprak Uzunluğu (cm), (SK): Sap Kalınlığı (mm)

Verim öğelerinden **Verim** (Ort=1955,00, SS=19,799) ve **Ekim Sıklığı** arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Ekim sıklığının verim değerlerinin değişimine etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin verim değerleri ortalama 1941,0 kg bulunurken, 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin verim değerleri 1969,0 kg olarak bulunmuştur.

Verim öğelerinden **Yaprak Genişliği** (Ort=6,616, SS=0,910) ve **Ekim Sıklığı** arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,05 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Ekim sıklığının yaprak genişliği değerlerinin değişimine etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin yaprak genişliği değerleri ortalama 5,90 cm bulunurken, 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin yaprak genişliği değerleri 7,33 cm olarak bulunmuştur.

Verim öğelerinden **Sap Uzunluğu** (Ort=18,833, SS=1,504) ve **Verim** (Ort=1955,00, SS=19,799) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Sap uzunluğu değerlerinin dekadaki toplam tane ağırlığındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, sap uzunluğu değerleri ortalama 18,83 cm bulunurken, verim değerleri ortalama 1955,0 kg olarak kaydedilmiştir.

Verim öğelerinden **Bitki Kuru Ağırlığı** (Ort=9,018, SS=1,068) ve **Verim** (Ort=1955,00, SS=19,799) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Bitki kuru ağırlığı değerlerinin dekadaki toplam tane ağırlığındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, bitki kuru ağırlığı değerleri ortalama 9,018 gr bulunurken, verim değerleri ortalama 1955,0 kg olarak kaydedilmiştir.

Verim öğelerinden **Bitki Yaş Ağırlığı** (Ort=71,333, SS=11,075) ve **Verim** (Ort=1955,00, SS=19,799) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Bitki yaş ağırlığı değerlerinin dekadaki toplam tane ağırlığındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, bitki yaş ağırlığı değerleri ortalama 71,33 gr bulunurken, verim değerleri ortalama 1955,0 kg olarak kaydedilmiştir.

Verim öğelerinden **Kök Yaş Ağırlığı** (Ort=7,666, SS=1,505) ve **Verim** (Ort=1955,00, SS=19,799) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Kök yaş ağırlığı değerlerinin dekardaki toplam tane ağırlığındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, kök yaş ağırlığı değerleri ortalama 7,67 gr bulunurken, verim değerleri ortalama 1955,0 kg olarak kaydedilmiştir.

Verim öğelerinden **Saçak Kök Sayısı** (Ort=12,83, SS=1,472) ve **Verim** (Ort=1955,00, SS=19,799) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında negatif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Saçak kök sayısı değerlerinin dekardaki toplam tane ağırlığındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, saçak kök sayısı değerleri ortalama 12,83 adet bulunurken, verim değerleri ortalama 1955,0 kg olarak kaydedilmiştir.

Verim öğelerinden **Sap ve Yaprak Yaş Ağırlığı** (Ort=63,000, SS=10,178) ve **Verim** (Ort=1955,00, SS=19,799) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Sap ve yaprak yaş ağırlığı değerlerinin dekardaki toplam tane ağırlığındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, sap ve yaprak yaş ağırlığı değerleri ortalama 63,0 gr bulunurken, verim değerleri ortalama 1955,0 kg olarak kaydedilmiştir.

Verim öğelerinden **Sap ve Yaprak Kuru Ağırlığı** (Ort=7,666, SS=0,989) ve **Verim** (Ort=1955,00, SS=19,799) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Sap ve yaprak kuru ağırlığı değerlerinin dekardaki toplam tane ağırlığındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, sap ve yaprak kuru ağırlığı değerleri ortalama 7,66 gr bulunurken, verim değerleri ortalama 1955,0 kg olarak kaydedilmiştir.

Verim öğelerinden **Kök Kuru Ağırlığı** (Ort=1,330, SS=0,215) ve **Verim** (Ort=1955,00, SS=19,799) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında negatif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Kök kuru ağırlığı değerlerinin dekardaki toplam tane ağırlığındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, kök kuru ağırlığı değerleri ortalama 1,331 gr bulunurken, verim değerleri ortalama 1955,0 kg olarak kaydedilmiştir.

Verim öğelerinden **Bitki Uzunluğu** (Ort=75,333, SS=5,029) ve **Verim** (Ort=1955,00, SS=19,799) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Bitki uzunluğu değerlerinin dekadaki toplam tane ağırlığındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, bitki uzunluğu değerleri ortalama 75,33 cm bulunurken, verim değerleri ortalama 1955,0 kg olarak kaydedilmiştir.

Verim öğelerinden **Yaprak Genişliği** (Ort=6,616, SS=0,910) ve **Verim** (Ort=1955,00, SS=19,799) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçölmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Yaprak genişliği değerlerinin dekadaki toplam tane ağırlığındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, yaprak genişliği değerleri ortalama 6,62 cm bulunurken, verim değerleri ortalama 1955,0 kg olarak kaydedilmiştir.

Verim öğelerinden **Yaprak Uzunluğu** (Ort=56,705, SS=3,536) ve **Verim** (Ort=1955,00, SS=19,799) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçölmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Yaprak uzunluğu değerlerinin dekadaki toplam tane ağırlığındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, yaprak uzunluğu değerleri ortalama 56,71 cm bulunurken, verim değerleri ortalama 1955,0 kg olarak kaydedilmiştir.

Verim öğelerinden **Sap Kalınlığı** (Ort=18,500, SS=1,224) ve **Verim** (Ort=1955,00, SS=19,799) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçölmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Sap kalınlığı değerlerinin dekadaki toplam tane ağırlığındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, sap kalınlığı değerleri ortalama 18,50 mm bulunurken, verim değerleri ortalama 1955,0 kg olarak kaydedilmiştir.

Verim öğelerinden **Sap Uzunluğu** (Ort=18,833, SS=1,504) ve **Bitki Kuru Ağırlığı** (Ort=9,018, SS=1,068) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçölmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Sap uzunluğu değerlerinin bitki kuru ağırlığı sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, sap uzunluğu değerleri ortalama 18,83 cm bulunurken, bitki kuru ağırlığı değerleri ortalama 9,018 gram olarak kaydedilmiştir.

Verim öğelerinden **Sap Uzunluğu** (Ort=18,833, SS=1,504) ve **Bitki Yaş Ağırlığı** (Ort=71,333, SS=11,075) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçölmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Sap uzunluğu değerlerinin bitki yağ ağırlığı sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, sap uzunluğu değerleri ortalama 18,83 cm bulunurken, bitki yağ ağırlığı değerleri ortalama 71,33 gram olarak kaydedilmiştir.

Verim öğelerinden **Sap Uzunluğu** (Ort=18,833, SS=1,504) ve **Sap ve Yaprak Yağ Ağırlığı** (Ort=63,000, SS=10,178) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçölmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Sap uzunluğu değerlerinin sap ve yaprak yağ ağırlığı sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, sap uzunluğu değerleri ortalama 18,83 cm bulunurken, sap ve yaprak yağ ağırlığı değerleri ortalama 63,0 gram olarak kaydedilmiştir.

Verim öğelerinden **Sap Uzunluğu** (Ort=18,833, SS=1,504) ve **Sap ve Yaprak Kuru Ağırlığı** (Ort=7,666, SS=0,989) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçölmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Sap uzunluğu değerlerinin sap ve yaprak kuru ağırlığı sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, sap uzunluğu değerleri ortalama 18,83 cm bulunurken, sap ve yaprak kuru ağırlığı değerleri ortalama 7,66 gram olarak kaydedilmiştir.

Verim öğelerinden **Sap Uzunluğu** (Ort=18,833, SS=1,504) ve **Bitki Uzunluğu** (Ort=75,333, SS=5,029) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçölmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Sap uzunluğu değerlerinin bitki uzunluğu sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, sap uzunluğu değerleri ortalama 18,83 cm bulunurken, bitki uzunluğu değerleri ortalama 75,33 cm olarak kaydedilmiştir.

Verim öğelerinden **Sap Uzunluğu** (Ort=18,833, SS=1,504) ve **Yaprak Uzunluğu** (Ort=56,705, SS=3,536) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçölmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,05 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Sap uzunluğu değerlerinin yaprak uzunluğu sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, sap uzunluğu değerleri ortalama 18,83 cm bulunurken, yaprak uzunluğu değerleri ortalama 56,71 cm olarak kaydedilmiştir.

Verim öğelerinden **Bitki Kuru Ağırlığı** (Ort=9,018, SS=1,068) ve **Bitki Yağ Ağırlığı** (Ort=71,333, SS=11,075) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçölmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Bitki yaş ağırlığı değerlerinin bitki kuru ağırlığı sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, bitki yaş ağırlığı değerleri ortalama 71,33 gr bulunurken, bitki kuru ağırlığı değerleri ortalama 9,018 gram olarak kaydedilmiştir.

Verim öğelerinden **Bitki Kuru Ağırlığı** (Ort=9,018, SS=1,068) ve **Sap ve Yaprak Yaş Ağırlığı** (Ort=63,000, SS=10,178) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Sap ve yaprak yaş ağırlığı değerlerinin bitki kuru ağırlığı sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, sap ve yaprak yaş ağırlığı değerleri ortalama 63,0 gr bulunurken, bitki kuru ağırlığı değerleri ortalama 9,018 gram olarak kaydedilmiştir.

Verim öğelerinden **Bitki Kuru Ağırlığı** (Ort=9,018, SS=1,068) ve **Sap ve Yaprak Kuru Ağırlığı** (Ort=7,666, SS=0,989) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Sap ve yaprak kuru ağırlığı değerlerinin bitki kuru ağırlığı sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, sap ve yaprak kuru ağırlığı değerleri ortalama 7,66 gr bulunurken, bitki kuru ağırlığı değerleri ortalama 9,018 gram olarak kaydedilmiştir.

Verim öğelerinden **Bitki Kuru Ağırlığı** (Ort=9,018, SS=1,068) ve **Bitki Uzunluğu** (Ort=75,333, SS=5,029) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Bitki uzunluğu değerlerinin bitki kuru ağırlığı sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, bitki uzunluğu değerleri ortalama 75,33 cm bulunurken, bitki kuru ağırlığı değerleri ortalama 9,018 gram olarak kaydedilmiştir.

Verim öğelerinden **Bitki Kuru Ağırlığı** (Ort=9,018, SS=1,068) ve **Yaprak Uzunluğu** (Ort=56,705, SS=3,536) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Yaprak uzunluğu değerlerinin bitki kuru ağırlığı sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, yaprak uzunluğu değerleri ortalama 56,71 cm bulunurken, bitki kuru ağırlığı değerleri ortalama 9,018 gram olarak kaydedilmiştir.

Verim öğelerinden **Bitki Kuru Ağırlığı** (Ort=9,018, SS=1,068) ve **Sap Kalınlığı** (Ort=18,500, SS=1,224) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,05 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Sap kalınlığı değerlerinin bitki kuru ağırlığı sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, sap kalınlığı değerleri ortalama 18,50 mm bulunurken, bitki kuru ağırlığı değerleri ortalama 9,018 gram olarak kaydedilmiştir.

Verim öğelerinden **Bitki Yaş Ağırlığı** (Ort=71,333, SS=11,075) ve **Sap ve Yaprak Yaş Ağırlığı** (Ort=63,000, SS=10,178) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Sap ve yaprak yaş ağırlığı değerlerinin bitki yaş ağırlığı sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, sap ve yaprak yaş ağırlığı değerleri ortalama 63,0 gr bulunurken, bitki yaş ağırlığı değerleri ortalama 71,33 gram olarak kaydedilmiştir.

Verim öğelerinden **Bitki Yaş Ağırlığı** (Ort=71,333, SS=11,075) ve **Sap ve Yaprak Kuru Ağırlığı** (Ort=7,666, SS=0,989) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Sap ve yaprak kuru ağırlığı değerlerinin bitki yaş ağırlığı sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, sap ve yaprak kuru ağırlığı değerleri ortalama 7,66 gr bulunurken, bitki yaş ağırlığı değerleri ortalama 71,33 gram olarak kaydedilmiştir.

Verim öğelerinden **Bitki Yaş Ağırlığı** (Ort=71,333, SS=11,075) ve **Bitki Uzunluğu** (Ort=75,333, SS=5,029) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,05 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Bitki uzunluğu değerlerinin bitki yaş ağırlığı sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, bitki uzunluğu değerleri ortalama 75,33 cm bulunurken, bitki yaş ağırlığı değerleri ortalama 71,33 gram olarak kaydedilmiştir.

Verim öğelerinden **Bitki Yaş Ağırlığı** (Ort=71,333, SS=11,075) ve **Yaprak Uzunluğu** (Ort=56,705, SS=3,536) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,05 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Yaprak uzunluğu değerlerinin bitki yaş ağırlığı sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, yaprak uzunluğu değerleri ortalama 56,71 cm bulunurken, bitki yaş ağırlığı değerleri ortalama 71,33 gram olarak kaydedilmiştir.

Verim ögelerinden **Sap ve Yaprak Yaş Ağırlığı** (Ort=63,000, SS=10,178) ve **Sap ve Yaprak Kuru Ağırlığı** (Ort=7,666, SS=0,989) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Sap ve yaprak yaş ağırlığı değerlerinin sap ve yaprak kuru ağırlığı sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, sap ve yaprak kuru ağırlığı değerleri ortalama 7,66 gr bulunurken, sap ve yaprak yaş ağırlığı değerleri ortalama 63,0 gr olarak kaydedilmiştir.

Verim ögelerinden **Sap ve Yaprak Yaş Ağırlığı** (Ort=63,000, SS=10,178) ve **Bitki Uzunluğu** (Ort=75,333, SS=5,029) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Bitki uzunluk değerlerinin sap ve yaprak yaş ağırlığı sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, bitki uzunluğu değerleri ortalama 75,33 cm bulunurken, sap ve yaprak yaş ağırlığı değerleri ortalama 63,0 gr olarak kaydedilmiştir.

Verim ögelerinden **Sap ve Yaprak Yaş Ağırlığı** (Ort=63,000, SS=10,178) ve **Yaprak Uzunluğu** (Ort=56,705, SS=3,536) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,05 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Yaprak uzunluğu değerlerinin sap ve yaprak yaş ağırlığı sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, yaprak uzunluğu değerleri ortalama 56,71 cm bulunurken, sap ve yaprak yaş ağırlığı değerleri ortalama 63,0 gr olarak kaydedilmiştir.

Verim ögelerinden **Sap ve Yaprak Yaş Ağırlığı** (Ort=63,000, SS=10,178) ve **Sap Kalınlığı** (Ort=18,500, SS=1,224) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,05 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Yaprak uzunluğu değerlerinin sap ve yaprak yaş ağırlığı sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, sap kalınlığı değerleri ortalama 18,50 mm bulunurken, sap ve yaprak yaş ağırlığı değerleri ortalama 63,0 gr olarak kaydedilmiştir.

Verim ögelerinden **Sap ve Yaprak Kuru Ağırlığı** (Ort=7,666, SS=0,989) ve **Bitki Uzunluğu** (Ort=75,333, SS=5,029) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Bitki uzunluğu değerlerinin sap ve yaprak kuru ağırlığı sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, bitki uzunluğu değerleri ortalama 75,33 cm bulunurken, sap ve yaprak kuru ağırlığı değerleri ortalama 7,66 gr olarak kaydedilmiştir.

Verim öğelerinden **Sap ve Yaprak Kuru Ağırlığı** (Ort=7,666, SS=0,989) ve **Yaprak Genişliği** (Ort=6,616, SS=0,910) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçölmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,05 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Yaprak genişliği değerlerinin sap ve yaprak kuru ağırlığı sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, yaprak genişliği değerleri ortalama 6,62 cm bulunurken, sap ve yaprak kuru ağırlığı değerleri ortalama 7,66 gr olarak kaydedilmiştir.

Verim öğelerinden **Sap ve Yaprak Kuru Ağırlığı** (Ort=7,666, SS=0,989) ve **Yaprak Uzunluğu** (Ort=56,705, SS=3,536) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçölmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Yaprak uzunluğu değerlerinin sap ve yaprak kuru ağırlığı sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, yaprak uzunluğu değerleri ortalama 56,71 cm bulunurken, sap ve yaprak kuru ağırlığı değerleri ortalama 7,66 gr olarak kaydedilmiştir.

Verim öğelerinden **Sap ve Yaprak Kuru Ağırlığı** (Ort=7,666, SS=0,989) ve **Sap Kalınlığı** (Ort=18,500, SS=1,224) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçölmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,05 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Yaprak uzunluğu değerlerinin sap ve yaprak kuru ağırlığı sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, sap kalınlığı değerleri ortalama 18,50 mm bulunurken, sap ve yaprak kuru ağırlığı değerleri ortalama 7,66 gr olarak kaydedilmiştir.

Verim öğelerinden **Bitki Uzunluğu** (Ort=75,333, SS=5,029) ve **Yaprak Genişliği** (Ort=6,616, SS=0,910) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçölmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,05 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Bitki uzunluğu değerlerinin yaprak genişliği sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, yaprak genişliği değerleri ortalama 6,62 cm bulunurken, bitki uzunluğu değerleri ortalama 75,33 cm olarak kaydedilmiştir.

Verim öğelerinden **Bitki Uzunluğu** (Ort=75,333, SS=5,029) ve **Yaprak Uzunluğu** (Ort=56,705, SS=3,536) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçölmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Bitki uzunluğu değerlerinin yaprak uzunluğu sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, yaprak uzunluğu değerleri ortalama 56,71 cm bulunurken, bitki uzunluğu değerleri ortalama 75,33 cm olarak kaydedilmiştir.

Verim öğelerinden **Bitki Uzunluğu** (Ort=75,333, SS=5,029) ve **Sap Kalınlığı** (Ort=18,500, SS=1,224) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçölmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,05 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Bitki uzunluğu değerlerinin sap kalınlığı sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, sap kalınlığı değerleri ortalama 18,50 mm bulunurken, bitki uzunluğu değerleri ortalama 75,33 cm olarak kaydedilmiştir.

Verim öğelerinden **Yaprak Genişliği** (Ort=6,616, SS=0,910) ve **Yaprak Uzunluğu** (Ort=56,705, SS=3,536) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçölmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,05 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Yaprak uzunluğu değerlerinin yaprak genişliği sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, yaprak genişliği değerleri ortalama 6,62 cm bulunurken, yaprak uzunluğu değerleri ortalama 56,71 cm olarak kaydedilmiştir.

Verim öğelerinden **Yaprak Genişliği** (Ort=6,616, SS=0,910) ve **Sap Kalınlığı** (Ort=18,500, SS=1,224) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçölmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,05 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Sap kalınlığı değerlerinin yaprak genişliği sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, yaprak genişliği değerleri ortalama 6,62 cm bulunurken, sap kalınlığı değerleri ortalama 18,50 mm olarak kaydedilmiştir.

Verim öğelerinden **Yaprak Uzunluğu** (Ort=56,705, SS=3,536) ve **Sap Kalınlığı** (Ort=18,500, SS=1,224) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçölmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Sap kalınlığı değerlerinin yaprak uzunluğu sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, yaprak uzunluğu değerleri ortalama 56,71 cm bulunurken, sap kalınlığı değerleri ortalama 18,50 mm olarak kaydedilmiştir.

Denemeye konu olan çeşitli özellikler arasındaki korelasyon katsayısı değerleri incelendiğinde Ç ile KKA, V ile SKS, SU ile BKA, SU ile BYA, SU ile SKS, SU ile SYKA, SU ile KKA, SU ile BU, SU ile YU, BKA ile BYA, BKA ile SKS, BKA ile SYKA, BKA ile KKA, BKA ile BU, BKA ile YU, BYA ile KYA, BYA ile SYKA, BYA ile KKA, BYA ile BU, BYA ile YU, BYA ile SK, KYA ile SYA, KYA ile KKA, SKS ile SYA, SKS ile SYKA, SYA ile SYKA, SYKA ile BU, SYKA ile YU, KKA ile BU, KKA ile SK, YS ile SK, BU ile YU, özellikleri arasında istatistiki olarak önemli ilişkiler bulunduğu ancak diğer özellikler arasında istatistiki olarak önemli ilişkiler bulunmadığı kaydedilmiştir.

Çizelge 65. 31. Gün Ölçümü Yapılan 8500 Ekim Sıklığındaki Çeşitlerin Agronomik ve Morfolojik Özelliklerin Tanımlayıcı İstatistikleri

	Mean	Std. Deviation	N
Çeşitler	4,00	2,049	21
Verim	2002,857	144,2468	7
Sap Uzunluğu	18,1881	2,44406	21
Bitki Kuru Ağırlığı	8,78571	1,621841	21
Bitki Yaş Ağırlığı	64,47619	11,312025	21
Kök Yaş Ağırlığı	6,95238	1,203170	21
Saçak Kök Sayısı	13,10	2,166	21
Sap ve Yaprak Yaş Ağırlığı	54,00000	11,713240	21
Sap ve Yaprak Kuru Ağırlığı	7,15724	1,478660	21
Kök Kuru Ağırlığı	1,15281	,260677	21
Yaprak Sayısı	6,595	,3008	21
Bitki Uzunluğu	71,26190	5,702122	21
Yaprak Genişliği	6,3524	,70542	21
Yaprak Uzunluğu	53,3505	3,49051	21
Sap Kalınlığı	18,5000	1,39642	21

Tablo 61. 31. Gün Ölçümü Yapılan 8500 Ekim Sıklığındaki Çeşitlerin Agronomik ve Morfolojik Özelliklerin Korelasyon Değerleri

Parametreler	Ç	V	SU	BKA	BYA	KYA	SKS	SYYA	SYKA	KKA	YS	BU	YG	YU	SK
Ç	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
V	,321	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SU	,367	,617	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
BKA	,360	,399	,773**	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
BYA	,371	,342	,834**	,779**	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
KYA	,406	,323	,174	,103	,479*	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SKS	-,360	-,898**	-,534*	-,451*	-,275	-,075	1	-	-	-	-	-	-	-	-
SYYA	,404	,432	,230	,417	,254	,468*	-,485*	1	-	-	-	-	-	-	-
SYKA	,112	,244	,564**	,714**	,469*	,072	-,566**	,601**	1	-	-	-	-	-	-
KKA	,790**	,580	,503*	,478*	,598**	,544*	-,333	,306	,149	1	-	-	-	-	-
YS	-,162		,076	-,140	,280	,289	,369	-,312	-,402	-,036	1	-	-	-	-
BU	,265	,295	,857**	,824**	,882**	,266	-,397	,292	,683**	,447*	,058	1	-	-	-
YG	-,035	-,148	,349	,429	,289	-,073	-,206	,347	,428	-,042	-,378	,319	1	-	-
YU	,229	,316	,541*	,700**	,670**	,307	-,212	,388	,497*	,343	,062	,736**	,283	1	-
SK	,227	,544	,381	,237	,468*	,357	-,066	,229	,091	,435*	,476*	,263	,038	,065	1

(Ç): Çeşit, (ES): Ekim Sıklığı (m²/Bitki), (V): Verim (Kg/da), (SU): Sap Uzunluğu (cm), (BKA): Bitki Kuru Ağırlığı (g), (BYA): Bitki Yaş Ağırlığı (g), (KYA): Kök Yaş Ağırlığı (g), (SKS): Saçak Kök Sayısı (Adet), (SYYA): Sap ve Yaprak Yaş Ağırlığı (g), (SYKA): Sap ve Yaprak Kuru Ağırlığı (g), (KKA): Kök Kuru Ağırlığı (g), (YS): Yaprak Sayısı (Adet/Bitki), (BU): Bitki Uzunluğu (cm), (YG): Yaprak Genişliği (cm), (YU): Yaprak Uzunluğu (cm), (SK): Sap Kalınlığı (mm)

Kök Kuru Ağırlığı (Ort=1,152, SS=0,260) ve **Çeşit** arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Çeşit farklılıklarının, kök kuru ağırlığındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, kök kuru ağırlığı değerleri ortalama 0,987 gram bulunurken, en yüksek değer 1,392 gr iken en düşük değer ise 0,551 gr ile çeşitler arasındaki farkı göstermektedir.

Verim öğelerinden **Saçak Kök Sayısı** (Ort=13,10, SS=2,166) ve **Verim** (Ort=2002,857, SS=144,246) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında negatif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Saçak kök sayısı değerlerinin dekadaki toplam tane ağırlığındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, saçak kök sayısı değerleri ortalama 13,1 adet bulunurken, verim değerleri ortalama 2002,9 kg olarak kaydedilmiştir.

Verim öğelerinden **Sap Uzunluğu** (Ort=18,188, SS=2,444) ve **Bitki Kuru Ağırlığı** (Ort=8,785, SS=1,621) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Sap uzunluğu değerlerinin bitki kuru ağırlığı sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, sap uzunluğu değerleri ortalama 18,19 cm bulunurken, bitki kuru ağırlığı değerleri ortalama 8,786 gram olarak kaydedilmiştir.

Verim öğelerinden **Sap Uzunluğu** (Ort=18,188, SS=2,444) ve **Bitki Yaş Ağırlığı** (Ort=64,476, SS=11,312) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Sap uzunluğu değerlerinin bitki yaş ağırlığı sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, sap uzunluğu değerleri ortalama 18,19 cm bulunurken, bitki yaş ağırlığı değerleri ortalama 64,48 gram olarak kaydedilmiştir.

Verim öğelerinden **Sap Uzunluğu** (Ort=18,188, SS=2,444) ve **Saçak Kök Sayısı** (Ort=13,10, SS=2,166) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında negatif yönde 0,05 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Saçak kök sayısı değerlerinin sap uzunluğu sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, sap uzunluğu değerleri ortalama 18,19 cm bulunurken, saçak kök sayısı değerleri ortalama 13,1 adet olarak kaydedilmiştir.

Verim ögelerinden **Sap Uzunluğu** (Ort=18,188, SS=2,444) ve **Sap ve Yaprak Kuru Ağırlığı** (Ort=7,157, SS=1,478) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Sap uzunluğu değerlerinin sap ve yaprak kuru ağırlığı sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, sap uzunluğu değerleri ortalama 18,19 cm bulunurken, sap ve yaprak kuru ağırlığı değerleri ortalama 7,157 gram olarak kaydedilmiştir.

Verim ögelerinden **Sap Uzunluğu** (Ort=18,188, SS=2,444) ve **Kök Kuru Ağırlığı** (Ort=1,152, SS=0,260) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,05 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Kök kuru ağırlığı değerlerinin sap uzunluğu sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, sap uzunluğu değerleri ortalama 18,19 cm bulunurken, kök kuru ağırlığı değerleri ortalama 1,153 gram olarak kaydedilmiştir.

Verim ögelerinden **Sap Uzunluğu** (Ort=18,188, SS=2,444) ve **Bitki Uzunluğu** (Ort=71,261, SS=5,702) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Sap uzunluğu değerlerinin bitki uzunluk sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, sap uzunluğu değerleri ortalama 18,19 cm bulunurken, bitki uzunluğu değerleri ortalama 71,26 cm olarak kaydedilmiştir.

Verim ögelerinden **Sap Uzunluğu** (Ort=18,188, SS=2,444) ve **Yaprak Uzunluğu** (Ort=53,350, SS=3,490) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,05 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Sap uzunluğu değerlerinin yaprak uzunluğu sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, sap uzunluğu değerleri ortalama 18,19 cm bulunurken, yaprak uzunluğu değerleri ortalama 53,35 cm olarak kaydedilmiştir.

Verim ögelerinden **Bitki Kuru Ağırlığı** (Ort=8,785, SS=1,621) ve **Bitki Yaş Ağırlığı** (Ort=64,476, SS=11,312) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Bitki yaş ağırlığı değerlerinin bitki kuru ağırlığı sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, bitki yaş ağırlığı değerleri ortalama 64,48 gr bulunurken, bitki kuru ağırlığı değerleri ortalama 8,786 gram olarak kaydedilmiştir.

Verim ögelerinden **Bitki Kuru Ağırlığı** (Ort=8,785, SS=1,621) ve **Saçak Kök Sayısı** (Ort=13,10, SS=2,166) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında negatif yönde 0,05 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Saçak kök sayısı değerlerinin bitki kuru ağırlığı sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, bitki kuru ağırlığı değerleri ortalama 8,786 gr bulunurken, saçak kök sayısı değerleri ortalama 13,1 adet olarak kaydedilmiştir.

Verim ögelerinden **Bitki Kuru Ağırlığı** (Ort=8,785, SS=1,621) ve **Sap ve Yaprak Kuru Ağırlığı** (Ort=7,157, SS=1,478) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Sap ve yaprak kuru ağırlığı değerlerinin bitki kuru ağırlığı sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, sap ve yaprak kuru ağırlığı değerleri ortalama 7,157 gr bulunurken, bitki kuru ağırlığı değerleri ortalama 8,786 gram olarak kaydedilmiştir.

Verim ögelerinden **Bitki Kuru Ağırlığı** (Ort=8,785, SS=1,621) ve **Kök Kuru Ağırlığı** (Ort=1,152, SS=0,260) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,05 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Kök kuru ağırlığı değerlerinin bitki kuru ağırlığı sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, kök kuru ağırlığı değerleri ortalama 1,153 gr bulunurken, bitki kuru ağırlığı değerleri ortalama 8,786 gram olarak kaydedilmiştir.

Verim ögelerinden **Bitki Kuru Ağırlığı** (Ort=8,785, SS=1,621) ve **Bitki Uzunluğu** (Ort=71,261, SS=5,702) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Bitki uzunluğu değerlerinin bitki kuru ağırlığı sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, bitki uzunluğu değerleri ortalama 71,26 cm bulunurken, bitki kuru ağırlığı değerleri ortalama 8,786 gram olarak kaydedilmiştir.

Verim ögelerinden **Bitki Kuru Ağırlığı** (Ort=8,785, SS=1,621) ve **Yaprak Uzunluğu** (Ort=53,350, SS=3,490) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Yaprak uzunluğu değerlerinin bitki kuru ağırlığı sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, yaprak uzunluğu değerleri ortalama 53,35 cm bulunurken, bitki kuru ağırlığı değerleri ortalama 8,786 gram olarak kaydedilmiştir.

Verim ögelerinden **Bitki Yaş Ağırlığı** (Ort=64,476, SS=11,312) ve **Kök Yaş Ağırlığı** (Ort=6,952, SS=1,203) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,05 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Kök yaş ağırlığı değerlerinin bitki yaş ağırlığı sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, kök yaş ağırlığı değerleri ortalama 6,952 gr bulunurken, bitki yaş ağırlığı değerleri ortalama 64,48 gram olarak kaydedilmiştir.

Verim ögelerinden **Bitki Yaş Ağırlığı** (Ort=64,476, SS=11,312) ve **Sap ve Yaprak Kuru Ağırlığı** (Ort=7,157, SS=1,478) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,05 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Sap ve yaprak kuru ağırlığı değerlerinin bitki yaş ağırlığı sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, sap ve yaprak kuru ağırlığı değerleri ortalama 7,157 gr bulunurken, bitki yaş ağırlığı değerleri ortalama 64,48 gram olarak kaydedilmiştir.

Verim ögelerinden **Bitki Yaş Ağırlığı** (Ort=64,476, SS=11,312) ve **Kök Kuru Ağırlığı** (Ort=1,152, SS=0,260) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Kök kuru ağırlığı değerlerinin bitki yaş ağırlığı sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, kök kuru ağırlığı değerleri ortalama 1,153 gr bulunurken, bitki yaş ağırlığı değerleri ortalama 64,48 gram olarak kaydedilmiştir.

Verim ögelerinden **Bitki Yaş Ağırlığı** (Ort=64,476, SS=11,312) ve **Bitki Uzunluğu** (Ort=71,261, SS=5,702) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Bitki uzunluğu değerlerinin bitki yaş ağırlığı sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, bitki uzunluğu değerleri ortalama 71,26 cm bulunurken, bitki yaş ağırlığı değerleri ortalama 64,48 gram olarak kaydedilmiştir.

Verim ögelerinden **Bitki Yaş Ağırlığı** (Ort=64,476, SS=11,312) ve **Yaprak Uzunluğu** (Ort=53,350, SS=3,490) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Yaprak uzunluğu değerlerinin bitki yaş ağırlığı sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, yaprak uzunluğu değerleri ortalama 53,35 cm bulunurken, bitki yaş ağırlığı değerleri ortalama 64,48 gram olarak kaydedilmiştir.

Verim ögelerinden **Bitki Yaş Ağırlığı** (Ort=64,476, SS=11,312) ve **Sap Kalınlığı** (Ort=18,500, SS=1,396) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,05 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Sap kalınlığı değerlerinin bitki yaş ağırlığı sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, sap kalınlığı değerleri ortalama 18,50 mm bulunurken, bitki yaş ağırlığı değerleri ortalama 64,48 gram olarak kaydedilmiştir.

Verim ögelerinden **Kök Yaş Ağırlığı** (Ort=6,952, SS=1,203) ve **Sap ve Yaprak Yaş Ağırlığı** (Ort=54,000, SS=11,713) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,05 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Kök yaş ağırlığı değerlerinin sap ve yaprak yaş ağırlığı sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, sap ve yaprak yaş ağırlığı değerleri ortalama 54,0 gr bulunurken, kök yaş ağırlığı değerleri ortalama 6,952 gram olarak kaydedilmiştir.

Verim ögelerinden **Kök Yaş Ağırlığı** (Ort=6,952, SS=1,203) ve **Kök Kuru Ağırlığı** (Ort=1,152, SS=0,260) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,05 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Kök yaş ağırlığı değerlerinin kök kuru ağırlığı sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, kök kuru ağırlığı değerleri ortalama 1,153 gr bulunurken, kök yaş ağırlığı değerleri ortalama 6,952 gram olarak kaydedilmiştir.

Verim ögelerinden **Saçak Kök Sayısı** (Ort=13,10, SS=2,166) ve **Sap ve Yaprak Yaş Ağırlığı** (Ort=54,000, SS=11,713) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında negatif yönde 0,05 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Saçak kök sayısı değerlerinin sap ve yaprak yaş ağırlığı sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, sap ve yaprak yaş ağırlığı değerleri ortalama 54,0 gr bulunurken, saçak kök sayısı değerleri ortalama 13,1 adet olarak kaydedilmiştir.

Verim ögelerinden **Saçak Kök Sayısı** (Ort=13,10, SS=2,166) ve **Sap ve Yaprak Kuru Ağırlığı** (Ort=7,157, SS=1,478) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında negatif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Saçak kök sayısı değerlerinin sap ve yaprak kuru ağırlığı sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, sap ve yaprak kuru ağırlığı değerleri ortalama 7,157 gr bulunurken, saçak kök sayısı değerleri ortalama 13,1 adet olarak kaydedilmiştir.

Verim öğelerinden **Sap ve Yaprak Yaş Ağırlığı** (Ort=54,000, SS=11,713) ve **Sap ve Yaprak Kuru Ağırlığı** (Ort=7,157, SS=1,478) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Sap ve yaprak yaş ağırlığı değerlerinin sap ve yaprak kuru ağırlığı sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, sap ve yaprak kuru ağırlığı değerleri ortalama 7,157 gr bulunurken, sap ve yaprak yaş ağırlığı değerleri ortalama 54,0 gr olarak kaydedilmiştir.

Verim öğelerinden **Sap ve Yaprak Kuru Ağırlığı** (Ort=7,157, SS=1,478) ve **Bitki Uzunluğu** (Ort=71,261, SS=5,702) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Bitki uzunluk değerlerinin sap ve yaprak kuru ağırlığı sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, bitki uzunluğu değerleri ortalama 71,26 cm bulunurken, sap ve yaprak kuru ağırlığı değerleri ortalama 7,157 gr olarak kaydedilmiştir.

Verim öğelerinden **Sap ve Yaprak Kuru Ağırlığı** (Ort=7,157, SS=1,478) ve **Yaprak Uzunluğu** (Ort=53,350, SS=3,490) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,05 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Yaprak uzunluğu değerlerinin sap ve yaprak kuru ağırlığı sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, yaprak uzunluğu değerleri ortalama 53,35 cm bulunurken, sap ve yaprak kuru ağırlığı değerleri ortalama 7,157 gr olarak kaydedilmiştir.

Verim öğelerinden **Kök Kuru Ağırlığı** (Ort=1,152, SS=0,260) ve **Bitki Uzunluğu** (Ort=71,261, SS=5,702) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,05 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Kök kuru ağırlığı değerlerinin bitki uzunluğu sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, bitki uzunluğu değerleri ortalama 71,26 cm bulunurken, kök kuru ağırlığı değerleri ortalama 1,153 gr olarak kaydedilmiştir.

Verim öğelerinden **Kök Kuru Ağırlığı** (Ort=1,152, SS=0,260) ve **Sap Kalınlığı** (Ort=18,500, SS=1,396) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,05 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Yaprak uzunluğu değerlerinin kök kuru ağırlığı sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, sap kalınlığı değerleri ortalama 18,50 mm bulunurken, kök kuru ağırlığı değerleri ortalama 1,153 gr olarak kaydedilmiştir.

Verim ğelerinden **Yaprak Sayısı** (Ort=6,595, SS=0,300) ve **Sap Kalınlığı** (Ort=18,500, SS=1,396) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile llmştir. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,05 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Yaprak uzunluğu değerlerinin yaprak sayısı sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, sap kalınlığı değerleri ortalama 18,50 mm bulunurken, yaprak sayısı değerleri ortalama 6,60 adet olarak kaydedilmiştir.

Verim ğelerinden **Bitki Uzunluğu** (Ort=71,261, SS=5,702) ve **Yaprak Uzunluğu** (Ort=53,350, SS=3,490) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile llmştir. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Bitki uzunluğu değerlerinin yaprak uzunluğu sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, yaprak uzunluğu değerleri ortalama 53,35 cm bulunurken, bitki uzunluğu değerleri ortalama 71,26 cm olarak kaydedilmiştir.

Denemeye konu olan çeşitli özellikler arasındaki korelasyon katsayısı değerleri incelendiğinde Ç özelliği ile SU, Ç ile BKA, Ç ile BYA, Ç ile SYYA, Ç ile SYKA, Ç ile KKA, Ç ile YS, Ç ile BU, Ç ile YG, Ç ile YU, Ç ile SK, V ile SU, SU ile BKA, SU ile BYA, SU ile SYYA, SU ile SYKA, SU ile KKA, SU ile YS, SU ile BU, SU ile YG, SU ile YU, SU ile SK, BKA ile BYA, BKA ile KYA, BKA ile SYYA, BKA ile SYKA, BKA ile KKA , BKA ile YS, BKA ile BU, BKA ile YG, BKA ile YU, BKA ile SK, BYA ile KYA, BYA ile SYYA, BYA ile SYKA, BYA ile KKA , BYA ile YS, BYA ile BU, BYA ile YG, BYA ile YU, BYA ile SK, KYA ile SKS, KYA ile SYYA, KYA ile SYKA, KYA ile KKA , KYA ile BU, KYA ile YG, KYA ile SK, SKS ile KKA, SYYA ile SYKA, SYYA ile KKA , SYYA ile YS, SYYA ile BU, SYYA ile YG, SYYA ile YU, SYYA ile SK, SYKA ile KKA, SYKA ile YS, SYKA ile BU, SYKA ile YG, SYKA ile YU, SYKA ile SK, KKA ile BU, KKA ile YG, KKA ile YU, KKA ile SK, YS ile BU, YS ile YG, YS ile YU, YS ile SK, BU ile YG, BU ile YU, BU ile SK, YG ile YU, YG ile SK, YU ile SK özellikleri arasında istatistiki olarak önemli ilişkiler bulunduğu ancak diğer özellikler arasında istatistiki olarak önemli ilişkiler bulunmadığı kaydedilmiştir.

Çizelge 66. 31. Gün Ölçümü Yapılan 12500 Ekim Sıklığındaki Çeşitlerin Agronomik ve Morfolojik Özelliklerin Tanımlayıcı İstatistikleri

	Mean	Std. Deviation	N
Çeşitler	4,00	2,049	21
Verim	1890,571	230,0897	7
Sap Uzunluğu	16,8395	2,72599	21
Bitki Kuru Ağırlığı	6,40695	1,880115	21
Bitki Yaş Ağırlığı	48,31538	16,356588	21
Kök Yaş Ağırlığı	4,62271	1,688442	21
Saçak Kök Sayısı	12,19	2,750	21
Sap ve Yaprak Yaş Ağırlığı	42,76190	15,277123	21
Sap ve Yaprak Kuru Ağırlığı	5,60048	1,639528	21
Kök Kuru Ağırlığı	,82138	,266542	21
Yaprak Sayısı	6,286	,4892	21
Bitki Uzunluğu	67,33000	7,674955	21
Yaprak Genişliği	5,8810	,93414	21
Yaprak Uzunluğu	52,5014	7,20302	21
Sap Kalınlığı	16,9048	2,18872	21

Tablo 62. 31. Gün Ölçümü Yapılan 12500 Ekim Sıklığındaki Çeşitlerin Agronomik ve Morfolojik Özelliklerin Korelasyon Değerleri

Parametreler	Ç	V	SU	BKA	BYA	KYA	SKS	SYYA	SYKA	KKA	YS	BU	YG	YU	SK
Ç	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
V	,672	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SU	,796**	,796*	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
BKA	,622**	,411	,786**	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
BYA	,632**	,608	,705**	,935**	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
KYA	,129	-,127	,161	,667**	,714**	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SKS	-,151	-,212	,102	,376	,410	,589**	1	-	-	-	-	-	-	-	-
SYYA	,645**	,517	,773**	,971**	,967**	,681**	,430	1	-	-	-	-	-	-	-
SYKA	,621**	,488	,809**	,997**	,931**	,638**	,370	,968**	1	-	-	-	-	-	-
KKA	,464*	,048	,591**	,914**	,875**	,780**	,551**	,905**	,897**	1	-	-	-	-	-
YS	,648**	,503	,637**	,483*	,590**	,109	,329	,592**	,480*	,417	1	-	-	-	-
BU	,619**	,685	,845**	,924**	,867**	,534*	,367	,922**	,942**	,811**	,485*	1	-	-	-
YG	,603**	,440	,775**	,910**	,842**	,517*	,305	,868**	,911**	,839**	,439*	,816**	1	-	-
YU	,516*	,693	,728**	,689**	,655**	,369	,192	,720**	,702**	,572**	,453*	,692**	,612**	1	-
SK	,680**	,220	,759**	,749**	,734**	,457*	,306	,790**	,744**	,719**	,680**	,648**	,717**	,769**	1

(Ç): Çeşit, (ES): Ekim Sıklığı (m²/Bitki), (V): Verim (Kg/da), (SU): Sap Uzunluğu (cm), (BKA): Bitki Kuru Ağırlığı (g), (BYA): Bitki Yaş Ağırlığı (g), (KYA): Kök Yaş Ağırlığı (g), (SKS): Saçak Kök Sayısı (Adet), (SYYA): Sap ve Yaprak Yaş Ağırlığı (g), (SYKA): Sap ve Yaprak Kuru Ağırlığı (g), (KKA): Kök Kuru Ağırlığı (g), (YS): Yaprak Sayısı (Adet/Bitki), (BU): Bitki Uzunluğu (cm), (YG): Yaprak Genişliği (cm), (YU): Yaprak Uzunluğu (cm), (SK): Sap Kalınlığı (mm)

Sap Uzunluğu (Ort=16,839, SS=2,725) ve **Çeşit** arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Çeşit farklılıklarının, sap uzunluğundaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, sap uzunluğu değerleri ortalama 17,51 cm bulunurken, en yüksek değer 20,91 cm iken en düşük değer ise 12,93 cm ile çeşitler arasındaki farkı göstermektedir.

Bitki Kuru Ağırlığı (Ort=6,406, SS=1,880) ve **Çeşit** arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Çeşit farklılıklarının, bitki kuru ağırlığındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, bitki kuru ağırlığı değerleri ortalama 7,596 gr bulunurken, en yüksek değer 10,116 gr iken en düşük değer ise 4,390 gr ile çeşitler arasındaki farkı göstermektedir.

Bitki Yaş Ağırlığı (Ort=48,315, SS=16,356) ve **Çeşit** arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Çeşit farklılıklarının, bitki yaş ağırlığındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, bitki yaş ağırlığı değerleri ortalama 56,40 gr bulunurken, en yüksek değer 76,67 gr iken en düşük değer ise 26,0 gr ile çeşitler arasındaki farkı göstermektedir.

Sap ve Yaprak Yaş Ağırlığı (Ort=42,761, SS=15,277) ve **Çeşit** arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Çeşit farklılıklarının, sap ve yaprak yaş ağırlığındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, sap ve yaprak yaş ağırlığı değerleri ortalama 48,381 gr bulunurken, en yüksek değer 68,667 gr iken en düşük değer ise 22,0 gr ile çeşitler arasındaki farkı göstermektedir.

Sap ve Yaprak Kuru Ağırlığı (Ort=5,600, SS=1,639) ve **Çeşit** arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Çeşit farklılıklarının, sap ve yaprak kuru ağırlığındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, sap ve yaprak kuru ağırlığı değerleri ortalama 6,379 gr bulunurken, en yüksek değer 8,449 gr iken en düşük değer ise 3,843 gr ile çeşitler arasındaki farkı göstermektedir.

Kök Kuru Ağırlığı (Ort=0,821, SS=0,266) ve **Çeşit** arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,05 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Çeşit farklılıklarının, kök kuru ağırlığındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, kök kuru ağırlığı değerleri ortalama 0,987 gr bulunurken, en yüksek değer 1,392 gr iken en düşük değer ise 0,551 gr ile çeşitler arasındaki farkı göstermektedir.

Yaprak Sayısı (Ort=6,286, SS=0,489) ve **Çeşit** arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Çeşit farklılıklarının, yaprak sayısındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, yaprak sayısı değerleri ortalama 6,44 adet bulunurken, en yüksek değer 7,17 adet iken en düşük değer ise 5,17 adet ile çeşitler arasındaki farkı göstermektedir.

Bitki Uzunluğu (Ort=67,330, SS=7,674) ve **Çeşit** arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Çeşit farklılıklarının, bitki uzunluğundaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, bitki uzunluğu değerleri ortalama 69,38 cm bulunurken, en yüksek değer 78,63 cm iken en düşük değer ise 58,60 cm ile çeşitler arasındaki farkı göstermektedir.

Yaprak Genişliği (Ort=5,881, SS=0,934) ve **Çeşit** arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Çeşit farklılıklarının, yaprak genişliğindeki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, yaprak genişliği değerleri ortalama 6,12 cm bulunurken, en yüksek değer 7,33 cm iken en düşük değer ise 4,97 cm ile çeşitler arasındaki farkı göstermektedir.

Yaprak Uzunluğu (Ort=52,501, SS=7,203) ve **Çeşit** arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,05 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Çeşit farklılıklarının, yaprak uzunluğundaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, yaprak uzunluğu değerleri ortalama 52,93 cm bulunurken, en yüksek değer 59,11 cm iken en düşük değer ise 45,77 cm ile çeşitler arasındaki farkı göstermektedir.

Sap Kalınlığı (Ort=16,904, SS=2,188) ve **Çeşit** arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Çeşit farklılıklarının, sap kalınlığındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, sap kalınlığı değerleri ortalama 17,70 mm bulunurken, en yüksek değer 19,67 mm iken en düşük değer ise 13,50 mm ile çeşitler arasındaki farkı göstermektedir.

Verim ögelerinden **Sap Uzunluğu** (Ort=16,839, SS=2,725) ve **Bitki Kuru Ağırlığı** (Ort=6,406, SS=1,880) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Sap uzunluğu değerlerinin bitki kuru ağırlığı sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, sap uzunluğu değerleri ortalama 16,84 cm bulunurken, bitki kuru ağırlığı değerleri ortalama 6,407 gram olarak kaydedilmiştir.

Verim ögelerinden **Sap Uzunluğu** (Ort=16,839, SS=2,725) ve **Bitki Yaş Ağırlığı** (Ort=48,315, SS=16,356) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Sap uzunluğu değerlerinin bitki yaş ağırlığı sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, sap uzunluğu değerleri ortalama 16,84 cm bulunurken, bitki yaş ağırlığı değerleri ortalama 48,32 gram olarak kaydedilmiştir.

Verim ögelerinden **Sap Uzunluğu** (Ort=16,839, SS=2,725) ve **Sap ve Yaprak Yaş Ağırlığı** (Ort=42,761, SS=15,277) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Sap uzunluğu değerlerinin sap ve yaprak yaş ağırlığı sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, sap uzunluğu değerleri ortalama 16,84 cm bulunurken, sap ve yaprak yaş ağırlığı değerleri ortalama 42,762 gram olarak kaydedilmiştir.

Verim ögelerinden **Sap Uzunluğu** (Ort=16,839, SS=2,725) ve **Sap ve Yaprak Kuru Ağırlığı** (Ort=5,600, SS=1,639) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Sap uzunluğu değerlerinin sap ve yaprak kuru ağırlığı sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, sap uzunluğu değerleri ortalama 16,84 cm bulunurken, sap ve yaprak kuru ağırlığı değerleri ortalama 5,600 gram olarak kaydedilmiştir.

Verim ögelerinden **Sap Uzunluğu** (Ort=16,839, SS=2,725) ve **Kök Kuru Ağırlığı** (Ort=0,821, SS=0,266) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Kök kuru ağırlığı değerlerinin sap uzunluğu sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, sap uzunluğu değerleri ortalama 16,84 cm bulunurken, kök kuru ağırlığı değerleri ortalama 0,821 gram olarak kaydedilmiştir.

Verim ögelerinden **Sap Uzunluğu** (Ort=16,839, SS=2,725) ve **Yaprak Sayısı** (Ort=6,286, SS=0,489) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Sap uzunluğu değerlerinin yaprak sayısı sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, sap uzunluğu değerleri ortalama 16,84 cm bulunurken, yaprak sayısı değerleri ortalama 6,29 adet olarak kaydedilmiştir.

Verim ögelerinden **Sap Uzunluğu** (Ort=16,839, SS=2,725) ve **Bitki Uzunluğu** (Ort=67,330, SS=7,674) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Sap uzunluğu değerlerinin bitki uzunluk sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, sap uzunluğu değerleri ortalama 16,84 cm bulunurken, bitki uzunluğu değerleri ortalama 67,33 cm olarak kaydedilmiştir.

Verim ögelerinden **Sap Uzunluğu** (Ort=16,839, SS=2,725) ve **Yaprak Genişliği** (Ort=5,881, SS=0,934) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Sap uzunluğu değerlerinin yaprak genişliği sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, sap uzunluğu değerleri ortalama 16,84 cm bulunurken, yaprak genişliği değerleri ortalama 5,88 cm olarak kaydedilmiştir.

Verim ögelerinden **Sap Uzunluğu** (Ort=16,839, SS=2,725) ve **Yaprak Uzunluğu** (Ort=52,501, SS=7,203) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Sap uzunluğu değerlerinin yaprak uzunluğu sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, sap uzunluğu değerleri ortalama 16,84 cm bulunurken, yaprak uzunluğu değerleri ortalama 52,50 cm olarak kaydedilmiştir.

Verim ögelerinden **Sap Uzunluğu** (Ort=16,839, SS=2,725) ve **Sap Kalınlığı** (Ort=16,904, SS=2,188) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Sap uzunluğu değerlerinin sap kalınlığı sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, sap uzunluğu değerleri ortalama 16,84 cm bulunurken, sap kalınlığının değerleri ortalama 16,90 mm olarak kaydedilmiştir.

Verim ögelerinden **Bitki Kuru Ağırlığı** (Ort=6,406, SS=1,880) ve **Bitki Yaş Ağırlığı** (Ort=48,315, SS=16,356) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Bitki yaş ağırlığı değerlerinin bitki kuru ağırlığı sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, bitki yaş ağırlığı değerleri ortalama 48,32 gr bulunurken, bitki kuru ağırlığı değerleri ortalama 6,407 gram olarak kaydedilmiştir.

Verim ögelerinden **Bitki Kuru Ağırlığı** (Ort=6,406, SS=1,880) ve **Kök Yaş Ağırlığı** (Ort=4,622, SS=1,688) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Kök yaş ağırlığı değerlerinin bitki kuru ağırlığı sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, kök yaş ağırlığı değerleri ortalama 4,623 gr bulunurken, bitki kuru ağırlığı değerleri ortalama 6,407 gram olarak kaydedilmiştir.

Verim ögelerinden **Bitki Kuru Ağırlığı** (Ort=6,406, SS=1,880) ve **Sap ve Yaprak Yaş Ağırlığı** (Ort=42,761, SS=15,277) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Sap ve yaprak yaş ağırlığı değerlerinin bitki kuru ağırlığı sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, sap ve yaprak yaş ağırlığı değerleri ortalama 42,762 gr bulunurken, bitki kuru ağırlığı değerleri ortalama 6,407 gram olarak kaydedilmiştir.

Verim ögelerinden **Bitki Kuru Ağırlığı** (Ort=6,406, SS=1,880) ve **Sap ve Yaprak Kuru Ağırlığı** (Ort=5,600, SS=1,639) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Sap ve yaprak kuru ağırlığı değerlerinin bitki kuru ağırlığı sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, sap ve yaprak kuru ağırlığı değerleri ortalama 5,600 gr bulunurken, bitki kuru ağırlığı değerleri ortalama 6,407 gram olarak kaydedilmiştir.

Verim ögelerinden **Bitki Kuru Ağırlığı** (Ort=6,406, SS=1,880) ve **Kök Kuru Ağırlığı** (Ort=0,821, SS=0,266) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Kök kuru ağırlığı değerlerinin bitki kuru ağırlığı sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, kök kuru ağırlığı değerleri ortalama 0,821 gr bulunurken, bitki kuru ağırlığı değerleri ortalama 6,407 gram olarak kaydedilmiştir.

Verim ögelerinden **Bitki Kuru Ağırlığı** (Ort=6,406, SS=1,880) ve **Yaprak Sayısı** (Ort=6,286, SS=0,489) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,05 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Yaprak sayısı değerlerinin bitki kuru ağırlığı sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, yaprak sayısı değerleri ortalama 6,29 adet bulunurken, bitki kuru ağırlığı değerleri ortalama 6,407 gram olarak kaydedilmiştir.

Verim ögelerinden **Bitki Kuru Ağırlığı** (Ort=6,406, SS=1,880) ve **Bitki Uzunluğu** (Ort=67,330, SS=7,674) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Bitki uzunluğu değerlerinin bitki kuru ağırlığı sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, bitki uzunluğu değerleri ortalama 67,33 cm bulunurken, bitki kuru ağırlığı değerleri ortalama 6,407 gram olarak kaydedilmiştir.

Verim ögelerinden **Bitki Kuru Ağırlığı** (Ort=6,406, SS=1,880) ve **Yaprak Genişliği** (Ort=5,881, SS=0,934) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Yaprak genişliği değerlerinin bitki kuru ağırlığı sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, yaprak genişliği değerleri ortalama 5,88 cm bulunurken, bitki kuru ağırlığı değerleri ortalama 6,407 gram olarak kaydedilmiştir.

Verim ögelerinden **Bitki Kuru Ağırlığı** (Ort=6,406, SS=1,880) ve **Yaprak Uzunluğu** (Ort=52,501, SS=7,203) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Yaprak uzunluğu değerlerinin bitki kuru ağırlığı sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, yaprak uzunluğu değerleri ortalama 52,50 cm bulunurken, bitki kuru ağırlığı değerleri ortalama 6,407 gram olarak kaydedilmiştir.

Verim ögelerinden **Bitki Kuru Ağırlığı** (Ort=6,406, SS=1,880) ve **Sap Kalınlığı** (Ort=16,904, SS=2,188) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Sap kalınlığı değerlerinin bitki kuru ağırlığı sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, sap kalınlığı değerleri ortalama 16,90 mm bulunurken, bitki kuru ağırlığı değerleri ortalama 6,407 gram olarak kaydedilmiştir.

Verim ögelerinden **Bitki Yaş Ağırlığı** (Ort=48,315, SS=16,356) ve **Kök Yaş Ağırlığı** (Ort=4,622, SS=1,688) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Kök yaş ağırlığı değerlerinin bitki yaş ağırlığı sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, kök yaş ağırlığı değerleri ortalama 4,623 gr bulunurken, bitki yaş ağırlığı değerleri ortalama 48,32 gram olarak kaydedilmiştir.

Verim ögelerinden **Bitki Yaş Ağırlığı** (Ort=48,315, SS=16,356) ve **Sap ve Yaprak Yaş Ağırlığı** (Ort=42,461, SS=15,277) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Sap ve yaprak yaş ağırlığı değerlerinin bitki yaş ağırlığı sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, sap ve yaprak yaş ağırlığı değerleri ortalama 42,762 gr bulunurken, bitki yaş ağırlığı değerleri ortalama 48,32 gram olarak kaydedilmiştir.

Verim ögelerinden **Bitki Yaş Ağırlığı** (Ort=48,315, SS=16,356) ve **Sap ve Yaprak Kuru Ağırlığı** (Ort=5,600, SS=1,639) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Sap ve yaprak kuru ağırlığı değerlerinin bitki yaş ağırlığı sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, sap ve yaprak kuru ağırlığı değerleri ortalama 5,600 gr bulunurken, bitki yaş ağırlığı değerleri ortalama 48,32 gram olarak kaydedilmiştir.

Verim ögelerinden **Bitki Yaş Ağırlığı** (Ort=48,315, SS=16,356) ve **Kök Kuru Ağırlığı** (Ort=0,821, SS=0,266) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Kök kuru ağırlığı değerlerinin bitki yaş ağırlığı sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, kök kuru ağırlığı değerleri ortalama 0,821 gr bulunurken, bitki yaş ağırlığı değerleri ortalama 48,32 gram olarak kaydedilmiştir.

Verim ögelerinden **Bitki Yaş Ağırlığı** (Ort=48,315, SS=16,356) ve **Yaprak Sayısı** (Ort=6,286, SS=0,489) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Yaprak sayısı değerlerinin bitki yaş ağırlığı sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, yaprak sayısı değerleri ortalama 6,29 adet bulunurken, bitki yaş ağırlığı değerleri ortalama 48,32 gram olarak kaydedilmiştir.

Verim ögelerinden **Bitki Yaş Ağırlığı** (Ort=48,315, SS=16,356) ve **Bitki Uzunluğu** (Ort=67,330, SS=7,674) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Bitki uzunluğu değerlerinin bitki yaş ağırlığı sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, bitki uzunluğu değerleri ortalama 67,33 cm bulunurken, bitki yaş ağırlığı değerleri ortalama 48,32 gram olarak kaydedilmiştir.

Verim ögelerinden **Bitki Yaş Ağırlığı** (Ort=48,315, SS=16,356) ve **Yaprak Genişliği** (Ort=5,881, SS=0,934) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Yaprak genişliği değerlerinin bitki yaş ağırlığı sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, yaprak genişliği değerleri ortalama 5,88 cm bulunurken, bitki yaş ağırlığı değerleri ortalama 48,32 gram olarak kaydedilmiştir.

Verim ögelerinden **Bitki Yaş Ağırlığı** (Ort=48,315, SS=16,356) ve **Yaprak Uzunluğu** (Ort=52,501, SS=7,203) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Yaprak uzunluğu değerlerinin bitki yaş ağırlığı sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, yaprak uzunluğu değerleri ortalama 52,50 cm bulunurken, bitki yaş ağırlığı değerleri ortalama 48,32 gram olarak kaydedilmiştir.

Verim ögelerinden **Bitki Yaş Ağırlığı** (Ort=48,315, SS=16,356) ve **Sap Kalınlığı** (Ort=16,904, SS=2,188) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Sap kalınlığı değerlerinin bitki yaş ağırlığı sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, sap kalınlığı değerleri ortalama 16,90 mm bulunurken, bitki yaş ağırlığı değerleri ortalama 48,32 gram olarak kaydedilmiştir.

Verim ögelerinden **Kök Yaş Ağırlığı** (Ort=4,622, SS=1,688) ve **Saçak Kök Sayısı** (Ort=12,19, SS=2,750) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Saçak kök sayısı değerlerinin kök yaş ağırlığı sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, saçak kök sayısı değerleri ortalama 12,19 adet bulunurken, kök yaş ağırlığı değerleri ortalama 4,623 gram olarak kaydedilmiştir.

Verim ögelerinden **Kök Yaş Ağırlığı** (Ort=4,622, SS=1,688) ve **Sap ve Yaprak Yaş Ağırlığı** (Ort=42,761, SS=15,277) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Kök yaş ağırlığı değerlerinin sap ve yaprak yaş ağırlığı sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, sap ve yaprak yaş ağırlığı değerleri ortalama 42,762 gr bulunurken, kök yaş ağırlığı değerleri ortalama 4,623 gram olarak kaydedilmiştir.

Verim ögelerinden **Kök Yaş Ağırlığı** (Ort=4,622, SS=1,688) ve **Sap ve Yaprak Kuru Ağırlığı** (Ort=5,600, SS=1,639) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Kök yaş ağırlığı değerlerinin sap ve yaprak kuru ağırlığı sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, sap ve yaprak kuru ağırlığı değerleri ortalama 5,600 gr bulunurken, kök yaş ağırlığı değerleri ortalama 4,623 gram olarak kaydedilmiştir.

Verim ögelerinden **Kök Yaş Ağırlığı** (Ort=4,622, SS=1,688) ve **Kök Kuru Ağırlığı** (Ort=0,821, SS=0,266) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Kök yaş ağırlığı değerlerinin kök kuru ağırlığı sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, kök kuru ağırlığı değerleri ortalama 0,821 gr bulunurken, kök yaş ağırlığı değerleri ortalama 4,623 gram olarak kaydedilmiştir.

Verim ögelerinden **Kök Yaş Ağırlığı** (Ort=4,622, SS=1,688) ve **Bitki Uzunluğu** (Ort=67,330, SS=7,674) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,05 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Kök yaş ağırlığı değerlerinin bitki uzunluğu sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, bitki uzunluğu değerleri ortalama 67,33 cm bulunurken, kök yaş ağırlığı değerleri ortalama 4,623 gram olarak kaydedilmiştir.

Verim ögelerinden **Kök Yaş Ağırlığı** (Ort=4,622, SS=1,688) ve **Yaprak Genişliği** (Ort=5,881, SS=0,934) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,05 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Kök yaş ağırlığı değerlerinin yaprak genişliği sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, yaprak genişliği değerleri ortalama 5,88 cm bulunurken, kök yaş ağırlığı değerleri ortalama 4,623 gram olarak kaydedilmiştir.

Verim ögelerinden **Kök Yaş Ağırlığı** (Ort=4,622, SS=1,688) ve **Sap Kalınlığı** (Ort=16,904, SS=2,188) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,05 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Kök yaş ağırlığı değerlerinin sap kalınlığının sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, sap kalınlığı değerleri ortalama 16,90 mm bulunurken, kök yaş ağırlığı değerleri ortalama 4,623 gram olarak kaydedilmiştir.

Verim ögelerinden **Saçak Kök Sayısı** (Ort=12,19, SS=2,750) ve **Kök Kuru Ağırlığı** (Ort=0,821, SS=0,266) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Saçak kök sayısı değerlerinin kök kuru ağırlığı sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, kök kuru ağırlığı değerleri ortalama 0,821 gr bulunurken, saçak kök sayısı değerleri ortalama 12,19 adet olarak kaydedilmiştir.

Verim ögelerinden **Sap ve Yaprak Yaş Ağırlığı** (Ort=42,761, SS=15,277) ve **Sap ve Yaprak Kuru Ağırlığı** (Ort=5,600, SS=1,639) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Sap ve yaprak yaş ağırlığı değerlerinin sap ve yaprak kuru ağırlığı sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, sap ve yaprak kuru ağırlığı değerleri ortalama 5,600 gr bulunurken, sap ve yaprak yaş ağırlığı değerleri ortalama 42,762 gr olarak kaydedilmiştir.

Verim ögelerinden **Sap ve Yaprak Yaş Ağırlığı** (Ort=42,761, SS=15,277) ve **Kök Kuru Ağırlığı** (Ort=0,821, SS=0,266) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Kök kuru ağırlığı değerlerinin sap ve yaprak yaş ağırlığı sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, kök kuru ağırlığı değerleri ortalama 0,821 gr bulunurken, sap ve yaprak yaş ağırlığı değerleri ortalama 42,762 gr olarak kaydedilmiştir.

Verim ögelerinden **Sap ve Yaprak Yaş Ağırlığı** (Ort=42,761, SS=15,277) ve **Yaprak Sayısı** (Ort=6,286, SS=0,489) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Yaprak sayısı değerlerinin sap ve yaprak yaş ağırlığı sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, yaprak sayısı değerleri ortalama 6,29 adet bulunurken, sap ve yaprak yaş ağırlığı değerleri ortalama 42,762 gr olarak kaydedilmiştir.

Verim öğelerinden **Sap ve Yaprak Yaş Ağırlığı** (Ort=42,761, SS=15,277) ve **Bitki Uzunluğu** (Ort=67,330, SS=7,674) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Bitki uzunluk değerlerinin sap ve yaprak yaş ağırlığı sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, bitki uzunluğu değerleri ortalama 67,33 cm bulunurken, sap ve yaprak yaş ağırlığı değerleri ortalama 42,762 gr olarak kaydedilmiştir.

Verim öğelerinden **Sap ve Yaprak Yaş Ağırlığı** (Ort=42,761, SS=15,277) ve **Yaprak Genişliği** (Ort=5,881, SS=0,934) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Yaprak genişliği değerlerinin sap ve yaprak yaş ağırlığı sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, yaprak genişliği değerleri ortalama 5,88 cm bulunurken, sap ve yaprak yaş ağırlığı değerleri ortalama 42,762 gr olarak kaydedilmiştir.

Verim öğelerinden **Sap ve Yaprak Yaş Ağırlığı** (Ort=42,761, SS=15,277) ve **Yaprak Uzunluğu** (Ort=52,501, SS=7,203) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Yaprak uzunluğu değerlerinin sap ve yaprak yaş ağırlığı sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, yaprak uzunluğu değerleri ortalama 52,50 cm bulunurken, sap ve yaprak yaş ağırlığı değerleri ortalama 42,762 gr olarak kaydedilmiştir.

Verim öğelerinden **Sap ve Yaprak Yaş Ağırlığı** (Ort=42,761, SS=15,277) ve **Sap Kalınlığı** (Ort=16,904, SS=2,188) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Yaprak uzunluğu değerlerinin sap ve yaprak yaş ağırlığı sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, sap kalınlığı değerleri ortalama 16,90 mm bulunurken, sap ve yaprak yaş ağırlığı değerleri ortalama 42,762 gr olarak kaydedilmiştir.

Verim öğelerinden **Sap ve Yaprak Kuru Ağırlığı** (Ort=5,600, SS=1,639) ve **Kök Kuru Ağırlığı** (Ort=0,821, SS=0,266) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Kök kuru ağırlığı değerlerinin sap ve yaprak kuru ağırlığı sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, kök kuru ağırlığı değerleri ortalama 0,821 gr bulunurken, sap ve yaprak kuru ağırlığı değerleri ortalama 5,600 gr olarak kaydedilmiştir.

Verim öğelerinden **Sap ve Yaprak Kuru Ağırlığı** (Ort=5,600, SS=1,639) ve **Yaprak Sayısı** (Ort=6,286, SS=0,489) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,05 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Yaprak sayısı değerlerinin sap ve yaprak kuru ağırlığı sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, yaprak sayısı değerleri ortalama 6,29 adet bulunurken, sap ve yaprak kuru ağırlığı değerleri ortalama 5,600 gr olarak kaydedilmiştir.

Verim öğelerinden **Sap ve Yaprak Kuru Ağırlığı** (Ort=5,600, SS=1,639) ve **Bitki Uzunluğu** (Ort=67,330, SS=7,674) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Bitki uzunluk değerlerinin sap ve yaprak kuru ağırlığı sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, bitki uzunluğu değerleri ortalama 67,33 cm bulunurken, sap ve yaprak kuru ağırlığı değerleri ortalama 5,600 gr olarak kaydedilmiştir.

Verim öğelerinden **Sap ve Yaprak Kuru Ağırlığı** (Ort=5,600, SS=1,639) ve **Yaprak Genişliği** (Ort=5,881, SS=0,934) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Yaprak genişliği değerlerinin sap ve yaprak kuru ağırlığı sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, yaprak genişliği değerleri ortalama 5,88 cm bulunurken, sap ve yaprak kuru ağırlığı değerleri ortalama 5,600 gr olarak kaydedilmiştir.

Verim öğelerinden **Sap ve Yaprak Kuru Ağırlığı** (Ort=5,600, SS=1,639) ve **Yaprak Uzunluğu** (Ort=52,501, SS=7,203) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Yaprak uzunluğu değerlerinin sap ve yaprak kuru ağırlığı sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, yaprak uzunluğu değerleri ortalama 52,50 cm bulunurken, Sap ve yaprak kuru ağırlığı değerleri ortalama 5,600 gr olarak kaydedilmiştir.

Verim öğelerinden **Sap ve Yaprak Kuru Ağırlığı** (Ort=5,600, SS=1,639) ve **Sap Kalınlığı** (Ort=16,904, SS=2,188) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Yaprak uzunluğu değerlerinin sap ve yaprak kuru ağırlığı sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, sap kalınlığı değerleri ortalama 16,90 mm bulunurken, Sap ve yaprak kuru ağırlığı değerleri ortalama 5,600 gr olarak kaydedilmiştir.

Verim öğelerinden **Kök Kuru Ağırlığı** (Ort=0,821, SS=0,266) ve **Bitki Uzunluğu** (Ort=67,330, SS=7,674) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçölmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Kök kuru ağırlığı değerlerinin bitki uzunluğu sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, bitki uzunluğu değerleri ortalama 67,33 cm bulunurken, kök kuru ağırlığı değerleri ortalama 0,821 gr olarak kaydedilmiştir.

Verim öğelerinden **Kök Kuru Ağırlığı** (Ort=0,821, SS=0,266) ve **Yaprak Genişliği** (Ort=5,881, SS=0,934) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçölmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Kök kuru ağırlığı değerlerinin yaprak genişliği sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, yaprak genişliği değerleri ortalama 5,88 cm bulunurken, kök kuru ağırlığı değerleri ortalama 0,821 gr olarak kaydedilmiştir.

Verim öğelerinden **Kök Kuru Ağırlığı** (Ort=0,821, SS=0,266) ve **Yaprak Uzunluğu** (Ort=52,501, SS=7,203) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçölmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Kök kuru ağırlığı değerlerinin yaprak uzunluğu sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, yaprak uzunluğu değerleri ortalama 52,50 cm bulunurken, kök kuru ağırlığı değerleri ortalama 0,821 gr olarak kaydedilmiştir.

Verim öğelerinden **Kök Kuru Ağırlığı** (Ort=0,821, SS=0,266) ve **Sap Kalınlığı** (Ort=16,904, SS=2,188) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçölmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Yaprak uzunluğu değerlerinin kök kuru ağırlığı sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, sap kalınlığı değerleri ortalama 16,90 mm bulunurken, kök kuru ağırlığı değerleri ortalama 0,821 gr olarak kaydedilmiştir.

Verim öğelerinden **Yaprak Sayısı** (Ort=6,286, SS=0,489) ve **Bitki Uzunluğu** (Ort=67,330, SS=7,674) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçölmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,05 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Bitki uzunluğu değerlerinin yaprak sayısı sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, bitki uzunluğu değerleri ortalama 67,33 cm bulunurken, yaprak sayısı değerleri ortalama 6,29 adet olarak kaydedilmiştir.

Verim öğelerinden **Yaprak Sayısı** (Ort=6,286, SS=0,489) ve **Yaprak Uzunluğu** (Ort=52,501, SS=7,203) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçölmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,05 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Yaprak sayısı değerlerinin yaprak uzunluğu sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, yaprak uzunluğu değerleri ortalama 52,50 cm bulunurken, yaprak sayısı değerleri ortalama 6,29 adet olarak kaydedilmiştir.

Verim öğelerinden **Yaprak Sayısı** (Ort=6,286, SS=0,489) ve **Yaprak Genişliği** (Ort=5,881, SS=0,934) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçölmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,05 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Yaprak sayısı değerlerinin yaprak genişliği sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, yaprak genişliği değerleri ortalama 5,88 cm bulunurken, yaprak sayısı değerleri ortalama 6,29 adet olarak kaydedilmiştir.

Verim öğelerinden **Yaprak Sayısı** (Ort=6,286, SS=0,489) ve **Sap Kalınlığı** (Ort=16,904, SS=2,188) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçölmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Yaprak uzunluğu değerlerinin yaprak sayısı sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, sap kalınlığı değerleri ortalama 16,90 mm bulunurken, yaprak sayısı değerleri ortalama 6,29 adet olarak kaydedilmiştir.

Verim öğelerinden **Bitki Uzunluğu** (Ort=67,330, SS=7,674) ve **Yaprak Genişliği** (Ort=5,881, SS=0,934) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçölmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Bitki uzunluğu değerlerinin yaprak genişliği sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, yaprak genişliği değerleri ortalama 5,88 cm bulunurken, bitki uzunluğu değerleri ortalama 67,33 cm olarak kaydedilmiştir.

Verim öğelerinden **Bitki Uzunluğu** (Ort=67,330, SS=7,674) ve **Yaprak Uzunluğu** (Ort=52,501, SS=7,203) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçölmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Bitki uzunluğu değerlerinin yaprak uzunluğu sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, yaprak uzunluğu değerleri ortalama 52,50 cm bulunurken, bitki uzunluğu değerleri ortalama 67,33 cm olarak kaydedilmiştir.

Verim öğelerinden **Bitki Uzunluğu** (Ort=67,330, SS=7,674) ve **Sap Kalınlığı** (Ort=16,904, SS=2,188) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçölmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Bitki uzunluğu değerlerinin yaprak sayısı sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, sap kalınlığı değerleri ortalama 16,90 mm bulunurken, bitki uzunluğu değerleri ortalama 67,33 cm olarak kaydedilmiştir.

Verim öğelerinden **Yaprak Genişliği** (Ort=5,881, SS=0,934) ve **Yaprak Uzunluğu** (Ort=52,501, SS=7,203) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçölmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Yaprak uzunluğu değerlerinin yaprak genişliği sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, yaprak genişliği değerleri ortalama 5,88 cm bulunurken, yaprak uzunluğu değerleri ortalama 52,50 cm olarak kaydedilmiştir.

Verim öğelerinden **Yaprak Genişliği** (Ort=5,881, SS=0,934) ve **Sap Kalınlığı** (Ort=16,904, SS=2,188) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçölmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Sap kalınlığı değerlerinin yaprak genişliği sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, yaprak genişliği değerleri ortalama 5,88 cm bulunurken, sap kalınlığı değerleri ortalama 16,90 mm olarak kaydedilmiştir.

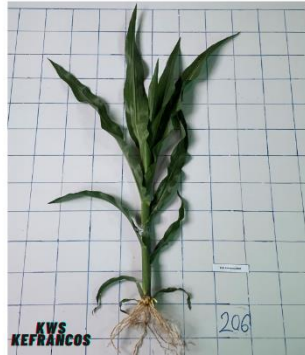
Verim öğelerinden **Yaprak Uzunluğu** (Ort=52,501, SS=7,203) ve **Sap Kalınlığı** (Ort=16,904, SS=2,188) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçölmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Sap kalınlığı değerlerinin yaprak uzunluğu sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, yaprak uzunluğu değerleri ortalama 52,50 cm bulunurken, sap kalınlığı değerleri ortalama 16,90 mm olarak kaydedilmiştir.

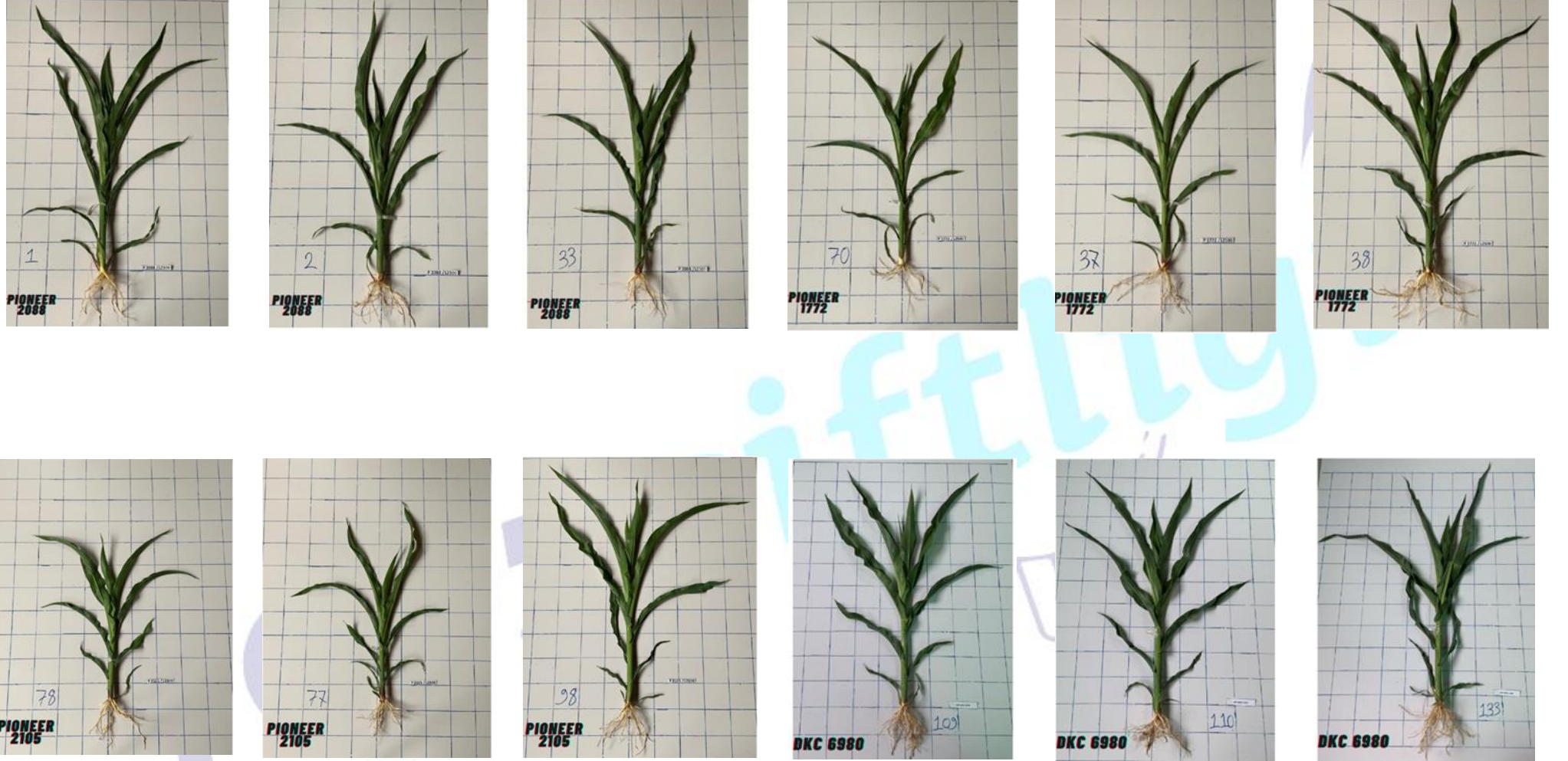
38. Gün Alınan Mısır Bitkilerinin Ölçüm Değerleri



Şekil 36. 38.Gün Deneme Alanın 8500 Ekim Sıklığından Alınan Mısır Örneklerinin Görüntüsü



Şekil 37. 38.Gün Deneme Alanın 8500 Ekim Sıklığından Alınan Mısır Örneklerinin Görüntüsü



Şekil 38. 38.Gün Deneme Alanın 12500 Ekim Sıklığından Alınan Mısır Örneklerinin Görüntüsü

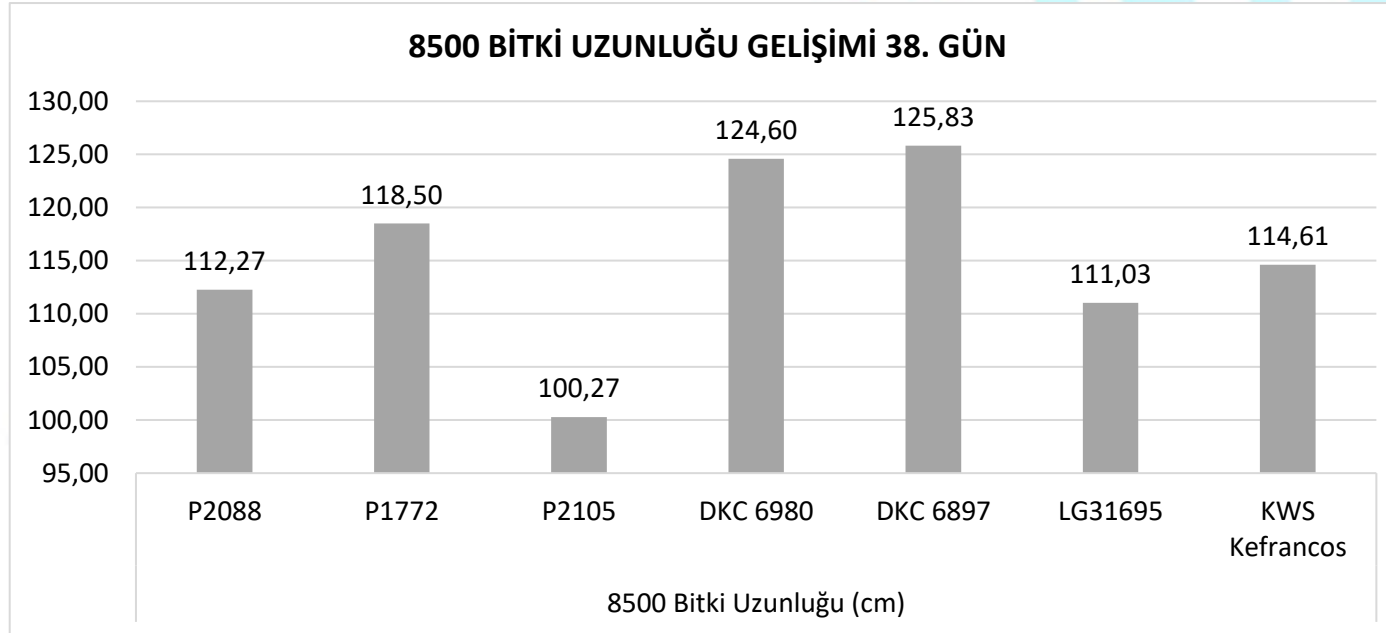


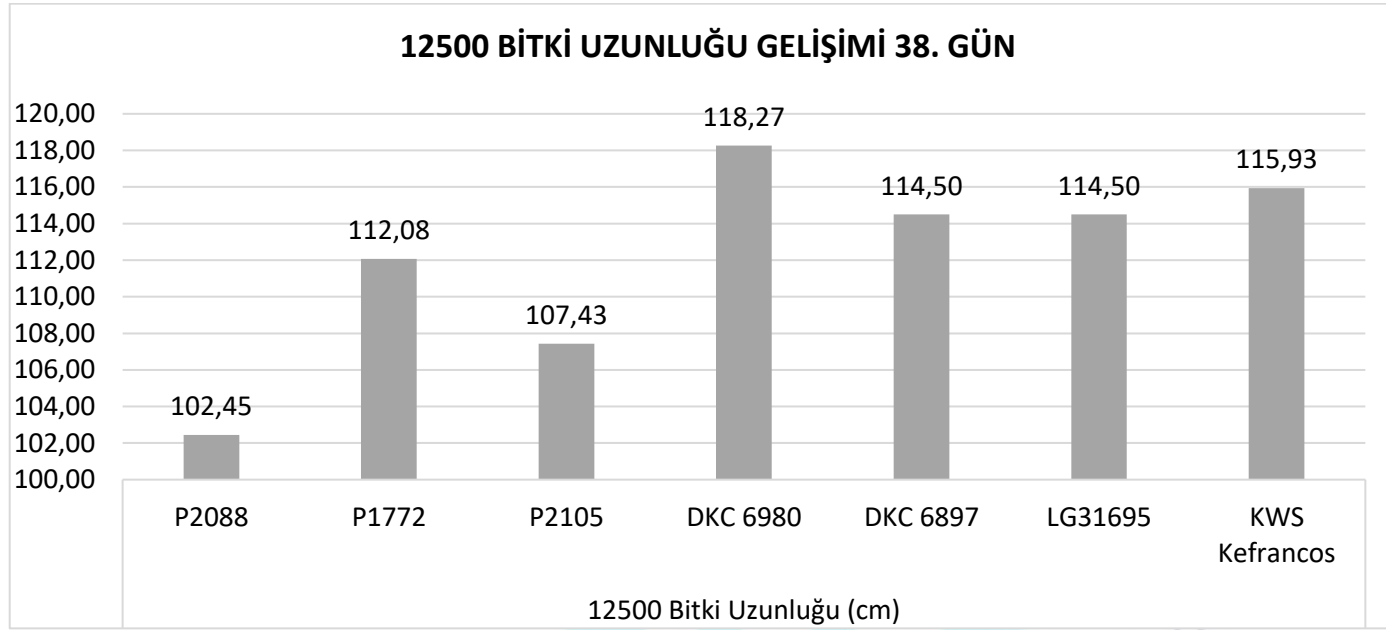
Şekil 39. 38.Gün Deneme Alanın 12500 Ekim Sıklığından Alınan Mısır Örneklerinin Görüntüsü

38.Gün Alınan Örneklerin Bitki Uzunluğu (cm)

Denemede ele alınan yedi farklı tanelik mısır çeşidinin bitki uzunluğu değerleri 8500 ve 12500 ekim sıklığında maksimum 125,83 cm olarak bulunmuştur. 8500 ve 12500 ekim sıklığında en fazla bitki uzunluğuna sahip çeşit 125,83 cm ile DKC 6897 iken en az bitki uzunluğuna sahip çeşit ise 100,27 cm ile Pioneer 2105 olarak bulunmuştur (Grafik 51).

Grafik 51. 38. Gün Ölçümü Yapılan 8500 ve 12500 Ekim Sıklığında Yetiştirilen Mısır Bitkilerinin Bitki Uzunluğu Değerleri Grafiği





Çizelge 67. 38. Gün Ölçümü Yapılan Mısır Bitkilerinin Bitki Uzunluğu Varyans Analizi
ANOVA

ÇEŞİTLER	N	X	SS	Varyansın Kaynağı	KT	SD	KO	F	P
P2088	6	107.358	58.021	G. Arası	1463,382	6	243,897	4,089	,003
P1772	6	115.288	74.917	G. İçi	2087,803	35	59,652		
P2105	6	103.850	136.512	Toplam	3551,185	41			
DKC6980	6	121.433	52.145						
DKC6897	6	120.167	66.746						
LG31695	6	113.333	74.757						
KWS KEF.	6	115.272	37.131						
Total	42	113.815	93.067						

Çizelge incelendiğinde farklı mısır çeşitlerinin bitki uzunluğu değerleri karşılaştırıldığında, en yüksek ortalamanın DKC 6980 çeşidine (X=121,433) ait olduğu görülmektedir.

Çizelge de farklı mısır çeşitleri ve sıklıklar arasında bitki uzunluğu değerleri bakımından fark olduğu görülmektedir (F=4,089; p<0,05). Bitki uzunluğu değerlerinin hangi çeşitler arasında farklılık gösterdiğini belirlemek amacıyla Games Howell testi yapılmıştır.

Tablo 63. 38.Gün Ölçümü Yapılan Mısır Bitkilerinin Bitki Uzunluğu Çoklu Karşılaştırma Değerleri

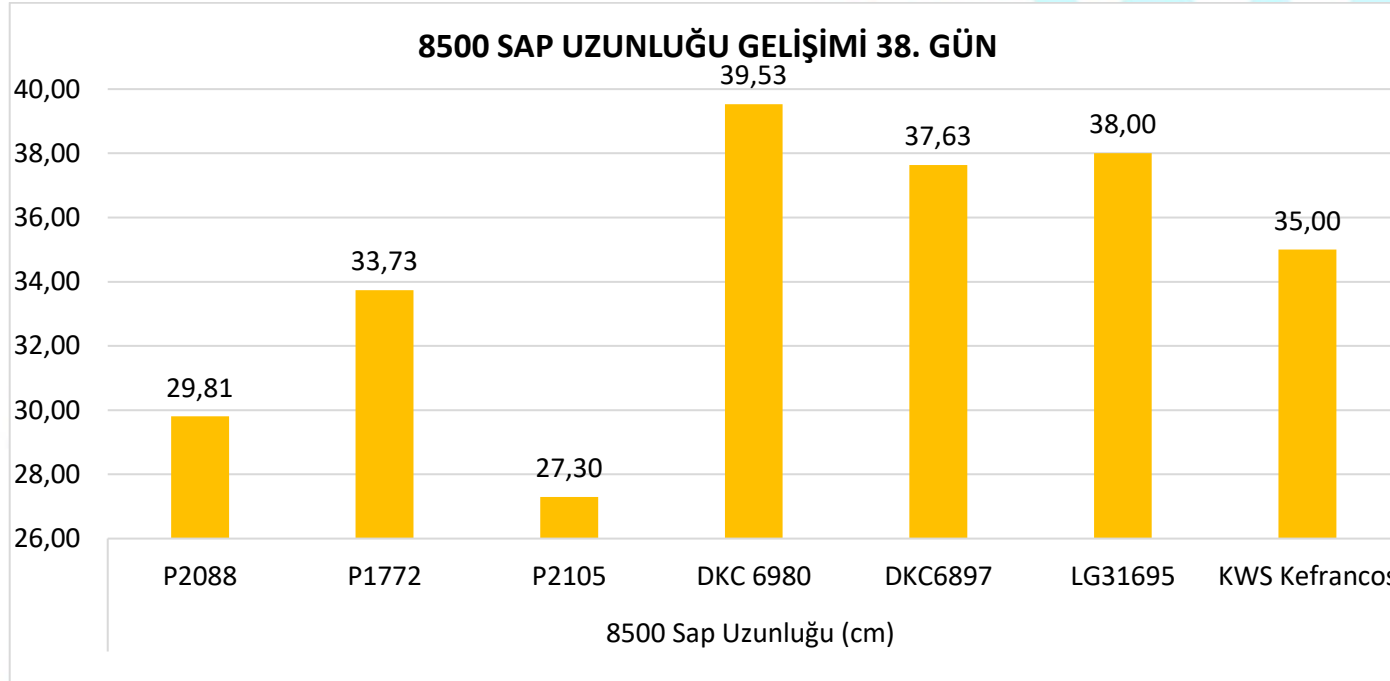
ÇEŞİTLER	P2088	P1772	P2105	DKC6980	DKC6897	LG31695	KWS.KEF
P2088		7,9300	-3,5083	14,0750*	12,8083	5,9750	7,9133
P1772	-7,9300		-11,4383	6,1450	4,8783	-1,9550	-,0167
P2105	3,5083	11,4383		17,5833	16,3167	9,4833	11,4217
DKC6980	-14,0750*	-6,1450	-17,5833		-1,2667	-8,1000	-6,1617
DKC6897	-12,8083	-4,8783	-16,3167	1,2667		-6,8333	-4,8950
LG31695	-5,9750	1,9550	-9,4833	8,1000	6,8333		1,9383
KWS.KEF	-7,9133	,0167	-11,4217	6,1617	4,8950	-1,9383	

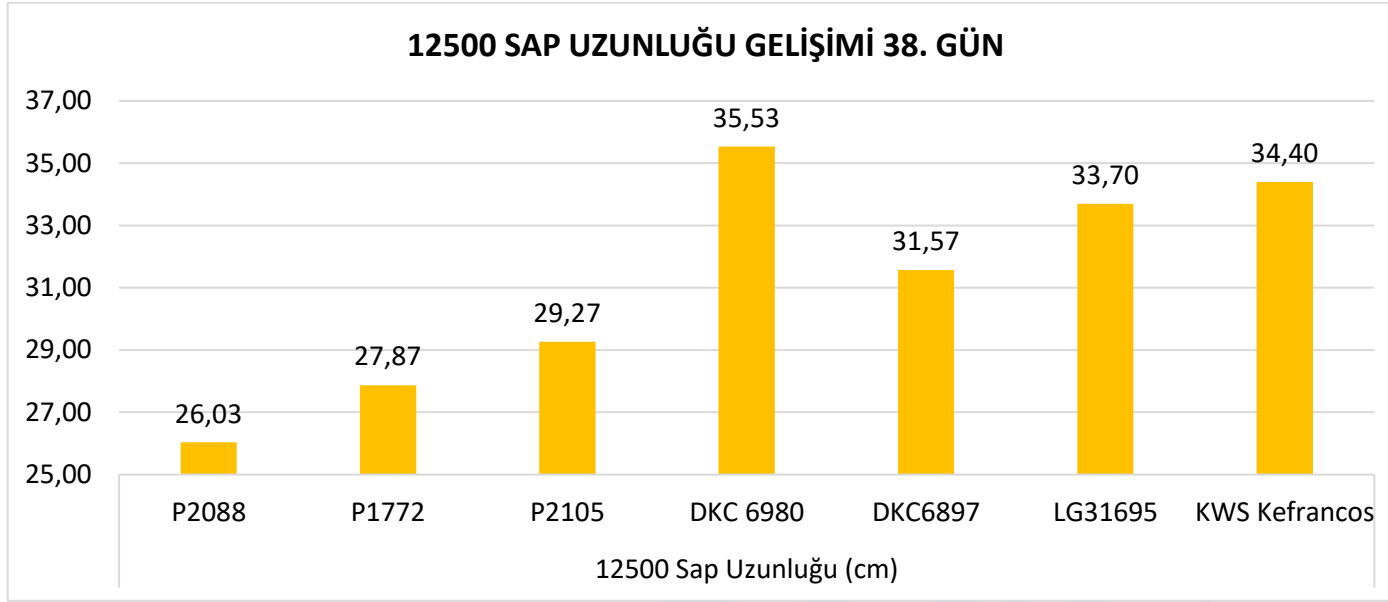
Tablo incelendiğinde bitki uzunluğu değerlerinin mısır çeşitleri ve sıklıklar arasında farklılık gösterdiği görülmektedir. Çeşitlere baktığımızda Pioneer 2088 çeşidi ile DKC 6980 çeşidi arasında istatistiki olarak 0,05 düzeyinde negatif yönlü anlamlı bir farkın olduğunu buna göre grafiklerde de gördüğümüz gibi bitki uzunluğu değerlerinin her iki sıklıkta da DKC 6980 çeşidinde daha yüksek olduğu sonucuna varabiliriz. Diğer çeşitlere baktığımızda önemli farklılıkların olmadığını görmekteyiz.

38.Gün Alınan Örneklerin Sap Uzunluğu (cm)

Denemede ele alınan yedi farklı tanelik mısır çeşidinin sap uzunluğu 8500 ve 12500 ekim sıklığında maksimum 39,53 cm olarak bulunmuştur. 8500 ve 12500 ekim sıklığında en fazla sap uzunluğuna sahip çeşit 39,53 cm ile DKC 6980 iken en az sap uzunluğuna sahip çeşit ise 26,03 cm ile P 2088 olarak bulunmuştur (Grafik 52).

Grafik 52. 38. Gün Ölçümü Yapılan 8500 ve 12500 Ekim Sıklığında Yetiştirilen Mısır Bitkilerinin Sap Uzunluğu Değerleri Grafiği





Çizelge 68. 38. Gün Ölçümü Yapılan Mısır Bitkilerinin Sap Uzunluğu Varyans Analizi

ANOVA

ÇEŞİTLER	N	X	SS	Varyansın Kaynağı	KT	SD	KO	F	P
P2088	6	27.920	21.702	G. Arası	520,623	6	86,771	7,009	,000
P1772	6	30.800	36.343						
P2105	6	28.283	55.535	Toplam	953,949	41			
DKC6980	6	37.533	25.089						
DKC6897	6	34.600	34.194						
LG31695	6	35.850	38.723						
KWS KEF.	6	34.700	22.190						
Total	42	32.812	48.236						

Çizelge incelendiğinde farklı mısır çeşitlerinin sap uzunluğu değerleri karşılaştırıldığında, en yüksek ortalamanın DKC 6980 çeşidine ($X=37,533$) ait olduğu görülmektedir.

Çizelge de farklı mısır çeşitleri ve sıklıklar arasında sap uzunluğu değerleri bakımından fark olduğu görülmektedir ($F=7,009$; $p<0,05$). Sap uzunluğu değerlerinin hangi çeşitler arasında farklılık gösterdiğini belirlemek amacıyla Games Howell testi yapılmıştır.

Tablo 64. 38.Gün Ölçümü Yapılan Mısır Bitkilerinin Sap Uzunluğu Çoklu Karşılaştırma Değerleri

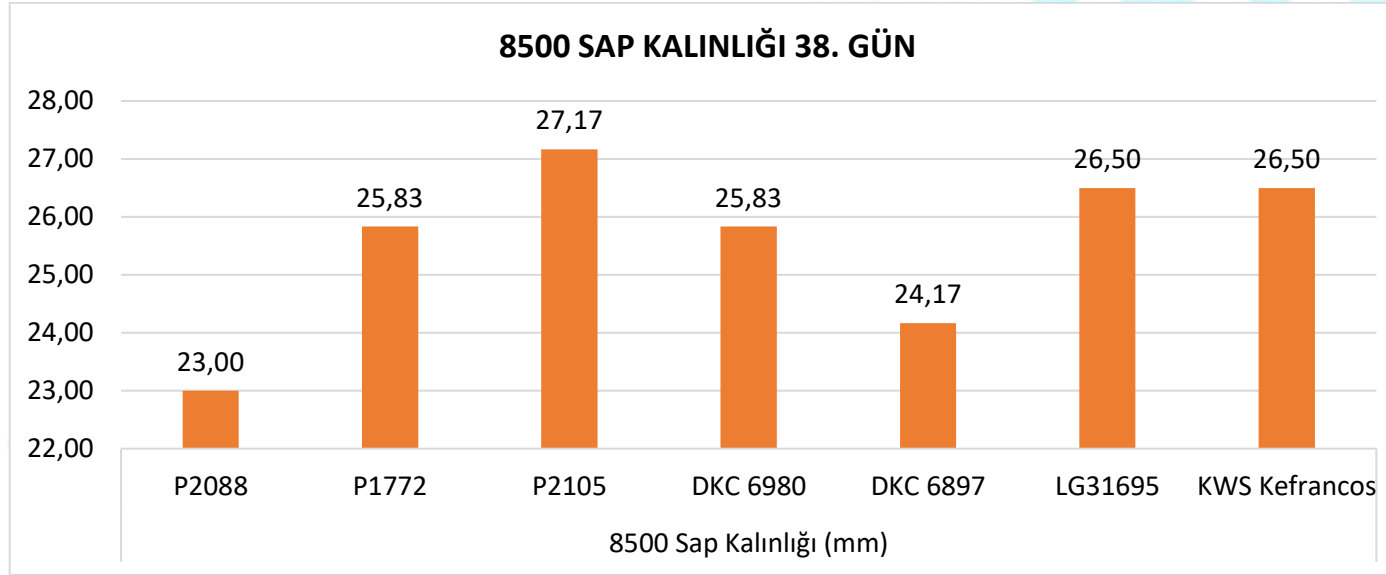
ÇEŞİTLER	P2088	P1772	P2105	DKC6980	DKC6897	LG31695	KWS.KEF
P2088		2,8800	,3633	9,6133*	6,6800*	7,9300*	6,7800*
P1772	-2,8800		-2,5167	6,7333*	3,8000	5,0500	3,9000
P2105	-,3633	2,5167		9,2500	6,3167	7,5667	6,4167
DKC6980	-9,6133*	-6,7333*	-9,2500		-2,9333	-1,6833	-2,8333
DKC6897	-6,6800*	-3,8000	-6,3167	2,9333		1,2500	,1000
LG31695	-7,9300*	-5,0500	-7,5667	1,6833	-1,2500		-1,1500
KWS.KEF	-6,7800*	-3,9000	-6,4167	2,8333	-,1000	1,1500	

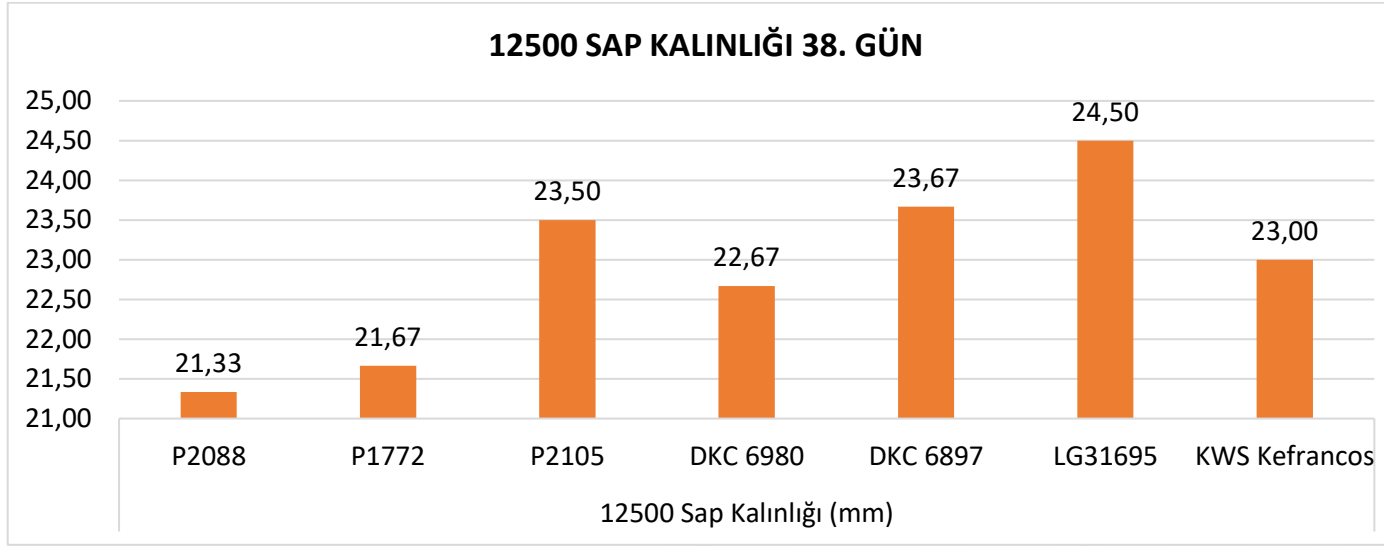
Tablo incelendiğinde sap uzunluğu değerlerinin mısır çeşitleri ve sıklıklar arasında farklılık gösterdiği görülmektedir. Çeşitlere baktığımızda Pioneer 2088 çeşidi ile DKC 6980, DKC 6897, LG 31695 ve Kws Kefrancos çeşitleri arasında istatistiki olarak 0,05 düzeyinde negatif yönlü anlamlı bir farkın olduğunu buna göre grafiklerde de gördüğümüz gibi sap uzunluğu değerlerinin her iki sıklıkta da Pioneer 2088 çeşidinde daha düşük olduğu sonucuna varabiliriz. Diğer çeşitlere baktığımızda Pioneer 1772 çeşidi ile DKC 6980 çeşidi arasında istatistiki olarak 0,05 düzeyinde negatif yönlü anlamlı bir farkın olduğunu buna göre grafiklerde de gördüğümüz gibi sap uzunluğu değerlerinin DKC 6980 çeşidinde daha yüksek olduğunu gözlemledik.

38.Gün Alınan Örneklerin Sap Kalınlığı (mm)

Denemede ele alınan yedi farklı tanelik mısır çeşidinin sap kalınlığı değerleri 8500 ve 12500 ekim sıklığında maksimum 27,17 mm olarak bulunmuştur. 8500 ve 12500 ekim sıklığında en fazla sap kalınlığına sahip çeşit 27,17 mm ile Pioneer 2105 iken en az sap kalınlığına sahip çeşit ise 21,33 mm ile Pioneer 2088 olarak bulunmuştur (Grafik 53).

Grafik 53. 38. Gün Ölçümü Yapılan 8500 ve 12500 Ekim Sıklığında Yetiştirilen Mısır Bitkilerinin Sap Kalınlığı Değerleri Grafiği





Çizelge 69. 38. Gün Ölçümü Yapılan Mısır Bitkilerinin Sap Kalınlığı Varyans Analizi
ANOVA

ÇEŞİTLER	N	X	SS	Varyansın Kaynağı	KT	SD	KO	F	P
P2088	6	22,167	1,571	G. Arası	46,119	6	7,687	1,901	0,108
P1772	6	23,750	2,770	G. İçi	141,5	35	4,043		
P2105	6	25,333	2,601	Toplam	187,619	41			
DKC6980	6	24,250	1,917						
DKC6897	6	23,917	1,158						
LG31695	6	25,500	1,304						
KWS KEF.	6	24,750	2,162						

Çizelge incelendiğinde farklı mısır çeşitlerinin sap kalınlığı değerleri karşılaştırıldığında, en yüksek ortalamanın LG 31695 çeşidine ($X=25,500$) ait olduğu görülmektedir. Çizelge de farklı mısır çeşitleri ve sıklıklar arasında sap kalınlığı değerleri bakımından fark olmadığı görülmektedir ($F=1,901$; $p>0,05$). Sap kalınlığı değerlerinin hangi çeşitler arasında farklılık gösterdiğini belirten çoklu karşılaştırma testleri koşulları gerçekleştirmediğinden dolayı yapılamamıştır.

Tablo 65. 38.Gün Ölçümü Yapılan Mısır Bitkilerinin Sap Kalınlığı Çoklu Karşılaştırma Değerleri

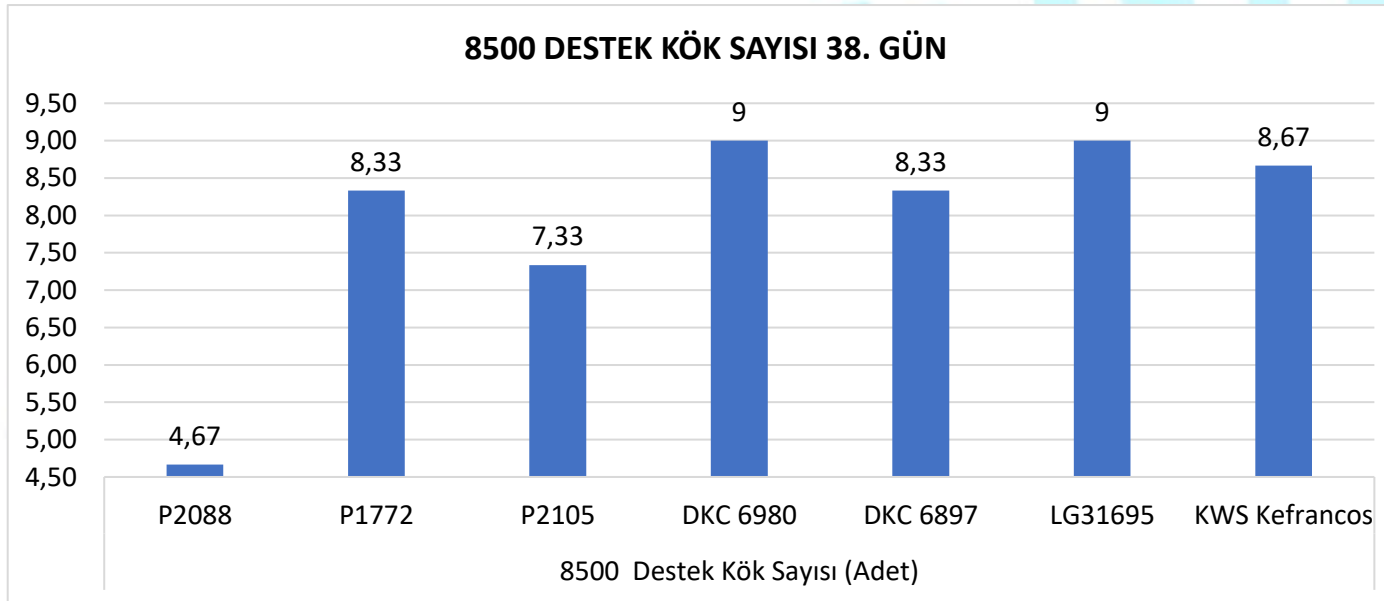
ÇEŞİTLER	P2088	P1772	P2105	DKC6980	DKC6897	LG31695	KWS.KEF
P2088		1,5833	3,1667	2,0833	1,75	3,3333	2,5833
P1772	-1,5833		1,5833	0,5	0,1667	1,75	1
P2105	-3,1667	-1,5833		-1,0833	-1,4167	0,1667	-0,5833
DKC6980	-2,0833	-0,5	1,0833		-0,3333	1,25	0,5
DKC6897	-1,75	-0,1667	1,4167	0,3333		1,5833	0,8333
LG31695	-3,3333	-1,75	-0,1667	-1,25	-1,5833		-0,75
KWS.KEF	-2,5833	-1	0,5833	-0,5	-0,8333	0,75	

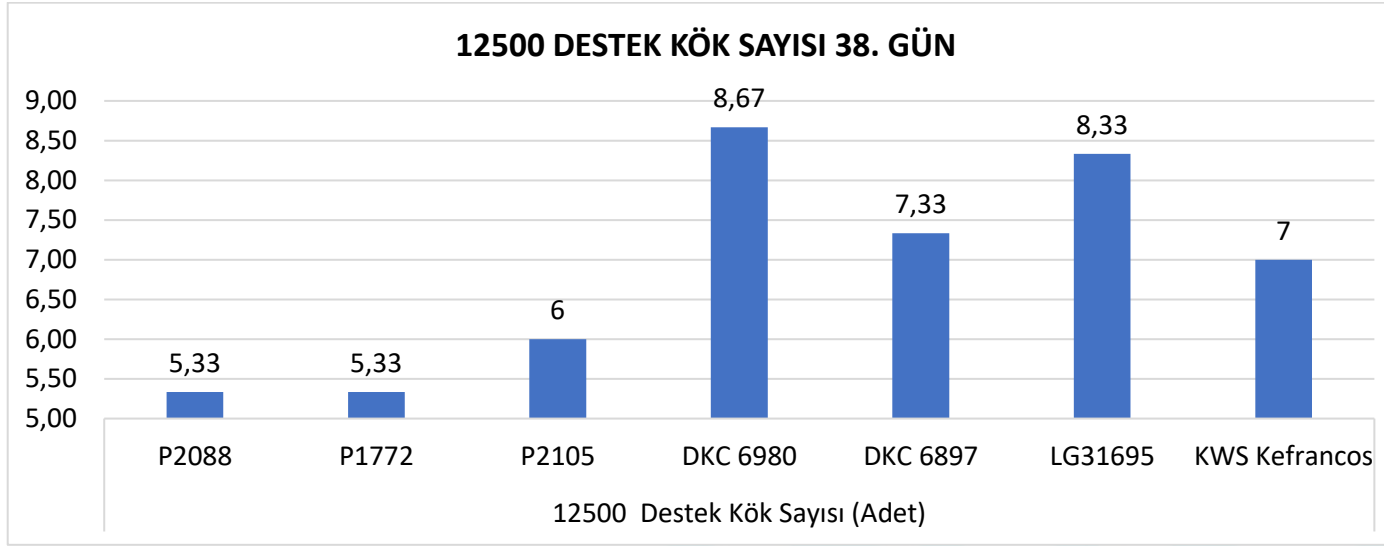
Tablo incelendiğinde sap kalınlığı değerleri bakımından mısır çeşitleri ve sıklıklar arasında farklılık olmadığı görülmektedir.

38.Gün Alınan Örneklerin Destek Kök Sayısı (Adet)

Denemede ele alınan yedi farklı tanelik mısır çeşidinin destek kök sayısı değerleri 8500 ve 12500 ekim sıklığında maksimum 9 adet olarak bulunmuştur. 8500 ve 12500 ekim sıklığında en fazla destek kök sayısına sahip çeşitler 9 adet ile DKC 6980 ve LG 31695 iken en az destek kök sayısına sahip çeşit ise 4,67 adet ile Pioneer 2088 olarak bulunmuştur (Grafik 54).

Grafik 54. 38. Gün Ölçümü Yapılan 8500 ve 12500 Ekim Sıklığında Yetiştirilen Mısır Bitkilerinin Destek Kök Sayısı Değerleri Grafiği





Çizelge 70. 38. Gün Ölçümü Yapılan Mısır Bitkilerinin Destek Kök Sayısı Varyans Analizi

ANOVA

ÇEŞİTLER	Ekim Sıklığı	N	X	SS	Varyansın Kaynağı	KT	SD	KO	F	P
P2088	8500	3	4,67	2,517	Çeşit	63,905	6	10,651	5,411	,030
	12500	3	5,33	,577	Sıklık	11,524	1	11,524	5,855	,052
	Total	6	5,00	1,673	Çeşit * Sıklık	11,810	6	1,968	1,425	,240
P1772	8500	3	8,33	,577						
	12500	3	5,33	1,528						
	Total	6	6,83	1,941						
P2105	8500	3	7,33	,577						
	12500	3	6,00	1,000						
	Total	6	6,67	1,033						

	8500	3	9,00	,000
DKC6980	12500	3	8,67	,577
	Total	6	8,83	,408
	8500	3	8,33	,577
DKC6897	12500	3	7,33	1,155
	Total	6	7,83	,983
	8500	3	9,00	1,000
LG31695	12500	3	8,33	1,528
	Total	6	8,67	1,211
	8500	3	8,67	1,528
KWS KEF.	12500	3	7,00	1,000
	Total	6	7,83	1,472
	8500	21	7,90	1,786
Total	12500	21	6,86	1,590
	Total	42	7,38	1,752

Çizelge incelendiğinde farklı mısır çeşitlerinin destek kök sayısı değerleri karşılaştırıldığında, en yüksek ortalamanın DKC 6980 ve LG 31695 çeşidine ($X=9,0$) ait olduğu görülmektedir.

Çizelge de farklı mısır çeşitleri ve sıklıklar arasında destek kök sayısı değerleri bakımından fark olduğu görülmektedir ($F=5,411$; $p<0,05$). Destek kök sayısı değerlerinin hangi çeşitler arasında farklılık gösterdiğini belirlemek amacıyla Tukey testi yapılmıştır.

Tablo 66. 38.Gün Ölçümü Yapılan Mısır Bitkilerinin Destek Kök Sayısı Çoklu Karşılaştırma Değerleri

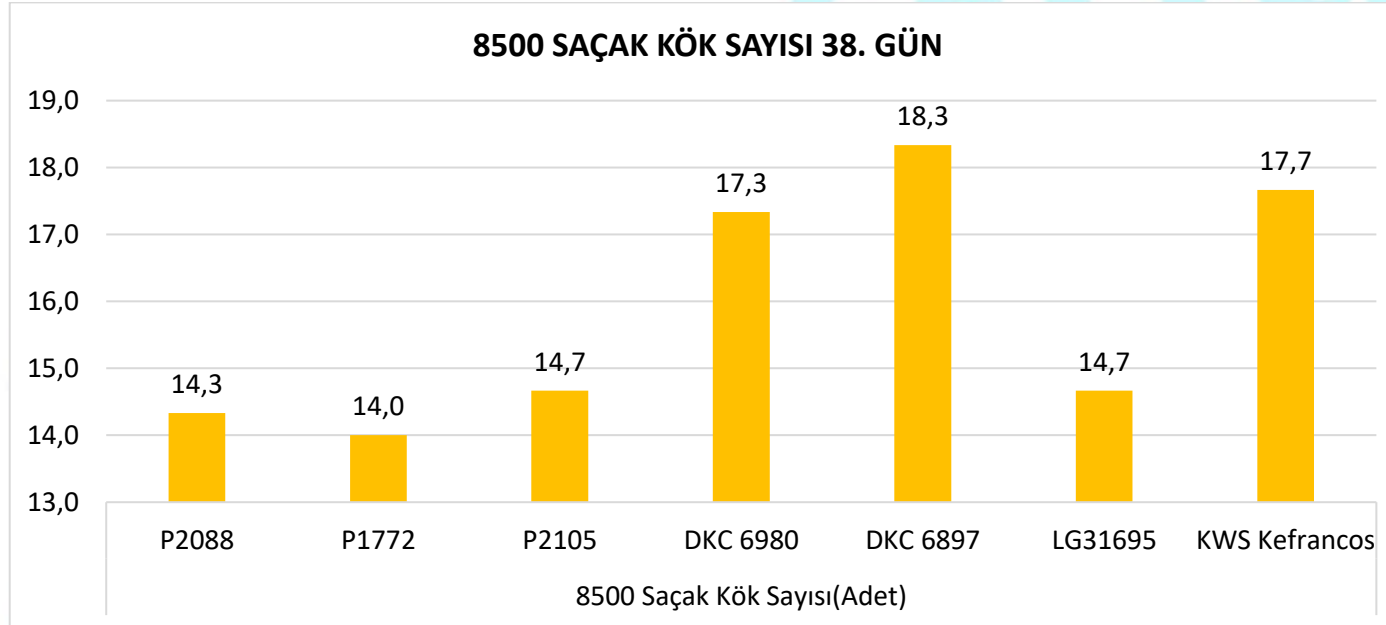
ÇEŞİTLER	P2088	P1772	P2105	DKC6980	DKC6897	LG31695	KWS.KEF
P2088		1,83	1,67	3,83*	2,83*	3,67*	2,83*
P1772	-1,83		-,17	2,00	1,00	1,83	1,00
P2105	-1,67	,17		2,17*	1,17	2,00	1,17
DKC6980	-3,83*	-2,00	-2,17*		-1,00	-,17	-1,00
DKC6897	-2,83*	-1,00	-1,17	1,00		,83	,00
LG31695	-3,67*	-1,83	-2,00	,17	-,83		-,83
KWS.KEF	-2,83*	-1,00	-1,17	1,00	,00	,83	

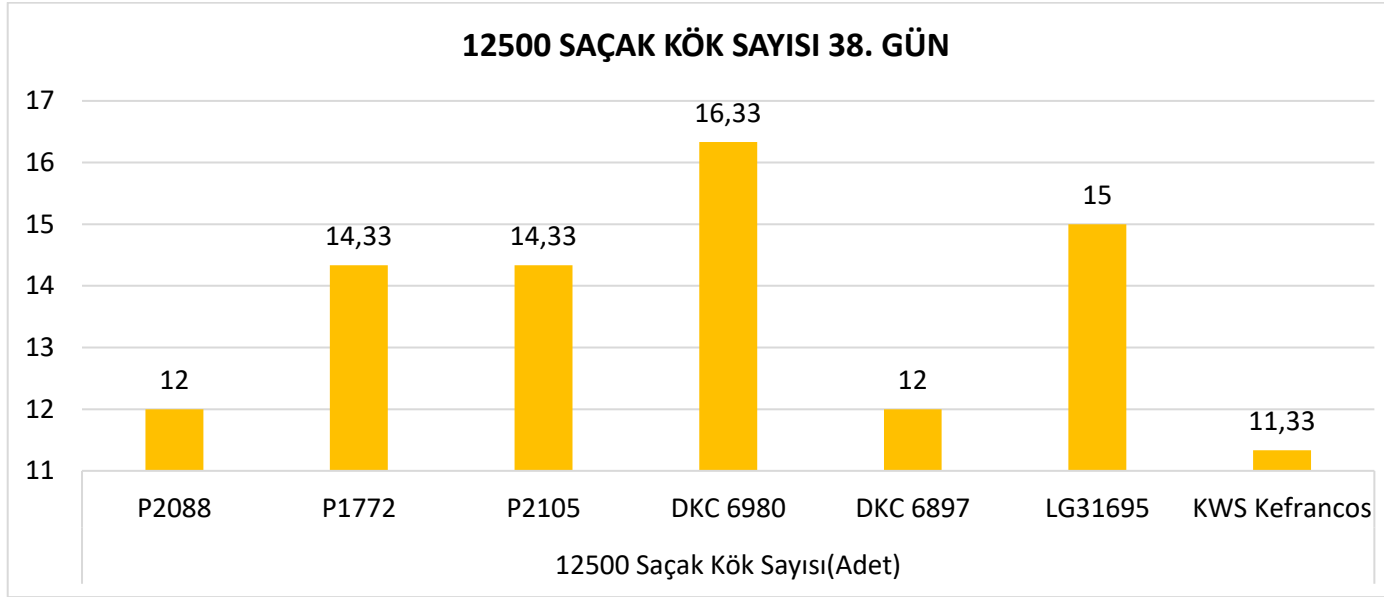
Tablo incelendiğinde destek kök sayısı değerlerinin mısır çeşitleri ve sıklıklar arasında farklılık gösterdiği görülmektedir. Çeşitlere baktığımızda Pioneer 2088 çeşidi ile DKC 6980, DKC 6897, LG 31695 ve Kws Kefrancos çeşitleri arasında istatistiki olarak 0,05 düzeyinde negatif yönlü anlamlı bir farkın olduğunu buna göre grafiklerde de gördüğümüz gibi destek kök sayısı değerlerinin her iki sıklıkta da Pioneer 2088 çeşidinde daha düşük olduğu sonucuna varabiliriz. Diğer çeşitlere baktığımızda Pioneer 2105 çeşidi ile DKC 6980 çeşidi arasında istatistiki olarak 0,05 düzeyinde negatif yönlü anlamlı bir farkın olduğunu buna göre grafiklerde de gördüğümüz gibi destek kök sayısı değerlerinin her iki ekim sıklığında da DKC 6980 çeşidinde daha yüksek olduğunu gözlemledik.

38.Gün Alınan Örneklerin Saçak Kök Sayısı (Adet)

Denemede ele alınan yedi farklı tanelik mısır çeşidinin saçak kök sayısı değerleri 8500 ve 12500 ekim sıklığında maksimum 18,33 adet olarak bulunmuştur. 8500 ve 12500 ekim sıklığında en fazla köklenen çeşit 18,33 adet ile DKC 6897 iken en az köklenen çeşit ise 11,33 adet ile Kws Kefrancos olarak bulunmuştur (Grafik 55).

Grafik 55. 38. Gün Ölçümü Yapılan 8500 ve 12500 Ekim Sıklığında Yetiştirilen Mısır Bitkilerinin Saçak Kök Sayısı Değerleri Grafiği





Çizelge 71. 38. Gün Ölçümü Yapılan Mısır Bitkilerinin Saçak Kök Sayısı Varyans Analizi
ANOVA

ÇEŞİTLER	Ekim Sıklığı	N	X	SS	Varyansın Kaynağı	KT	SD	KO	F	P
P2088	8500	3	14,33	3,512	Çeşit	44,952	6	7,492	,577	,740
	12500	3	12,00	1,000	Sıklık	52,595	1	52,595	4,051	,091
	Total	6	13,17	2,639	Çeşit * Sıklık	77,905	6	12,984	5,145	,001
P1772	8500	3	14,00	1,000						
	12500	3	14,33	1,155						
	Total	6	14,17	,983						
P2105	8500	3	14,67	1,528						
	12500	3	14,33	,577						

	Total	6	14,50	1,049
	8500	3	17,33	1,155
DKC6980	12500	3	16,33	1,155
	Total	6	16,83	1,169
	8500	3	18,33	,577
DKC6897	12500	3	12,00	1,000
	Total	6	15,17	3,545
	8500	3	14,67	2,309
LG31695	12500	3	15,00	1,000
	Total	6	14,83	1,602
	8500	3	17,67	1,155
KWS KEF.	12500	3	11,33	2,309
	Total	6	14,50	3,834
	8500	21	15,86	2,330
Total	12500	21	13,62	2,061
	Total	42	14,74	2,450

Çizelge incelendiğinde farklı mısır çeşitlerinin saçak kök sayısı değerleri karşılaştırıldığında, en yüksek ortalamanın DKC 6897 çeşidine (X=18,33) ait olduğu görülmektedir.

Çizelge de farklı mısır çeşitleri ve sıklıklar arasında saçak kök sayısı değerleri bakımından fark olduğu görülmektedir (F=5,145; p<0,05). Saçak kök sayısı değerlerinin hangi çeşitler arasında farklılık gösterdiğini belirlemek amacıyla Tukey testi yapılmıştır.

Tablo 67. 38.Gün Ölçümü Yapılan Mısır Bitkilerinin Saçak Kök Sayısı Çoklu Karşılaştırma Değerleri

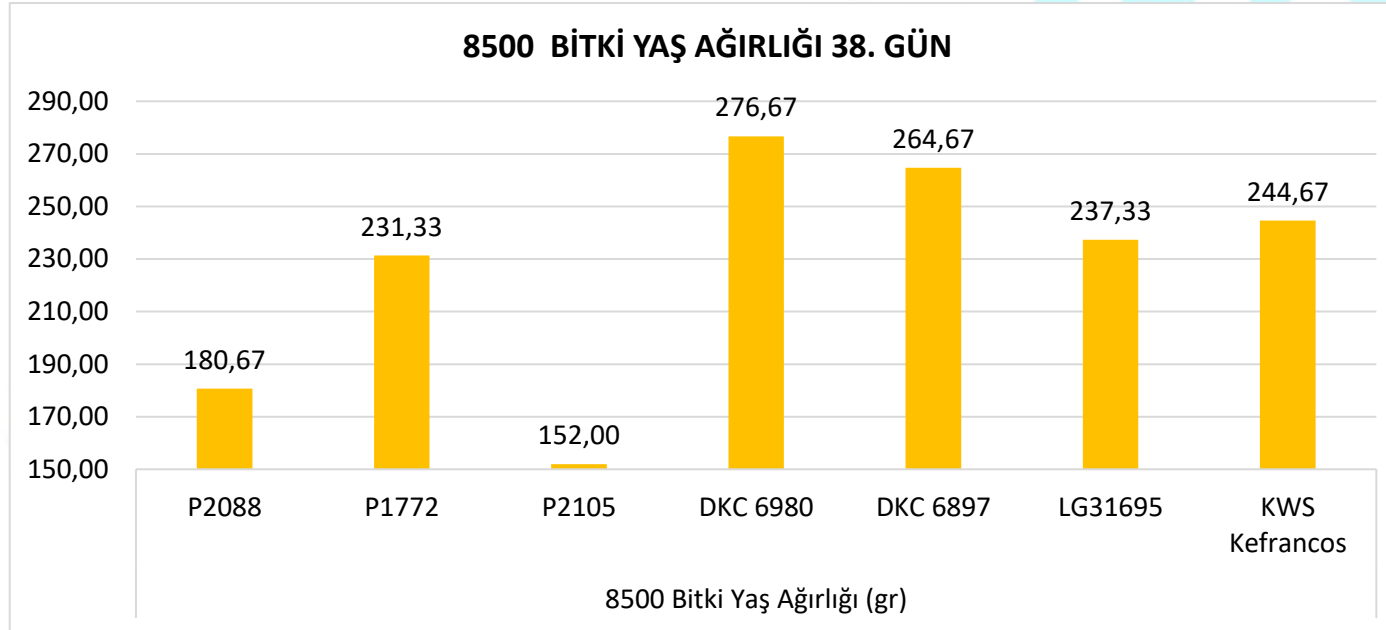
ÇEŞİTLER	P2088	P1772	P2105	DKC6980	DKC6897	LG31695	KWS.KEF
P2088		1,00	1,33	3,67*	2,00	1,67	1,33
P1772	-1,00		,33	2,67	1,00	,67	,33
P2105	-1,33	-,33		2,33	,67	,33	,00
DKC6980	-3,67*	-2,67	-2,33		-1,67	-2,00	-2,33
DKC6897	-2,00	-1,00	-,67	1,67		-,33	-,67
LG31695	-1,67	-,67	-,33	2,00	,33		-,33
KWS.KEF	-1,33	-,33	,00	2,33	,67	,33	

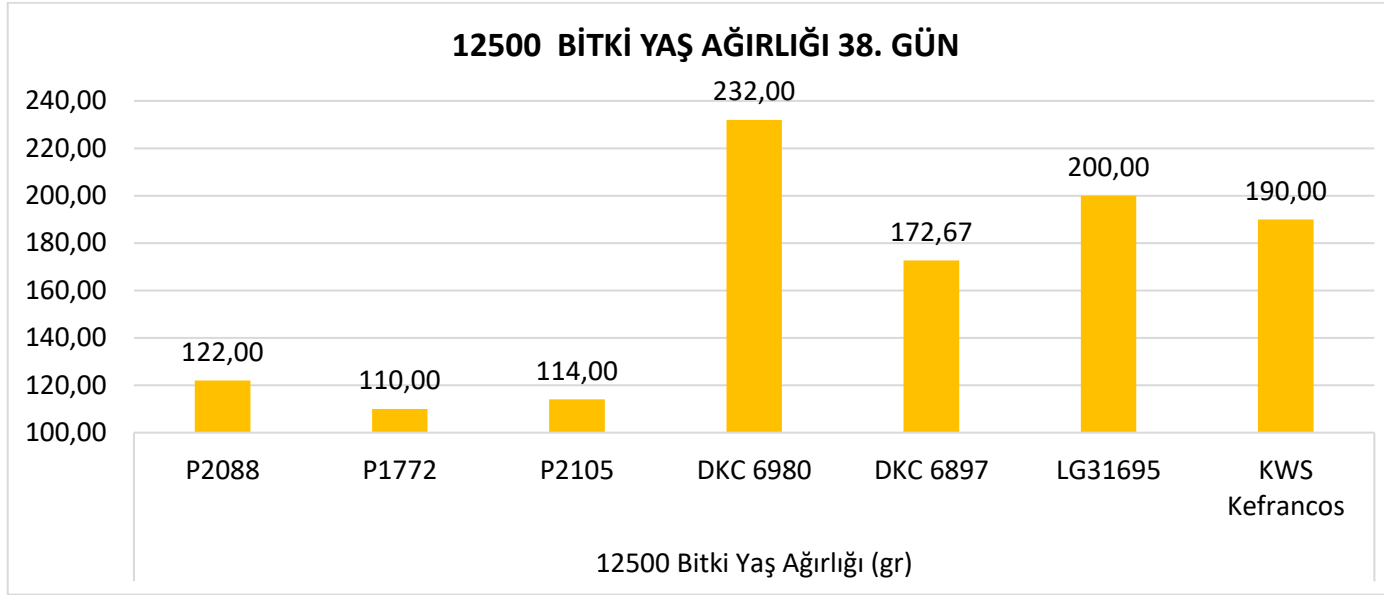
Tablo incelendiğinde saçak kök sayısı değerlerinin mısır çeşitleri ve sıklıklar arasında farklılık gösterdiği görülmektedir. Çeşitlere baktığımızda Pioneer 2088 çeşidi ile DKC 6980 çeşidi arasında istatistiki olarak 0,05 düzeyinde negatif yönlü anlamlı bir farkın olduğunu buna göre grafiklerde de gördüğümüz gibi saçak kök sayısı değerlerinin her iki sıklıkta da DKC 6980 çeşidinde daha yüksek olduğu sonucuna varabiliriz.

38.Gün Alınan Örneklerin Bitki Yaş Ağırlığı (gr)

Denemede ele alınan yedi farklı tanelik mısır çeşidinin bitki yaş ağırlığı değerleri 8500 ve 12500 ekim sıklığında maksimum 276,67 gr olarak bulunmuştur. 8500 ve 12500 ekim sıklığında en fazla bitki yaş ağırlığına sahip çeşit 276,67 gr ile DKC 6980 iken en az bitki yaş ağırlığına sahip çeşit ise 110,0 gr ile Pioneer 1772 olarak bulunmuştur (Grafik 56).

Grafik 56. 38. Gün Ölçümü Yapılan 8500 ve 12500 Ekim Sıklığında Yetiştirilen Mısır Bitkilerinin Bitki Yaş Ağırlığı Değerleri Grafiği





Çizelge 72. 38. Gün Ölçümü Yapılan Mısır Bitkilerinin Bitki Yaş Ağırlığı Varyans Analizi

ANOVA

ÇEŞİTLER	N	X	SS	Varyansın Kaynağı	KT	SD	KO	F	P
P2088	6	151.333	356.127	G. Arası	68893,143	6	11482,190	5,081	,001
P1772	6	170.667	735.790	G. İçi	79092,000	35	2259,771		
P2105	6	133.000	470.362	Toplam	147985,143	41			
DKC6980	6	254.333	385.002						
DKC6897	6	218.667	549.133						
LG31695	6	218.667	235.174						
KWS KEF.	6	217.333	432.789						
Total	42	194.857	600.782						

Çizelge incelendiğinde farklı mısır çeşitlerinin bitki yaş ağırlığı değerleri karşılaştırıldığında, en yüksek ortalamanın DKC 6980 çeşidine ($X=254,333$) ait olduğu görülmektedir.

Çizelge de farklı mısır çeşitleri ve sıklıklar arasında bitki yaş ağırlığı değerleri bakımından fark olduğu görülmektedir ($F=5,081$; $p<0,05$). Bitki yaş ağırlığı değerlerinin hangi çeşitler arasında farklılık gösterdiğini belirlemek amacıyla Games Howell testi yapılmıştır.

Tablo 68. 38.Gün Ölçümü Yapılan Mısır Bitkilerinin Bitki Yaş Ağırlığı Çoklu Karşılaştırma Değerleri

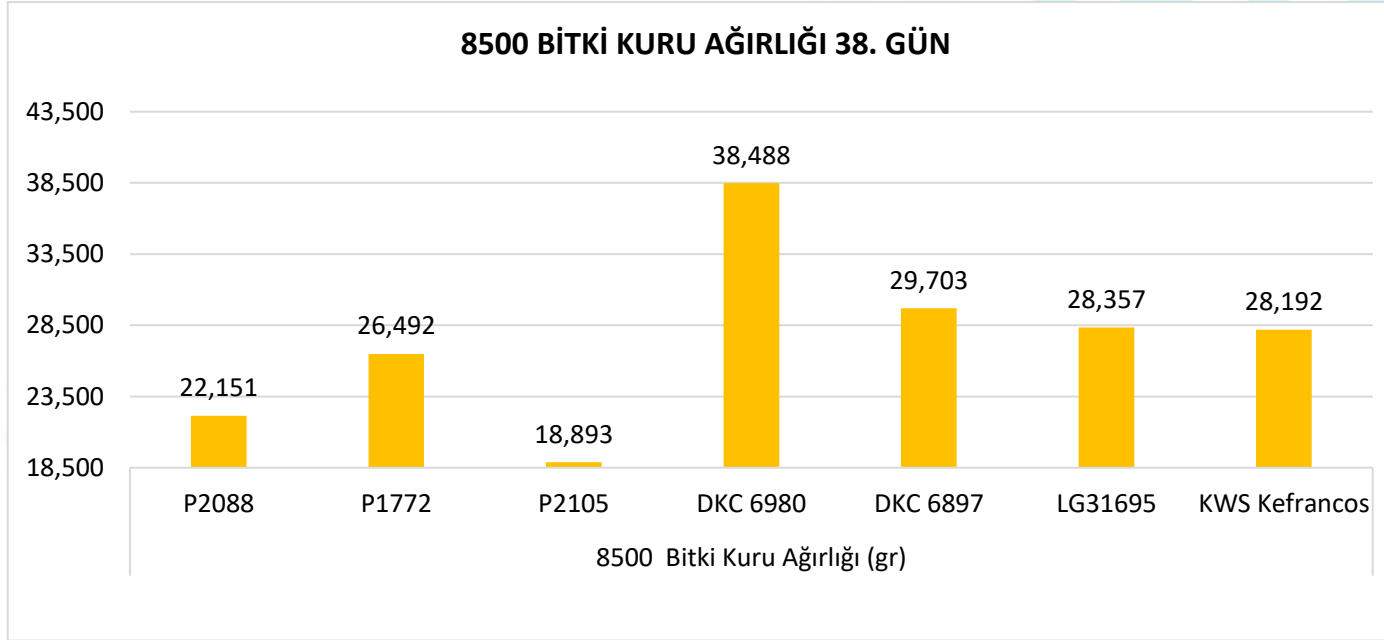
ÇEŞİTLER	P2088	P1772	P2105	DKC6980	DKC6897	LG31695	KWS.KEF
P2088		19,3333	-18,3333	103,0000*	67,3333	67,3333*	66,0000
P1772	-19,3333		-37,6667	83,6667	48,0000	48,0000	46,6667
P2105	18,3333	37,6667		121,3333*	85,6667	85,6667*	84,3333
DKC6980	-103,0000*	-83,6667	-121,3333*		-35,6667	-35,6667	-37,0000
DKC6897	-67,3333	-48,0000	-85,6667	35,6667		,0000	-1,3333
LG31695	-67,3333*	-48,0000	-85,6667*	35,6667	,0000		-1,3333
KWS.KEF	-66,0000	-46,6667	-84,3333	37,0000	1,3333	1,3333	

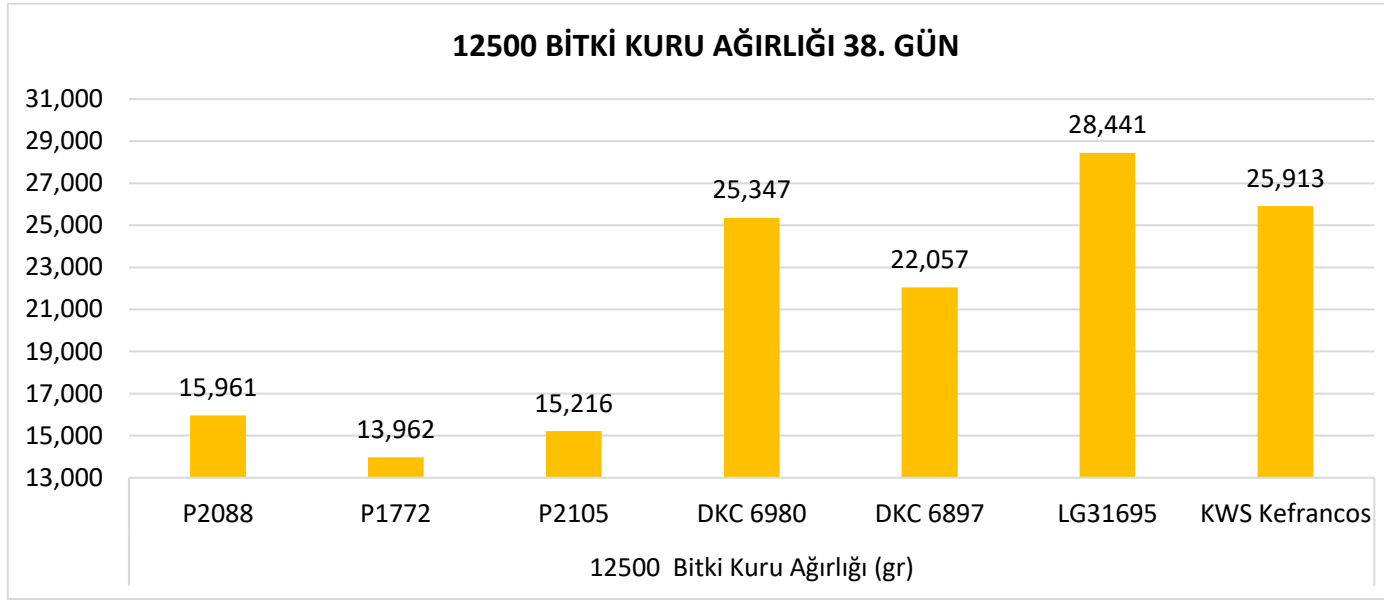
Tablo incelendiğinde bitki yaş ağırlığı değerlerinin mısır çeşitleri ve sıklıklar arasında farklılık gösterdiği görülmektedir. Çeşitlere baktığımızda Pioneer 2088 çeşidi ile DKC 6980 ve LG 31695 çeşitleri arasında istatistiki olarak 0,05 düzeyinde negatif yönlü anlamlı bir farkın olduğunu buna göre grafiklerde de gördüğümüz gibi bitki yaş ağırlığı değerlerinin her iki sıklıkta da Pioneer 2088 çeşidinde daha düşük olduğu sonucuna varabiliriz. Diğer çeşitlere baktığımızda P2105 çeşidi ile DKC 6980 ve LG 31695 çeşitleri arasında istatistiki olarak 0,05 düzeyinde negatif yönlü anlamlı bir farkın olduğunu buna göre grafiklerde de gördüğümüz gibi bitki yaş ağırlığı değerlerinin Pioneer 2105 çeşidinde daha düşük olduğunu gözlemledik.

38.Gün Alınan Örneklerin Bitki Kuru Ağırlığı (gr)

Denemede ele alınan yedi farklı tanelik mısır çeşidinin bitki kuru ağırlığı 8500 ve 12500 ekim sıklığında maksimum 38,49 gr olarak bulunmuştur. 8500 ve 12500 ekim sıklığında en fazla bitki kuru ağırlığına sahip çeşit 38,49 gr ile DKC 6980 iken en az bitki kuru ağırlığına sahip çeşit ise 13,96 gr ile Pioneer 1772 olarak bulunmuştur (Grafik 57).

Grafik 57. .38 Gün Ölçümü Yapılan 8500 ve 12500 Ekim Sıklığında Yetiştirilen Mısır Bitkilerinin Bitki Kuru Ağırlığı Değerleri Grafiği





Çizelge 73. 38. Gün Ölçümü Yapılan Mısır Bitkilerinin Bitki Kuru Ağırlığı Varyans Analizi ANOVA

ÇEŞİTLER	N	X	SS	Varyansın Kaynağı	KT	SD	KO	F	P
P2088	6	19,0562	4,17656	G. Arası	1088,641	6	181,440	5,348	,001
P1772	6	20,2273	7,65232	G. İçi	1187,543	35	33,930		
P2105	6	17,0545	5,13529	Toplam	2276,184	41			
DKC6980	6	31,9172	9,00522						
DKC6897	6	25,88	5,03303						
LG31695	6	28,3988	3,68149						
KWS KEF.	6	27,0528	3,89322						
Total	42	24,2267	7,45095						

Çizelge incelendiğinde farklı mısır çeşitlerinin bitki kuru ağırlığı değerleri karşılaştırıldığında, en yüksek ortalamanın DKC 6980 çeşidine ($X=31,917$) ait olduğu görülmektedir.

Çizelge de farklı mısır çeşitleri ve sıklıklar arasında bitki kuru ağırlığı değerleri bakımından fark olduğu görülmektedir ($F=5,348$; $p<0,05$). Bitki kuru ağırlığı değerlerinin hangi çeşitler arasında farklılık gösterdiğini belirlemek amacıyla Games Howell testi yapılmıştır.

Tablo 69. 38.Gün Ölçümü Yapılan Mısır Bitkilerinin Bitki Kuru Ağırlığı Çoklu Karşılaştırma Değerleri

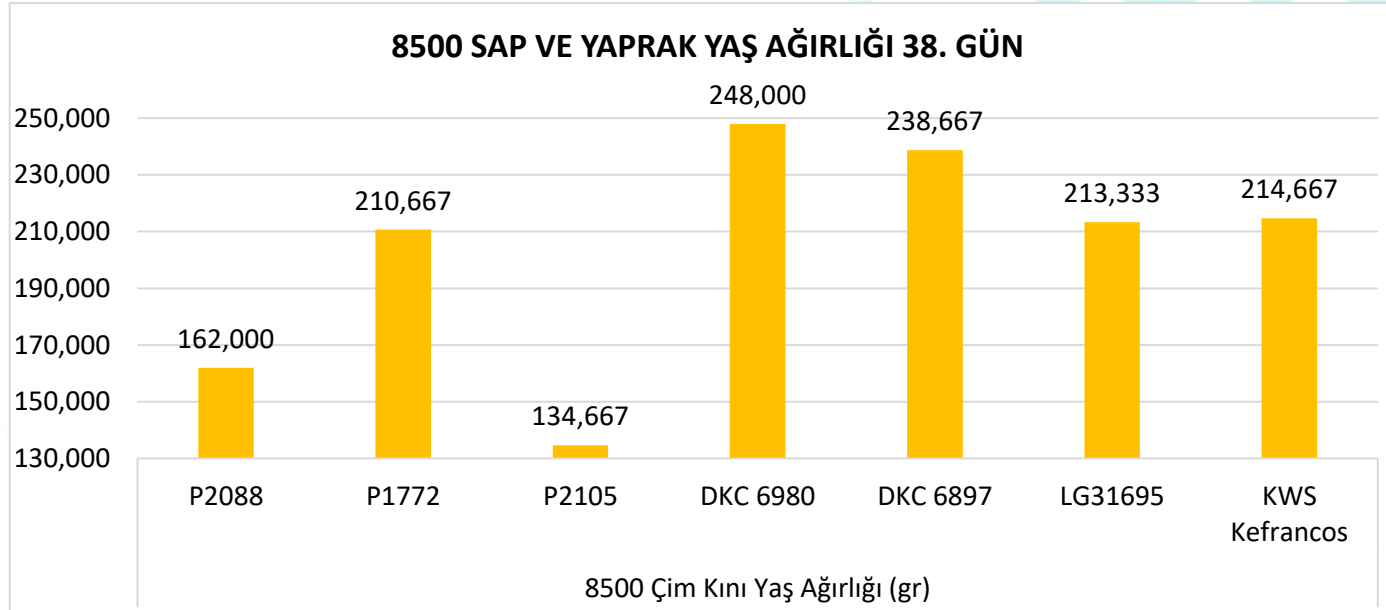
ÇEŞİTLER	P2088	P1772	P2105	DKC6980	DKC6897	LG31695	KWS.KEF
P2088		1,17117	-2,00167	12,86100	6,82383	9,34267*	7,99667
P1772	-1,17117		-3,17283	11,68983	5,65267	8,17150	6,82550
P2105	2,00167	3,17283		14,86267	8,82550	11,34433*	9,99833*
DKC6980	-12,86100	-11,68983	-14,86267		-6,03717	-3,51833	-4,86433
DKC6897	-6,82383	-5,65267	-8,82550	6,03717		2,51883	1,17283
LG31695	-9,34267*	-8,17150	-11,34433*	3,51833	-2,51883		-1,34600
KWS.KEF	-7,99667	-6,82550	-9,99833*	4,86433	-1,17283	1,34600	

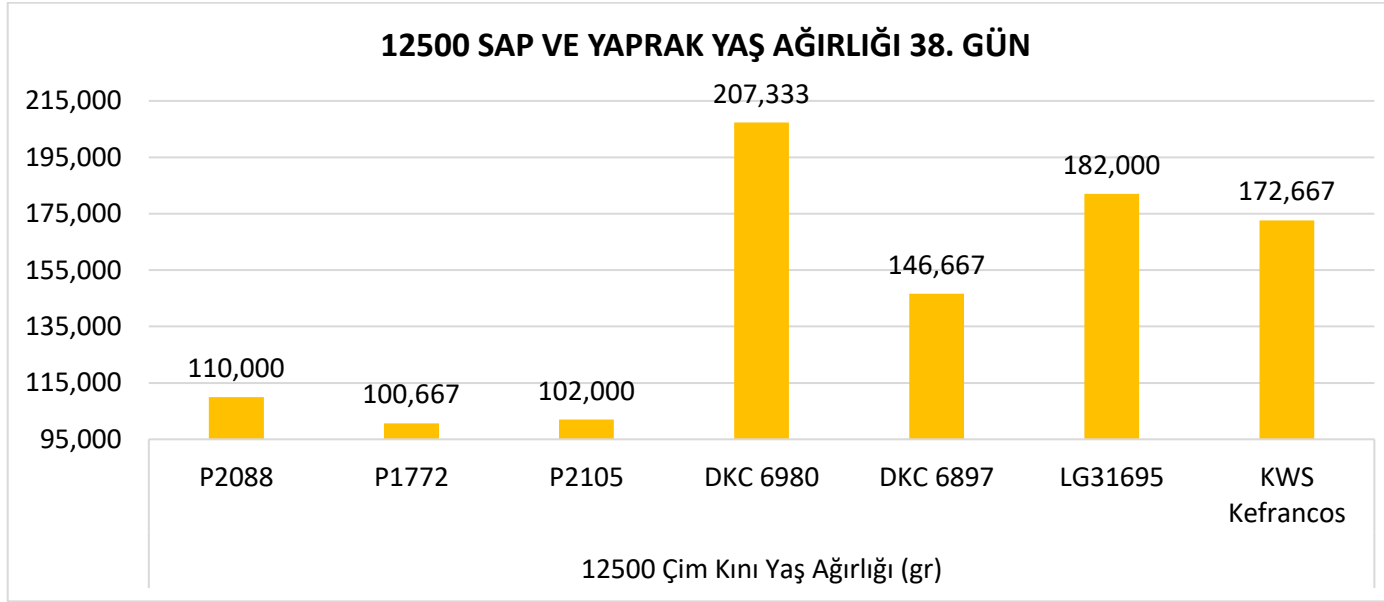
Tablo incelendiğinde bitki kuru ağırlığı değerlerinin mısır çeşitleri ve sıklıklar arasında farklılık gösterdiği görülmektedir. Çeşitlere baktığımızda Pioneer 2088 çeşidi ile LG 31695 çeşidi arasında istatistiki olarak 0,05 düzeyinde negatif yönlü anlamlı bir farkın olduğunu buna göre grafiklerde de gördüğümüz gibi bitki kuru ağırlığı değerlerinin her iki sıklıkta da LG 31695 çeşidinde daha yüksek olduğu sonucuna varabiliriz. Diğer çeşitlere baktığımızda Pioneer 2105 çeşidi ile LG 31695 ve Kws Kefrancos çeşitleri arasında istatistiki olarak 0,05 düzeyinde negatif yönlü anlamlı bir farkın olduğunu buna göre grafiklerde de gördüğümüz gibi bitki kuru ağırlığı değerlerinin Pioneer 2105 çeşidinde daha düşük olduğunu gözlemledik.

38.Gün Alınan Örneklerin Sap ve Yaprak Yaş Ağırlığı (gr)

Denemede ele alınan yedi farklı tanelik mısır çeşidinin sap ve yaprak yaş ağırlığı değerleri 8500 ve 12500 ekim sıklığında maksimum 248,0 gr olarak bulunmuştur. 8500 ve 12500 ekim sıklığında en fazla sap ve yaprak yaş ağırlığına sahip çeşit 248,0 gr ile DKC 6980 iken en az sap ve yaprak yaş ağırlığına sahip çeşit ise 100,67 gr ile Pioneer 1772 olarak bulunmuştur (Grafik 58).

Grafik 58. 38. Gün Ölçümü Yapılan 8500 ve 12500 Ekim Sıklığında Yetiştirilen Mısır Bitkilerinin Sap ve Yaprak Yaş Ağırlığı Değerleri Grafiği





Çizelge 74. 38. Gün Ölçümü Yapılan Mısır Bitkilerinin Sap ve Yaprak Yaş Ağırlığı Varyans Analizi

ANOVA

ÇEŞİTLER	N	X	SS	Varyansın Kaynağı	KT	SD	KO	F	P
P2088	6	136.000	312.410	G. Arası	54314,476	6	9052,413	4,845	,001
P1772	6	155.667	670.810						
P2105	6	118.333	439.712	Toplam	119704,476	41			
DKC6980	6	227.667	345.350						
DKC6897	6	192.667	539.877						
LG31695	6	197.667	205.297						
KWS KEF.	6	193.667	337.619						
Total	42	174.524	540.335						

Çizelge incelendiğinde farklı mısır çeşitlerinin sap ve yaprak yaş ağırlığı değerleri karşılaştırıldığında, en yüksek ortalamanın DKC 6980 çeşidine ($X=227,667$) ait olduğu görülmektedir.

Çizelge de farklı mısır çeşitleri ve sıklıklar arasında sap ve yaprak yaş ağırlığı değerleri bakımından fark olduğu görülmektedir ($F=4,845$; $p<0,05$). Sap ve yaprak yaş ağırlığı değerlerinin hangi çeşitler arasında farklılık gösterdiğini belirlemek amacıyla Games Howell testi yapılmıştır.

Tablo 70. 38.Gün Ölçümü Yapılan Mısır Bitkilerinin Sap ve Yaprak Yaş Ağırlığı Çoklu Karşılaştırma Değerleri

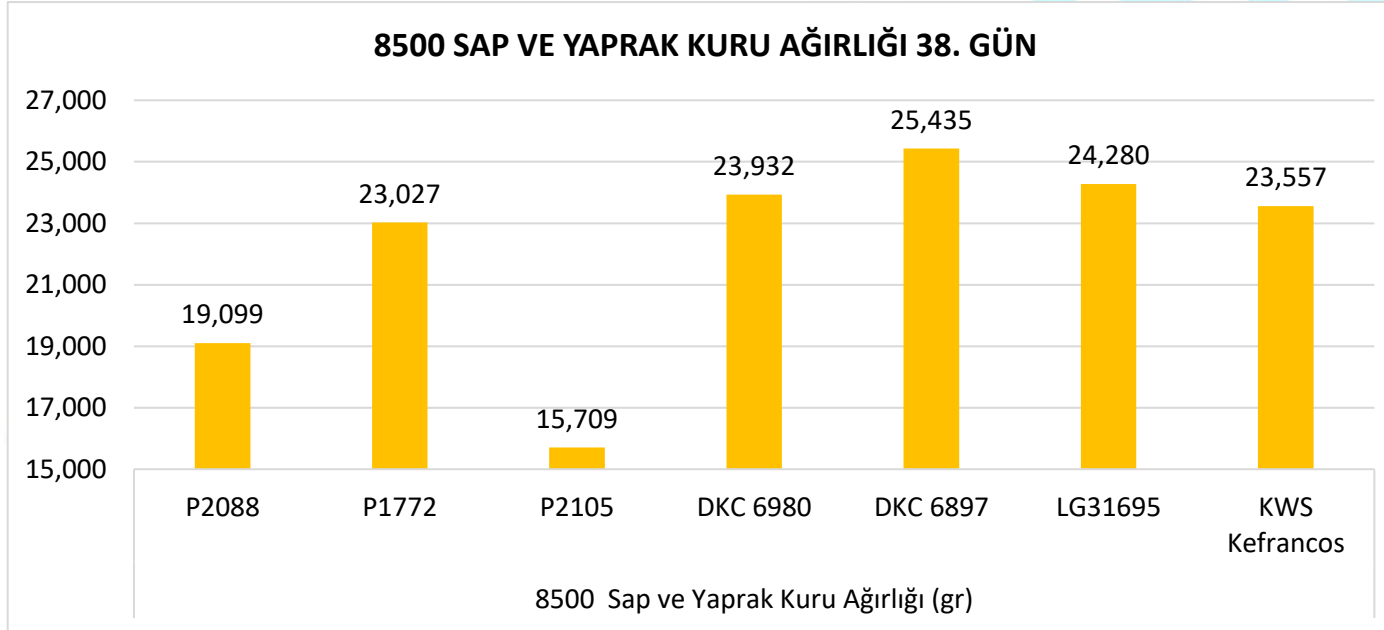
ÇEŞİTLER	P2088	P1772	P2105	DKC6980	DKC6897	LG31695	KWS.KEF
P2088		19,6667	-17,6667	91,6667*	56,6667	61,6667*	57,6667
P1772	-19,6667		-37,3333	72,0000	37,0000	42,0000	38,0000
P2105	17,6667	37,3333		109,3333*	74,3333	79,3333*	75,3333
DKC6980	-91,6667*	-72,0000	-109,3333*			-30,0000	-34,0000
DKC6897	-56,6667	-37,0000	-74,3333	35,0000	-35,0000		1,0000
LG31695	-61,6667*	-42,0000	-79,3333*	30,0000	-5,0000	5,0000	-4,0000
KWS.KEF	-57,6667	-38,0000	-75,3333	34,0000	-1,0000	4,0000	

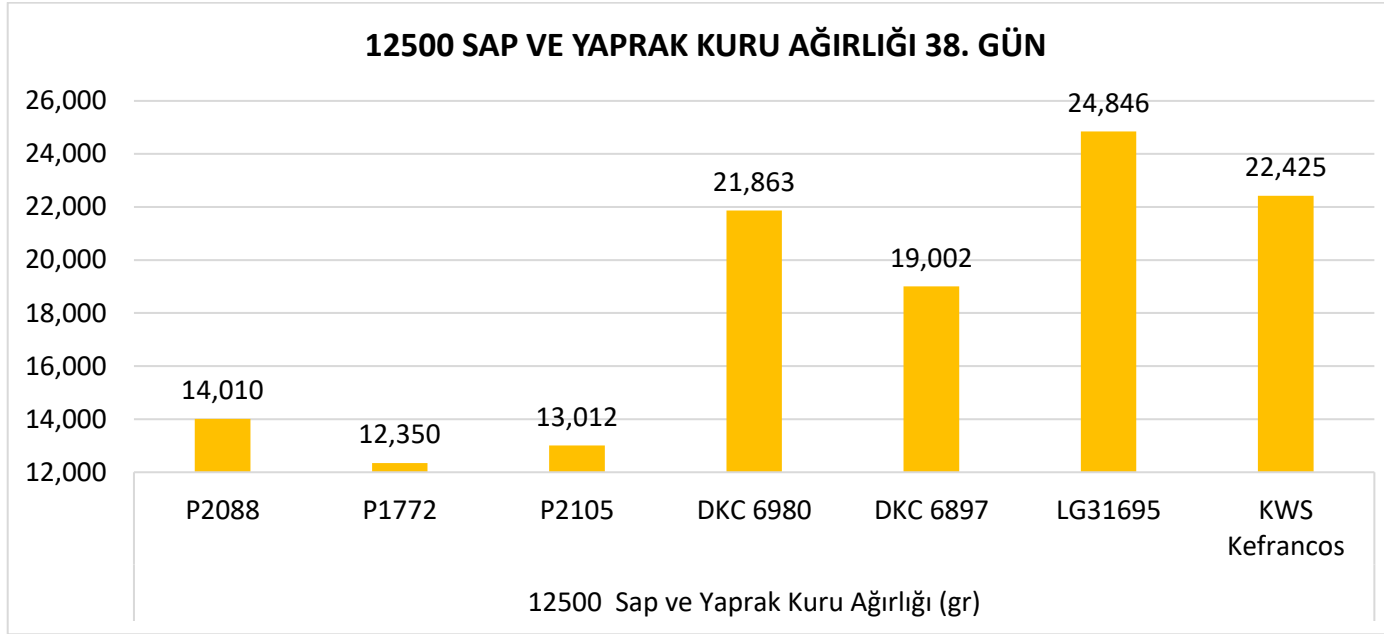
Tablo incelendiğinde sap ve yaprak yaş ağırlığı değerlerinin mısır çeşitleri ve sıklıklar arasında farklılık gösterdiği görülmektedir. Çeşitlere baktığımızda Pioneer 2088 çeşidi ile DKC 6980 ve LG 31695 çeşitleri arasında istatistiki olarak 0,05 düzeyinde negatif yönlü anlamlı bir farkın olduğunu buna göre grafiklerde de gördüğümüz gibi sap ve yaprak yaş ağırlığı değerlerinin her iki sıklıkta da Pioneer 2088 çeşidinde daha düşük olduğu sonucuna varabiliriz. Diğer çeşitlere baktığımızda Pioneer 2105 çeşidi ile DKC 6980 ve LG 31695 çeşitleri arasında istatistiki olarak 0,05 düzeyinde negatif yönlü anlamlı bir farkın olduğunu buna göre grafiklerde de gördüğümüz gibi sap ve yaprak yaş ağırlığı değerlerinin Pioneer 2105 çeşidinde daha düşük olduğunu gözlemledik.

38.Gün Alınan Örneklerin Sap ve Yaprak Kuru Ağırlığı (gr)

Denemede ele alınan yedi farklı tanelik mısır çeşidinin sap ve yaprak kuru ağırlığı değerleri 8500 ve 12500 ekim sıklığında maksimum 25,44 gr olarak bulunmuştur. 8500 ve 12500 ekim sıklığında en fazla sap ve yaprak kuru ağırlığına sahip çeşit 25,44 gr ile DKC 6897 iken en az sap ve yaprak kuru ağırlığına sahip çeşit ise 12,35 gr ile Pioneer 1772 olarak bulunmuştur (Grafik 59).

Grafik 59. 38. Gün Ölçümü Yapılan 8500 ve 12500 Ekim Sıklığında Yetiştirilen Mısır Bitkilerinin Sap ve Yaprak Kuru Ağırlığı Değerleri Grafiği





Çizelge 75. 38. Gün Ölçümü Yapılan Mısır Bitkilerinin Sap ve Yaprak Kuru Ağırlığı Varyans Analizi

ANOVA

ÇEŞİTLER	N	X	SS	Varyansın Kaynağı	KT	SD	KO	F	P	
P2088	6	16,55	3,37	G. Arası	551,202	6	91,867	4,620	,001	
P1772	6	17,69	6,58							G. İçi
P2105	6	14,36	4,60							
Toplam					1247,101	41				
DKC6980	6	22,90	5,39							
DKC6897	6	22,22	4,09							
LG31695	6	24,56	3,06							
KWS KEF.	6	22,99	2,87							
Total	42	20,18	5,52							

Çizelge incelendiğinde farklı mısır çeşitlerinin sap ve yaprak kuru ağırlığı değerleri karşılaştırıldığında, en yüksek ortalamanın LG 31695 çeşidine ($X=24,56$) ait olduğu görülmektedir.

Çizelge de farklı mısır çeşitleri ve sıklıklar arasında sap ve yaprak kuru ağırlığı değerleri bakımından fark olduğu görülmektedir ($F=4,620$; $p<0,05$). Sap ve yaprak kuru ağırlığı değerlerinin hangi çeşitler arasında farklılık gösterdiğini belirlemek amacıyla Games Howell testi yapılmıştır.

Tablo 71. 38.Gün Ölçümü Yapılan Mısır Bitkilerinin Sap ve Yaprak Kuru Ağırlığı Çoklu Karşılaştırma Değerleri

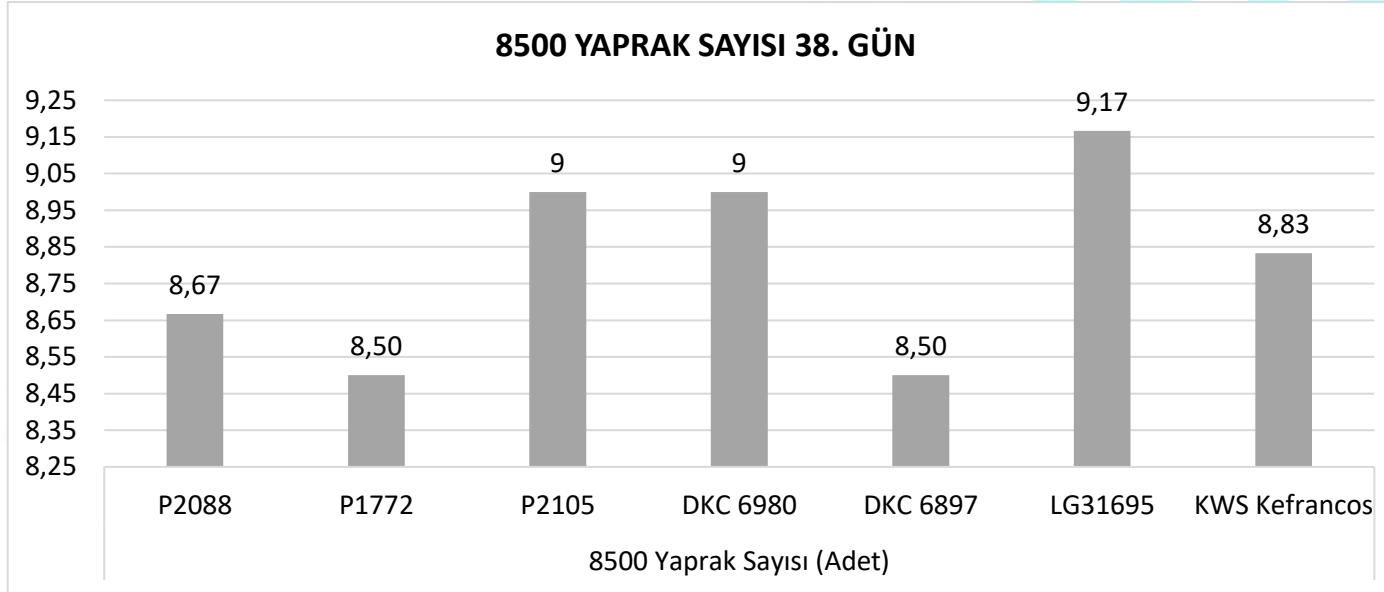
ÇEŞİTLER	P2088	P1772	P2105	DKC6980	DKC6897	LG31695	KWS.KEF
P2088		1,13433	-2,19383	6,34317	5,66417	8,00817*	6,43667
P1772	-1,13433		-3,32817	5,20883	4,52983	6,87383	5,30233
P2105	2,19383	3,32817		8,53700	7,85800	10,20200*	8,63050*
DKC6980	-6,34317	-5,20883	-8,53700		-,67900	1,66500	,09350
DKC6897	-5,66417	-4,52983	-7,85800	,67900		2,34400	,77250
LG31695	-8,00817*	-6,87383	-10,20200*	-1,66500	-2,34400		-1,57150
KWS.KEF	-6,43667	-5,30233	-8,63050*	-,09350	-,77250	1,57150	

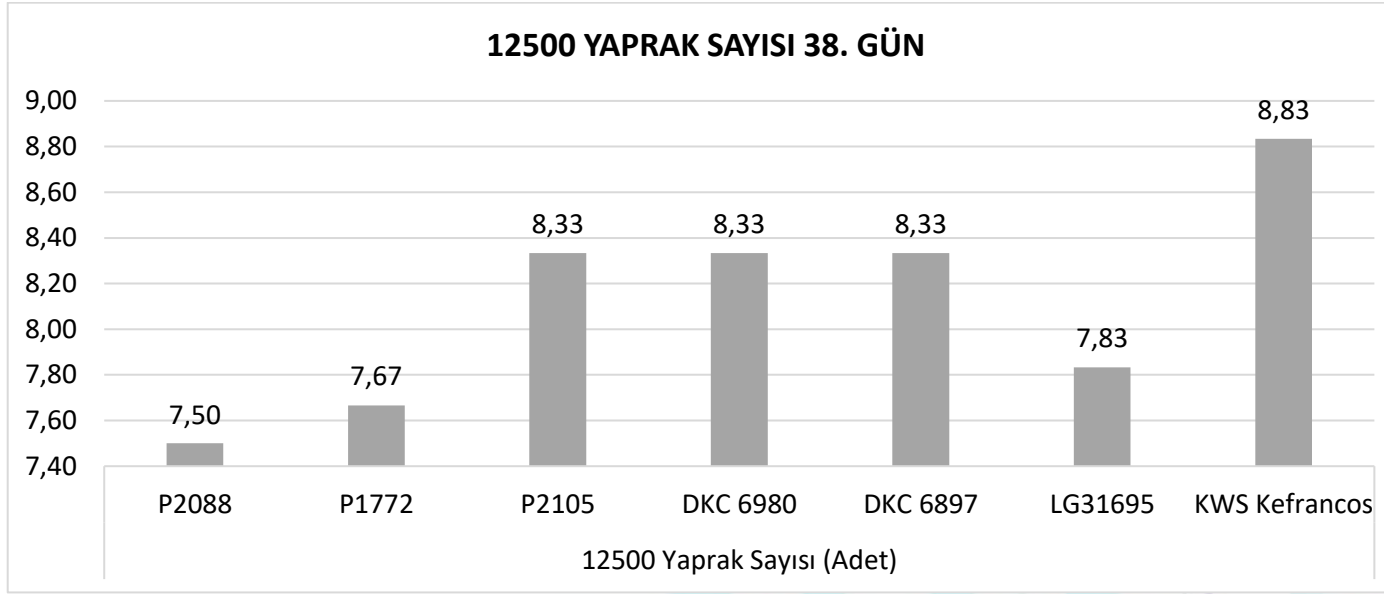
Tablo incelendiğinde sap ve yaprak kuru ağırlığı değerlerinin mısır çeşitleri ve sıklıklar arasında farklılık gösterdiği görülmektedir. Çeşitlere baktığımızda Pioneer 2088 çeşidi ile LG 31695 çeşidi arasında istatistiki olarak 0,05 düzeyinde negatif yönlü anlamlı bir farkın olduğunu buna göre grafiklerde de gördüğümüz gibi sap ve yaprak kuru ağırlığı değerlerinin her iki sıklıkta da LG 31695 çeşidinde daha yüksek olduğu sonucuna varabiliriz. Diğer çeşitlere baktığımızda Pioneer 2105 çeşidi ile LG 31695 ve Kws Kefrancos çeşitleri arasında istatistiki olarak 0,05 düzeyinde negatif yönlü anlamlı bir farkın olduğunu buna göre grafiklerde de gördüğümüz gibi sap ve yaprak kuru ağırlığı değerlerinin Pioneer 2105 çeşidinde daha düşük olduğunu gözlemledik.

38.Gün Alınan Örneklerin Yaprak Sayısı (Adet)

Denemede ele alınan yedi farklı tanelik mısır çeşidinin yaprak sayısı değerleri 8500 ve 12500 ekim sıklığında maksimum 9,17 adet olarak bulunmuştur. 8500 ve 12500 ekim sıklığında en fazla yaprak sayısına sahip çeşit 9,17 adet ile LG 31695 iken en az yaprak sayısına sahip çeşit ise 7,50 adet ile Pioneer 2088 olarak bulunmuştur (Grafik 60).

Grafik 60. 38. Gün Ölçümü Yapılan 8500 ve 12500 Ekim Sıklığında Yetiştirilen Mısır Bitkilerinin Yaprak Sayısı Değerleri Grafiği





Çizelge 76. 38. Gün Ölçümü Yapılan Mısır Bitkilerinin Yaprak Sayısı Varyans Analizi
ANOVA

ÇEŞİTLER	Ekim Sıklığı	N	X	SS	Varyansın Kaynağı	KT	SD	KO	F	P
P2088	8500	3	8,667	,2887	Çeşit	3,071	6	,512	1,449	,332
	12500	3	7,500	,5000	Sıklık	5,006	1	5,006	14,174	,009
	Total	6	8,083	,7360	Çeşit * Sıklık	2,119	6	,353	1,798	,136
P1772	8500	3	8,500	,0000						
	12500	3	7,667	,2887						
	Total	6	8,083	,4916						
P2105	8500	3	9,000	,5000						
	12500	3	8,333	,2887						

	Total	6	8,667	,5164
	8500	3	9,000	,5000
DKC6980	12500	3	8,333	,5774
	Total	6	8,667	,6055
	8500	3	8,500	,0000
DKC6897	12500	3	8,333	,2887
	Total	6	8,417	,2041
	8500	3	9,167	,2887
LG31695	12500	3	7,833	,5774
	Total	6	8,500	,8367
	8500	3	8,833	,5774
KWS KEF.	12500	3	8,833	,7638
	Total	6	8,833	,6055
	8500	21	8,810	,4024
Total	12500	21	8,119	,6104
	Total	42	8,464	,6187

Çizelge incelendiğinde farklı mısır çeşitlerinin yaprak sayısı değerleri karşılaştırıldığında, en yüksek ortalamanın LG 31695 çeşidine (X=9,167) ait olduğu görülmektedir.

Çizelge de farklı mısır çeşitleri ve sıklıklar arasında yaprak sayısı değerleri bakımından fark olmadığı görülmektedir (F=1,798; p>0,05). Yaprak sayısı değerlerinin hangi çeşitler arasında farklılık gösterdiğini belirten çoklu karşılaştırma testleri koşulları gerçekleştirmediğinden dolayı yapılamamıştır.

Tablo 72. 38.Gün Ölçümü Yapılan Mısır Bitkilerinin Yaprak Sayısı Çoklu Karşılaştırma Değerleri

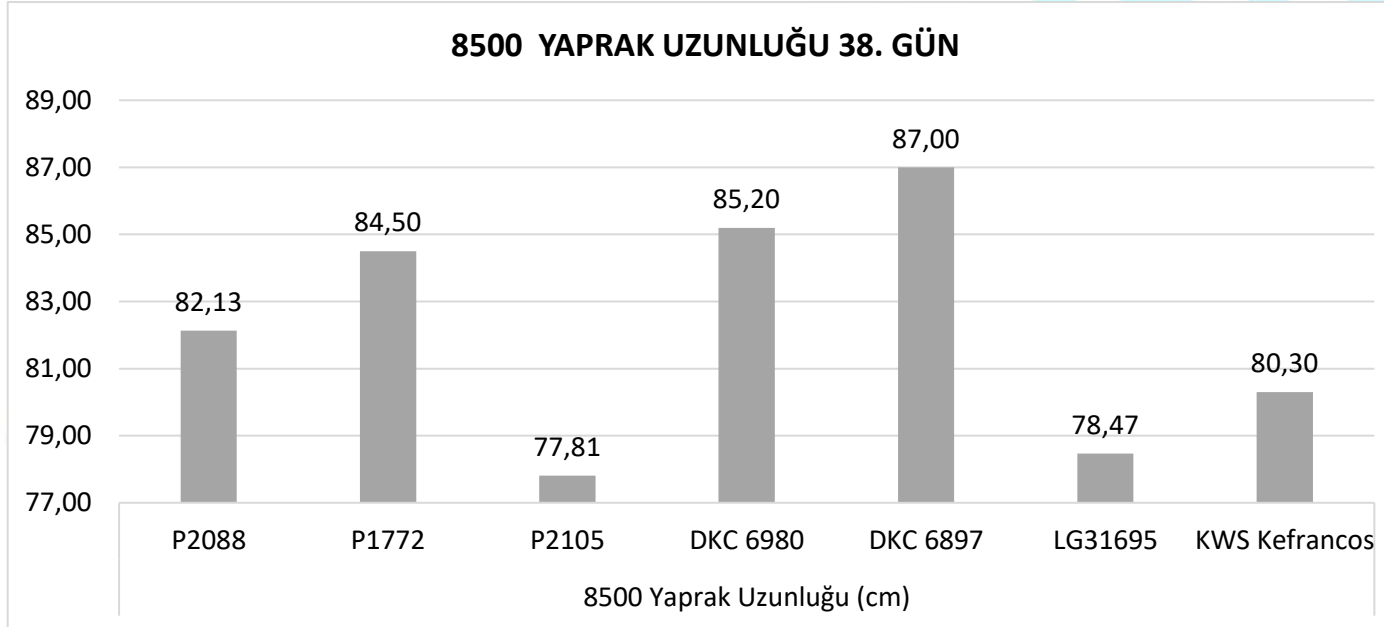
ÇEŞİTLER	P2088	P1772	P2105	DKC6980	DKC6897	LG31695	KWS.KEF
P2088		,000	,583	,583	,333	,417	,750
P1772	,000		,583	,583	,333	,417	,750
P2105	-,583	-,583		,000	-,250	-,167	,167
DKC6980	-,583	-,583	,000		-,250	-,167	,167
DKC6897	-,333	-,333	,250	,250		,083	,417
LG31695	-,417	-,417	,167	,167	-,083		,333
KWS.KEF	-,750	-,750	-,167	-,167	-,417	-,333	

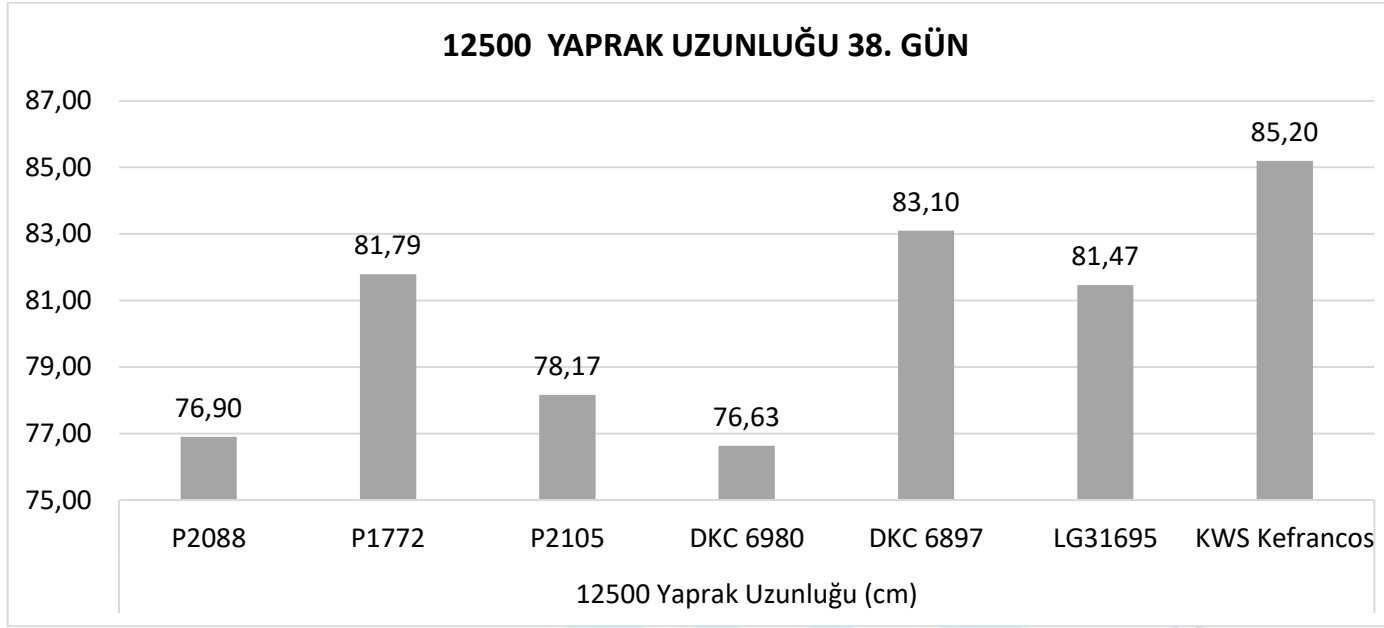
Tablo incelendiğinde yaprak sayısı değerleri bakımından mısır çeşitleri ve sıklıklar arasında farklılık olmadığı görülmektedir.

38.Gün Alınan Örneklerin Yaprak Uzunluğu(cm)

Denemede ele alınan yedi farklı tanelik mısır çeşidinin yaprak uzunluğu değerleri 8500 ve 12500 ekim sıklığında maksimum 87 cm olarak bulunmuştur. 8500 ve 12500 ekim sıklığında en fazla yaprak uzunluğuna sahip çeşit 87 cm ile DKC 6897 iken en az yaprak uzunluğuna sahip çeşit ise 76,63 cm ile DKC 6980 olarak bulunmuştur (Grafik 61).

Grafik 61. 38. Gün Ölçümü Yapılan 8500 ve 12500 Ekim Sıklığında Yetiştirilen Mısır Bitkilerinin Yaprak Uzunluğu Değerleri Grafiği





Çizelge 77. 38. Gün Ölçümü Yapılan Mısır Bitkilerinin Yaprak Uzunluğu Varyans Analizi
ANOVA

ÇEŞİTLER	N	X	SS	Varyansın Kaynağı	KT	SD	KO	F	P
P2088	6	79,52	3,60	G. Arası	213,697	6	35,616	1,536	,195
P1772	6	83,14	4,22	G. İçi	811,610	35	23,189		
P2105	6	77,99	7,84	Toplam	1025,308	41			
DKC6980	6	80,92	5,60						
DKC6897	6	85,05	3,72						
LG31695	6	79,97	3,94						
KWS KEF.	6	82,75	3,09						
Total	42	81,33	5,00						

Çizelge incelendiğinde farklı mısır çeşitlerinin yaprak uzunluğu değerleri karşılaştırıldığında, en yüksek ortalamanın DKC 6897 çeşidine ($X=85,05$) ait olduğu görülmektedir.

Çizelge de farklı mısır çeşitleri ve sıklıklar arasında yaprak uzunluğu değerleri bakımından fark olmadığı görülmektedir ($F=1,536$; $p<0,05$). Yaprak uzunluğu değerlerinin hangi çeşitler arasında farklılık gösterdiğini belirten çoklu karşılaştırma testleri koşulları gerçekleştirmediğinden dolayı yapılamamıştır.

Tablo 73. 38.Gün Ölçümü Yapılan Mısır Bitkilerinin Yaprak Uzunluğu Çoklu Karşılaştırma Değerleri

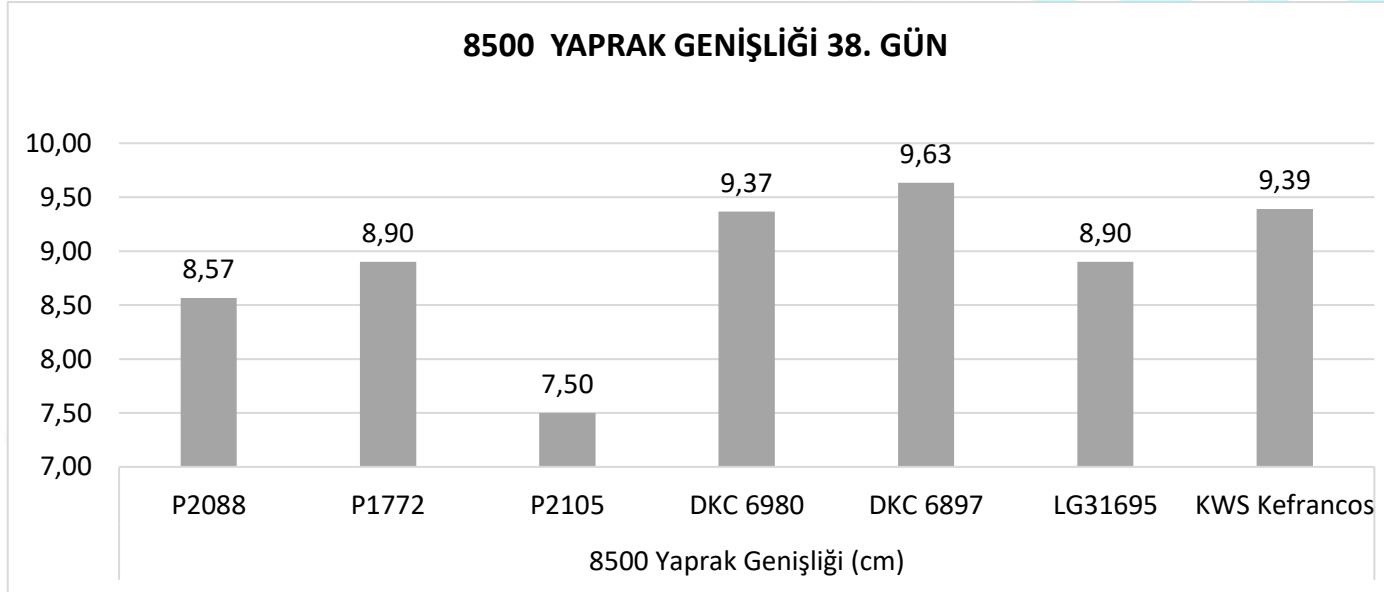
ÇEŞİTLER	P2088	P1772	P2105	DKC6980	DKC6897	LG31695	KWS.KEF
P2088		3,62667	-1,52667	1,40000	5,53333	,45000	3,23333
P1772	-3,62667		-5,15333	-2,22667	1,90667	-3,17667	-,39333
P2105	1,52667	5,15333		2,92667	7,06000	1,97667	4,76000
DKC6980	-1,40000	2,22667	-2,92667		4,13333	-,95000	1,83333
DKC6897	-5,53333	-1,90667	-7,06000	-4,13333		-5,08333	-2,30000
LG31695	-,45000	3,17667	-1,97667	,95000	5,08333		2,78333
KWS.KEF	-3,23333	,39333	-4,76000	-1,83333	2,30000	-2,78333	

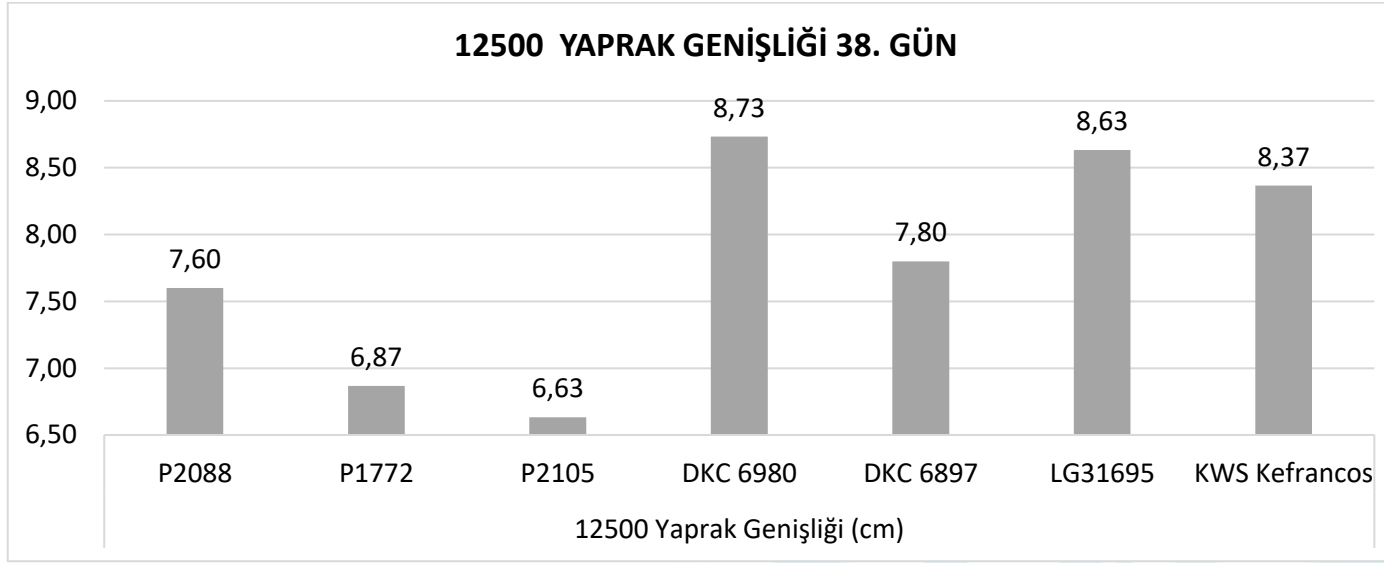
Tablo incelendiğinde yaprak uzunluğu değerleri bakımından mısır çeşitleri ve sıklıklar arasında farklılık olmadığı görülmektedir.

38.Gün Alınan Örneklerin Yaprak Genişliği(cm)

Denemede ele alınan yedi farklı tanelik mısır çeşidinin yaprak genişliği değerleri 8500 ve 12500 ekim sıklığında maksimum 9,63 cm olarak bulunmuştur. 8500 ve 12500 ekim sıklığında en fazla yaprak genişliğine sahip çeşit 9,63 cm ile DKC 6897 iken en az yaprak genişliğine sahip çeşit ise 6,63 cm ile Pioneer 2105 olarak bulunmuştur (Grafik 62).

Grafik 62. 38. Gün Ölçümü Yapılan 8500 ve 12500 Ekim Sıklığında Yetiştirilen Mısır Bitkilerinin Yaprak Genişliği Değerleri Grafiği





Çizelge 78. 38. Gün Ölçümü Yapılan Mısır Bitkilerinin Yaprak Genişliği Varyans Analizi

ANOVA

ÇEŞİTLER	N	X	SS	Varyansın Kaynağı	KT	SD	KO	F	P
P2088	6	8.083	,7935	G. Arası	18,078	6	3,013	3,747	,006
P1772	6	7.883	12.859	G. İçi	28,143	35	,804		
P2105	6	7.067	,9331	Toplam	46,221	41			
DKC6980	6	9.050	,5320						
DKC6897	6	8.717	10.926						
LG31695	6	8.767	,7312						
KWS KEF.	6	8.878	,6806						
Total	42	8.349	10.618						

Çizelge incelendiğinde farklı mısır çeşitlerinin yaprak genişliği değerleri karşılaştırıldığında, en yüksek ortalamanın DKC 6980 çeşidine (X=9,050) ait olduğu görülmektedir.

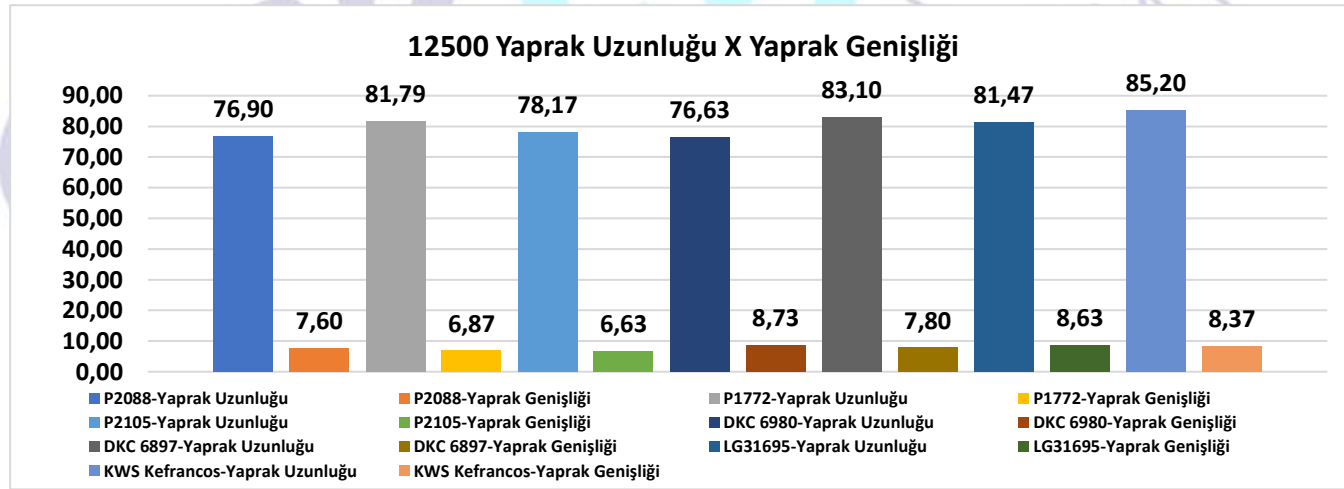
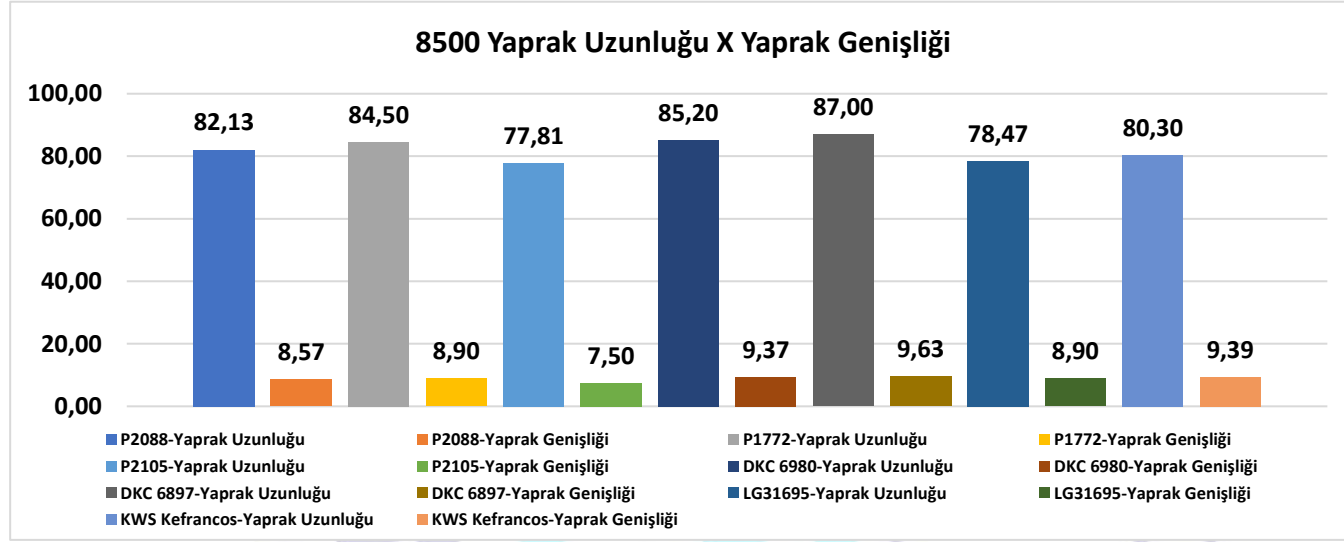
Çizelge de farklı mısır çeşitleri ve sıklıklar arasında yaprak genişliği değerleri bakımından fark olduğu görülmektedir (F=3,747; p<0,05). Yaprak genişliği değerlerinin hangi çeşitler arasında farklılık gösterdiğini belirlemek amacıyla Games Howell testi yapılmıştır.

Tablo 74. 38.Gün Ölçümü Yapılan Mısır Bitkilerinin Yaprak Genişliği Çoklu Karşılaştırma Değerleri

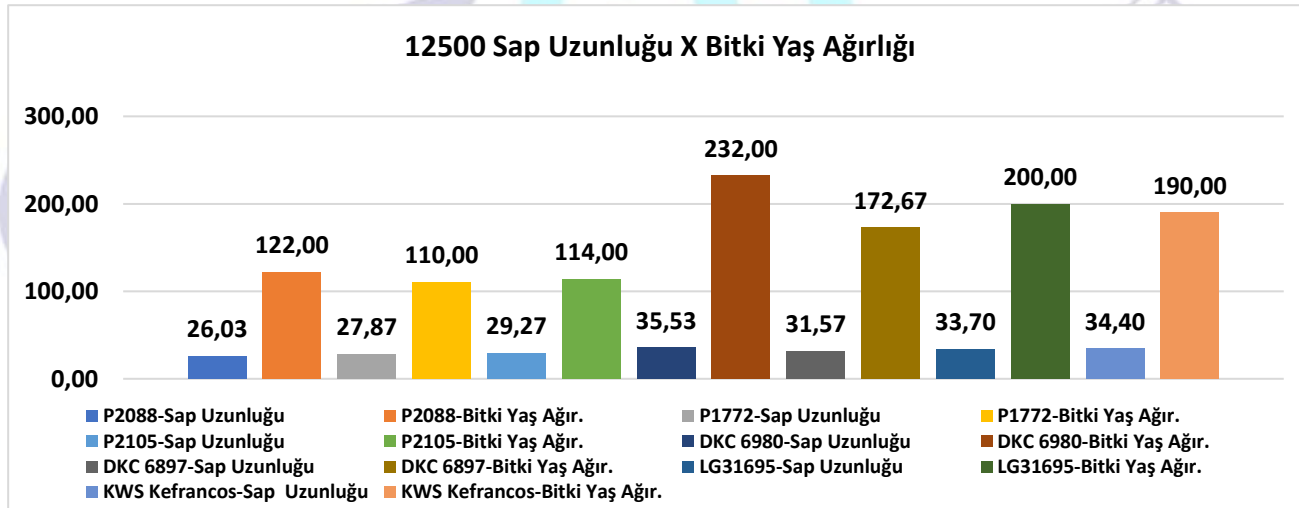
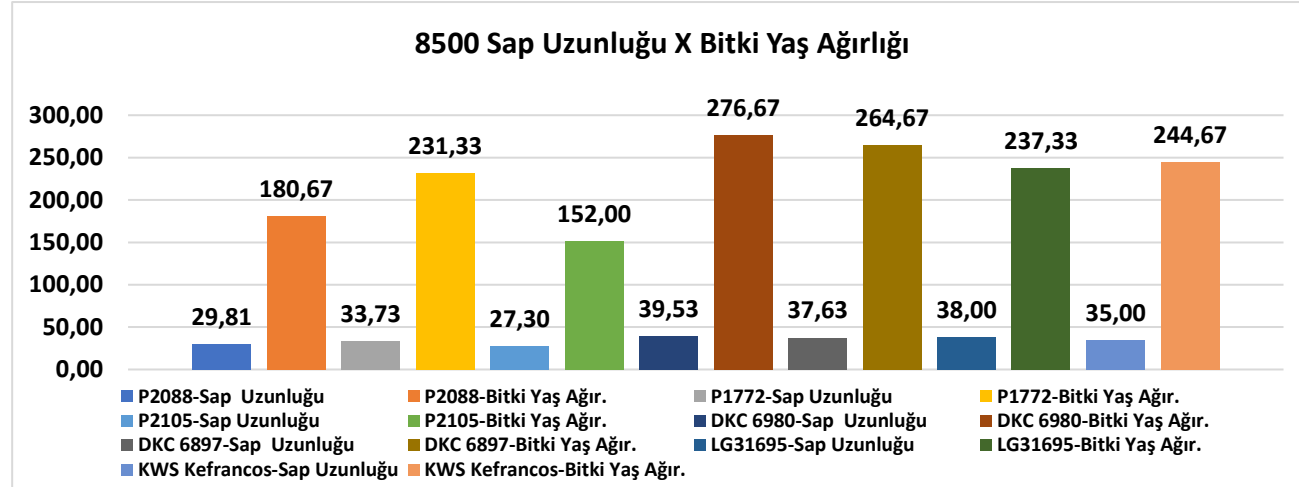
ÇEŞİTLER	P2088	P1772	P2105	DKC6980	DKC6897	LG31695	KWS.KEF
P2088		-,2000	-1,0167	,9667	,6333	,6833	,7950
P1772	,2000		-,8167	1,1667	,8333	,8833	,9950
P2105	1,0167	,8167		1,9833*	1,6500	1,7000	1,8117*
DKC6980	-,9667	-1,1667	-1,9833*		-,3333	-,2833	-,1717
DKC6897	-,6333	-,8333	-1,6500	,3333		,0500	,1617
LG31695	-,6833	-,8833	-1,7000	,2833	-,0500		,1117
KWS.KEF	-,7950	-,9950	-1,8117*	,1717	-,1617	-,1117	

Tablo incelendiğinde yaprak genişliği değerlerinin mısır çeşitleri ve sıklıklar arasında farklılık gösterdiği görülmektedir. Çeşitlere baktığımızda Pioneer 2105 çeşidi ile Kws Kefrancos ve DKC 6980 çeşitleri arasında istatistiki olarak 0,05 düzeyinde negatif yönlü anlamlı bir farkın olduğunu buna göre grafiklerde de gördüğümüz gibi yaprak genişliği değerlerinin her iki sıklıkta da Pioneer 2105 çeşidinde daha düşük olduğu sonucuna varabiliriz.

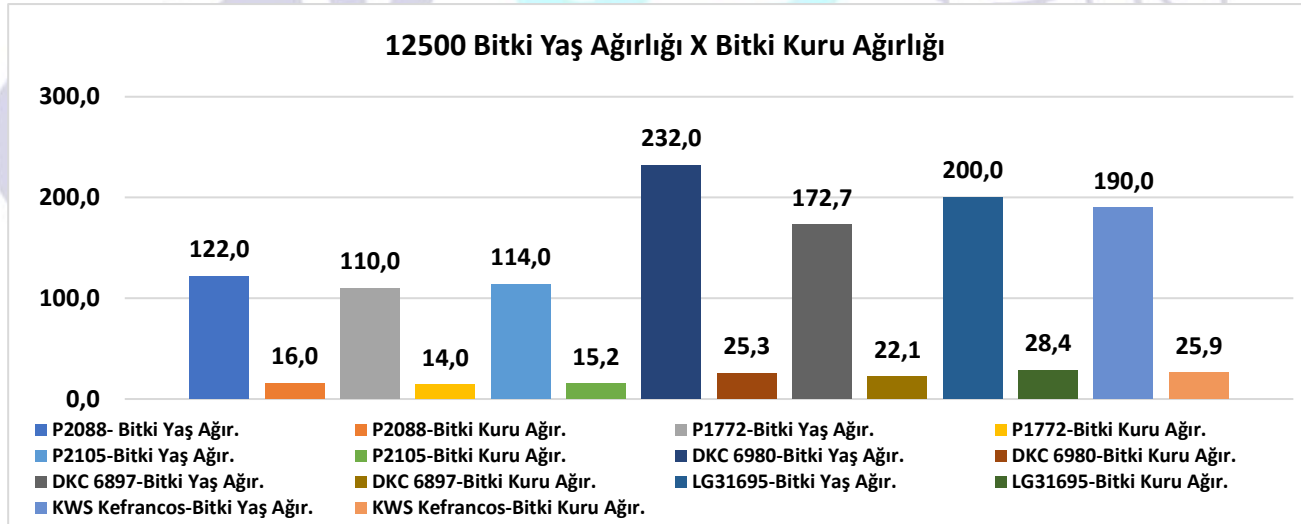
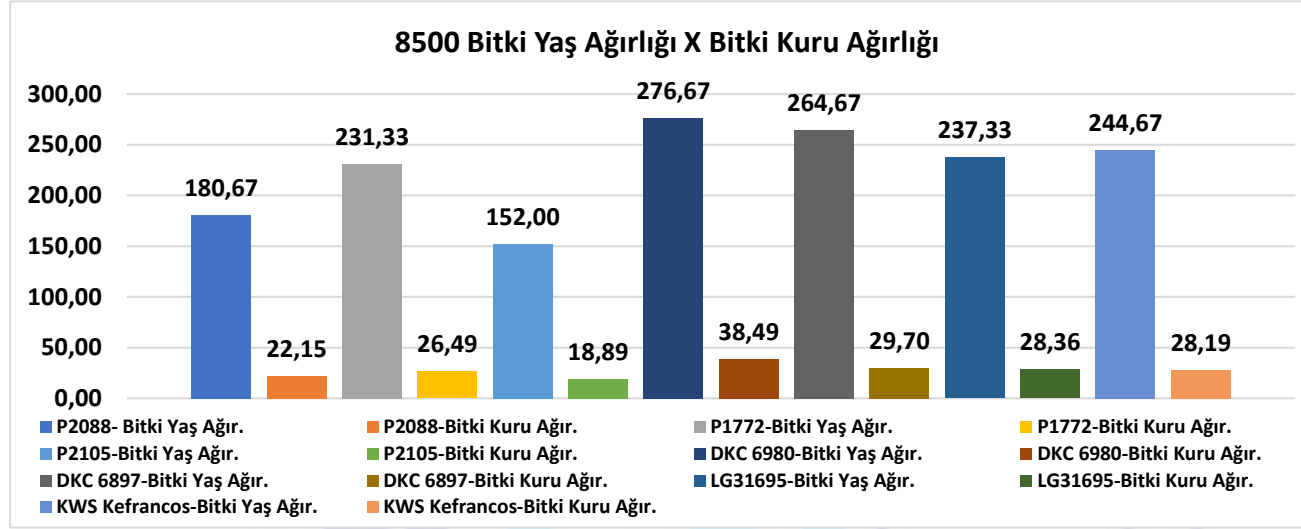
Grafik 63. 38. Gün Ölçümü Yapılan 8500 ve 12500 Ekim Sıklığında Yetiştirilen Mısır Bitkilerinin Yaprak Uzunluğu X Yaprak Genişliği Değerleri Karşılaştırma Grafiği



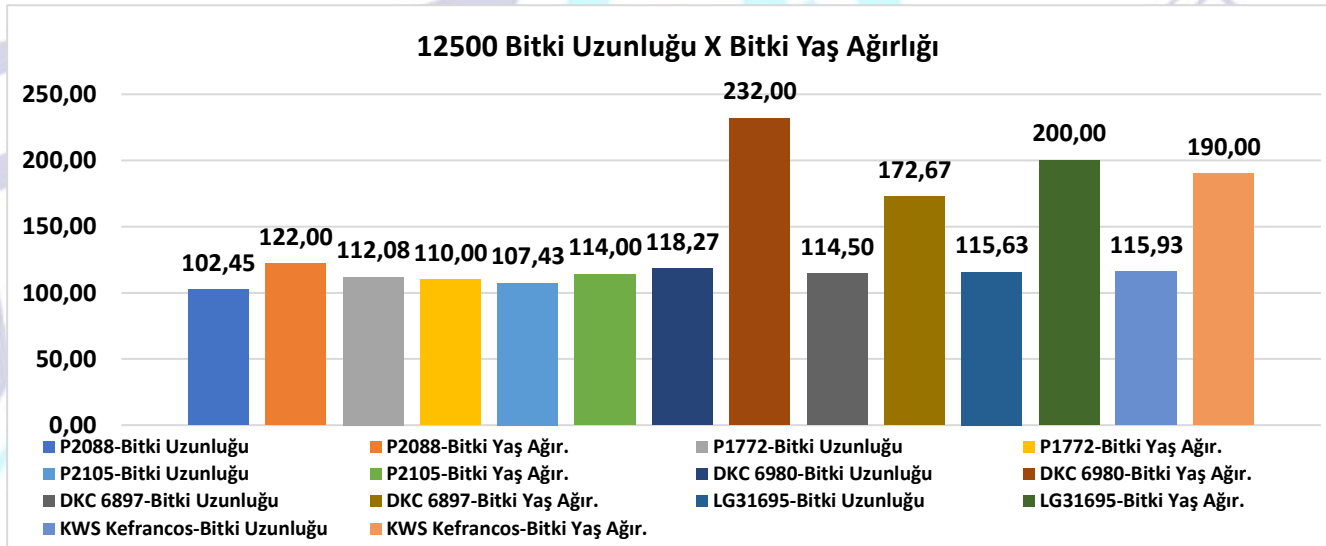
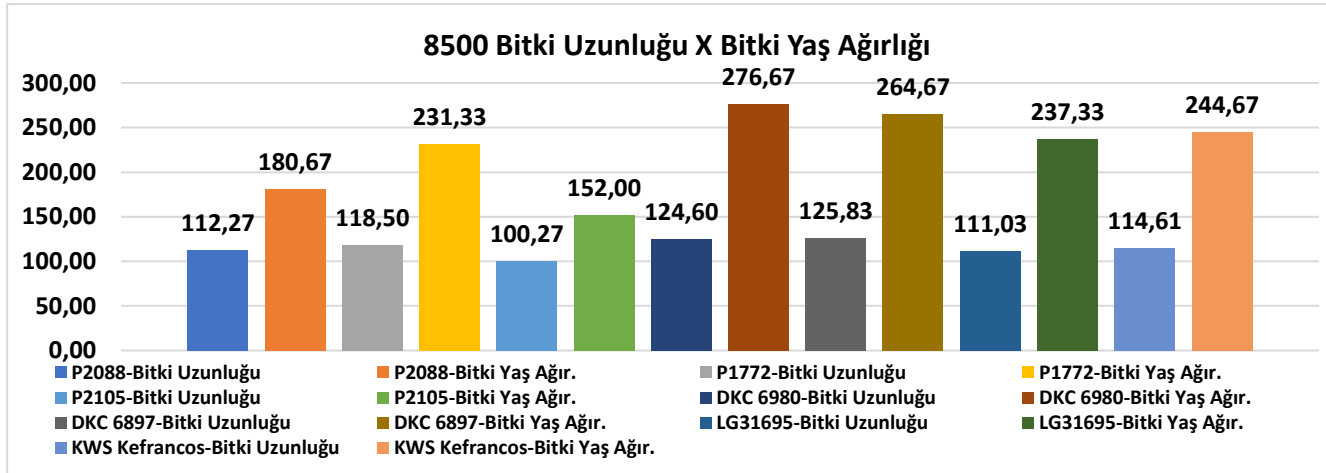
Grafik 64. 38. Gün Ölçümü Yapılan 8500 ve 12500 Ekim Sıklığında Yetiştirilen Mısır Bitkilerinin Sap Uzunluğu X Bitki Yaş Ağırlığı Değerleri Karşılaştırma Grafiği



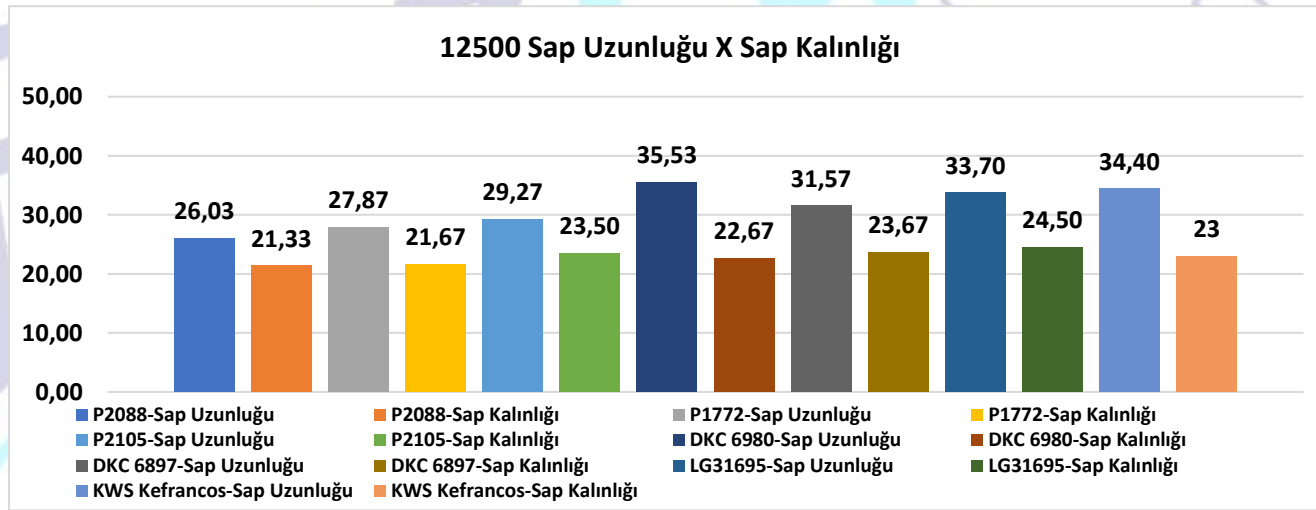
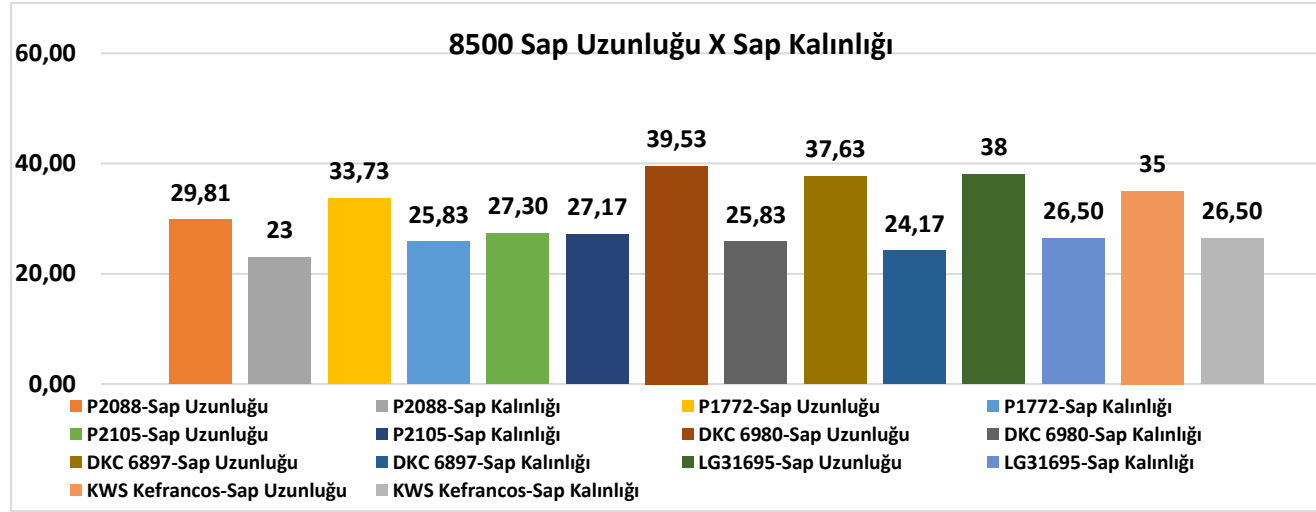
Grafik 65. 38. Gün Ölçümü Yapılan 8500 ve 12500 Ekim Sıklığında Yetiştirilen Mısır Bitkilerinin Bitki Yaş Ağırlığı X Bitki Kuru Ağırlığı Değerleri Karşılaştırma Grafiği



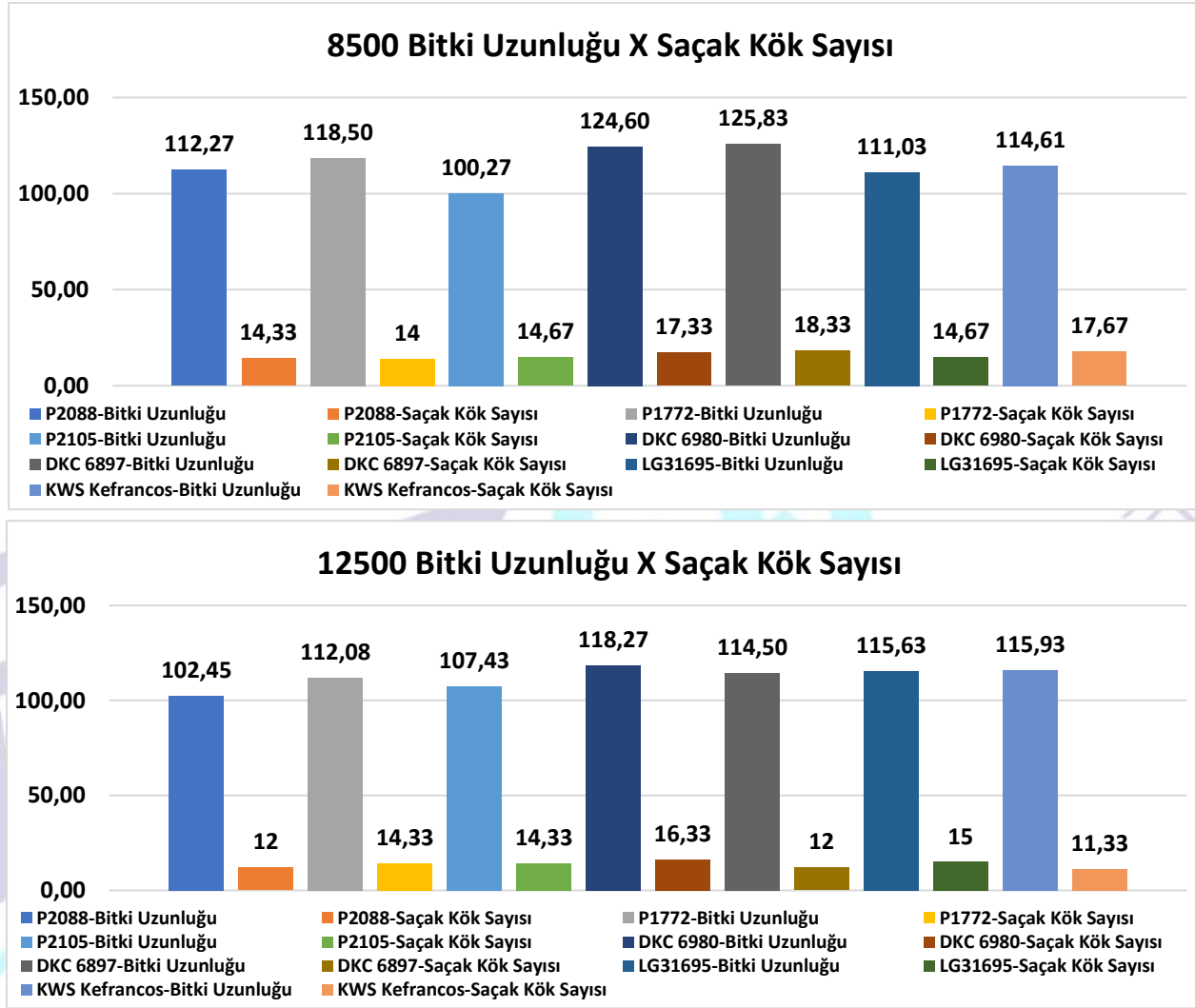
Grafik 66. 38. Gün Ölçümü Yapılan 8500 ve 12500 Ekim Sıklığında Yetiştirilen Mısır Bitkilerinin Bitki Uzunluğu X Bitki Yaş Ağırlığı Değerleri Karşılaştırma Grafiği



Grafik 67. 38. Gün Ölçümü Yapılan 8500 ve 12500 Ekim Sıklığında Yetiştirilen Mısır Bitkilerinin Sap Uzunluğu X Sap Kalınlığı Değerleri Karşılaştırma Grafiği



Grafik 68. 38. Gün Ölçümü Yapılan 8500 ve 12500 Ekim Sıklığında Yetiştirilen Mısır Bitkilerinin Bitki Uzunluğu X Saçak Kök Sayısı



38. Gün Alınan Örneklerin Morfolojik Özelliklerinin Korelasyon Değerleri

Denemeye konu olan çeşitli özellikler arasındaki korelasyon katsayısı değerleri incelendiğinde Ç özelliği ile SU, Ç ile BKA, Ç ile BYA, Ç ile KYA, Ç ile SYA, Ç ile SYKA, Ç ile KKA, Ç ile YS, Ç ile YG, Ç ile SK, Ç ile DKS, ES ile SU, ES ile BKA, ES ile BYA, ES ile KYA, ES ile SKS, ES ile SYA, ES ile SYKA, ES ile KKA, ES ile YS, ES ile YG, ES ile SK, V ile SU, V ile BKA, V ile BYA, V ile KYA, V ile SYA, V ile SYKA, V ile KKA, V ile BU, V ile YG, V ile DKS, SU ile BKA, SU ile BYA, SU ile KYA, SU ile SKS, SU ile SYA, SU ile SYKA, SU ile KKA, SU ile YS, SU ile BU, SU ile YG, SU ile YU, SU ile SK, SU ile DKS, BKA ile BYA, BKA ile KYA, BKA ile SKS, BKA ile SYA, BKA ile SYKA, BKA ile KKA, BKA ile YS, BKA ile BU, BKA ile YG, BKA ile YU, BKA ile SK, BKA ile DKS, BYA ile KYA, BYA ile SKS, BYA ile SYA, BYA ile SYKA, BYA ile KKA, BYA ile YS, BYA ile BU, BYA ile YG, BYA ile YU, BYA ile SK, BYA ile DKS, KYA ile SKS, KYA ile SYA, KYA ile SYKA, KYA ile KKA, KYA ile YS, KYA ile BU, KYA ile YG, KYA ile YU, KYA ile SK, KYA ile DKS, SKS ile SYA, SKS ile SYKA, SKS ile KKA, SKS ile BU, SKS ile YG, SYA ile SYKA, SYA ile KKA, SYA ile YS, SYA ile BU, SYA ile YG, SYA ile YU, SYA ile SK, SYA ile DKS, SYKA ile KKA, SYKA ile YS, SYKA ile BU, SYKA ile YG, SYKA ile YU, SYKA ile SK, SYKA ile DKS, KKA ile YS, KKA ile BU, KKA ile YG, KKA ile SK, KKA ile DKS, YS ile YG, YS ile SK, YS ile DKS, BU ile YG, BU ile YU, BU ile DKS, YG ile YU, YG ile SK, YG ile DKS, SK ile DKS, özellikleri arasında istatistiki olarak önemli ilişkiler bulunduğu ancak diğer özellikler arasında istatistiki olarak önemli ilişkiler bulunmadığı kaydedilmiştir.

Çizelge 79. 38. Gün Ölçümü Yapılan Çeşitlerin Agronomik ve Morfolojik Özelliklerin Tanımlayıcı İstatistikleri

	Mean	Std. Deviation	N
Çeşitler	4,00	2,024	42
Ekim Sıklığı	10500,00	2024,243	42
Verim	1946,714	193,4741	14
Sap Uzunluğu	32,8124	4,82359	42
Bitki Kuru Ağırlığı	24,22669	7,450952	42
Bitki Yaş Ağırlığı	194,85714	60,078230	42
Kök Yaş Ağırlığı	18,1905	5,63629	42
Saçak Kök Sayısı	14,74	2,450	42
Sap ve Yaprak Yaş Ağırlığı	174,5238	54,03352	42
Sap ve Yaprak Kuru Ağırlığı	20,1820	5,51517	42
Kök Kuru Ağırlığı	3,4180	1,17028	42

Yaprak Sayısı	8,464	,6187	42
Bitki Uzunluğu	113,8145	9,30668	42
Yaprak Genişliği	8,3493	1,06176	42
Yaprak Uzunluğu	81,3333	5,00075	42
Sap Kalınlığı	24,2381	2,13918	42
Destek Kök Sayısı	7,38	1,752	42

Tablo 75. 38. Gün Ölçümü Yapılan Çeşitlerin Agronomik ve Morfolojik Özelliklerin Korelasyon Değerleri

Parametreler	Ç	ES	V	SU	BKA	BYA	KYA	SKS	SYYA	SYKA	KKA	YS	BU	YG	YU	SK	DKS
Ç	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ES	,000	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
V	,499	-,301	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SU	,551**	-,339*	,719**	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
BKA	,477**	-,440**	,735**	,800**	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
BYA	,457**	-,537**	,749**	,843**	,901**	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
KYA	,368*	-,616**	,591*	,720**	,806**	,803**	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SKS	,177	-,462**	,382	,461**	,433**	,485**	,459**	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SYYA	,443**	-,536**	,712**	,847**	,901**	,997**	,799**	,490**	1	-	-	-	-	-	-	-	-
SYKA	,536**	-,361*	,728**	,771**	,761**	,847**	,696**	,323*	,848**	1	-	-	-	-	-	-	-
KKA	,449**	-,568**	,578*	,535**	,708**	,705**	,743**	,478**	,691**	,665**	1	-	-	-	-	-	-
YS	,331*	-,565**	,350	,440**	,483**	,552**	,589**	,235	,529**	,508**	,730**	1	-	-	-	-	-
BU	,281	-,162	,644*	,754**	,633**	,673**	,438**	,324*	,683**	,609**	,328*	,256	1	-	-	-	-
YG	,395**	-,519**	,705**	,745**	,842**	,909**	,737**	,437**	,908**	,832**	,648**	,432**	,607**	1	-	-	-
YU	,150	-,176	,499	,433**	,419**	,321*	,301	,119	,335*	,398**	,300	,214	,723**	,338*	1	-	-
SK	,332*	-,631**	,161	,319*	,446**	,451**	,623**	,277	,437**	,349*	,695**	,596**	,117	,339*	,216	1	-
DKS	,550**	-,303	,624*	,700**	,678**	,701**	,635**	,296	,695**	,668**	,578**	,350*	,441**	,622**	,193	,518**	1

(Ç): Çeşit, (ES): Ekim Sıklığı (m²/Bitki), (V): Verim (Kg/da), (SU): Sap Uzunluğu (cm), (BKA): Bitki Kuru Ağırlığı (g), (BYA): Bitki Yaş Ağırlığı (g), (KYA): Kök Yaş Ağırlığı (g), (SKS): Saçak Kök Sayısı (Adet), (SYYA): Sap ve Yaprak Yaş Ağırlığı (g), (SYKA): Sap ve Yaprak Kuru Ağırlığı (g), (KKA): Kök Kuru Ağırlığı (g), (YS): Yaprak Sayısı (Adet/Bitki), (BU): Bitki Uzunluğu (cm), (YG): Yaprak Genişliği (cm), (YU): Yaprak Uzunluğu (cm), (SK): Sap Kalınlığı (mm), (DKS): Destek Kök Sayısı (Adet/Bitki)

Sap Uzunluğu (Ort=32,812, SS=4,823) ve **Çeşit** arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Çeşit farklılıklarının, sap uzunluğundaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, sap uzunluğu değerleri ortalama 32,81 cm bulunurken, en yüksek değer 39,53 cm iken en düşük değer ise 26,03 cm ile çeşitler arasındaki farkı göstermektedir.

Bitki Kuru Ağırlığı (Ort=24,226, SS=7,450) ve **Çeşit** arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Çeşit farklılıklarının, bitki kuru ağırlığındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, bitki kuru ağırlığı değerleri ortalama 24,227 gr bulunurken, en yüksek değer 38,488 gr iken en düşük değer ise 13,962 gr ile çeşitler arasındaki farkı göstermektedir.

Bitki Yaş Ağırlığı (Ort=194,857, SS=60,078) ve **Çeşit** arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Çeşit farklılıklarının, bitki yaş ağırlığındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, bitki yaş ağırlığı değerleri ortalama 194,86 gr bulunurken, en yüksek değer 276,67 gr iken en düşük değer ise 110,0 gr ile çeşitler arasındaki farkı göstermektedir.

Kök Yaş Ağırlığı (Ort=18,190, SS=5,636) ve **Çeşit** arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,05 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Çeşit farklılıklarının, kök yaş ağırlığındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, kök yaş ağırlığı değerleri ortalama 18,19 gr bulunurken, en yüksek değer 28,0 gr iken en düşük değer ise 9,33 gr ile çeşitler arasındaki farkı göstermektedir.

Sap ve Yaprak Yaş Ağırlığı (Ort=174,523, SS=54,033) ve **Çeşit** arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Çeşit farklılıklarının, sap ve yaprak yaş ağırlığındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, sap ve yaprak yaş ağırlığı değerleri ortalama 174,524 gr bulunurken, en yüksek değer 248,0 gr iken en düşük değer ise 100,667 gr ile çeşitler arasındaki farkı göstermektedir.

Sap ve Yaprak Kuru Ağırlığı (Ort=20,182, SS=5,515) ve **Çeşit** arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Çeşit farklılıklarının, sap ve yaprak kuru ağırlığındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, sap ve yaprak kuru ağırlığı değerleri ortalama 20,182 gr bulunurken, en yüksek değer 25,435 gr iken en düşük değer ise 12,350 gr ile çeşitler arasındaki farkı göstermektedir.

Kök Kuru Ağırlığı (Ort=3,418, SS=1,170) ve **Çeşit** arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Çeşit farklılıklarının, kök kuru ağırlığındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, kök kuru ağırlığı değerleri ortalama 3,418 gr bulunurken, en yüksek değer 4,752 gr iken en düşük değer ise 1,618 gr ile çeşitler arasındaki farkı göstermektedir.

Yaprak Sayısı (Ort=8,464, SS=0,618) ve **Çeşit** arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,05 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Çeşit farklılıklarının, yaprak sayısındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, yaprak sayısı değerleri ortalama 8,46 adet bulunurken, en yüksek değer 9,17 adet iken en düşük değer ise 7,50 adet ile çeşitler arasındaki farkı göstermektedir.

Yaprak Genişliği (Ort=8,349, SS=1,061) ve **Çeşit** arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Çeşit farklılıklarının, yaprak genişliğindeki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, yaprak genişliği değerleri ortalama 8,35 cm bulunurken, en yüksek değer 9,63 cm iken en düşük değer ise 6,63 cm ile çeşitler arasındaki farkı göstermektedir.

Sap Kalınlığı (Ort=24,238, SS=2,139) ve **Çeşit** arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,05 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Çeşit farklılıklarının, sap kalınlığındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, sap kalınlığı değerleri ortalama 24,24 mm bulunurken, en yüksek değer 27,17 mm iken en düşük değer ise 21,33 mm ile çeşitler arasındaki farkı göstermektedir.

Destek Kök Sayısı (Ort=7,38, SS=1,752) ve **Çeşit** arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Çeşit farklılıklarının, destek kök sayısındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, destek kök sayısı değerleri ortalama 7,38 adet bulunurken, en yüksek değer 9 adet iken en düşük değer ise 4,67 adet ile çeşitler arasındaki farkı göstermektedir.

Verim öğelerinden **Sap Uzunluğu** (Ort=32,812, SS=4,823) ve **Ekim Sıklığı** arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında negatif yönde 0,05 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Ekim sıklığının sap uzunluğu değerlerinin değişimine etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin sap uzunluğu değerleri ortalama 34,43 cm bulunurken, 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin sap uzunluğu değerleri 31,20 cm olarak bulunmuştur.

Verim öğelerinden **Bitki Kuru Ağırlığı** (Ort=24,226, SS=7,450) ve **Ekim Sıklığı** arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında negatif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Ekim sıklığının bitki kuru ağırlığı değerlerinin değişimine etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin bitki kuru ağırlığı değerleri ortalama 27,468 gr bulunurken, 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin bitki kuru ağırlığı değerleri 20,985 gr olarak bulunmuştur.

Verim öğelerinden **Bitki Yaş Ağırlığı** (Ort=194,857, SS=60,078) ve **Ekim Sıklığı** arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında negatif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Ekim sıklığının bitki yaş ağırlığı değerlerinin değişimine etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin bitki yaş ağırlığı değerleri ortalama 226,76 gr bulunurken, 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin bitki yaş ağırlığı değerleri 162,95 gr olarak bulunmuştur.

Verim öğelerinden **Kök Yaş Ağırlığı** (Ort=18,190, SS=5,636) ve **Ekim Sıklığı** arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında negatif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Ekim sıklığının kök yaş ağırlığı değerlerinin değişimine etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin kök yaş ağırlığı değerleri ortalama 21,619 gr bulunurken, 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin kök yaş ağırlığı değerleri 14,762 gr olarak bulunmuştur.

Verim öğelerinden **Saçak Kök Sayısı** (Ort=14,74, SS=2,450) ve **Ekim Sıklığı** arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında negatif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Ekim sıklığının saçak kök sayısı değerlerinin değişimine etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin saçak kök sayısı değerleri ortalama 15,9 adet bulunurken, 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin saçak kök sayısı değerleri 14 adet olarak bulunmuştur.

Verim öğelerinden **Sap ve Yaprak Yaş Ağırlığı** (Ort=174,523, SS=54,033) ve **Ekim Sıklığı** arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında negatif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Ekim sıklığının sap ve yaprak yaş ağırlığı değerlerinin değişimine etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ekim sıklığında yetiştirilen sap ve yaprak yaş ağırlığı değerleri ortalama 203,143 gr bulunurken, 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin sap ve yaprak yaş ağırlığı değerleri 145,905 gr olarak bulunmuştur.

Verim öğelerinden **Sap ve Yaprak Kuru Ağırlığı** (Ort=20,182, SS=5,515) ve **Ekim Sıklığı** arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında negatif yönde 0,05 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Ekim sıklığının sap ve yaprak kuru ağırlığı değerlerinin değişimine etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin sap ve yaprak kuru ağırlığı değerleri ortalama 22,149 gr bulunurken, 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin sap ve yaprak kuru ağırlığı değerleri 18,215 gr olarak bulunmuştur.

Verim öğelerinden **Kök Kuru Ağırlığı** (Ort=3,418, SS=1,170) ve **Ekim Sıklığı** arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında negatif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Ekim sıklığının kök kuru ağırlığı değerlerinin değişimine etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin kök kuru ağırlığı değerleri ortalama 4,075 gr bulunurken, 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin kök kuru ağırlığı değerleri 2,761 gr olarak bulunmuştur.

Verim öğelerinden **Yaprak Sayısı** (Ort=8,464, SS=0,618) ve **Ekim Sıklığı** arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında negatif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Ekim sıklığının yaprak sayısı değerlerinin değişimine etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin yaprak sayısı değerleri ortalama 8,81 adet bulunurken, 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin yaprak sayısı değerleri 8,12 adet olarak bulunmuştur.

Verim öğelerinden **Yaprak Genişliği** (Ort=8,349, SS=1,061) ve **Ekim Sıklığı** arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında negatif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Ekim sıklığının yaprak genişliği değerlerinin değişimine etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin yaprak genişliği değerleri ortalama 8,89 cm bulunurken, 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin yaprak genişliği değerleri 7,80 cm olarak bulunmuştur.

Verim öğelerinden **Sap Kalınlığı** (Ort=24,238, SS=2,139) ve **Ekim Sıklığı** arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında negatif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Ekim sıklığının sap kalınlığı değerlerinin değişimine etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin sap kalınlığı değerleri ortalama 25,57 mm bulunurken, 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin sap kalınlığı değerleri 22,90 mm olarak bulunmuştur.

Verim öğelerinden **Sap Uzunluğu** (Ort=32,812, SS=4,823) ve **Verim** (Ort=1946,714, SS=193,474) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Sap uzunluğu değerlerinin dekadaki toplam tane ağırlığındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, sap uzunluğu değerleri ortalama 32,81 cm bulunurken, verim değerleri ortalama 1947,0 kg olarak kaydedilmiştir.

Verim öğelerinden **Bitki Kuru Ağırlığı** (Ort=24,226, SS=7,450) ve **Verim** (Ort=1946,714, SS=193,474) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Bitki kuru ağırlığı değerlerinin dekadaki toplam tane ağırlığındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, bitki kuru ağırlığı değerleri ortalama 24,227 gr bulunurken, verim değerleri ortalama 1947,0 kg olarak kaydedilmiştir.

Verim öğelerinden **Bitki Yaş Ağırlığı** (Ort=194,857, SS=60,078) ve **Verim** (Ort=1946,714, SS=193,474) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Bitki yaş ağırlığı değerlerinin dekadaki toplam tane ağırlığındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, bitki yaş ağırlığı değerleri ortalama 194,86 gr bulunurken, verim değerleri ortalama 1947,0 kg olarak kaydedilmiştir.

Verim öğelerinden **Kök Yaş Ağırlığı** (Ort=18,190, SS=5,636) ve **Verim** (Ort=1946,714, SS=193,474) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,05 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Kök yaş ağırlığı değerlerinin dekadaki toplam tane ağırlığındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, kök yaş ağırlığı değerleri ortalama 18,19 gr bulunurken, verim değerleri ortalama 1947,0 kg olarak kaydedilmiştir.

Verim öğelerinden **Sap ve Yaprak Yaş Ağırlığı** (Ort=174,523, SS=54,033) ve **Verim** (Ort=1946,714, SS=193,474) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Sap ve yaprak yaş ağırlığı değerlerinin dekadaki toplam tane ağırlığındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, sap ve yaprak yaş ağırlığı değerleri ortalama 174,524 gr bulunurken, verim değerleri ortalama 1947,0 kg olarak kaydedilmiştir.

Verim öğelerinden **Sap ve Yaprak Kuru Ağırlığı** (Ort=20,182, SS=5,515) ve **Verim** (Ort=1946,714, SS=193,474) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Sap ve yaprak kuru ağırlığı değerlerinin dekadaki toplam tane ağırlığındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, sap ve yaprak kuru ağırlığı değerleri ortalama 20,182 gr bulunurken, verim değerleri ortalama 1947,0 kg olarak kaydedilmiştir.

Verim öğelerinden **Kök Kuru Ağırlığı** (Ort=3,418, SS=1,170) ve **Verim** (Ort=1946,714, SS=193,474) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,05 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Kök kuru ağırlığı değerlerinin dekadaki toplam tane ağırlığındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, kök kuru ağırlığı değerleri ortalama 3,418 gr bulunurken, verim değerleri ortalama 1947,0 kg olarak kaydedilmiştir.

Verim öğelerinden **Bitki Uzunluğu** (Ort=113,814, SS=9,306) ve **Verim** (Ort=1946,714, SS=193,474) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,05 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Bitki uzunluğu değerlerinin dekadaki toplam tane ağırlığındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, bitki uzunluğu değerleri ortalama 113,40 cm bulunurken, verim değerleri ortalama 1947,0 kg olarak kaydedilmiştir.

Verim öğelerinden **Yaprak Genişliği** (Ort=8,349, SS=1,061) ve **Verim** (Ort=1946,714, SS=193,474) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçölmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Yaprak genişliği değerlerinin dekadaki toplam tane ağırlığındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, yaprak genişliği değerleri ortalama 8,35 cm bulunurken, verim değerleri ortalama 1947,0 kg olarak kaydedilmiştir.

Verim öğelerinden **Destek Kök Sayısı** (Ort=7,38, SS=1,752) ve **Verim** (Ort=1946,714, SS=193,474) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçölmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,05 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Destek kök sayısı değerlerinin dekadaki toplam tane ağırlığındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, destek kök sayısı değerleri ortalama 7,38 adet bulunurken, verim değerleri ortalama 1947,0 kg olarak kaydedilmiştir.

Verim öğelerinden **Sap Uzunluğu** (Ort=32,812, SS=4,823) ve **Bitki Kuru Ağırlığı** (Ort=24,226, SS=7,450) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçölmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Sap uzunluğu değerlerinin bitki kuru ağırlığı sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, sap uzunluğu değerleri ortalama 32,81 cm bulunurken, bitki kuru ağırlığı değerleri ortalama 24,227 gram olarak kaydedilmiştir.

Verim öğelerinden **Sap Uzunluğu** (Ort=32,812, SS=4,823) ve **Bitki Yaş Ağırlığı** (Ort=194,857, SS=60,078) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçölmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Sap uzunluğu değerlerinin bitki yaş ağırlığı sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, sap uzunluğu değerleri ortalama 32,81 cm bulunurken, bitki yaş ağırlığı değerleri ortalama 194,86 gram olarak kaydedilmiştir.

Verim öğelerinden **Sap Uzunluğu** (Ort=32,812, SS=4,823) ve **Kök Yaş Ağırlığı** (Ort=18,190, SS=5,636) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçölmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Kök yaş ağırlığı değerlerinin sap uzunluğu sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, sap uzunluğu değerleri ortalama 32,81 cm bulunurken, kök yaş ağırlığı değerleri ortalama 18,19 gram olarak kaydedilmiştir.

Verim öğelerinden **Sap Uzunluğu** (Ort=32,812, SS=4,823) ve **Saçak Kök Sayısı** (Ort=14,74, SS=2,450) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Saçak kök sayısı değerlerinin sap uzunluğu sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, sap uzunluğu değerleri ortalama 32,81 cm bulunurken, saçak kök sayısı değerleri ortalama 14,74 adet olarak kaydedilmiştir.

Verim öğelerinden **Sap Uzunluğu** (Ort=32,812, SS=4,823) ve **Sap ve Yaprak Yaş Ağırlığı** (Ort=174,523, SS=54,033) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Sap uzunluğu değerlerinin sap ve yaprak yaş ağırlığı sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, sap uzunluğu değerleri ortalama 32,81 cm bulunurken, sap ve yaprak yaş ağırlığı değerleri ortalama 174,524 gram olarak kaydedilmiştir.

Verim öğelerinden **Sap Uzunluğu** (Ort=32,812, SS=4,823) ve **Sap ve Yaprak Kuru Ağırlığı** (Ort=20,182, SS=5,515) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Sap uzunluğu değerlerinin sap ve yaprak kuru ağırlığı sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, sap uzunluğu değerleri ortalama 32,81 cm bulunurken, sap ve yaprak kuru ağırlığı değerleri ortalama 20,182 gram olarak kaydedilmiştir.

Verim öğelerinden **Sap Uzunluğu** (Ort=32,812, SS=4,823) ve **Kök Kuru Ağırlığı** (Ort=3,418, SS=1,170) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Kök kuru ağırlığı değerlerinin sap uzunluğu sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, sap uzunluğu değerleri ortalama 32,81 cm bulunurken, kök kuru ağırlığı değerleri ortalama 3,418 gram olarak kaydedilmiştir.

Verim öğelerinden **Sap Uzunluğu** (Ort=32,812, SS=4,823) ve **Yaprak Sayısı** (Ort=8,464, SS=0,618) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Sap uzunluğu değerlerinin yaprak sayısı sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, sap uzunluğu değerleri ortalama 32,81 cm bulunurken, yaprak sayısı değerleri ortalama 8,46 adet olarak kaydedilmiştir.

Verim öğelerinden **Sap Uzunluğu** (Ort=32,812, SS=4,823) ve **Bitki Uzunluğu** (Ort=113,814, SS=9,306) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçölmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Sap uzunluğu değerlerinin bitki uzunluk sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, sap uzunluğu değerleri ortalama 32,81 cm bulunurken, bitki uzunluğu değerleri ortalama 113,40 cm olarak kaydedilmiştir.

Verim öğelerinden **Sap Uzunluğu** (Ort=32,812, SS=4,823) ve **Yaprak Genişliği** (Ort=8,349, SS=1,061) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçölmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Sap uzunluğu değerlerinin yaprak genişliği sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, sap uzunluğu değerleri ortalama 32,81 cm bulunurken, yaprak genişliği değerleri ortalama 8,35 cm olarak kaydedilmiştir.

Verim öğelerinden **Sap Uzunluğu** (Ort=32,812, SS=4,823) ve **Yaprak Uzunluğu** (Ort=81,333, SS=5,000) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçölmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Sap uzunluğu değerlerinin yaprak uzunluğu sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, sap uzunluğu değerleri ortalama 32,81 cm bulunurken, yaprak uzunluğu değerleri ortalama 81,33 cm olarak kaydedilmiştir.

Verim öğelerinden **Sap Uzunluğu** (Ort=32,812, SS=4,823) ve **Sap Kalınlığı** (Ort=24,238, SS=2,139) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçölmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,05 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Sap uzunluğu değerlerinin sap kalınlığı sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, sap uzunluğu değerleri ortalama 32,81 cm bulunurken, sap kalınlığının değerleri ortalama 24,24 mm olarak kaydedilmiştir.

Verim öğelerinden **Sap Uzunluğu** (Ort=32,812, SS=4,823) ve **Destek Kök Sayısı** (Ort=7,38, SS=1,752) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçölmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Destek kök sayısı değerlerinin sap uzunluğundaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, destek kök sayısı değerleri ortalama 7,38 adet bulunurken, sap uzunluğu değerleri ortalama 32,81 cm olarak kaydedilmiştir.

Verim öğelerinden **Bitki Kuru Ağırlığı** (Ort=24,226, SS=7,450) ve **Bitki Yaş Ağırlığı** (Ort=194,857, SS=60,078) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Bitki yaş ağırlığı değerlerinin bitki kuru ağırlığı sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, bitki yaş ağırlığı değerleri ortalama 194,86 gr bulunurken, bitki kuru ağırlığı değerleri ortalama 24,227 gram olarak kaydedilmiştir.

Verim öğelerinden **Bitki Kuru Ağırlığı** (Ort=24,226, SS=7,450) ve **Kök Yaş Ağırlığı** (Ort=18,190, SS=5,636) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Kök yaş ağırlığı değerlerinin bitki kuru ağırlığı sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, kök yaş ağırlığı değerleri ortalama 18,19 gr bulunurken, bitki kuru ağırlığı değerleri ortalama 24,227 gram olarak kaydedilmiştir.

Verim öğelerinden **Bitki Kuru Ağırlığı** (Ort=24,226, SS=7,450) ve **Saçak Kök Sayısı** (Ort=14,74, SS=2,450) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Saçak kök sayısı değerlerinin bitki kuru ağırlığı sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, saçak kök sayısı değerleri ortalama 14,74 adet bulunurken, bitki kuru ağırlığı değerleri ortalama 24,227 gram olarak kaydedilmiştir.

Verim öğelerinden **Bitki Kuru Ağırlığı** (Ort=24,226, SS=7,450) ve **Sap ve Yaprak Yaş Ağırlığı** (Ort=174,523, SS=54,033) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Sap ve yaprak yaş ağırlığı değerlerinin bitki kuru ağırlığı sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, sap ve yaprak yaş ağırlığı değerleri ortalama 174,524 gr bulunurken, bitki kuru ağırlığı değerleri ortalama 24,227 gram olarak kaydedilmiştir.

Verim öğelerinden **Bitki Kuru Ağırlığı** (Ort=24,226, SS=7,450) ve **Sap ve Yaprak Kuru Ağırlığı** (Ort=20,182, SS=5,515) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Sap ve yaprak kuru ağırlığı değerlerinin bitki kuru ağırlığı sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, sap ve yaprak kuru ağırlığı değerleri ortalama 20,182 gr bulunurken, bitki kuru ağırlığı değerleri ortalama 24,227 gram olarak kaydedilmiştir.

Verim öğelerinden **Bitki Kuru Ağırlığı** (Ort=24,226, SS=7,450) ve **Kök Kuru Ağırlığı** (Ort=3,418, SS=1,170) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Kök kuru ağırlığı değerlerinin bitki kuru ağırlığı sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, kök kuru ağırlığı değerleri ortalama 3,418 gr bulunurken, bitki kuru ağırlığı değerleri ortalama 24,227 gram olarak kaydedilmiştir.

Verim öğelerinden **Bitki Kuru Ağırlığı** (Ort=24,226, SS=7,450) ve **Yaprak Sayısı** (Ort=8,464, SS=0,618) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Yaprak sayısı değerlerinin bitki kuru ağırlığı sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, yaprak sayısı değerleri ortalama 8,46 adet bulunurken, bitki kuru ağırlığı değerleri ortalama 24,227 gram olarak kaydedilmiştir.

Verim öğelerinden **Bitki Kuru Ağırlığı** (Ort=24,226, SS=7,450) ve **Bitki Uzunluğu** (Ort=113,814, SS=9,306) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Bitki uzunluğu değerlerinin bitki kuru ağırlığı sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, bitki uzunluğu değerleri ortalama 113,40 cm bulunurken, bitki kuru ağırlığı değerleri ortalama 24,227 gram olarak kaydedilmiştir.

Verim öğelerinden **Bitki Kuru Ağırlığı** (Ort=24,226, SS=7,450) ve **Yaprak Genişliği** (Ort=8,349, SS=1,061) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Yaprak genişliği değerlerinin bitki kuru ağırlığı sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, yaprak genişliği değerleri ortalama 8,35 cm bulunurken, bitki kuru ağırlığı değerleri ortalama 24,227 gram olarak kaydedilmiştir.

Verim öğelerinden **Bitki Kuru Ağırlığı** (Ort=24,226, SS=7,450) ve **Yaprak Uzunluğu** (Ort=81,333, SS=5,000) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Yaprak uzunluğu değerlerinin bitki kuru ağırlığı sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, yaprak uzunluğu değerleri ortalama 81,33 cm bulunurken, bitki kuru ağırlığı değerleri ortalama 24,227 gram olarak kaydedilmiştir.

Verim öğelerinden **Bitki Kuru Ağırlığı** (Ort=24,226, SS=7,450) ve **Sap Kalınlığı** (Ort=24,238, SS=2,139) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Sap kalınlığı değerlerinin bitki kuru ağırlığı sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, sap kalınlığı değerleri ortalama 24,24 mm bulunurken, bitki kuru ağırlığı değerleri ortalama 24,227 gram olarak kaydedilmiştir.

Verim öğelerinden **Bitki Kuru Ağırlığı** (Ort=24,226, SS=7,450) ve **Destek Kök Sayısı** (Ort=7,38, SS=1,752) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Destek kök sayısı değerlerinin bitki kuru ağırlığı sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, destek kök sayısı değerleri ortalama 7,38 adet bulunurken, bitki kuru ağırlığı değerleri ortalama 24,227 gram olarak kaydedilmiştir.

Verim öğelerinden **Bitki Yaş Ağırlığı** (Ort=194,857, SS=60,078) ve **Kök Yaş Ağırlığı** (Ort=18,190, SS=5,636) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Kök yaş ağırlığı değerlerinin bitki yaş ağırlığı sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, kök yaş ağırlığı değerleri ortalama 18,19 gr bulunurken, bitki yaş ağırlığı değerleri ortalama 194,86 gram olarak kaydedilmiştir.

Verim öğelerinden **Bitki Yaş Ağırlığı** (Ort=194,857, SS=60,078) ve **Saçak Kök Sayısı** (Ort=14,74, SS=2,450) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Saçak kök sayısı değerlerinin bitki yaş ağırlığı sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, saçak kök sayısı değerleri ortalama 14,74 adet bulunurken, bitki yaş ağırlığı değerleri ortalama 194,86 gram olarak kaydedilmiştir.

Verim öğelerinden **Bitki Yaş Ağırlığı** (Ort=194,857, SS=60,078) ve **Sap ve Yaprak Yaş Ağırlığı** (Ort=174,523, SS=54,033) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Sap ve yaprak yaş ağırlığı değerlerinin bitki yaş ağırlığı sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, sap ve yaprak yaş ağırlığı değerleri ortalama 174,524 gr bulunurken, bitki yaş ağırlığı değerleri ortalama 194,86 gram olarak kaydedilmiştir.

Verim öğelerinden **Bitki Yaş Ağırlığı** (Ort=194,857, SS=60,078) ve **Sap ve Yaprak Kuru Ağırlığı** (Ort=20,182, SS=5,515) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Sap ve yaprak kuru ağırlığı değerlerinin bitki yaş ağırlığı sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, sap ve yaprak kuru ağırlığı değerleri ortalama 20,182 gr bulunurken, bitki yaş ağırlığı değerleri ortalama 194,86 gram olarak kaydedilmiştir.

Verim öğelerinden **Bitki Yaş Ağırlığı** (Ort=194,857, SS=60,078) ve **Kök Kuru Ağırlığı** (Ort=3,418, SS=1,170) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Kök kuru ağırlığı değerlerinin bitki yaş ağırlığı sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, kök kuru ağırlığı değerleri ortalama 3,418 gr bulunurken, bitki yaş ağırlığı değerleri ortalama 194,86 gram olarak kaydedilmiştir.

Verim öğelerinden **Bitki Yaş Ağırlığı** (Ort=194,857, SS=60,078) ve **Yaprak Sayısı** (Ort=8,464, SS=0,618) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Yaprak sayısı değerlerinin bitki yaş ağırlığı sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, yaprak sayısı değerleri ortalama 8,46 adet bulunurken, bitki yaş ağırlığı değerleri ortalama 194,86 gram olarak kaydedilmiştir.

Verim öğelerinden **Bitki Yaş Ağırlığı** (Ort=194,857, SS=60,078) ve **Bitki Uzunluğu** (Ort=113,814, SS=9,306) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Bitki uzunluğu değerlerinin bitki yaş ağırlığı sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, bitki uzunluğu değerleri ortalama 113,40 cm bulunurken, bitki yaş ağırlığı değerleri ortalama 194,86 gram olarak kaydedilmiştir.

Verim öğelerinden **Bitki Yaş Ağırlığı** (Ort=194,857, SS=60,078) ve **Yaprak Genişliği** (Ort=8,349, SS=1,061) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Yaprak genişliği değerlerinin bitki yaş ağırlığı sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, yaprak genişliği değerleri ortalama 8,35 cm bulunurken, bitki yaş ağırlığı değerleri ortalama 194,86 gram olarak kaydedilmiştir.

Verim öğelerinden **Bitki Yaş Ağırlığı** (Ort=194,857, SS=60,078) ve **Yaprak Uzunluğu** (Ort=81,333, SS=5,000) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,05 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Yaprak uzunluğu değerlerinin bitki yaş ağırlığı sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, yaprak uzunluğu değerleri ortalama 81,33 cm bulunurken, bitki yaş ağırlığı değerleri ortalama 194,86 gram olarak kaydedilmiştir.

Verim öğelerinden **Bitki Yaş Ağırlığı** (Ort=194,857, SS=60,078) ve **Sap Kalınlığı** (Ort=24,238, SS=2,139) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Sap kalınlığı değerlerinin bitki yaş ağırlığı sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, sap kalınlığı değerleri ortalama 24,24 mm bulunurken, bitki yaş ağırlığı değerleri ortalama 194,86 gram olarak kaydedilmiştir.

Verim öğelerinden **Bitki Yaş Ağırlığı** (Ort=194,857, SS=60,078) ve **Destek Kök Sayısı** (Ort=7,38, SS=1,752) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Destek kök sayısı değerlerinin bitki yaş ağırlığı sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, destek kök sayısı değerleri ortalama 7,38 adet bulunurken, bitki yaş ağırlığı değerleri ortalama 194,86 gram olarak kaydedilmiştir.

Verim öğelerinden **Kök Yaş Ağırlığı** (Ort=18,190, SS=5,636) ve **Saçak Kök Sayısı** (Ort=14,74, SS=2,450) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Saçak kök sayısı değerlerinin kök yaş ağırlığı sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, saçak kök sayısı değerleri ortalama 14,74 adet bulunurken, kök yaş ağırlığı değerleri ortalama 18,19 gram olarak kaydedilmiştir.

Verim öğelerinden **Kök Yaş Ağırlığı** (Ort=18,190, SS=5,636) ve **Sap ve Yaprak Yaş Ağırlığı** (Ort=174,523, SS=54,033) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Kök yaş ağırlığı değerlerinin sap ve yaprak yaş ağırlığı sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, sap ve yaprak yaş ağırlığı değerleri ortalama 174,524 gr bulunurken, kök yaş ağırlığı değerleri ortalama 18,19 gram olarak kaydedilmiştir.

Verim öğelerinden **Kök Yaş Ağırlığı** (Ort=18,190, SS=5,636) ve **Sap ve Yaprak Kuru Ağırlığı** (Ort=20,182, SS=5,515) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Kök yaş ağırlığı değerlerinin sap ve yaprak kuru ağırlığı sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, sap ve yaprak kuru ağırlığı değerleri ortalama 20,182 gr bulunurken, kök yaş ağırlığı değerleri ortalama 18,19 gram olarak kaydedilmiştir.

Verim öğelerinden **Kök Yaş Ağırlığı** (Ort=18,190, SS=5,636) ve **Kök Kuru Ağırlığı** (Ort=3,418, SS=1,170) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Kök yaş ağırlığı değerlerinin kök kuru ağırlığı sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, kök kuru ağırlığı değerleri ortalama 3,418 gr bulunurken, kök yaş ağırlığı değerleri ortalama 18,19 gram olarak kaydedilmiştir.

Verim öğelerinden **Kök Yaş Ağırlığı** (Ort=18,190, SS=5,636) ve **Yaprak Sayısı** (Ort=8,464, SS=0,618) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Kök yaş ağırlığı değerlerinin yaprak sayısı sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, yaprak sayısı değerleri ortalama 8,46 adet bulunurken, kök yaş ağırlığı değerleri ortalama 18,19 gram olarak kaydedilmiştir.

Verim öğelerinden **Kök Yaş Ağırlığı** (Ort=18,190, SS=5,636) ve **Bitki Uzunluğu** (Ort=113,814, SS=9,306) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Kök yaş ağırlığı değerlerinin bitki uzunluğu sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, bitki uzunluğu değerleri ortalama 113,40 cm bulunurken, kök yaş ağırlığı değerleri ortalama 18,19 gram olarak kaydedilmiştir.

Verim öğelerinden **Kök Yaş Ağırlığı** (Ort=18,190, SS=5,636) ve **Yaprak Genişliği** (Ort=8,349, SS=1,061) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Kök yaş ağırlığı değerlerinin yaprak genişliği sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, yaprak genişliği değerleri ortalama 8,35 cm bulunurken, kök yaş ağırlığı değerleri ortalama 18,19 gram olarak kaydedilmiştir.

Verim öğelerinden **Kök Yaş Ağırlığı** (Ort=18,190, SS=5,636) ve **Sap Kalınlığı** (Ort=24,238, SS=2,139) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Kök yaş ağırlığı değerlerinin sap kalınlığının sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, sap kalınlığı değerleri ortalama 24,24 mm bulunurken, kök yaş ağırlığı değerleri ortalama 18,19 gram olarak kaydedilmiştir.

Verim öğelerinden **Kök Yaş Ağırlığı** (Ort=18,190, SS=5,636) ve **Destek Kök Sayısı** (Ort=7,38, SS=1,752) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Destek kök sayısı değerlerinin kök yaş ağırlığı sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, destek kök sayısı değerleri ortalama 7,38 adet bulunurken, kök yaş ağırlığı değerleri ortalama 18,19 gram olarak kaydedilmiştir.

Verim öğelerinden **Saçak Kök Sayısı** (Ort=14,74, SS=2,450) ve **Sap ve Yaprak Yaş Ağırlığı** (Ort=174,523, SS=54,033) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Saçak kök sayısı değerlerinin sap ve yaprak yaş ağırlığı sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, sap ve yaprak yaş ağırlığı değerleri ortalama 174,524 gr bulunurken, saçak kök sayısı değerleri ortalama 14,74 adet olarak kaydedilmiştir.

Verim öğelerinden **Saçak Kök Sayısı** (Ort=14,74, SS=2,450) ve **Sap ve Yaprak Kuru Ağırlığı** (Ort=20,182, SS=5,515) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,05 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Saçak kök sayısı değerlerinin sap ve yaprak kuru ağırlığı sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, sap ve yaprak kuru ağırlığı değerleri ortalama 20,182 gr bulunurken, saçak kök sayısı değerleri ortalama 14,74 adet olarak kaydedilmiştir.

Verim öğelerinden **Saçak Kök Sayısı** (Ort=14,74, SS=2,450) ve **Kök Kuru Ağırlığı** (Ort=3,418, SS=1,170) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Saçak kök sayısı değerlerinin kök kuru ağırlığı sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, kök kuru ağırlığı değerleri ortalama 3,418 gr bulunurken, saçak kök sayısı değerleri ortalama 14,74 adet olarak kaydedilmiştir.

Verim öğelerinden **Saçak Kök Sayısı** (Ort=14,74, SS=2,450) ve **Bitki Uzunluğu** (Ort=113,814, SS=9,306) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,05 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Saçak kök sayısı değerlerinin bitki uzunluğu sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, bitki uzunluğu değerleri ortalama 113,40 cm bulunurken, saçak kök sayısı değerleri ortalama 14,74 adet olarak kaydedilmiştir.

Verim öğelerinden **Saçak Kök Sayısı** (Ort=14,74, SS=2,450) ve **Yaprak Genişliği** (Ort=8,349, SS=1,061) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Saçak kök sayısı değerlerinin yaprak genişliği sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, yaprak genişliği değerleri ortalama 8,35 cm bulunurken, saçak kök sayısı değerleri ortalama 14,74 adet olarak kaydedilmiştir.

Verim öğelerinden **Sap ve Yaprak Yaş Ağırlığı** (Ort=174,523, SS=54,033) ve **Sap ve Yaprak Kuru Ağırlığı** (Ort=20,182, SS=5,515) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Sap ve yaprak yaş ağırlığı değerlerinin sap ve yaprak kuru ağırlığı sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, sap ve yaprak kuru ağırlığı değerleri ortalama 20,182 gr bulunurken, sap ve yaprak yaş ağırlığı değerleri ortalama 174,524 gr olarak kaydedilmiştir.

Verim öğelerinden **Sap ve Yaprak Yaş Ağırlığı** (Ort=174,523, SS=54,033) ve **Kök Kuru Ağırlığı** (Ort=3,418, SS=1,170) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Kök kuru ağırlığı değerlerinin sap ve yaprak yaş ağırlığı sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, kök kuru ağırlığı değerleri ortalama 3,418 gr bulunurken, sap ve yaprak yaş ağırlığı değerleri ortalama 174,524 gr olarak kaydedilmiştir.

Verim ögelerinden **Sap ve Yaprak Yaş Ağırlığı** (Ort=174,523, SS=54,033) ve **Yaprak Sayısı** (Ort=8,464, SS=0,618) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Yaprak sayısı değerlerinin sap ve yaprak yaş ağırlığı sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, yaprak sayısı değerleri ortalama 8,46 adet bulunurken, sap ve yaprak yaş ağırlığı değerleri ortalama 174,524 gr olarak kaydedilmiştir.

Verim ögelerinden **Sap ve Yaprak Yaş Ağırlığı** (Ort=174,523, SS=54,033) ve **Bitki Uzunluğu** (Ort=113,814, SS=9,306) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Bitki uzunluk değerlerinin sap ve yaprak yaş ağırlığı sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, bitki uzunluğu değerleri ortalama 113,40 cm bulunurken, sap ve yaprak yaş ağırlığı değerleri ortalama 174,524 gr olarak kaydedilmiştir.

Verim ögelerinden **Sap ve Yaprak Yaş Ağırlığı** (Ort=174,523, SS=54,033) ve **Yaprak Genişliği** (Ort=8,349, SS=1,061) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Yaprak genişliği değerlerinin sap ve yaprak yaş ağırlığı sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, yaprak genişliği değerleri ortalama 8,35 cm bulunurken, sap ve yaprak yaş ağırlığı değerleri ortalama 174,524 gr olarak kaydedilmiştir.

Verim ögelerinden **Sap ve Yaprak Yaş Ağırlığı** (Ort=174,523, SS=54,033) ve **Yaprak Uzunluğu** (Ort=81,333, SS=5,000) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,05 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Yaprak uzunluğu değerlerinin sap ve yaprak yaş ağırlığı sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, yaprak uzunluğu değerleri ortalama 81,33 cm bulunurken, sap ve yaprak yaş ağırlığı değerleri ortalama 174,524 gr olarak kaydedilmiştir.

Verim ögelerinden **Sap ve Yaprak Yaş Ağırlığı** (Ort=174,523, SS=54,033) ve **Sap Kalınlığı** (Ort=24,238, SS=2,139) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Yaprak uzunluğu değerlerinin sap ve yaprak yaş ağırlığı sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, sap kalınlığı değerleri ortalama 24,24 mm bulunurken, sap ve yaprak yaş ağırlığı değerleri ortalama 174,524 gr olarak kaydedilmiştir.

Verim ögelerinden **Sap ve Yaprak Yaş Ağırlığı** (Ort=174,523, SS=54,033) ve **Destek Kök Sayısı** (Ort=7,38, SS=1,752) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Destek kök sayısı değerlerinin sap ve yaprak yaş ağırlığı sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, destek kök sayısı değerleri ortalama 7,38 adet bulunurken, sap ve yaprak yaş ağırlığı değerleri ortalama 174,524 gram olarak kaydedilmiştir.

Verim ögelerinden **Sap ve Yaprak Kuru Ağırlığı** (Ort=20,182, SS=5,515) ve **Kök Kuru Ağırlığı** (Ort=3,418, SS=1,170) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Kök kuru ağırlığı değerlerinin sap ve yaprak kuru ağırlığı sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, kök kuru ağırlığı değerleri ortalama 3,418 gr bulunurken, sap ve yaprak kuru ağırlığı değerleri ortalama 20,182 gr olarak kaydedilmiştir.

Verim ögelerinden **Sap ve Yaprak Kuru Ağırlığı** (Ort=20,182, SS=5,515) ve **Yaprak Sayısı** (Ort=8,464, SS=0,618) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Yaprak sayısı değerlerinin sap ve yaprak kuru ağırlığı sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, yaprak sayısı değerleri ortalama 8,46 adet bulunurken, sap ve yaprak kuru ağırlığı değerleri ortalama 20,182 gr olarak kaydedilmiştir.

Verim ögelerinden **Sap ve Yaprak Kuru Ağırlığı** (Ort=20,182, SS=5,515) ve **Bitki Uzunluğu** (Ort=113,814, SS=9,306) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Bitki uzunluğu değerlerinin sap ve yaprak kuru ağırlığı sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, bitki uzunluğu değerleri ortalama 113,40 cm bulunurken, sap ve yaprak kuru ağırlığı değerleri ortalama 20,182 gr olarak kaydedilmiştir.

Verim ögelerinden **Sap ve Yaprak Kuru Ağırlığı** (Ort=20,182, SS=5,515) ve **Yaprak Genişliği** (Ort=8,349, SS=1,061) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Yaprak genişliği değerlerinin sap ve yaprak kuru ağırlığı sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, yaprak genişliği değerleri ortalama 8,35 cm bulunurken, sap ve yaprak kuru ağırlığı değerleri ortalama 20,182 gr olarak kaydedilmiştir.

Verim ögelerinden **Sap ve Yaprak Kuru Ağırlığı** (Ort=20,182, SS=5,515) ve **Yaprak Uzunluğu** (Ort=81,333, SS=5,000) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Yaprak uzunluğu değerlerinin sap ve yaprak kuru ağırlığı sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, yaprak uzunluğu değerleri ortalama 81,33 cm bulunurken, sap ve yaprak kuru ağırlığı değerleri ortalama 20,182 gr olarak kaydedilmiştir.

Verim ögelerinden **Sap ve Yaprak Kuru Ağırlığı** (Ort=20,182, SS=5,515) ve **Sap Kalınlığı** (Ort=24,238, SS=2,139) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,05 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Yaprak uzunluğu değerlerinin sap ve yaprak kuru ağırlığı sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, sap kalınlığı değerleri ortalama 24,24 mm bulunurken, sap ve yaprak kuru ağırlığı değerleri ortalama 20,182 gr olarak kaydedilmiştir.

Verim ögelerinden **Sap ve Yaprak Kuru Ağırlığı** (Ort=20,182, SS=5,515) ve **Destek Kök Sayısı** (Ort=7,38, SS=1,752) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Destek kök sayısı değerlerinin sap ve yaprak kuru ağırlığı sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, destek kök sayısı değerleri ortalama 7,38 adet bulunurken, sap ve yaprak kuru ağırlığı değerleri ortalama 20,182 gram olarak kaydedilmiştir.

Verim ögelerinden **Kök Kuru Ağırlığı** (Ort=3,418, SS=1,170) ve **Yaprak Sayısı** (Ort=8,464, SS=0,618) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Kök kuru ağırlığı değerlerinin yaprak sayısı sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, yaprak sayısı değerleri ortalama 8,46 adet bulunurken, kök kuru ağırlığı değerleri ortalama 3,418 gr olarak kaydedilmiştir.

Verim ögelerinden **Kök Kuru Ağırlığı** (Ort=3,418, SS=1,170) ve **Bitki Uzunluğu** (Ort=113,814, SS=9,306) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,05 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Kök kuru ağırlığı değerlerinin bitki uzunluğu sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, bitki uzunluğu değerleri ortalama 113,40 cm bulunurken, kök kuru ağırlığı değerleri ortalama 3,418 gr olarak kaydedilmiştir.

Verim ögelerinden **Kök Kuru Ağırlığı** (Ort=3,418, SS=1,170) ve **Yaprak Genişliği** (Ort=8,349, SS=1,061) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Kök kuru ağırlığı değerlerinin yaprak genişliği sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, yaprak genişliği değerleri ortalama 8,35 cm bulunurken, kök kuru ağırlığı değerleri ortalama 3,418 gr olarak kaydedilmiştir.

Verim ögelerinden **Kök Kuru Ağırlığı** (Ort=3,418, SS=1,170) ve **Sap Kalınlığı** (Ort=24,238, SS=2,139) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Yaprak uzunluğu değerlerinin kök kuru ağırlığı sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, sap kalınlığı değerleri ortalama 24,24 mm bulunurken, kök kuru ağırlığı değerleri ortalama 3,418 gr olarak kaydedilmiştir.

Verim ögelerinden **Kök Kuru Ağırlığı** (Ort=3,418, SS=1,170) ve **Destek Kök Sayısı** (Ort=7,38, SS=1,752) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Destek kök sayısı değerlerinin kök kuru ağırlığı sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, destek kök sayısı değerleri ortalama 7,38 adet bulunurken, kök kuru ağırlığı değerleri ortalama 3,418 gram olarak kaydedilmiştir.

Verim ögelerinden **Yaprak Sayısı** (Ort=8,464, SS=0,618) ve **Yaprak Genişliği** (Ort=8,349, SS=1,061) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Yaprak sayısı değerlerinin yaprak genişliği sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, yaprak genişliği değerleri ortalama 8,35 cm bulunurken, yaprak sayısı değerleri ortalama 8,46 adet olarak kaydedilmiştir.

Verim ögelerinden **Yaprak Sayısı** (Ort=8,464, SS=0,618) ve **Sap Kalınlığı** (Ort=24,238, SS=2,139) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Yaprak uzunluğu değerlerinin yaprak sayısı sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, sap kalınlığı değerleri ortalama 24,24 mm bulunurken, yaprak sayısı değerleri ortalama 8,46 adet olarak kaydedilmiştir.

Verim ögelerinden **Yaprak Sayısı** (Ort=8,464, SS=0,618) ve **Destek Kök Sayısı** (Ort=7,38, SS=1,752) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,05 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Destek kök sayısı değerlerinin yaprak sayısı sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, destek kök sayısı değerleri ortalama 7,38 adet bulunurken, yaprak sayısı değerleri ortalama 8,46 adet olarak kaydedilmiştir.

Verim ögelerinden **Bitki Uzunluğu** (Ort=113,814, SS=9,306) ve **Yaprak Genişliği** (Ort=8,349, SS=1,061) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Bitki uzunluğu değerlerinin yaprak genişliği sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, yaprak genişliği değerleri ortalama 8,35 cm bulunurken, bitki uzunluğu değerleri ortalama 113,40 cm olarak kaydedilmiştir.

Verim ögelerinden **Bitki Uzunluğu** (Ort=113,814, SS=9,306) ve **Yaprak Uzunluğu** (Ort=81,333, SS=5,000) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Bitki uzunluğu değerlerinin yaprak uzunluğu sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, yaprak uzunluğu değerleri ortalama 81,33 cm bulunurken, bitki uzunluğu değerleri ortalama 113,40 cm olarak kaydedilmiştir.

Verim ögelerinden **Bitki Uzunluğu** (Ort=113,814, SS=9,306) ve **Destek Kök Sayısı** (Ort=7,38, SS=1,752) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Destek kök sayısı değerlerinin bitki uzunluğu sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, destek kök sayısı değerleri ortalama 7,38 adet bulunurken, bitki uzunluğu değerleri ortalama 113,40 cm olarak kaydedilmiştir.

Verim ögelerinden **Yaprak Genişliği** (Ort=8,349, SS=1,061) ve **Yaprak Uzunluğu** (Ort=81,333, SS=5,000) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,05 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Yaprak uzunluğu değerlerinin yaprak genişliği sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, yaprak genişliği değerleri ortalama 8,35 cm bulunurken, yaprak uzunluğu değerleri ortalama 81,33 cm olarak kaydedilmiştir.

Verim ögelerinden **Yaprak Genişliği** (Ort=8,349, SS=1,061) ve **Sap Kalınlığı** (Ort=24,238, SS=2,139) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,05 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Sap kalınlığı değerlerinin yaprak genişliği sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, yaprak genişliği değerleri ortalama 8,35 cm bulunurken, sap kalınlığı değerleri ortalama 24,24 mm olarak kaydedilmiştir.

Verim ögelerinden **Yaprak Genişliği** (Ort=8,349, SS=1,061) ve **Destek Kök Sayısı** (Ort=7,38, SS=1,752) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Destek kök sayısı değerlerinin yaprak genişliği sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, destek kök sayısı değerleri ortalama 7,38 adet bulunurken, yaprak genişliği değerleri ortalama 8,35 cm olarak kaydedilmiştir.

Verim ögelerinden **Sap Kalınlığı** (Ort=24,238, SS=2,139) ve **Destek Kök Sayısı** (Ort=7,38, SS=1,752) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Destek kök sayısı değerlerinin sap kalınlığı sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, destek kök sayısı değerleri ortalama 7,38 adet bulunurken, sap kalınlığı değerleri ortalama 24,24 cm olarak kaydedilmiştir.

Denemeye konu olan çeşitli özellikler arasındaki korelasyon katsayısı değerleri incelendiğinde ES özelliği ile V, ES ile SU, ES ile BKA, ES ile BYA, ES ile KYA, ES ile SYYA, ES ile SYKA, ES ile YS, ES ile BU, V ile SU, V ile BKA, V ile BYA, V ile KYA, V ile SKS, V ile SYYA, V ile SYKA, V ile KKA, V ile YS, V ile BU, V ile YG, V ile YU, V ile SK, V ile DKS, SU ile BU, BKA ile BYA, BKA ile KYA, BKA ile SYYA, BKA ile SYKA, BKA ile KKA , BKA ile YS, BKA ile BU, BKA ile YU, BKA ile SK, BYA ile KYA, BYA ile SYYA, BYA ile SYKA, BYA ile KKA , BYA ile YS, BYA ile BU, BYA ile YU, BYA ile SK, KYA ile SYYA, KYA ile SYKA, KYA ile KKA , KYA ile YS, KYA ile BU, KYA ile YU, KYA ile SK, SKS ile DKS, SYYA ile SYKA, SYYA ile KKA , SYYA ile YS, SYYA ile BU, SYYA ile YU, SYYA ile SK, SYKA ile KKA , SYKA ile YS, SYKA ile BU, SYKA ile YG, SYKA ile SK, KKA ile YS, KKA ile BU, KKA ile YG, KKA ile SK, KKA ile YU, YS ile BU, YS ile YU, YS ile SK, BU ile YG, BU ile YU, YG ile YU özellikleri arasında istatistiki olarak önemli ilişkiler bulunduğu ancak diğer özellikler arasında istatistiki olarak önemli ilişkiler bulunamadığı kaydedilmiştir.

Çizelge 80. 38. Gün Ölçümü Yapılan Pioneer 2088 Çeşidinin Agronomik ve Morfolojik Özelliklerin Tanımlayıcı İstatistikleri

	Mean	Std. Deviation	N
Ekim Sıklığı	10500,00	2190,890	6
Verim	1746,500	167,5843	2
Sap Uzunluğu	27,9200	2,17021	6
Bitki Kuru Ağırlığı	19,05617	4,176557	6
Bitki Yaş Ağırlığı	151,33333	35,612732	6
Kök Yaş Ağırlığı	15,6667	3,88158	6
Saçak Kök Sayısı	13,17	2,639	6
Sap ve Yaprak Yaş Ağırlığı	136,0000	31,24100	6
Sap ve Yaprak Kuru Ağırlığı	16,5545	3,36618	6
Kök Kuru Ağırlığı	2,4998	,81463	6
Yaprak Sayısı	8,083	,7360	6
Bitki Uzunluğu	107,3583	5,80210	6
Yaprak Genişliği	8,0833	,79352	6
Yaprak Uzunluğu	79,5167	3,59578	6
Sap Kalınlığı	22,1667	1,57056	6
Destek Kök Sayısı	5,00	1,673	6

Tablo 76. 38. Gün Ölçümü Yapılan Pioneer 2088 Çeşidinin Agronomik ve Morfolojik Özelliklerin Korelasyon Değerleri

Parametreler	ES	V	SU	BKA	BYA	KYA	SKS	SYYA	SYKA	KKA	YS	BU	YG	YU	SK	DKS
ES	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
V	-1,000**	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SU	-,952**	1,000**	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
BKA	-,812*	1,000**	,663	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
BYA	-,902*	1,000**	,763	,978**	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
KYA	-,847*	1,000**	,683	,974**	,976**	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SKS	-,484	1,000**	,513	,700	,593	,592	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SYYA	-,912*	1,000**	,779	,973**	,999**	,970**	,592	1	-	-	-	-	-	-	-	-
SYKA	-,828*	1,000**	,682	,999**	,982**	,977**	,697	,978**	1	-	-	-	-	-	-	-
KKA	-,730	1,000**	,570	,990**	,948**	,949**	,701	,941**	,985**	1	-	-	-	-	-	-
YS	-,868*	1,000**	,723	,981**	,979**	,992**	,661	,974**	,986**	,950**	1	-	-	-	-	-
BU	-,927**	1,000**	,866*	,938**	,957**	,904*	,734	,962**	,945**	,895*	,938**	1	-	-	-	-
YG	-,667	1,000**	,624	,803	,792	,673	,660	,802	,798	,814*	,705	,847*	1	-	-	-
YU	-,797	1,000**	,688	,985**	,953**	,926**	,784	,951**	,983**	,979**	,948**	,957**	,874*	1	-	-
SK	-,581	-1,000**	,332	,874*	,850*	,897*	,354	,836*	,867*	,897*	,851*	,675	,572	,794	1	-
DKS	,218	-1,000**	-,306	-,423	-,302	-,370	-,860*	-,298	-,418	-,439	-,406	-,439	-,316	-,499	-,152	1

(Ç): Çeşit, (ES): Ekim Sıklığı (m²/Bitki), (V): Verim (Kg/da), (SU): Sap Uzunluğu (cm), (BKA): Bitki Kuru Ağırlığı (g), (BYA): Bitki Yaş Ağırlığı (g), (KYA): Kök Yaş Ağırlığı (g), (SKS): Saçak Kök Sayısı (Adet), (SYYA): Sap ve Yaprak Yaş Ağırlığı (g), (SYKA): Sap ve Yaprak Kuru Ağırlığı (g), (KKA): Kök Kuru Ağırlığı (g), (YS): Yaprak Sayısı (Adet/Bitki), (BU): Bitki Uzunluğu (cm), (YG): Yaprak Genişliği (cm), (YU): Yaprak Uzunluğu (cm), (SK): Sap Kalınlığı (mm), (DKS): Destek Kök Sayısı (Adet/Bitki)

Verim öğelerinden **Verim** (Ort=1746,500, SS=167,584) ve **Ekim Sıklığı** arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında negatif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Ekim sıklığının verim değerlerinin değişimine etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin verim değerleri ortalama 1865,0 kg bulunurken, 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin verim değerleri 1628,0 kg olarak bulunmuştur.

Verim ögelerinden **Sap Uzunluğu** (Ort=27,920, SS=2,170) ve **Ekim Sıklığı** arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında negatif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Ekim sıklığının sap uzunluğu değerlerinin değişimine etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin sap uzunluğu değerleri ortalama 29,81 cm bulunurken, 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin sap uzunluğu değerleri 26,03 cm olarak bulunmuştur.

Verim ögelerinden **Bitki Kuru Ağırlığı** (Ort=19,056, SS=4,176) ve **Ekim Sıklığı** arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında negatif yönde 0,05 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Ekim sıklığının bitki kuru ağırlığı değerlerinin değişimine etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin bitki kuru ağırlığı değerleri ortalama 22,151 gr bulunurken, 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin bitki kuru ağırlığı değerleri 15,961 gr olarak bulunmuştur.

Verim ögelerinden **Bitki Yaş Ağırlığı** (Ort=151,333, SS=35,612) ve **Ekim Sıklığı** arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında negatif yönde 0,05 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Ekim sıklığının bitki yaş ağırlığı değerlerinin değişimine etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin bitki yaş ağırlığı değerleri ortalama 180,67 gr bulunurken, 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin bitki yaş ağırlığı değerleri 122,0 gr olarak bulunmuştur.

Verim ögelerinden **Kök Yaş Ağırlığı** (Ort=15,666, SS=3,881) ve **Ekim Sıklığı** arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında negatif yönde 0,05 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Ekim sıklığının kök yaş ağırlığı değerlerinin değişimine etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin kök yaş ağırlığı değerleri ortalama 18,67 gr bulunurken, 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin kök yaş ağırlığı değerleri 12,67 gr olarak bulunmuştur.

Verim ögelerinden **Sap ve Yaprak Yaş Ağırlığı** (Ort=136,000, SS=31,241) ve **Ekim Sıklığı** arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında negatif yönde 0,05 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Ekim sıklığının sap ve yaprak yaş ağırlığı değerlerinin değişimine etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ekim sıklığında yetiştirilen sap ve yaprak yaş ağırlığı değerleri ortalama 162,0 gr bulunurken, 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin sap ve yaprak yaş ağırlığı değerleri 110,0 gr olarak bulunmuştur.

Verim ögelerinden **Sap ve Yaprak Kuru Ağırlığı** (Ort=16,554, SS=3,366) ve **Ekim Sıklığı** arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında negatif yönde 0,05 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Ekim sıklığının sap ve yaprak kuru ağırlığı değerlerinin değişimine etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin sap ve yaprak kuru ağırlığı değerleri ortalama 19,099 gr bulunurken, 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin sap ve yaprak kuru ağırlığı değerleri 14,010 gr olarak bulunmuştur.

Verim ögelerinden **Yaprak Sayısı** (Ort=8,083, SS=0,736) ve **Ekim Sıklığı** arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında negatif yönde 0,05 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Ekim sıklığının yaprak sayısı değerlerinin değişimine etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin yaprak sayısı değerleri ortalama 8,67 adet bulunurken, 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin yaprak sayısı değerleri 7,50 adet olarak bulunmuştur.

Verim ögelerinden **Bitki Uzunluğu** (Ort=107,358, SS=5,802) ve **Ekim Sıklığı** arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında negatif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Ekim sıklığının bitki uzunluğu değerlerinin değişimine etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin bitki uzunluğu değerleri ortalama 112,27 cm bulunurken, 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin bitki uzunluğu değerleri 102,45 cm olarak bulunmuştur.

Verim ögelerinden **Sap Uzunluğu** (Ort=27,920, SS=2,170) ve **Verim** (Ort=1746,500, SS=167,584) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Sap uzunluğu değerlerinin dekadaki toplam tane ağırlığındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, sap uzunluğu değerleri ortalama 27,92 cm bulunurken, verim değerleri ortalama 1747,0 kg olarak kaydedilmiştir.

Verim ögelerinden **Bitki Kuru Ağırlığı** (Ort=19,056, SS=4,176) ve **Verim** (Ort=1746,500, SS=167,584) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Bitki kuru ağırlığı değerlerinin dekadaki toplam tane ağırlığındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, bitki kuru ağırlığı değerleri ortalama 19,056 gr bulunurken, verim değerleri ortalama 1747,0 kg olarak kaydedilmiştir.

Verim ögelerinden **Bitki Yaş Ağırlığı** (Ort=151,333, SS=35,612) ve **Verim** (Ort=1746,500, SS=167,584) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Bitki yaş ağırlığı değerlerinin dekardaki toplam tane ağırlığındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, bitki yaş ağırlığı değerleri ortalama 151,33 gr bulunurken, verim değerleri ortalama 1747,0 kg olarak kaydedilmiştir.

Verim ögelerinden **Kök Yaş Ağırlığı** (Ort=15,666, SS=3,881) ve **Verim** (Ort=1746,500, SS=167,584) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Kök yaş ağırlığı değerlerinin dekardaki toplam tane ağırlığındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, kök yaş ağırlığı değerleri ortalama 15,67 gr bulunurken, verim değerleri ortalama 1747,0 kg olarak kaydedilmiştir.

Verim ögelerinden **Saçak Kök Sayısı** (Ort=13,17, SS=2,639) ve **Verim** (Ort=1746,500, SS=167,584) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Saçak kök sayısı değerlerinin dekardaki toplam tane ağırlığındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, saçak kök sayısı değerleri ortalama 13,17 adet bulunurken, verim değerleri ortalama 1747,0 kg olarak kaydedilmiştir.

Verim ögelerinden **Sap ve Yaprak Yaş Ağırlığı** (Ort=166,00, SS=31,241) ve **Verim** (Ort=1746,500, SS=167,584) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Sap ve yaprak yaş ağırlığı değerlerinin dekardaki toplam tane ağırlığındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, sap ve yaprak yaş ağırlığı değerleri ortalama 136,0 gr bulunurken, verim değerleri ortalama 1747,0 kg olarak kaydedilmiştir.

Verim ögelerinden **Sap ve Yaprak Kuru Ağırlığı** (Ort=16,554, SS=3,336) ve **Verim** (Ort=1746,500, SS=167,584) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Sap ve yaprak kuru ağırlığı değerlerinin dekardaki toplam tane ağırlığındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, sap ve yaprak kuru ağırlığı değerleri ortalama 16,555 gr bulunurken, verim değerleri ortalama 1747,0 kg olarak kaydedilmiştir.

Verim ögelerinden **Kök Kuru Ağırlığı** (Ort=2,499, SS=0,814) ve **Verim** (Ort=1746,500, SS=167,584) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Kök kuru ağırlığı değerlerinin dekardaki toplam tane ağırlığındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, kök kuru ağırlığı değerleri ortalama 2,500 gr bulunurken, verim değerleri ortalama 1747,0 kg olarak kaydedilmiştir.

Verim ögelerinden **Yaprak Sayısı** (Ort=8,083, SS=0,736) ve **Verim** (Ort=1746,500, SS=167,584) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Yaprak sayısı değerlerinin dekardaki toplam tane ağırlığındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, yaprak sayısı değerleri ortalama 8,08 adet bulunurken, verim değerleri ortalama 1747,0 kg olarak kaydedilmiştir.

Verim ögelerinden **Bitki Uzunluğu** (Ort=107,358, SS=5,802) ve **Verim** (Ort=1746,500, SS=167,584) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Bitki uzunluğu değerlerinin dekardaki toplam tane ağırlığındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, bitki uzunluğu değerleri ortalama 107,36 cm bulunurken, verim değerleri ortalama 1747,0 kg olarak kaydedilmiştir.

Verim ögelerinden **Yaprak Genişliği** (Ort=8,083, SS=0,793) ve **Verim** (Ort=1746,500, SS=167,584) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Yaprak genişliği değerlerinin dekardaki toplam tane ağırlığındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, yaprak genişliği değerleri ortalama 8,08 cm bulunurken, verim değerleri ortalama 1747,0 kg olarak kaydedilmiştir.

Verim ögelerinden **Yaprak Uzunluğu** (Ort=79,516, SS=3,595) ve **Verim** (Ort=1746,500, SS=167,584) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Yaprak uzunluğu değerlerinin dekardaki toplam tane ağırlığındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, yaprak uzunluğu değerleri ortalama 79,52 cm bulunurken, verim değerleri ortalama 1747,0 kg olarak kaydedilmiştir.

Verim ögelerinden **Sap Kalınlığı** (Ort=22,166, SS=1,570) ve **Verim** (Ort=1746,500, SS=167,584) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında negatif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Sap kalınlığı değerlerinin dekadaki toplam tane ağırlığındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, sap kalınlığı değerleri ortalama 22,17 mm bulunurken, verim değerleri ortalama 1747,0 kg olarak kaydedilmiştir.

Verim ögelerinden **Destek Kök Sayısı** (Ort=5,000, SS=1,173) ve **Verim** (Ort=1746,500, SS=167,584) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında negatif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Destek kök sayısı değerlerinin dekadaki toplam tane ağırlığındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, destek kök sayısı değerleri ortalama 5 adet bulunurken, verim değerleri ortalama 1747,0 kg olarak kaydedilmiştir.

Verim ögelerinden **Sap Uzunluğu** (Ort=27,920, SS=2,170) ve **Bitki Uzunluğu** (Ort=107,358, SS=5,802) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,05 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Sap uzunluğu değerlerinin bitki uzunluğu sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, sap uzunluğu değerleri ortalama 27,92 cm bulunurken, bitki uzunluğu değerleri ortalama 107,36 cm olarak kaydedilmiştir.

Verim ögelerinden **Bitki Kuru Ağırlığı** (Ort=19,056, SS=4,176) ve **Bitki Yaş Ağırlığı** (Ort=151,333, SS=35,612) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Bitki yaş ağırlığı değerlerinin bitki kuru ağırlığı sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, bitki yaş ağırlığı değerleri ortalama 151,33 gr bulunurken, bitki kuru ağırlığı değerleri ortalama 19,056 gram olarak kaydedilmiştir.

Verim ögelerinden **Bitki Kuru Ağırlığı** (Ort=19,056, SS=4,176) ve **Kök Yaş Ağırlığı** (Ort=15,666, SS=3,881) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Kök yaş ağırlığı değerlerinin bitki kuru ağırlığı sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, kök yaş ağırlığı değerleri ortalama 15,67 gr bulunurken, bitki kuru ağırlığı değerleri ortalama 19,056 gram olarak kaydedilmiştir.

Verim ögelerinden **Bitki Kuru Ağırlığı** (Ort=19,056, SS=4,176) ve **Sap ve Yaprak Yaş Ağırlığı** (Ort=136,000, SS=31,241) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Sap ve yaprak yaş ağırlığı değerlerinin bitki kuru ağırlığı sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, sap ve yaprak yaş ağırlığı değerleri ortalama 136,0 gr bulunurken, bitki kuru ağırlığı değerleri ortalama 19,056 gram olarak kaydedilmiştir.

Verim ögelerinden **Bitki Kuru Ağırlığı** (Ort=19,056, SS=4,176) ve **Sap ve Yaprak Kuru Ağırlığı** (Ort=16,554, SS=3,336) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Sap ve yaprak kuru ağırlığı değerlerinin bitki kuru ağırlığı sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, sap ve yaprak kuru ağırlığı değerleri ortalama 16,555 gr bulunurken, bitki kuru ağırlığı değerleri ortalama 19,056 gram olarak kaydedilmiştir.

Verim ögelerinden **Bitki Kuru Ağırlığı** (Ort=19,056, SS=4,176) ve **Kök Kuru Ağırlığı** (Ort=2,499, SS=0,814) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Kök kuru ağırlığı değerlerinin bitki kuru ağırlığı sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, kök kuru ağırlığı değerleri ortalama 2,500 gr bulunurken, bitki kuru ağırlığı değerleri ortalama 19,056 gram olarak kaydedilmiştir.

Verim ögelerinden **Bitki Kuru Ağırlığı** (Ort=19,056, SS=4,176) ve **Yaprak Sayısı** (Ort=8,083, SS=0,736) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Yaprak sayısı değerlerinin bitki kuru ağırlığı sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, yaprak sayısı değerleri ortalama 8,08 adet bulunurken, bitki kuru ağırlığı değerleri ortalama 19,056 gram olarak kaydedilmiştir.

Verim ögelerinden **Bitki Kuru Ağırlığı** (Ort=19,056, SS=4,176) ve **Bitki Uzunluğu** (Ort=107,358, SS=5,802) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Bitki uzunluğu değerlerinin bitki kuru ağırlığı sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, bitki uzunluğu değerleri ortalama 107,36 cm bulunurken, bitki kuru ağırlığı değerleri ortalama 19,056 gram olarak kaydedilmiştir.

Verim ögelerinden **Bitki Kuru Ağırlığı** (Ort=19,056, SS=4,176) ve **Yaprak Uzunluğu** (Ort=79,516, SS=3,595) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Yaprak uzunluğu değerlerinin bitki kuru ağırlığı sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, yaprak uzunluğu değerleri ortalama 79,52 cm bulunurken, bitki kuru ağırlığı değerleri ortalama 19,056 gram olarak kaydedilmiştir.

Verim ögelerinden **Bitki Kuru Ağırlığı** (Ort=19,056, SS=4,176) ve **Sap Kalınlığı** (Ort=22,166, SS=1,570) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,05 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Sap kalınlığı değerlerinin bitki kuru ağırlığı sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, sap kalınlığı değerleri ortalama 22,17 mm bulunurken, bitki kuru ağırlığı değerleri ortalama 19,056 gram olarak kaydedilmiştir.

Verim ögelerinden **Bitki Yaş Ağırlığı** (Ort=151,333, SS=35,612) ve **Kök Yaş Ağırlığı** (Ort=15,666, SS=3,881) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Kök yaş ağırlığı değerlerinin bitki yaş ağırlığı sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, kök yaş ağırlığı değerleri ortalama 15,67 gr bulunurken, bitki yaş ağırlığı değerleri ortalama 151,33 gram olarak kaydedilmiştir.

Verim ögelerinden **Bitki Yaş Ağırlığı** (Ort=151,333, SS=35,612) ve **Sap ve Yaprak Yaş Ağırlığı** (Ort=136,000, SS=31,241) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Sap ve yaprak yaş ağırlığı değerlerinin bitki yaş ağırlığı sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, sap ve yaprak yaş ağırlığı değerleri ortalama 136,0 gr bulunurken, bitki yaş ağırlığı değerleri ortalama 151,33 gram olarak kaydedilmiştir.

Verim ögelerinden **Bitki Yaş Ağırlığı** (Ort=151,333, SS=35,612) ve **Sap ve Yaprak Kuru Ağırlığı** (Ort=16,554, SS=3,366) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Sap ve yaprak kuru ağırlığı değerlerinin bitki yaş ağırlığı sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, sap ve yaprak kuru ağırlığı değerleri ortalama 16,555 gr bulunurken, bitki yaş ağırlığı değerleri ortalama 151,33 gram olarak kaydedilmiştir.

Verim ögelerinden **Bitki Yaş Ağırlığı** (Ort=151,333, SS=35,612) ve **Kök Kuru Ağırlığı** (Ort=2,499, SS=0,814) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Kök kuru ağırlığı değerlerinin bitki yaş ağırlığı sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, kök kuru ağırlığı değerleri ortalama 2,500 gr bulunurken, bitki yaş ağırlığı değerleri ortalama 151,33 gram olarak kaydedilmiştir.

Verim ögelerinden **Bitki Yaş Ağırlığı** (Ort=151,333, SS=35,612) ve **Yaprak Sayısı** (Ort=8,083, SS=0,736) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Yaprak sayısı değerlerinin bitki yaş ağırlığı sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, yaprak sayısı değerleri ortalama 8,08 adet bulunurken, bitki yaş ağırlığı değerleri ortalama 151,33 gram olarak kaydedilmiştir.

Verim ögelerinden **Bitki Yaş Ağırlığı** (Ort=151,333, SS=35,612) ve **Bitki Uzunluğu** (Ort=107,358, SS=5,802) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Bitki uzunluğu değerlerinin bitki yaş ağırlığı sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, bitki uzunluğu değerleri ortalama 107,36 cm bulunurken, bitki yaş ağırlığı değerleri ortalama 151,33 gram olarak kaydedilmiştir.

Verim ögelerinden **Bitki Yaş Ağırlığı** (Ort=151,333, SS=35,612) ve **Yaprak Uzunluğu** (Ort=79,516, SS=3,595) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Yaprak uzunluğu değerlerinin bitki yaş ağırlığı sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, yaprak uzunluğu değerleri ortalama 79,52 cm bulunurken, bitki yaş ağırlığı değerleri ortalama 151,33 gram olarak kaydedilmiştir.

Verim ögelerinden **Bitki Yaş Ağırlığı** (Ort=151,333, SS=35,612) ve **Sap Kalınlığı** (Ort=22,166, SS=1,570) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,05 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Sap kalınlığı değerlerinin bitki yaş ağırlığı sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, sap kalınlığı değerleri ortalama 22,17 mm bulunurken, bitki yaş ağırlığı değerleri ortalama 151,33 gram olarak kaydedilmiştir.

Verim ögelerinden **Kök Yaş Ağırlığı** (Ort=15,666, SS=3,881) ve **Sap ve Yaprak Yaş Ağırlığı** (Ort=136,000, SS=31,241) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Kök yaş ağırlığı değerlerinin sap ve yaprak yaş ağırlığı sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, sap ve yaprak yaş ağırlığı değerleri ortalama 136,0 gr bulunurken, kök yaş ağırlığı değerleri ortalama 15,67 gram olarak kaydedilmiştir.

Verim ögelerinden **Kök Yaş Ağırlığı** (Ort=15,666, SS=3,881) ve **Sap ve Yaprak Kuru Ağırlığı** (Ort=16,554, SS=3,366) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Kök yaş ağırlığı değerlerinin sap ve yaprak kuru ağırlığı sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, sap ve yaprak kuru ağırlığı değerleri ortalama 16,555 gr bulunurken, kök yaş ağırlığı değerleri ortalama 15,67 gram olarak kaydedilmiştir.

Verim ögelerinden **Kök Yaş Ağırlığı** (Ort=15,666, SS=3,881) ve **Kök Kuru Ağırlığı** (Ort=2,499, SS=0,814) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Kök yaş ağırlığı değerlerinin kök kuru ağırlığı sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, kök kuru ağırlığı değerleri ortalama 2,500 gr bulunurken, kök yaş ağırlığı değerleri ortalama 15,67 gram olarak kaydedilmiştir.

Verim ögelerinden **Kök Yaş Ağırlığı** (Ort=15,666, SS=3,881) ve **Yaprak Sayısı** (Ort=8,083, SS=0,736) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Kök yaş ağırlığı değerlerinin yaprak sayısı sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, yaprak sayısı değerleri ortalama 8,08 adet bulunurken, kök yaş ağırlığı değerleri ortalama 15,67 gram olarak kaydedilmiştir.

Verim ögelerinden **Kök Yaş Ağırlığı** (Ort=15,666, SS=3,881) ve **Bitki Uzunluğu** (Ort=107,358, SS=5,802) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,05 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Kök yaş ağırlığı değerlerinin bitki uzunluğu sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, bitki uzunluğu değerleri ortalama 107,36 cm bulunurken, kök yaş ağırlığı değerleri ortalama 15,67 gram olarak kaydedilmiştir.

Verim ögelerinden **Kök Yaş Ağırlığı** (Ort=15,666, SS=3,881) ve **Yaprak Uzunluğu** (Ort=79,516, SS=3,595) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Kök yaş ağırlığı değerlerinin yaprak uzunluğu sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, yaprak uzunluğu değerleri ortalama 79,52 cm bulunurken, kök yaş ağırlığı değerleri ortalama 15,67 gram olarak kaydedilmiştir.

Verim ögelerinden **Kök Yaş Ağırlığı** (Ort=15,666, SS=3,881) ve **Sap Kalınlığı** (Ort=22,166, SS=1,570) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,05 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Kök yaş ağırlığı değerlerinin sap kalınlığının sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, sap kalınlığı değerleri ortalama 22,17 mm bulunurken, kök yaş ağırlığı değerleri ortalama 15,67 gram olarak kaydedilmiştir.

Verim ögelerinden **Saçak Kök Sayısı** (Ort=13,17, SS=2,639) ve **Destek Kök Sayısı** (Ort=5,00, SS=1,673) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında negatif yönde 0,05 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Saçak kök sayısı değerlerinin destek kök sayısı sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, destek kök sayısı değerleri ortalama 5 adet bulunurken, saçak kök sayısı değerleri ortalama 13,17 adet olarak kaydedilmiştir.

Verim ögelerinden **Sap ve Yaprak Yaş Ağırlığı** (Ort=136,00, SS=31,241) ve **Sap ve Yaprak Kuru Ağırlığı** (Ort=16,554, SS=3,366) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Sap ve yaprak yaş ağırlığı değerlerinin sap ve yaprak kuru ağırlığı sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, sap ve yaprak kuru ağırlığı değerleri ortalama 16,555 gr bulunurken, sap ve yaprak yaş ağırlığı değerleri ortalama 136,0 gr olarak kaydedilmiştir.

Verim ögelerinden **Sap ve Yaprak Yaş Ağırlığı** (Ort=136,00, SS=31,241) ve **Kök Kuru Ağırlığı** (Ort=2,499, SS=0,814) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Kök kuru ağırlığı değerlerinin sap ve yaprak yaş ağırlığı sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, kök kuru ağırlığı değerleri ortalama 2,500 gr bulunurken, sap ve yaprak yaş ağırlığı değerleri ortalama 136,0 gr olarak kaydedilmiştir.

Verim öğelerinden **Sap ve Yaprak Yaş Ağırlığı** (Ort=136,00, SS=31,241) ve **Yaprak Sayısı** (Ort=8,083, SS=0,736) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Yaprak sayısı değerlerinin sap ve yaprak yaş ağırlığı sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, yaprak sayısı değerleri ortalama 8,08 adet bulunurken, sap ve yaprak yaş ağırlığı değerleri ortalama 136,0 gr olarak kaydedilmiştir.

Verim öğelerinden **Sap ve Yaprak Yaş Ağırlığı** (Ort=136,00, SS=31,241) ve **Bitki Uzunluğu** (Ort=107,358, SS=5,802) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Bitki uzunluğu değerlerinin sap ve yaprak yaş ağırlığı sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, bitki uzunluğu değerleri ortalama 107,36 cm bulunurken, sap ve yaprak yaş ağırlığı değerleri ortalama 136,0 gr olarak kaydedilmiştir.

Verim öğelerinden **Sap ve Yaprak Yaş Ağırlığı** (Ort=136,00, SS=31,241) ve **Yaprak Uzunluğu** (Ort=79,516, SS=3,595) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Yaprak uzunluğu değerlerinin sap ve yaprak yaş ağırlığı sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, yaprak uzunluğu değerleri ortalama 79,52 cm bulunurken, sap ve yaprak yaş ağırlığı değerleri ortalama 136,0 gr olarak kaydedilmiştir.

Verim öğelerinden **Sap ve Yaprak Yaş Ağırlığı** (Ort=136,00, SS=31,241) ve **Sap Kalınlığı** (Ort=22,166, SS=1,570) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,05 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Yaprak uzunluğu değerlerinin sap ve yaprak yaş ağırlığı sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, sap kalınlığı değerleri ortalama 22,17 mm bulunurken, sap ve yaprak yaş ağırlığı değerleri ortalama 136,0 gr olarak kaydedilmiştir.

Verim öğelerinden **Sap ve Yaprak Kuru Ağırlığı** (Ort=16,554, SS=3,366) ve **Kök Kuru Ağırlığı** (Ort=2,499, SS=0,814) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Kök kuru ağırlığı değerlerinin sap ve yaprak kuru ağırlığı sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, kök kuru ağırlığı değerleri ortalama 2,500 gr bulunurken, sap ve yaprak kuru ağırlığı değerleri ortalama 16,555 gr olarak kaydedilmiştir.

Verim öğelerinden **Sap ve Yaprak Kuru Ağırlığı** (Ort=16,554, SS=3,366) ve **Yaprak Sayısı** (Ort=8,083, SS=0,736) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Yaprak sayısı değerlerinin sap ve yaprak kuru ağırlığı sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, yaprak sayısı değerleri ortalama 8,08 adet bulunurken, sap ve yaprak kuru ağırlığı değerleri ortalama 16,555 gr olarak kaydedilmiştir.

Verim öğelerinden **Sap ve Yaprak Kuru Ağırlığı** (Ort=16,554, SS=3,366) ve **Bitki Uzunluğu** (Ort=107,358, SS=5,802) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Bitki uzunluğu değerlerinin sap ve yaprak kuru ağırlığı sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, bitki uzunluğu değerleri ortalama 107,36 cm bulunurken, sap ve yaprak kuru ağırlığı değerleri ortalama 16,555 gr olarak kaydedilmiştir.

Verim öğelerinden **Sap ve Yaprak Kuru Ağırlığı** (Ort=16,554, SS=3,366) ve **Yaprak Uzunluğu** (Ort=79,516, SS=3,595) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Yaprak uzunluğu değerlerinin sap ve yaprak kuru ağırlığı sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, yaprak uzunluğu değerleri ortalama 79,52 cm bulunurken, sap ve yaprak kuru ağırlığı değerleri ortalama 16,555 gr olarak kaydedilmiştir.

Verim öğelerinden **Sap ve Yaprak Kuru Ağırlığı** (Ort=16,554, SS=3,366) ve **Sap Kalınlığı** (Ort=22,166, SS=1,570) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,05 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Yaprak uzunluğu değerlerinin sap ve yaprak kuru ağırlığı sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, sap kalınlığı değerleri ortalama 22,17 mm bulunurken, sap ve yaprak kuru ağırlığı değerleri ortalama 16,555 gr olarak kaydedilmiştir.

Verim öğelerinden **Kök Kuru Ağırlığı** (Ort=2,499, SS=0,814) ve **Yaprak Sayısı** (Ort=8,083, SS=0,736) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Kök kuru ağırlığı değerlerinin yaprak sayısı sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, yaprak sayısı değerleri ortalama 8,08 adet bulunurken, kök kuru ağırlığı değerleri ortalama 2,500 gr olarak kaydedilmiştir.

Verim öğelerinden **Kök Kuru Ağırlığı** (Ort=2,499, SS=0,814) ve **Bitki Uzunluğu** (Ort=107,358, SS=5,802) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,05 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Kök kuru ağırlığı değerlerinin bitki uzunluğu sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, bitki uzunluğu değerleri ortalama 107,36 cm bulunurken, kök kuru ağırlığı değerleri ortalama 2,500 gr olarak kaydedilmiştir.

Verim öğelerinden **Kök Kuru Ağırlığı** (Ort=2,499, SS=0,814) ve **Yaprak Genişliği** (Ort=8,083, SS=0,793) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,05 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Kök kuru ağırlığı değerlerinin yaprak genişliği sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, yaprak genişliği değerleri ortalama 8,08 cm bulunurken, kök kuru ağırlığı değerleri ortalama 2,500 gr olarak kaydedilmiştir.

Verim öğelerinden **Kök Kuru Ağırlığı** (Ort=2,499, SS=0,814) ve **Yaprak Uzunluğu** (Ort=79,516, SS=3,595) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Kök kuru ağırlığı değerlerinin yaprak uzunluğu sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, yaprak uzunluğu değerleri ortalama 79,52 cm bulunurken, kök kuru ağırlığı değerleri ortalama 2,500 gr olarak kaydedilmiştir.

Verim öğelerinden **Kök Kuru Ağırlığı** (Ort=2,499, SS=0,814) ve **Sap Kalınlığı** (Ort=22,166, SS=1,570) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,05 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Yaprak uzunluğu değerlerinin kök kuru ağırlığı sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, sap kalınlığı değerleri ortalama 22,17 mm bulunurken, kök kuru ağırlığı değerleri ortalama 2,500 gr olarak kaydedilmiştir.

Verim öğelerinden **Yaprak Sayısı** (Ort=8,083, SS=0,736) ve **Bitki Uzunluğu** (Ort=107,358, SS=5,802) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Bitki uzunluğu değerlerinin yaprak sayısı sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, bitki uzunluğu değerleri ortalama 107,36 cm bulunurken, yaprak sayısı değerleri ortalama 8,08 adet olarak kaydedilmiştir.

Verim öğelerinden **Yaprak Sayısı** (Ort=8,083, SS=0,736) ve **Yaprak Uzunluğu** (Ort=79,516, SS=3,595) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Yaprak sayısı değerlerinin yaprak uzunluğu sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, yaprak uzunluğu değerleri ortalama 79,52 cm bulunurken, yaprak sayısı değerleri ortalama 8,08 adet olarak kaydedilmiştir.

Verim öğelerinden **Yaprak Sayısı** (Ort=8,083, SS=0,736) ve **Sap Kalınlığı** (Ort=22,166, SS=1,570) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,05 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Sap kalınlığı değerlerinin yaprak sayısı sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, sap kalınlığı değerleri ortalama 22,17 mm bulunurken, yaprak sayısı değerleri ortalama 8,08 adet olarak kaydedilmiştir.

Verim öğelerinden **Bitki Uzunluğu** (Ort=107,358, SS=5,802) ve **Yaprak Genişliği** (Ort=8,083, SS=0,793) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,05 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Bitki uzunluğu değerlerinin yaprak genişliği sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, yaprak genişliği değerleri ortalama 8,08 cm bulunurken, bitki uzunluğu değerleri ortalama 107,36 cm olarak kaydedilmiştir.

Verim öğelerinden **Bitki Uzunluğu** (Ort=107,358, SS=5,802) ve **Yaprak Uzunluğu** (Ort=79,516, SS=3,595) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Bitki uzunluğu değerlerinin yaprak uzunluğu sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, yaprak uzunluğu değerleri ortalama 79,52 cm bulunurken, bitki uzunluğu değerleri ortalama 107,36 cm olarak kaydedilmiştir.

Verim öğelerinden **Yaprak Genişliği** (Ort=8,083, SS=0,793) ve **Yaprak Uzunluğu** (Ort=79,516, SS=3,595) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,05 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Yaprak uzunluğu değerlerinin yaprak genişliği sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, yaprak genişliği değerleri ortalama 8,08 cm bulunurken, yaprak uzunluğu değerleri ortalama 79,52 cm olarak kaydedilmiştir.

feyz iftliği®



Denemeye konu olan çeşitli özellikler arasındaki korelasyon katsayısı değerleri incelendiğinde ES ile V, ES ile SU, ES ile BKA, ES ile BYA, ES ile KYA, ES ile SKS, ES ile SYA, ES ile SYKA, ES ile KKA, ES ile YS, ES ile YG, ES ile SK, ES ile DKS, V ile SU, V ile BKA, V ile BYA, V ile KYA, V ile SKS, V ile SYA, V ile SYKA, V ile KKA, V ile YS, V ile BU, V ile YG, V ile YU, V ile SK, V ile DKS, SU ile BKA, SU ile BYA, SU ile KYA, SU ile SYA, SU ile SYKA, SU ile KKA, SU ile YS, SU ile YG, SU ile DKS, BKA ile BYA, BKA ile KYA, BKA ile SYA, BKA ile SYKA, BKA ile KKA , BKA ile YS, BKA ile YG, BKA ile DKS, BYA ile KYA, BYA ile SYA, BYA ile SYKA, BYA ile KKA , BYA ile YS, BYA ile YG, BYA ile DKS, KYA ile SYA, KYA ile SYKA, KYA ile KKA , KYA ile YS, KYA ile YG, KYA ile SK, KYA ile DKS, SYA ile SYKA, SYA ile KKA , SYA ile YS, SYA ile YG, SYA ile DKS, SYKA ile KKA, SYKA ile YS, SYKA ile YG, SYKA ile DKS, KKA ile YS, KKA ile YG, KKA ile SK, KKA ile DKS, YS ile YG, YS ile SK, YS ile DKS, BU ile YU, YG ile SK, YG ile DKS, SK ile DKS, özellikleri arasında istatistiki olarak önemli ilişkiler bulunduğu ancak diğer özellikler arasında istatistiki olarak önemli ilişkiler bulunmadığı kaydedilmiştir.

Çizelge 81. 38. Gün Ölçümü Yapılan Pioneer 1772 Çeşidinin Agronomik ve Morfolojik Özelliklerin Tanımlayıcı İstatistikleri

	Mean	Std. Deviation	N
Ekim Sıklığı	10500,00	2190,890	6
Verim	1876,500	58,6899	2
Sap Uzunluğu	30,8000	3,63428	6
Bitki Kuru Ağırlığı	20,22733	7,652315	6
Bitki Yaş Ağırlığı	170,66667	73,578983	6
Kök Yaş Ağırlığı	14,6667	6,53197	6
Saçak Kök Sayısı	14,17	,983	6
Sap ve Yaprak Yaş Ağırlığı	155,6667	67,08105	6
Sap ve Yaprak Kuru Ağırlığı	17,6888	6,57885	6
Kök Kuru Ağırlığı	2,5388	1,10297	6
Yaprak Sayısı	8,083	,4916	6
Bitki Uzunluğu	115,2883	7,49173	6
Yaprak Genişliği	7,8833	1,28595	6
Yaprak Uzunluğu	83,1433	4,22233	6
Sap Kalınlığı	23,7500	2,77038	6
Destek Kök Sayısı	6,83	1,941	6

Tablo 77. 38. Gün Ölçümü Yapılan Pioneer 1772 Çeşidinin Agronomik ve Morfolojik Özelliklerin Korelasyon Değerleri

Parametreler	ES	V	SU	BKA	BYA	KYA	SKS	SYYA	SYKA	KKA	YS	BU	YG	YU	SK	DKS
ES	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
V	-1,000**	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SU	-,884*	1,000**	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
BKA	-,897*	1,000**	,946**	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
BYA	-,903*	1,000**	,947**	,999**	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
KYA	-,894*	1,000**	,859*	,948**	,954**	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SKS	,186	1,000**	,185	-,090	-,096	-,208	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SYYA	-,898*	1,000**	,949**	1,000**	1,000**	,946**	-,090	1	-	-	-	-	-	-	-	-
SYKA	-,889*	1,000**	,954**	,999**	,998**	,939**	-,057	,999**	1	-	-	-	-	-	-	-
KKA	-,915*	1,000**	,868*	,974**	,977**	,976**	-,291	,973**	,965**	1	-	-	-	-	-	-
YS	-,928**	1,000**	,929**	,947**	,955**	,976**	-,034	,947**	,943**	,942**	1	-	-	-	-	-
BU	-,470	1,000**	,332	,436	,461	,442	-,598	,458	,420	,524	,381	1	-	-	-	-
YG	-,866*	1,000**	,879*	,929**	,934**	,983**	-,045	,925**	,923**	,931**	,983**	,293	1	-	-	-
YU	-,352	-1,000**	,177	,261	,290	,296	-,601	,284	,242	,364	,244	,977**	,148	1	-	-
SK	-,824*	1,000**	,610	,743	,762	,884*	-,532	,747	,720	,861*	,826*	,665	,813*	,593	1	-
DKS	-,847*	1,000**	,845*	,932**	,942**	,989**	-,192	,934**	,923**	,957**	,961**	,502	,968**	,362	,883*	1

(Ç): Çeşit, (ES): Ekim Sıklığı (m²/Bitki), (V): Verim (Kg/da), (SU): Sap Uzunluğu (cm), (BKA): Bitki Kuru Ağırlığı (g), (BYA): Bitki Yaş Ağırlığı (g), (KYA): Kök Yaş Ağırlığı (g), (SKS): Saçak Kök Sayısı (Adet), (SYYA): Sap ve Yaprak Yaş Ağırlığı (g), (SYKA): Sap ve Yaprak Kuru Ağırlığı (g), (KKA): Kök Kuru Ağırlığı (g), (YS): Yaprak Sayısı (Adet/Bitki), (BU): Bitki Uzunluğu (cm), (YG): Yaprak Genişliği (cm), (YU): Yaprak Uzunluğu (cm), (SK): Sap Kalınlığı (mm), (DKS): Destek Kök Sayısı (Adet/Bitki)

Verim ögelerinden **Verim** (Ort=1876,500, SS=58,689) ve **Ekim Sıklığı** arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında negatif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Ekim sıklığının verim değerlerinin değişimine etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin verim değerleri ortalama 1918,0 kg bulunurken, 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin verim değerleri 1835,0 kg olarak bulunmuştur.

Verim ögelerinden **Sap Uzunluğu** (Ort=30,800, SS=3,634) ve **Ekim Sıklığı** arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında negatif yönde 0,05 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Ekim sıklığının sap uzunluğu değerlerinin değişimine etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin sap uzunluğu değerleri ortalama 33,73 cm bulunurken, 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin sap uzunluğu değerleri 27,87 cm olarak bulunmuştur.

Verim ögelerinden **Bitki Kuru Ağırlığı** (Ort=20,227, SS=7,652) ve **Ekim Sıklığı** arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında negatif yönde 0,05 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Ekim sıklığının bitki kuru ağırlığı değerlerinin değişimine etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin bitki kuru ağırlığı değerleri ortalama 26,492 gr bulunurken, 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin bitki kuru ağırlığı değerleri 13,962 gr olarak bulunmuştur.

Verim ögelerinden **Bitki Yaş Ağırlığı** (Ort=170,666, SS=73,578) ve **Ekim Sıklığı** arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında negatif yönde 0,05 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Ekim sıklığının bitki yaş ağırlığı değerlerinin değişimine etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin bitki yaş ağırlığı değerleri ortalama 231,33 gr bulunurken, 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin bitki yaş ağırlığı değerleri 110,0 gr olarak bulunmuştur.

Verim ögelerinden **Kök Yaş Ağırlığı** (Ort=14,666, SS=6,531) ve **Ekim Sıklığı** arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında negatif yönde 0,05 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Ekim sıklığının kök yaş ağırlığı değerlerinin değişimine etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin kök yaş ağırlığı değerleri ortalama 20,0 gr bulunurken, 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin kök yaş ağırlığı değerleri 9,33 gr olarak bulunmuştur.

Verim ögelerinden **Sap ve Yaprak Yaş Ağırlığı** (Ort=155,666, SS=67,081) ve **Ekim Sıklığı** arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında negatif yönde 0,05 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Ekim sıklığının sap ve yaprak yaş ağırlığı değerlerinin değişimine etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ekim sıklığında yetiştirilen sap ve yaprak yaş ağırlığı değerleri ortalama 210,667 gr bulunurken, 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin sap ve yaprak yaş ağırlığı değerleri 100,667 gr olarak bulunmuştur.

Verim ögelerinden **Sap ve Yaprak Kuru Ağırlığı** (Ort=17,688, SS=6,578) ve **Ekim Sıklığı** arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında negatif yönde 0,05 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Ekim sıklığının sap ve yaprak kuru ağırlığı değerlerinin değişimine etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin sap ve yaprak kuru ağırlığı değerleri ortalama 23,027 gr bulunurken, 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin sap ve yaprak kuru ağırlığı değerleri 12,350 gr olarak bulunmuştur.

Verim ögelerinden **Kök Kuru Ağırlığı** (Ort=2,538, SS=1,102) ve **Ekim Sıklığı** arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında negatif yönde 0,05 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Ekim sıklığının kök kuru ağırlığı değerlerinin değişimine etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin kök kuru ağırlığı değerleri ortalama 3,460 gr bulunurken, 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin kök kuru ağırlığı değerleri 1,618 gr olarak bulunmuştur.

Verim ögelerinden **Yaprak Sayısı** (Ort=8,083, SS=0,491) ve **Ekim Sıklığı** arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında negatif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Ekim sıklığının yaprak sayısı değerlerinin değişimine etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin yaprak sayısı değerleri ortalama 8,50 adet bulunurken, 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin yaprak sayısı değerleri 7,67 adet olarak bulunmuştur.

Verim ögelerinden **Yaprak Genişliği** (Ort=7,883, SS=1,285) ve **Ekim Sıklığı** arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında negatif yönde 0,05 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Ekim sıklığının yaprak genişliği değerlerinin değişimine etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin yaprak genişliği değerleri ortalama 8,90 cm bulunurken, 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin yaprak genişliği değerleri 6,87 cm olarak bulunmuştur.

Verim ögelerinden **Sap Kalınlığı** (Ort=23,750, SS=2,770) ve **Ekim Sıklığı** arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında negatif yönde 0,05 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Ekim sıklığının sap kalınlığı değerlerinin değişimine etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin sap kalınlığı değerleri ortalama 25,83 mm bulunurken, 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin sap kalınlığı değerleri 21,67 mm olarak bulunmuştur.

Verim ögelerinden **Destek Kök Sayısı** (Ort=6,83, SS=1,941) ve **Ekim Sıklığı** arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında negatif yönde 0,05 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Ekim sıklığının destek kök sayısı değerlerinin değişimine etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin destek kök sayısı değerleri ortalama 8,33 adet bulunurken, 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin destek kök sayısı değerleri 5,33 adet olarak bulunmuştur.

Verim ögelerinden **Sap Uzunluğu** (Ort=30,800, SS=3,634) ve **Verim** (Ort=1876,500, SS=58,689) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Sap uzunluğu değerlerinin dekadaki toplam tane ağırlığındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, sap uzunluğu değerleri ortalama 30,80 cm bulunurken, verim değerleri ortalama 1877,0 kg olarak kaydedilmiştir.

Verim ögelerinden **Bitki Kuru Ağırlığı** (Ort=20,227, SS=7,652) ve **Verim** (Ort=1876,500, SS=58,689) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Bitki kuru ağırlığı değerlerinin dekadaki toplam tane ağırlığındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, bitki kuru ağırlığı değerleri ortalama 20,227 gr bulunurken, verim değerleri ortalama 1877,0 kg olarak kaydedilmiştir.

Verim ögelerinden **Bitki Yaş Ağırlığı** (Ort=170,666, SS=73,578) ve **Verim** (Ort=1876,500, SS=58,689) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Bitki yaş ağırlığı değerlerinin dekadaki toplam tane ağırlığındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, bitki yaş ağırlığı değerleri ortalama 170,67 gr bulunurken, verim değerleri ortalama 1877,0 kg olarak kaydedilmiştir.

Verim ögelerinden **Kök Yaş Ağırlığı** (Ort=14,666, SS=6,531) ve **Verim** (Ort=1876,500, SS=58,689) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Kök yaş ağırlığı değerlerinin dekardaki toplam tane ağırlığındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, kök yaş ağırlığı değerleri ortalama 14,67 gr bulunurken, verim değerleri ortalama 1877,0 kg olarak kaydedilmiştir.

Verim ögelerinden **Saçak Kök Sayısı** (Ort=14,17, SS=0,983) ve **Verim** (Ort=1876,500, SS=58,689) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Saçak kök sayısı değerlerinin dekardaki toplam tane ağırlığındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, saçak kök sayısı değerleri ortalama 14,17 adet bulunurken, verim değerleri ortalama 1877,0 kg olarak kaydedilmiştir.

Verim ögelerinden **Sap ve Yaprak Yaş Ağırlığı** (Ort=155,666, SS=67,081) ve **Verim** (Ort=1876,500, SS=58,689) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Sap ve yaprak yaş ağırlığı değerlerinin dekardaki toplam tane ağırlığındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, sap ve yaprak yaş ağırlığı değerleri ortalama 155,667 gr bulunurken, verim değerleri ortalama 1877,0 kg olarak kaydedilmiştir.

Verim ögelerinden **Sap ve Yaprak Kuru Ağırlığı** (Ort=17,688, SS=6,578) ve **Verim** (Ort=1876,500, SS=58,689) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Sap ve yaprak kuru ağırlığı değerlerinin dekardaki toplam tane ağırlığındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, sap ve yaprak kuru ağırlığı değerleri ortalama 17,689 gr bulunurken, verim değerleri ortalama 1877,0 kg olarak kaydedilmiştir.

Verim ögelerinden **Kök Kuru Ağırlığı** (Ort=2,538, SS=1,102) ve **Verim** (Ort=1876,500, SS=58,689) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Kök kuru ağırlığı değerlerinin dekardaki toplam tane ağırlığındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, kök kuru ağırlığı değerleri ortalama 2,539 gr bulunurken, verim değerleri ortalama 1877,0 kg olarak kaydedilmiştir.

Verim ögelerinden **Yaprak Sayısı** (Ort=8,083, SS=0,491) ve **Verim** (Ort=1876,500, SS=58,689) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Yaprak sayısı değerlerinin dekardaki toplam tane ağırlığındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, yaprak sayısı değerleri ortalama 8,08 adet bulunurken, verim değerleri ortalama 1877,0 kg olarak kaydedilmiştir.

Verim ögelerinden **Bitki Uzunluğu** (Ort=115,288, SS=7,491) ve **Verim** (Ort=1876,500, SS=58,689) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Bitki uzunluğu değerlerinin dekardaki toplam tane ağırlığındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, bitki uzunluğu değerleri ortalama 112,97 cm bulunurken, verim değerleri ortalama 1877,0 kg olarak kaydedilmiştir.

Verim ögelerinden **Yaprak Genişliği** (Ort=7,883, SS=1,285) ve **Verim** (Ort=1876,500, SS=58,689) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Yaprak genişliği değerlerinin dekardaki toplam tane ağırlığındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, yaprak genişliği değerleri ortalama 7,88 cm bulunurken, verim değerleri ortalama 1877,0 kg olarak kaydedilmiştir.

Verim ögelerinden **Yaprak Uzunluğu** (Ort=83,143, SS=4,222) ve **Verim** (Ort=1876,500, SS=58,689) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında negatif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Yaprak uzunluğu değerlerinin dekardaki toplam tane ağırlığındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, yaprak uzunluğu değerleri ortalama 83,14 cm bulunurken, verim değerleri ortalama 1877,0 kg olarak kaydedilmiştir.

Verim ögelerinden **Sap Kalınlığı** (Ort=23,750, SS=2,270) ve **Verim** (Ort=1876,500, SS=58,689) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Sap kalınlığı değerlerinin dekardaki toplam tane ağırlığındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, sap kalınlığı değerleri ortalama 23,75 mm bulunurken, verim değerleri ortalama 1877,0 kg olarak kaydedilmiştir.

Verim ögelerinden **Destek Kök Sayısı** (Ort=6,83, SS=1,941) ve **Verim** (Ort=1876,500, SS=58,689) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Destek kök sayısı değerlerinin dekadaki toplam tane ağırlığındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, destek kök sayısı değerleri ortalama 6,83 adet bulunurken, verim değerleri ortalama 1877,0 kg olarak kaydedilmiştir.

Verim ögelerinden **Sap Uzunluğu** (Ort=30,800, SS=3,634) ve **Bitki Kuru Ağırlığı** (Ort=20,227, SS=7,652) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Sap uzunluğu değerlerinin bitki kuru ağırlığı sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, sap uzunluğu değerleri ortalama 30,80 cm bulunurken, bitki kuru ağırlığı değerleri ortalama 20,227 gram olarak kaydedilmiştir.

Verim ögelerinden **Sap Uzunluğu** (Ort=30,800, SS=3,634) ve **Bitki Yaş Ağırlığı** (Ort=170,666, SS=73,578) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Sap uzunluğu değerlerinin bitki yaş ağırlığı sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, sap uzunluğu değerleri ortalama 30,80 cm bulunurken, bitki yaş ağırlığı değerleri ortalama 170,67 gram olarak kaydedilmiştir.

Verim ögelerinden **Sap Uzunluğu** (Ort=30,800, SS=3,634) ve **Kök Yaş Ağırlığı** (Ort=14,666, SS=6,531) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,05 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Sap uzunluğu değerlerinin kök yaş ağırlığı sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, sap uzunluğu değerleri ortalama 30,80 cm bulunurken, kök yaş ağırlığı değerleri ortalama 14,67 gram olarak kaydedilmiştir.

Verim ögelerinden **Sap Uzunluğu** (Ort=30,800, SS=3,634) ve **Sap ve Yaprak Yaş Ağırlığı** (Ort=155,666, SS=67,081) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Sap uzunluğu değerlerinin sap ve yaprak yaş ağırlığı sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, sap uzunluğu değerleri ortalama 30,80 cm bulunurken, sap ve yaprak yaş ağırlığı değerleri ortalama 155,667 gram olarak kaydedilmiştir.

Verim ögelerinden **Sap Uzunluğu** (Ort=30,800, SS=3,634) ve **Sap ve Yaprak Kuru Ağırlığı** (Ort=17,688, SS=6,578) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Sap uzunluğu değerlerinin sap ve yaprak kuru ağırlığı sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, sap uzunluğu değerleri ortalama 30,80 cm bulunurken, sap ve yaprak kuru ağırlığı değerleri ortalama 17,689 gram olarak kaydedilmiştir.

Verim ögelerinden **Sap Uzunluğu** (Ort=30,800, SS=3,634) ve **Kök Kuru Ağırlığı** (Ort=2,538, SS=1,102) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,05 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Kök kuru ağırlığı değerlerinin sap uzunluğu sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, sap uzunluğu değerleri ortalama 30,80 cm bulunurken, kök kuru ağırlığı değerleri ortalama 2,539 gram olarak kaydedilmiştir.

Verim ögelerinden **Sap Uzunluğu** (Ort=30,800, SS=3,634) ve **Yaprak Sayısı** (Ort=8,083, SS=0,491) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Sap uzunluğu değerlerinin yaprak sayısı sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, sap uzunluğu değerleri ortalama 30,80 cm bulunurken, yaprak sayısı değerleri ortalama 8,08 adet olarak kaydedilmiştir.

Verim ögelerinden **Sap Uzunluğu** (Ort=30,800, SS=3,634) ve **Yaprak Genişliği** (Ort=7,883, SS=1,285) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,05 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Sap uzunluğu değerlerinin yaprak genişliği sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, sap uzunluğu değerleri ortalama 30,80 cm bulunurken, yaprak genişliği değerleri ortalama 7,88 cm olarak kaydedilmiştir.

Verim ögelerinden **Sap Uzunluğu** (Ort=30,800, SS=3,634) ve **Destek Kök Sayısı** (Ort=6,83, SS=1,941) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,05 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Destek kök sayısı değerlerinin sap uzunluğu sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, sap uzunluğu değerleri ortalama 30,80 cm bulunurken, destek kök sayısı değerleri ortalama 6,83 adet olarak kaydedilmiştir.

Verim ögelerinden **Bitki Kuru Ağırlığı** (Ort=20,227, SS=7,652) ve **Bitki Yaş Ağırlığı** (Ort=170,666, SS=73,578) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Bitki yaş ağırlığı değerlerinin bitki kuru ağırlığı sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, bitki yaş ağırlığı değerleri ortalama 170,67 gr bulunurken, bitki kuru ağırlığı değerleri ortalama 20,227 gram olarak kaydedilmiştir.

Verim ögelerinden **Bitki Kuru Ağırlığı** (Ort=20,227, SS=7,652) ve **Kök Yaş Ağırlığı** (Ort=14,666, SS=6,531) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Kök yaş ağırlığı değerlerinin bitki kuru ağırlığı sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, kök yaş ağırlığı değerleri ortalama 14,67 gr bulunurken, bitki kuru ağırlığı değerleri ortalama 20,227 gram olarak kaydedilmiştir.

Verim ögelerinden **Bitki Kuru Ağırlığı** (Ort=20,227, SS=7,652) ve **Sap ve Yaprak Yaş Ağırlığı** (Ort=155,666, SS=67,081) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Sap ve yaprak yaş ağırlığı değerlerinin bitki kuru ağırlığı sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, sap ve yaprak yaş ağırlığı değerleri ortalama 155,667 gr bulunurken, bitki kuru ağırlığı değerleri ortalama 20,227 gram olarak kaydedilmiştir.

Verim ögelerinden **Bitki Kuru Ağırlığı** (Ort=20,227, SS=7,652) ve **Sap ve Yaprak Kuru Ağırlığı** (Ort=17,688, SS=6,578) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Sap ve yaprak kuru ağırlığı değerlerinin bitki kuru ağırlığı sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, sap ve yaprak kuru ağırlığı değerleri ortalama 17,689 gr bulunurken, bitki kuru ağırlığı değerleri ortalama 20,227 gram olarak kaydedilmiştir.

Verim ögelerinden **Bitki Kuru Ağırlığı** (Ort=20,227, SS=7,652) ve **Kök Kuru Ağırlığı** (Ort=2,538, SS=1,102) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Kök kuru ağırlığı değerlerinin bitki kuru ağırlığı sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, kök kuru ağırlığı değerleri ortalama 2,539 gr bulunurken, bitki kuru ağırlığı değerleri ortalama 20,227 gram olarak kaydedilmiştir.

Verim ögelerinden **Bitki Kuru Ağırlığı** (Ort=20,227, SS=7,652) ve **Yaprak Sayısı** (Ort=8,083, SS=0,491) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Yaprak sayısı değerlerinin bitki kuru ağırlığı sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, yaprak sayısı değerleri ortalama 8,08 adet bulunurken, bitki kuru ağırlığı değerleri ortalama 20,227 gram olarak kaydedilmiştir.

Verim ögelerinden **Bitki Kuru Ağırlığı** (Ort=20,227, SS=7,652) ve **Yaprak Genişliği** (Ort=7,883, SS=1,285) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Yaprak genişliği değerlerinin bitki kuru ağırlığı sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, yaprak genişliği değerleri ortalama 7,88 cm bulunurken, bitki kuru ağırlığı değerleri ortalama 20,227 gram olarak kaydedilmiştir.

Verim ögelerinden **Bitki Kuru Ağırlığı** (Ort=20,227, SS=7,652) ve **Destek Kök Sayısı** (Ort=6,83, SS=1,941) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Destek kök sayısı değerlerinin bitki kuru ağırlığı sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, bitki kuru ağırlığı değerleri ortalama 20,227 gr bulunurken, destek kök sayısı değerleri ortalama 6,83 adet olarak kaydedilmiştir.

Verim ögelerinden **Bitki Yaş Ağırlığı** (Ort=170,666, SS=73,578) ve **Kök Yaş Ağırlığı** (Ort=14,666, SS=6,531) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Kök yaş ağırlığı değerlerinin bitki yaş ağırlığı sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, kök yaş ağırlığı değerleri ortalama 14,67 gr bulunurken, bitki yaş ağırlığı değerleri ortalama 170,67 gram olarak kaydedilmiştir.

Verim ögelerinden **Bitki Yaş Ağırlığı** (Ort=170,666, SS=73,578) ve **Sap ve Yaprak Yaş Ağırlığı** (Ort=155,666, SS=67,081) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Sap ve yaprak yaş ağırlığı değerlerinin bitki yaş ağırlığı sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, sap ve yaprak yaş ağırlığı değerleri ortalama 155,667 gr bulunurken, bitki yaş ağırlığı değerleri ortalama 170,67 gram olarak kaydedilmiştir.

Verim ögelerinden **Bitki Yaş Ağırlığı** (Ort=170,666, SS=73,578) ve **Sap ve Yaprak Kuru Ağırlığı** (Ort=17,688, SS=6,578) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Sap ve yaprak kuru ağırlığı değerlerinin bitki yaş ağırlığı sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, sap ve yaprak kuru ağırlığı değerleri ortalama 17,689 gr bulunurken, bitki yaş ağırlığı değerleri ortalama 170,67 gram olarak kaydedilmiştir.

Verim ögelerinden **Bitki Yaş Ağırlığı** (Ort=170,666, SS=73,578) ve **Kök Kuru Ağırlığı** (Ort=2,538, SS=1,102) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Kök kuru ağırlığı değerlerinin bitki yaş ağırlığı sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, kök kuru ağırlığı değerleri ortalama 2,539 gr bulunurken, bitki yaş ağırlığı değerleri ortalama 170,67 gram olarak kaydedilmiştir.

Verim ögelerinden **Bitki Yaş Ağırlığı** (Ort=170,666, SS=73,578) ve **Yaprak Sayısı** (Ort=8,083, SS=0,491) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Yaprak sayısı değerlerinin bitki yaş ağırlığı sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, yaprak sayısı değerleri ortalama 8,08 adet bulunurken, bitki yaş ağırlığı değerleri ortalama 170,67 gram olarak kaydedilmiştir.

Verim ögelerinden **Bitki Yaş Ağırlığı** (Ort=170,666, SS=73,578) ve **Yaprak Genişliği** (Ort=7,883, SS=1,285) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Yaprak genişliği değerlerinin bitki yaş ağırlığı sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, yaprak genişliği değerleri ortalama 7,88 cm bulunurken, bitki yaş ağırlığı değerleri ortalama 170,67 gram olarak kaydedilmiştir.

Verim ögelerinden **Bitki Yaş Ağırlığı** (Ort=170,666, SS=73,578) ve **Destek Kök Sayısı** (Ort=6,83, SS=1,941) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Destek kök sayısı değerlerinin bitki yaş ağırlığı sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, destek kök sayısı değerleri ortalama 6,83 adet bulunurken, bitki yaş ağırlığı değerleri ortalama 170,67 gram olarak kaydedilmiştir.

Verim ögelerinden **Kök Yaş Ağırlığı** (Ort=14,666, SS=6,531) ve **Sap ve Yaprak Yaş Ağırlığı** (Ort=155,666, SS=67,081) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Kök yaş ağırlığı değerlerinin sap ve yaprak yaş ağırlığı sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, sap ve yaprak yaş ağırlığı değerleri ortalama 155,667 gr bulunurken, kök yaş ağırlığı değerleri ortalama 14,67 gram olarak kaydedilmiştir.

Verim ögelerinden **Kök Yaş Ağırlığı** (Ort=14,666, SS=6,531) ve **Sap ve Yaprak Kuru Ağırlığı** (Ort=17,688, SS=6,578) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Kök yaş ağırlığı değerlerinin sap ve yaprak kuru ağırlığı sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, sap ve yaprak kuru ağırlığı değerleri ortalama 17,689 gr bulunurken, kök yaş ağırlığı değerleri ortalama 14,67 gram olarak kaydedilmiştir.

Verim ögelerinden **Kök Yaş Ağırlığı** (Ort=14,666, SS=6,531) ve **Kök Kuru Ağırlığı** (Ort=2,538, SS=1,102) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Kök yaş ağırlığı değerlerinin kök kuru ağırlığı sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, kök kuru ağırlığı değerleri ortalama 2,539 gr bulunurken, kök yaş ağırlığı değerleri ortalama 14,67 gram olarak kaydedilmiştir.

Verim ögelerinden **Kök Yaş Ağırlığı** (Ort=14,666, SS=6,531) ve **Yaprak Sayısı** (Ort=8,083, SS=0,491) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Kök yaş ağırlığı değerlerinin yaprak sayısı sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, yaprak sayısı değerleri ortalama 8,08 adet bulunurken, kök yaş ağırlığı değerleri ortalama 14,67 gram olarak kaydedilmiştir.

Verim ögelerinden **Kök Yaş Ağırlığı** (Ort=14,666, SS=6,531) ve **Yaprak Genişliği** (Ort=7,883, SS=1,285) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Kök yaş ağırlığı değerlerinin yaprak genişliği sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, yaprak genişliği değerleri ortalama 7,88 cm bulunurken, kök yaş ağırlığı değerleri ortalama 14,67 gram olarak kaydedilmiştir.

Verim ögelerinden **Kök Yaş Ağırlığı** (Ort=14,666, SS=6,531) ve **Sap Kalınlığı** (Ort=23,750, SS=2,770) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,05 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Kök yaş ağırlığı değerlerinin sap kalınlığının sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, sap kalınlığı değerleri ortalama 23,75 mm bulunurken, kök yaş ağırlığı değerleri ortalama 14,67 gram olarak kaydedilmiştir.

Verim ögelerinden **Kök Yaş Ağırlığı** (Ort=14,666, SS=6,531) ve **Destek Kök Sayısı** (Ort=6,83, SS=1,941) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Kök yaş ağırlığı değerlerinin destek kök sayısı sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, destek kök sayısı değerleri ortalama 6,83 adet bulunurken, kök yaş ağırlığı değerleri ortalama 14,67 gram olarak kaydedilmiştir.

Verim ögelerinden **Sap ve Yaprak Yaş Ağırlığı** (Ort=155,666, SS=67,081) ve **Sap ve Yaprak Kuru Ağırlığı** (Ort=17,688, SS=6,578) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Sap ve yaprak yaş ağırlığı değerlerinin sap ve yaprak kuru ağırlığı sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, sap ve yaprak kuru ağırlığı değerleri ortalama 17,689 gr bulunurken, sap ve yaprak yaş ağırlığı değerleri ortalama 155,667 gr olarak kaydedilmiştir.

Verim ögelerinden **Sap ve Yaprak Yaş Ağırlığı** (Ort=155,666, SS=67,081) ve **Kök Kuru Ağırlığı** (Ort=2,538, SS=1,102) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Kök kuru ağırlığı değerlerinin sap ve yaprak yaş ağırlığı sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, kök kuru ağırlığı değerleri ortalama 2,539 gr bulunurken, sap ve yaprak yaş ağırlığı değerleri ortalama 155,667 gr olarak kaydedilmiştir.

Verim ögelerinden **Sap ve Yaprak Yaş Ağırlığı** (Ort=155,666, SS=67,081) ve **Yaprak Sayısı** (Ort=8,083, SS=0,491) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Yaprak sayısı değerlerinin sap ve yaprak yaş ağırlığı sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, yaprak sayısı değerleri ortalama 8,08 adet bulunurken, sap ve yaprak yaş ağırlığı değerleri ortalama 155,667 gr olarak kaydedilmiştir.

Verim öğelerinden **Sap ve Yaprak Yaş Ağırlığı** (Ort=155,666, SS=67,081) ve **Yaprak Genişliği** (Ort=7,883, SS=1,285) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Yaprak genişliği değerlerinin sap ve yaprak yaş ağırlığı sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, yaprak genişliği değerleri ortalama 7,88 cm bulunurken, sap ve yaprak yaş ağırlığı değerleri ortalama 155,667 gr olarak kaydedilmiştir.

Verim öğelerinden **Sap ve Yaprak Yaş Ağırlığı** (Ort=155,666, SS=67,081) ve **Destek Kök Sayısı** (Ort=6,83, SS=1,941) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Destek kök sayısı değerlerinin sap ve yaprak yaş ağırlığı sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, sap ve yaprak yaş ağırlığı değerleri ortalama 155,667 gr bulunurken, destek kök sayısı değerleri ortalama 6,83 adet olarak kaydedilmiştir.

Verim öğelerinden **Sap ve Yaprak Kuru Ağırlığı** (Ort=17,688, SS=6,578) ve **Kök Kuru Ağırlığı** (Ort=2,538, SS=1,102) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Kök kuru ağırlığı değerlerinin sap ve yaprak kuru ağırlığı sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, kök kuru ağırlığı değerleri ortalama 2,539 gr bulunurken, sap ve yaprak kuru ağırlığı değerleri ortalama 17,689 gr olarak kaydedilmiştir.

Verim öğelerinden **Sap ve Yaprak Kuru Ağırlığı** (Ort=17,688, SS=6,578) ve **Yaprak Sayısı** (Ort=8,083, SS=0,491) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Yaprak sayısı değerlerinin sap ve yaprak kuru ağırlığı sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, yaprak sayısı değerleri ortalama 8,08 adet bulunurken, sap ve yaprak kuru ağırlığı değerleri ortalama 17,689 gr olarak kaydedilmiştir.

Verim öğelerinden **Sap ve Yaprak Kuru Ağırlığı** (Ort=17,688, SS=6,578) ve **Yaprak Genişliği** (Ort=7,883, SS=1,285) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Yaprak genişliği değerlerinin sap ve yaprak kuru ağırlığı sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, yaprak genişliği değerleri ortalama 7,88 cm bulunurken, sap ve yaprak kuru ağırlığı değerleri ortalama 17,689 gr olarak kaydedilmiştir.

Verim öğelerinden **Sap ve Yaprak Kuru Ağırlığı** (Ort=17,688, SS=6,578) ve **Destek Kök Sayısı** (Ort=6,83, SS=1,941) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Destek kök sayısı değerlerinin sap ve yaprak kuru ağırlığı sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, sap ve yaprak kuru ağırlığı değerleri ortalama 17,689 gr bulunurken, destek kök sayısı değerleri ortalama 6,83 adet olarak kaydedilmiştir.

Verim öğelerinden **Kök Kuru Ağırlığı** (Ort=2,538, SS=1,102) ve **Yaprak Sayısı** (Ort=8,083, SS=0,491) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Kök kuru ağırlığı değerlerinin yaprak sayısı sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, yaprak sayısı değerleri ortalama 8,08 adet bulunurken, kök kuru ağırlığı değerleri ortalama 2,539 gr olarak kaydedilmiştir.

Verim öğelerinden **Kök Kuru Ağırlığı** (Ort=2,538, SS=1,102) ve **Yaprak Genişliği** (Ort=7,883, SS=1,285) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Kök kuru ağırlığı değerlerinin yaprak genişliği sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, yaprak genişliği değerleri ortalama 7,88 cm bulunurken, kök kuru ağırlığı değerleri ortalama 2,539 gr olarak kaydedilmiştir.

Verim öğelerinden **Kök Kuru Ağırlığı** (Ort=2,538, SS=1,102) ve **Sap Kalınlığı** (Ort=23,750, SS=2,770) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,05 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Kök kuru ağırlığı değerlerinin sap kalınlığı sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, sap kalınlığı değerleri ortalama 23,75 mm bulunurken, kök kuru ağırlığı değerleri ortalama 2,539 gr olarak kaydedilmiştir.

Verim öğelerinden **Kök Kuru Ağırlığı** (Ort=2,538, SS=1,102) ve **Destek Kök Sayısı** (Ort=6,83, SS=1,941) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Destek kök sayısı değerlerinin kök kuru ağırlığı sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, kök kuru ağırlığı değerleri ortalama 2,539 gr bulunurken, destek kök sayısı değerleri ortalama 6,83 adet olarak kaydedilmiştir.

Verim öğelerinden **Yaprak Sayısı** (Ort=8,083, SS=0,491) ve **Yaprak Genişliği** (Ort=7,883, SS=1,285) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Yaprak sayısı değerlerinin yaprak genişliği sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, yaprak genişliği değerleri ortalama 7,88 cm bulunurken, yaprak sayısı değerleri ortalama 8,08 adet olarak kaydedilmiştir.

Verim öğelerinden **Yaprak Sayısı** (Ort=8,083, SS=0,491) ve **Sap Kalınlığı** (Ort=23,750, SS=2,770) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,05 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Sap kalınlığı değerlerinin yaprak sayısı sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, sap kalınlığı değerleri ortalama 23,75 mm bulunurken, yaprak sayısı değerleri ortalama 8,08 adet olarak kaydedilmiştir.

Verim öğelerinden **Yaprak Sayısı** (Ort=8,083, SS=0,491) ve **Destek Kök Sayısı** (Ort=6,83, SS=1,941) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Destek kök sayısı değerlerinin yaprak sayısı sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, yaprak sayısı değerleri ortalama 8,08 adet bulunurken, destek kök sayısı değerleri ortalama 6,83 adet olarak kaydedilmiştir.

Verim öğelerinden **Bitki Uzunluğu** (Ort=115,288, SS=7,491) ve **Yaprak Uzunluğu** (Ort=83,143, SS=4,222) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Bitki uzunluğu değerlerinin yaprak uzunluğu sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, yaprak uzunluğu değerleri ortalama 83,14 cm bulunurken, bitki uzunluğu değerleri ortalama 112,97 cm olarak kaydedilmiştir.

Verim öğelerinden **Yaprak Genişliği** (Ort=7,883, SS=1,285) ve **Sap Kalınlığı** (Ort=23,750, SS=2,770) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,05 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Sap kalınlığı değerlerinin yaprak genişliği sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, yaprak genişliği değerleri ortalama 7,88 cm bulunurken, sap kalınlığı değerleri ortalama 23,75 mm olarak kaydedilmiştir.

Verim öğelerinden **Yaprak Genişliği** (Ort=7,883, SS=1,285) ve **Destek Kök Sayısı** (Ort=6,83, SS=1,941) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Destek kök sayısı değerlerinin yaprak genişliği sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, yaprak genişliği değerleri ortalama 7,88 cm bulunurken, destek kök sayısı değerleri ortalama 6,83 adet olarak kaydedilmiştir.

Verim öğelerinden **Sap Kalınlığı** (Ort=23,750, SS=2,770) ve **Destek Kök Sayısı** (Ort=6,83, SS=1,941) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,05 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Destek kök sayısı değerlerinin sap kalınlığı sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, sap kalınlığı değerleri ortalama 23,75 mm bulunurken, destek kök sayısı değerleri ortalama 6,83 adet olarak kaydedilmiştir.

Denemeye konu olan çeşitli özellikler arasındaki korelasyon katsayısı değerleri incelendiğinde ES ile V, V ile SU, V ile BKA, V ile BYA, V ile KYA, V ile SKS, V ile SYA, V ile SYKA, V ile KKA, V ile YS, V ile BU, V ile YG, V ile YU, V ile SK, V ile DKS, SU ile BU, BKA ile BYA, BKA ile SYA, BKA ile SYKA, BKA ile YG, BKA ile DKS, BYA ile SYA, BYA ile SYKA, BYA ile YU, BYA ile DKS, KYA ile DKS, SYA ile SYKA, SYA ile YG, SYA ile DKS, SYKA ile YG, SYKA ile DKS, KKA ile YS, KKA ile SK, YS ile SK, YG ile DKS özellikleri arasında istatistiki olarak önemli ilişkiler bulunduğu ancak diğer özellikler arasında istatistiki olarak önemli ilişkiler bulunmadığı kaydedilmiştir.

Çizelge 82. 38. Gün Ölçümü Yapılan Pioneer 2105 Çeşidinin Agronomik ve Morfolojik Özelliklerin Tanımlayıcı İstatistikleri

	Mean	Std. Deviation	N
Ekim Sıklığı	10500,00	2190,890	6
Verim	1736,500	266,5793	2
Sap Uzunluğu	28,2833	5,55353	6
Bitki Kuru Ağırlığı	17,05450	5,135292	6
Bitki Yaş Ağırlığı	133,00000	47,036156	6
Kök Yaş Ağırlığı	14,3333	3,44480	6
Saçak Kök Sayısı	14,50	1,049	6
Sap ve Yaprak Yaş Ağırlığı	118,3333	43,97120	6
Sap ve Yaprak Kuru Ağırlığı	14,3607	4,59788	6
Kök Kuru Ağırlığı	3,4623	1,23972	6
Yaprak Sayısı	8,667	,5164	6
Bitki Uzunluğu	103,8500	13,65119	6
Yaprak Genişliği	7,0667	,93310	6
Yaprak Uzunluğu	77,9900	7,83569	6
Sap Kalınlığı	25,3333	2,60128	6
Destek Kök Sayısı	6,67	1,033	6

Tablo 78. 38. Gün Ölçümü Yapılan Pioneer 2105 Çeşidinin Agronomik ve Morfolojik Özelliklerin Korelasyon Değerleri

Parametreler	ES	V	SU	BKA	BYA	KYA	SKS	SYYA	SYKA	KKA	YS	BU	YG	YU	SK	DKS
ES	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
V	-1,000**	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SU	,194	1,000**	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
BKA	-,392	1,000**	,638	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
BYA	-,442	1,000**	,594	,996**	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
KYA	-,742	1,000**	,471	,727	,733	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SKS	-,174	1,000**	-,513	-,624	-,596	-,277	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SYYA	-,407	1,000**	,589	,995**	,998**	,691	-,603	1	-	-	-	-	-	-	-	-
SYKA	-,321	1,000**	,638	,994**	,989**	,651	-,632	,994**	1	-	-	-	-	-	-	-
KKA	-,677	1,000**	-,061	,255	,241	,655	,111	,202	,181	1	-	-	-	-	-	-
YS	-,707	1,000**	,155	,571	,560	,750	,000	,534	,520	,909*	1	-	-	-	-	-
BU	,288	1,000**	,984**	,585	,537	,353	-,432	,540	,601	-,122	,119	1	-	-	-	-
YG	-,509	1,000**	,524	,967**	,984**	,738	-,572	,980**	,955**	,184	,491	,452	1	-	-	-
YU	,025	1,000**	,727	,572	,515	,426	-,162	,515	,578	,385	,603	,777	,372	1	-	-
SK	-,772	1,000**	,035	,389	,384	,766	,110	,345	,315	,977**	,955**	-,028	,339	,441	1	-
DKS	-,707	1,000**	,445	,865*	,889*	,824*	-,185	,875*	,837*	,394	,687	,396	,899*	,481	,571	1

(Ç): Çeşit, (ES): Ekim Sıklığı (m²/Bitki), (V): Verim (Kg/da), (SU): Sap Uzunluğu (cm), (BKA): Bitki Kuru Ağırlığı (g), (BYA): Bitki Yaş Ağırlığı (g), (KYA): Kök Yaş Ağırlığı (g), (SKS): Saçak Kök Sayısı (Adet), (SYYA): Sap ve Yaprak Yaş Ağırlığı (g), (SYKA): Sap ve Yaprak Kuru Ağırlığı (g), (KKA): Kök Kuru Ağırlığı (g), (YS): Yaprak Sayısı (Adet/Bitki), (BU): Bitki Uzunluğu (cm), (YG): Yaprak Genişliği (cm), (YU): Yaprak Uzunluğu (cm), (SK): Sap Kalınlığı (mm), (DKS): Destek Kök Sayısı (Adet/Bitki)

Verim öğelerinden **Verim** (Ort=1736,500, SS=266,579) ve **Ekim Sıklığı** arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında negatif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Ekim sıklığının verim değerlerinin değişimine etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin verim değerleri ortalama 1925,0 kg bulunurken, 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin verim değerleri 1548,0 kg olarak bulunmuştur.

Verim öğelerinden **Sap Uzunluğu** (Ort=28,283, SS=5,553) ve **Verim** (Ort=1736,500, SS=266,579) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Sap uzunluğu değerlerinin dekadaki toplam tane ağırlığındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, sap uzunluğu değerleri ortalama 28,28 cm bulunurken, verim değerleri ortalama 1737,0 kg olarak kaydedilmiştir.

Verim öğelerinden **Bitki Kuru Ağırlığı** (Ort=17,054, SS=5,135) ve **Verim** (Ort=1736,500, SS=266,579) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Bitki kuru ağırlığı değerlerinin dekadaki toplam tane ağırlığındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, bitki kuru ağırlığı değerleri ortalama 17,055 gr bulunurken, verim değerleri ortalama 1737,0 kg olarak kaydedilmiştir.

Verim öğelerinden **Bitki Yaş Ağırlığı** (Ort=133,0, SS=47,036) ve **Verim** (Ort=1736,500, SS=266,579) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Bitki yaş ağırlığı değerlerinin dekadaki toplam tane ağırlığındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, bitki yaş ağırlığı değerleri ortalama 133,0 gr bulunurken, verim değerleri ortalama 1737,0 kg olarak kaydedilmiştir.

Verim öğelerinden **Kök Yaş Ağırlığı** (Ort=14,333, SS=3,444) ve **Verim** (Ort=1736,500, SS=266,579) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Kök yaş ağırlığı değerlerinin dekadaki toplam tane ağırlığındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, kök yaş ağırlığı değerleri ortalama 14,33 gr bulunurken, verim değerleri ortalama 1737,0 kg olarak kaydedilmiştir.

Verim öğelerinden **Saçak Kök Sayısı** (Ort=14,50, SS=1,049) ve **Verim** (Ort=1736,500, SS=266,579) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Saçak kök sayısı değerlerinin dekardaki toplam tane ağırlığındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, saçak kök sayısı değerleri ortalama 14,50 adet bulunurken, verim değerleri ortalama 1737,0 kg olarak kaydedilmiştir.

Verim öğelerinden **Sap ve Yaprak Yaş Ağırlığı** (Ort=118,333, SS=43,971) ve **Verim** (Ort=1736,500, SS=266,579) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Sap ve yaprak yaş ağırlığı değerlerinin dekardaki toplam tane ağırlığındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, sap ve yaprak yaş ağırlığı değerleri ortalama 118,333 gr bulunurken, verim değerleri ortalama 1737,0 kg olarak kaydedilmiştir.

Verim öğelerinden **Sap ve Yaprak Kuru Ağırlığı** (Ort=14,360, SS=4,597) ve **Verim** (Ort=1736,500, SS=266,579) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Sap ve yaprak kuru ağırlığı değerlerinin dekardaki toplam tane ağırlığındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, sap ve yaprak kuru ağırlığı değerleri ortalama 14,361 gr bulunurken, verim değerleri ortalama 1737,0 kg olarak kaydedilmiştir.

Verim öğelerinden **Kök Kuru Ağırlığı** (Ort=3,462, SS=1,239) ve **Verim** (Ort=1736,500, SS=266,579) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Kök kuru ağırlığı değerlerinin dekardaki toplam tane ağırlığındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, kök kuru ağırlığı değerleri ortalama 3,462 gr bulunurken, verim değerleri ortalama 1737,0 kg olarak kaydedilmiştir.

Verim öğelerinden **Yaprak Sayısı** (Ort=8,667, SS=0,516) ve **Verim** (Ort=1736,500, SS=266,579) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Yaprak sayısı değerlerinin dekardaki toplam tane ağırlığındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, yaprak sayısı değerleri ortalama 9 adet bulunurken, verim değerleri ortalama 1737,0 kg olarak kaydedilmiştir.

Verim öğelerinden **Bitki Uzunluğu** (Ort=103,850, SS=13,651) ve **Verim** (Ort=1736,500, SS=266,579) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Bitki uzunluğu değerlerinin dekardaki toplam tane ağırlığındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, bitki uzunluğu değerleri ortalama 103,85 cm bulunurken, verim değerleri ortalama 1737,0 kg olarak kaydedilmiştir.

Verim öğelerinden **Yaprak Genişliği** (Ort=7,066, SS=0,933) ve **Verim** (Ort=1736,500, SS=266,579) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçölmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Yaprak genişliği değerlerinin dekardaki toplam tane ağırlığındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, yaprak genişliği değerleri ortalama 7,07 cm bulunurken, verim değerleri ortalama 1737,0 kg olarak kaydedilmiştir.

Verim öğelerinden **Yaprak Uzunluğu** (Ort=77,990, SS=7,835) ve **Verim** (Ort=1736,500, SS=266,579) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçölmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Yaprak uzunluğu değerlerinin dekardaki toplam tane ağırlığındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, yaprak uzunluğu değerleri ortalama 77,99 cm bulunurken, verim değerleri ortalama 1737,0 kg olarak kaydedilmiştir.

Verim öğelerinden **Sap Kalınlığı** (Ort=25,333, SS=2,601) ve **Verim** (Ort=1736,500, SS=266,579) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçölmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Sap kalınlığı değerlerinin dekardaki toplam tane ağırlığındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, sap kalınlığı değerleri ortalama 25,33 mm bulunurken, verim değerleri ortalama 1737,0 kg olarak kaydedilmiştir.

Verim öğelerinden **Destek Kök Sayısı** (Ort=6,67, SS=1,033) ve **Verim** (Ort=1736,500, SS=266,579) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçölmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Destek kök sayısı değerlerinin dekardaki toplam tane ağırlığındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, destek kök sayısı değerleri ortalama 6,67 adet bulunurken, verim değerleri ortalama 1737,0 kg olarak kaydedilmiştir.

Verim öğelerinden **Sap Uzunluğu** (Ort=28,283, SS=5,553) ve **Bitki Uzunluğu** (Ort=103,850, SS=13,651) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçölmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Sap uzunluğu değerlerinin bitki uzunluk sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, sap uzunluğu değerleri ortalama 28,283 cm bulunurken, bitki uzunluğu değerleri ortalama 103,85 cm olarak kaydedilmiştir.

Verim öğelerinden **Bitki Kuru Ağırlığı** (Ort=17,054, SS=5,135) ve **Bitki Yaş Ağırlığı** (Ort=133,0, SS=47,036) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Bitki yaş ağırlığı değerlerinin bitki kuru ağırlığı sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, bitki yaş ağırlığı değerleri ortalama 133,0 gr bulunurken, bitki kuru ağırlığı değerleri ortalama 17,055 gram olarak kaydedilmiştir.

Verim öğelerinden **Bitki Kuru Ağırlığı** (Ort=17,054, SS=5,135) ve **Sap ve Yaprak Yaş Ağırlığı** (Ort=118,333, SS=43,971) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Sap ve yaprak yaş ağırlığı değerlerinin bitki kuru ağırlığı sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, sap ve yaprak yaş ağırlığı değerleri ortalama 118,333 gr bulunurken, bitki kuru ağırlığı değerleri ortalama 17,055 gram olarak kaydedilmiştir.

Verim öğelerinden **Bitki Kuru Ağırlığı** (Ort=17,054, SS=5,135) ve **Sap ve Yaprak Kuru Ağırlığı** (Ort=14,360, SS=4,597) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Sap ve yaprak kuru ağırlığı değerlerinin bitki kuru ağırlığı sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, sap ve yaprak kuru ağırlığı değerleri ortalama 14,361 gr bulunurken, bitki kuru ağırlığı değerleri ortalama 17,055 gram olarak kaydedilmiştir.

Verim öğelerinden **Bitki Kuru Ağırlığı** (Ort=17,054, SS=5,135) ve **Yaprak Genişliği** (Ort=7,066, SS=0,933) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Yaprak genişliği değerlerinin bitki kuru ağırlığı sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, yaprak genişliği değerleri ortalama 7,066 cm bulunurken, bitki kuru ağırlığı değerleri ortalama 17,055 gram olarak kaydedilmiştir.

Verim öğelerinden **Bitki Kuru Ağırlığı** (Ort=17,054, SS=5,135) ve **Destek Kök Sayısı** (Ort=6,67, SS=1,033) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,05 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Destek kök sayısı değerlerinin bitki kuru ağırlığı sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, destek kök sayısı değerleri ortalama 6,67 adet bulunurken, bitki kuru ağırlığı değerleri ortalama 17,055 gram olarak kaydedilmiştir.

Verim öğelerinden **Bitki Yaş Ağırlığı** (Ort=133,0, SS=47,036) ve **Sap ve Yaprak Yaş Ağırlığı** (Ort=118,333, SS=43,971) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Sap ve yaprak yaş ağırlığı değerlerinin bitki yaş ağırlığı sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, sap ve yaprak yaş ağırlığı değerleri ortalama 118,333 gr bulunurken, bitki yaş ağırlığı değerleri ortalama 133,0 gram olarak kaydedilmiştir.

Verim öğelerinden **Bitki Yaş Ağırlığı** (Ort=133,0, SS=47,036) ve **Sap ve Yaprak Kuru Ağırlığı** (Ort=14,360, SS=4,597) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Sap ve yaprak kuru ağırlığı değerlerinin bitki yaş ağırlığı sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, sap ve yaprak kuru ağırlığı değerleri ortalama 14,361 gr bulunurken, bitki yaş ağırlığı değerleri ortalama 133,0 gram olarak kaydedilmiştir.

Verim öğelerinden **Bitki Yaş Ağırlığı** (Ort=133,0, SS=47,036) ve **Yaprak Genişliği** (Ort=7,066, SS=0,933) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Yaprak genişliği değerlerinin bitki yaş ağırlığı sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, yaprak genişliği değerleri ortalama 7,066 cm bulunurken, bitki yaş ağırlığı değerleri ortalama 133,0 gram olarak kaydedilmiştir.

Verim öğelerinden **Bitki Yaş Ağırlığı** (Ort=133,0, SS=47,036) ve **Destek Kök Sayısı** (Ort=6,67, SS=1,033) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,05 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Destek kök sayısı değerlerinin bitki yaş ağırlığı sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, destek kök sayısı değerleri ortalama 6,67 adet bulunurken, bitki yaş ağırlığı değerleri ortalama 133,0 gram olarak kaydedilmiştir.

Verim öğelerinden **Kök Yaş Ağırlığı** (Ort=14,333, SS=3,444) ve **Destek Kök Sayısı** (Ort=6,67, SS=1,033) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,05 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Destek kök sayısı değerlerinin kök yaş ağırlığı sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, destek kök sayısı değerleri ortalama 6,67 adet bulunurken, kök yaş ağırlığı değerleri ortalama 14,333 gram olarak kaydedilmiştir.

Verim öğelerinden **Sap ve Yaprak Yaş Ağırlığı** (Ort=118,333, SS=43,971) ve **Sap ve Yaprak Kuru Ağırlığı** (Ort=14,360, SS=4,597) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Sap ve yaprak yaş ağırlığı değerlerinin sap ve yaprak kuru ağırlığı sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, sap ve yaprak kuru ağırlığı değerleri ortalama 14,361 gr bulunurken, sap ve yaprak yaş ağırlığı değerleri ortalama 118,333 gr olarak kaydedilmiştir.

Verim öğelerinden **Sap ve Yaprak Yaş Ağırlığı** (Ort=118,333, SS=43,971) ve **Yaprak Genişliği** (Ort=7,066, SS=0,933) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Yaprak genişliği değerlerinin sap ve yaprak yaş ağırlığı sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, yaprak genişliği değerleri ortalama 7,066 cm bulunurken, sap ve yaprak yaş ağırlığı değerleri ortalama 118,333 gr olarak kaydedilmiştir.

Verim öğelerinden **Sap ve Yaprak Yaş Ağırlığı** (Ort=118,333, SS=43,971) ve **Destek Kök Sayısı** (Ort=6,67, SS=1,033) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,05 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Destek kök sayısı değerlerinin sap ve yaprak yaş ağırlığı sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, destek kök sayısı değerleri ortalama 6,67 adet bulunurken, sap ve yaprak yaş ağırlığı değerleri ortalama 118,333 gram olarak kaydedilmiştir.

Verim öğelerinden **Sap ve Yaprak Kuru Ağırlığı** (Ort=14,360, SS=4,597) ve **Yaprak Genişliği** (Ort=7,066, SS=0,933) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Yaprak genişliği değerlerinin sap ve yaprak kuru ağırlığı sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, yaprak genişliği değerleri ortalama 7,066 cm bulunurken, sap ve yaprak kuru ağırlığı değerleri ortalama 14,360 gr olarak kaydedilmiştir.

Verim ögelerinden **Sap ve Yaprak Kuru Ağırlığı** (Ort=14,360, SS=4,597) ve **Destek Kök Sayısı** (Ort=6,67, SS=1,033) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,05 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Destek kök sayısı değerlerinin sap ve yaprak kuru ağırlığı sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, destek kök sayısı değerleri ortalama 6,67 adet bulunurken, sap ve yaprak kuru ağırlığı değerleri ortalama 14,360 gram olarak kaydedilmiştir.

Verim ögelerinden **Kök Kuru Ağırlığı** (Ort=3,462, SS=1,239) ve **Yaprak Sayısı** (Ort=8,667, SS=0,516) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,05 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Kök kuru ağırlığı değerlerinin yaprak sayısı sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, yaprak sayısı değerleri ortalama 8,667 adet bulunurken, kök kuru ağırlığı değerleri ortalama 3,462 gr olarak kaydedilmiştir.

Verim ögelerinden **Kök Kuru Ağırlığı** (Ort=3,462, SS=1,239) ve **Sap Kalınlığı** (Ort=25,333, SS=2,601) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Kök kuru ağırlığı değerlerinin sap kalınlığı sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, sap kalınlığı değerleri ortalama 25,333 mm bulunurken, kök kuru ağırlığı değerleri ortalama 3,462 gr olarak kaydedilmiştir.

Verim ögelerinden **Yaprak Sayısı** (Ort=8,667, SS=0,516) ve **Sap Kalınlığı** (Ort=25,333, SS=2,601) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Sap kalınlığı değerlerinin yaprak sayısı sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, sap kalınlığı değerleri ortalama 25,333 mm bulunurken, yaprak sayısı değerleri ortalama 8,667 adet olarak kaydedilmiştir.

Verim ögelerinden **Yaprak Genişliği** (Ort=7,066, SS=0,933) ve **Destek Kök Sayısı** (Ort=6,67, SS=1,033) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,05 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Destek kök sayısı değerlerinin yaprak genişliği sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, destek kök sayısı değerleri ortalama 6,67 adet bulunurken, yaprak genişliği değerleri ortalama 7,066 cm olarak kaydedilmiştir.

Denemeye konu olan çeşitli özellikler arasındaki korelasyon katsayısı değerleri incelendiğinde ES özelliği ile V, ES ile SU, ES ile SK, V ile SU, V ile BKA, V ile BYA, V ile KYA, V ile SKS, V ile SYYA, V ile SYKA, V ile KKA, V ile YS, V ile BU, V ile YG, V ile YU, V ile SK, SU ile KKA, SU ile YG, BKA ile SK, BYA ile SYYA, BYA ile YS, BYA ile BU, BYA ile YG, KYA ile SKS, KYA ile KKA, KYA ile YU, KYA ile SK, KYA ile DKS, SYYA ile BU, SYYA ile YG, YS ile BU, YU ile SK, YU ile DKS özellikleri arasında istatistiki olarak önemli ilişkiler bulunduğu ancak diğer özellikler arasında istatistiki olarak önemli ilişkiler bulunmadığı kaydedilmiştir.

Çizelge 83. 38. Gün Ölçümü Yapılan DK6980 Çeşidinin Agronomik ve Morfolojik Özelliklerin Tanımlayıcı İstatistikleri

	Mean	Std. Deviation	N
Ekim Sıklığı	10500,00	2190,890	6
Verim	2133,000	80,6102	2
Sap Uzunluğu	37,5333	2,50892	6
Bitki Kuru Ağırlığı	31,91717	9,005218	6
Bitki Yaş Ağırlığı	254,33333	38,500216	6
Kök Yaş Ağırlığı	23,3333	6,40833	6
Saçak Kök Sayısı	16,83	1,169	6
Sap ve Yaprak Yaş Ağırlığı	227,6667	34,53501	6
Sap ve Yaprak Kuru Ağırlığı	22,8977	5,38830	6
Kök Kuru Ağırlığı	4,1243	,89909	6
Yaprak Sayısı	8,667	,6055	6
Bitki Uzunluğu	121,4333	5,21447	6
Yaprak Genişliği	9,0500	,53198	6
Yaprak Uzunluğu	80,9167	5,59729	6
Sap Kalınlığı	24,2500	1,91703	6
Destek Kök Sayısı	8,83	,408	6

Tablo 79. 38. Gün Ölçümü Yapılan DKC6980 Çeşidinin Agronomik ve Morfolojik Özelliklerin Korelasyon Değerleri

Parametreler	ES	V	SU	BKA	BYA	KYA	SKS	SYYA	SYKA	KKA	YS	BU	YG	YU	SK	DKS
ES	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
V	-1,000**	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SU	-,873*	1,000**	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
BKA	-,799	1,000**	,673	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
BYA	-,635	1,000**	,664	,622	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
KYA	-,798	1,000**	,805	,667	,235	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SKS	-,469	1,000**	,609	,627	,179	,836*	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SYYA	-,645	1,000**	,671	,645	,999**	,248	,197	1	-	-	-	-	-	-	-	-
SYKA	-,210	1,000**	,290	-,395	,043	,183	-,159	,019	1	-	-	-	-	-	-	-
KKA	-,765	1,000**	,921**	,534	,594	,821*	,699	,595	,439	1	-	-	-	-	-	-
YS	-,603	1,000**	,614	,235	,812*	,189	-,094	,797	,593	,613	1	-	-	-	-	-
BU	-,665	1,000**	,602	,489	,910*	,130	-,124	,906*	,205	,450	,888*	1	-	-	-	-
YG	-,652	1,000**	,826*	,624	,856*	,375	,306	,863*	,012	,644	,652	,797	1	-	-	-
YU	-,838*	1,000**	,747	,661	,166	,966**	,694	,180	,189	,706	,173	,157	,307	1	-	-
SK	-,905*	1,000**	,767	,821*	,327	,879*	,602	,346	-,015	,617	,215	,346	,476	,943**	1	-
DKS	-,447	.d	,456	,370	-,276	,866*	,768	-,260	,090	,497	-,270	-,354	-,046	,859*	,703	1

(Ç): Çeşit, (ES): Ekim Sıklığı (m²/Bitki), (V): Verim (Kg/da), (SU): Sap Uzunluğu (cm), (BKA): Bitki Kuru Ağırlığı (g), (BYA): Bitki Yaş Ağırlığı (g), (KYA): Kök Yaş Ağırlığı (g), (SKS): Saçak Kök Sayısı (Adet), (SYYA): Sap ve Yaprak Yaş Ağırlığı (g), (SYKA): Sap ve Yaprak Kuru Ağırlığı (g), (KKA): Kök Kuru Ağırlığı (g), (YS): Yaprak Sayısı (Adet/Bitki), (BU): Bitki Uzunluğu (cm), (YG): Yaprak Genişliği (cm), (YU): Yaprak Uzunluğu (cm), (SK): Sap Kalınlığı (mm), (DKS): Destek Kök Sayısı (Adet/Bitki)

Verim öğelerinden **Verim** (Ort=2133,0, SS=80,610) ve **Ekim Sıklığı** arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında negatif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Ekim sıklığının verim değerlerinin değişimine etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin verim değerleri ortalama 2190,0 kg bulunurken, 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin verim değerleri 2076,0 kg olarak bulunmuştur.

Verim öğelerinden **Sap Uzunluğu** (Ort=37,533, SS=2,508) ve **Ekim Sıklığı** arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında negatif yönde 0,05 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Ekim sıklığının sap uzunluğu değerlerinin değişimine etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin sap uzunluğu değerleri ortalama 39,53 cm bulunurken, 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin sap uzunluğu değerleri 35,53 cm olarak bulunmuştur.

Verim öğelerinden **Yaprak Uzunluğu** (Ort=80,916, SS=5,597) ve **Ekim Sıklığı** arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında negatif yönde 0,05 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Ekim sıklığının yaprak uzunluğu değerlerinin değişimine etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin yaprak uzunluğu değerleri ortalama 85,20 cm bulunurken, 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin yaprak uzunluğu değerleri 76,63 cm olarak bulunmuştur.

Verim öğelerinden **Sap Kalınlığı** (Ort=24,250, SS=1,917) ve **Ekim Sıklığı** arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında negatif yönde 0,05 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Ekim sıklığının sap kalınlığı değerlerinin değişimine etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin sap kalınlığı değerleri ortalama 25,83 mm bulunurken, 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin sap kalınlığı değerleri 22,67 mm olarak bulunmuştur.

Verim öğelerinden **Sap Uzunluğu** (Ort=37,533, SS=2,508) ve **Verim** (Ort=2133,0, SS=80,610) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Sap uzunluğu değerlerinin dekadadaki toplam tane ağırlığındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, sap uzunluğu değerleri ortalama 37,53 cm bulunurken, verim değerleri ortalama 2133,0 kg olarak kaydedilmiştir.

Verim öğelerinden **Bitki Kuru Ağırlığı** (Ort=31,917, SS=9,005) ve **Verim** (Ort=2133,0, SS=80,610) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Bitki kuru ağırlığı değerlerinin dekadaki toplam tane ağırlığındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, bitki kuru ağırlığı değerleri ortalama 31,917 gr bulunurken, verim değerleri ortalama 2133,0 kg olarak kaydedilmiştir.

Verim öğelerinden **Bitki Yaş Ağırlığı** (Ort=254,333, SS=38,500) ve **Verim** (Ort=2133,0, SS=80,610) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Bitki yaş ağırlığı değerlerinin dekadaki toplam tane ağırlığındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, bitki yaş ağırlığı değerleri ortalama 254,33 gr bulunurken, verim değerleri ortalama 2133,0 kg olarak kaydedilmiştir.

Verim öğelerinden **Kök Yaş Ağırlığı** (Ort=23,333, SS=6,408) ve **Verim** (Ort=2133,0, SS=80,610) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Kök yaş ağırlığı değerlerinin dekadaki toplam tane ağırlığındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, kök yaş ağırlığı değerleri ortalama 23,33 gr bulunurken, verim değerleri ortalama 2133,0 kg olarak kaydedilmiştir.

Verim öğelerinden **Saçak Kök Sayısı** (Ort=16,83, SS=1,169) ve **Verim** (Ort=2133,0, SS=80,610) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Saçak kök sayısı değerlerinin dekadaki toplam tane ağırlığındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, saçak kök sayısı değerleri ortalama 16,83 adet bulunurken, verim değerleri ortalama 2133,0 kg olarak kaydedilmiştir.

Verim öğelerinden **Sap ve Yaprak Yaş Ağırlığı** (Ort=227,666, SS=34,535) ve **Verim** (Ort=2133,0, SS=80,610) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Sap ve yaprak yaş ağırlığı değerlerinin dekadaki toplam tane ağırlığındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, sap ve yaprak yaş ağırlığı değerleri ortalama 227,667 gr bulunurken, verim değerleri ortalama 2133,0 kg olarak kaydedilmiştir.

Verim öğelerinden **Sap ve Yaprak Kuru Ağırlığı** (Ort=22,897, SS=5,388) ve **Verim** (Ort=2133,0, SS=80,610) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Sap ve yaprak kuru ağırlığı değerlerinin dekadaki toplam tane ağırlığındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, sap ve yaprak kuru ağırlığı değerleri ortalama 22,898 gr bulunurken, verim değerleri ortalama 2133,0 kg olarak kaydedilmiştir.

Verim öğelerinden **Kök Kuru Ağırlığı** (Ort=4,124, SS=0,899) ve **Verim** (Ort=2133,0, SS=80,610) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Kök kuru ağırlığı değerlerinin dekadaki toplam tane ağırlığındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, kök kuru ağırlığı değerleri ortalama 4,124 gr bulunurken, verim değerleri ortalama 2133,0 kg olarak kaydedilmiştir.

Verim öğelerinden **Yaprak Sayısı** (Ort=8,667, SS=0,605) ve **Verim** (Ort=2133,0, SS=80,610) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Yaprak sayısı değerlerinin dekadaki toplam tane ağırlığındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, yaprak sayısı değerleri ortalama 8,67 adet bulunurken, verim değerleri ortalama 2133,0 kg olarak kaydedilmiştir.

Verim öğelerinden **Bitki Uzunluğu** (Ort=121,433, SS=5,214) ve **Verim** (Ort=2133,0, SS=80,610) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Bitki uzunluğu değerlerinin dekadaki toplam tane ağırlığındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, bitki uzunluğu değerleri ortalama 121,43 cm bulunurken, verim değerleri ortalama 2133,0 kg olarak kaydedilmiştir.

Verim öğelerinden **Yaprak Genişliği** (Ort=9,050, SS=0,531) ve **Verim** (Ort=2133,0, SS=80,610) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Yaprak genişliği değerlerinin dekadaki toplam tane ağırlığındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, yaprak genişliği değerleri ortalama 9,05 cm bulunurken, verim değerleri ortalama 2133,0 kg olarak kaydedilmiştir.

Verim öğelerinden **Yaprak Uzunluğu** (Ort=80,916, SS=5,597) ve **Verim** (Ort=2133,0, SS=80,610) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Yaprak uzunluğu değerlerinin dekadaki toplam tane ağırlığındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, yaprak uzunluğu değerleri ortalama 80,92 cm bulunurken, verim değerleri ortalama 2133,0 kg olarak kaydedilmiştir.

Verim öğelerinden **Sap Kalınlığı** (Ort=24,250, SS=1,917) ve **Verim** (Ort=2133,0, SS=80,610) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçölmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Sap kalınlığı değerlerinin dekadaki toplam tane ağırlığındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, sap kalınlığı değerleri ortalama 24,25 mm bulunurken, verim değerleri ortalama 2133,0 kg olarak kaydedilmiştir.

Verim öğelerinden **Destek Kök Sayısı** (Ort=8,83, SS=0,408) ve **Verim** (Ort=2133,0, SS=80,610) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçölmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Destek kök sayısı değerlerinin dekadaki toplam tane ağırlığındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, destek kök sayısı değerleri ortalama 8,83 adet bulunurken, verim değerleri ortalama 2133,0 kg olarak kaydedilmiştir.

Verim öğelerinden **Sap Uzunluğu** (Ort=37,533, SS=2,508) ve **Kök Kuru Ağırlığı** (Ort=4,124, SS=0,899) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçölmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Kök kuru ağırlığı değerlerinin sap uzunluğu sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, sap uzunluğu değerleri ortalama 37,533 cm bulunurken, kök kuru ağırlığı değerleri ortalama 4,124 gr olarak kaydedilmiştir.

Verim öğelerinden **Sap Uzunluğu** (Ort=37,533, SS=2,508) ve **Yaprak Genişliği** (Ort=9,050, SS=0,531) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçölmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,05 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Yaprak genişliği değerlerinin sap uzunluğu sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, sap uzunluğu değerleri ortalama 37,533 cm bulunurken, yaprak genişliği değerleri ortalama 9,050 cm olarak kaydedilmiştir.

Verim öğelerinden **Bitki Kuru Ağırlığı** (Ort=31,917, SS=9,005) ve **Sap Kalınlığı** (Ort=24,250, SS=1,917) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçölmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,05 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Sap kalınlığı değerlerinin bitki kuru ağırlığı sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, sap kalınlığı değerleri ortalama 24,250 mm bulunurken, bitki kuru ağırlığı değerleri ortalama 31,917 gram olarak kaydedilmiştir.

Verim öğelerinden **Bitki Yaş Ağırlığı** (Ort=254,333, SS=38,500) ve **Sap ve Yaprak Yaş Ağırlığı** (Ort=227,666, SS=34,535) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Sap ve yaprak yaş ağırlığı değerlerinin bitki yaş ağırlığı sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, sap ve yaprak yaş ağırlığı değerleri ortalama 227,666 gr bulunurken, bitki yaş ağırlığı değerleri ortalama 254,333 gram olarak kaydedilmiştir.

Verim öğelerinden **Bitki Yaş Ağırlığı** (Ort=254,333, SS=38,500) ve **Yaprak Sayısı** (Ort=8,667, SS=0,605) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,05 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Yaprak sayısı değerlerinin bitki yaş ağırlığı sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, yaprak sayısı değerleri ortalama 8,667 adet bulunurken, bitki yaş ağırlığı değerleri ortalama 254,333 gram olarak kaydedilmiştir.

Verim öğelerinden **Bitki Yaş Ağırlığı** (Ort=254,333, SS=38,500) ve **Bitki Uzunluğu** (Ort=121,433, SS=5,214) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,05 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Bitki uzunluğu değerlerinin bitki yaş ağırlığı sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, bitki uzunluğu değerleri ortalama 121,433 cm bulunurken, bitki yaş ağırlığı değerleri ortalama 254,333 gram olarak kaydedilmiştir.

Verim öğelerinden **Kök Yaş Ağırlığı** (Ort=23,333, SS=6,408) ve **Saçak Kök Sayısı** (Ort=16,83, SS=1,169) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,05 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Saçak kök sayısı değerlerinin kök yaş ağırlığı sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, saçak kök sayısı değerleri ortalama 16,83 adet bulunurken, kök yaş ağırlığı değerleri ortalama 23,333 gram olarak kaydedilmiştir.

Verim öğelerinden **Kök Yaş Ağırlığı** (Ort=23,333, SS=6,408) ve **Kök Kuru Ağırlığı** (Ort=4,124, SS=0,899) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,05 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Kök yaş ağırlığı değerlerinin kök kuru ağırlığı sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, kök kuru ağırlığı değerleri ortalama 4,124 gr bulunurken, kök yaş ağırlığı değerleri ortalama 23,333 gr olarak kaydedilmiştir.

Verim öğelerinden **Kök Yaş Ağırlığı** (Ort=23,333, SS=6,408) ve **Yaprak Uzunluğu** (Ort=80,916, SS=5,597) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Kök yaş ağırlığı değerlerinin yaprak uzunluğu sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, yaprak uzunluğu değerleri ortalama 80,916 cm bulunurken, kök yaş ağırlığı değerleri ortalama 23,333 gram olarak kaydedilmiştir.

Verim öğelerinden **Kök Yaş Ağırlığı** (Ort=23,333, SS=6,408) ve **Sap Kalınlığı** (Ort=24,250, SS=1,917) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,05 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Kök yaş ağırlığı değerlerinin sap kalınlığı sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, sap kalınlığı değerleri ortalama 24,250 mm bulunurken, kök yaş ağırlığı değerleri ortalama 23,333 gram olarak kaydedilmiştir.

Verim öğelerinden **Kök Yaş Ağırlığı** (Ort=23,333, SS=6,408) ve **Destek Kök Sayısı** (Ort=8,83, SS=0,408) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,05 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Destek kök sayısı değerlerinin kök yaş ağırlığı sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, destek kök sayısı değerleri ortalama 8,83 adet bulunurken, kök yaş ağırlığı değerleri ortalama 23,333 gram olarak kaydedilmiştir.

Verim öğelerinden **Sap ve Yaprak Yaş Ağırlığı** (Ort=227,666, SS=34,535) ve **Bitki Uzunluğu** (Ort=121,433, SS=5,214) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,05 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Bitki Uzunluğu değerlerinin sap ve yaprak yaş ağırlığı sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, bitki uzunluğu değerleri ortalama 121,433 cm bulunurken, sap ve yaprak yaş ağırlığı değerleri ortalama 227,666 gr olarak kaydedilmiştir.

Verim öğelerinden **Sap ve Yaprak Yaş Ağırlığı** (Ort=227,666, SS=34,535) ve **Yaprak Genişliği** (Ort=9,050, SS=0,531) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,05 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Yaprak genişliği değerlerinin sap ve yaprak yaş ağırlığı sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, yaprak genişliği değerleri ortalama 9,050 cm bulunurken, sap ve yaprak yaş ağırlığı değerleri ortalama 227,666 gr olarak kaydedilmiştir.

Verim öğelerinden **Yaprak Sayısı** (Ort=8,667, SS=0,605) ve **Bitki Uzunluğu** (Ort=121,433, SS=5,214) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,05 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Bitki uzunluğu değerlerinin yaprak sayısı sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, yaprak sayısı değerleri ortalama 8,667 adet bulunurken, bitki uzunluğu değerleri ortalama 121,433 cm olarak kaydedilmiştir.

Verim öğelerinden **Yaprak Uzunluğu** (Ort=80,916, SS=5,597) ve **Sap Kalınlığı** (Ort=24,250, SS=1,917) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Sap kalınlığı değerlerinin yaprak uzunluğu sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, yaprak uzunluğu değerleri ortalama 80,916 cm bulunurken, sap kalınlığı değerleri ortalama 24,250 mm olarak kaydedilmiştir.

Verim öğelerinden **Yaprak Uzunluğu** (Ort=80,916, SS=5,597) ve **Destek Kök Sayısı** (Ort=8,83, SS=0,408) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,05 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Destek kök sayısı değerlerinin yaprak uzunluğu sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, yaprak uzunluğu değerleri ortalama 80,916 cm bulunurken, destek kök sayısı değerleri ortalama 8,83 adet olarak kaydedilmiştir.

Denemeye konu olan çeşitli özellikler arasındaki korelasyon katsayısı değerleri incelendiğinde ES ile V, ES ile SU, ES ile BKA, ES ile BYA, ES ile KYA, ES ile SKS, ES ile SYYA, ES ile SYKA, ES ile BU, ES ile YG, V ile SU, V ile BKA, V ile BYA, V ile KYA, V ile SKS, V ile SYYA, V ile SYKA, V ile KKA, V ile BU, V ile YG, V ile YU, SU ile BYA, SU ile SKS, SU ile SYYA, SU ile BU, SU ile YG, BKA ile BYA, BKA ile SYYA, BKA ile SYKA, BKA ile KKA, BKA ile YG, BYA ile KYA, BYA ile SKS, BYA ile SYYA, BYA ile SYKA, BYA ile KKA, BYA ile YG, KYA ile SKS, KYA ile SYYA, SKS ile SYYA, SKS ile BU, SYYA ile SYKA, SYYA ile BU, SYYA ile YG, SYKA ile KKA, SYKA ile YG, KKA ile YG, BU ile YG özellikleri arasında istatistiki olarak önemli ilişkiler bulunduğu ancak diğer özellikler arasında istatistiki olarak önemli ilişkiler bulunmadığı kaydedilmiştir.

Çizelge 84. 38. Gün Ölçümü Yapılan DK6897 Çeşidinin Agronomik ve Morfolojik Özelliklerin Tanımlayıcı İstatistikleri

	Mean	Std. Deviation	N
Ekim Sıklığı	10500,00	2190,890	6
Verim	2192,500	51,6188	2
Sap Uzunluğu	34,6000	3,41936	6
Bitki Kuru Ağırlığı	25,88000	5,033025	6
Bitki Yaş Ağırlığı	218,66667	54,913265	6
Kök Yaş Ağırlığı	18,6667	4,32049	6
Saçak Kök Sayısı	15,17	3,545	6
Sap ve Yaprak Yaş Ağırlığı	192,6667	53,98765	6
Sap ve Yaprak Kuru Ağırlığı	22,2187	4,09334	6
Kök Kuru Ağırlığı	3,3737	1,27098	6
Yaprak Sayısı	8,417	,2041	6
Bitki Uzunluğu	120,1667	6,67463	6
Yaprak Genişliği	8,7167	1,09255	6
Yaprak Uzunluğu	85,0500	3,71793	6
Sap Kalınlığı	23,9167	1,15830	6
Destek Kök Sayısı	7,83	,983	6

Tablo 80. 38. Gün Ölçümü Yapılan DKC6897 Çeşidinin Agronomik ve Morfolojik Özelliklerin Korelasyon Değerleri

Parametreler	ES	V	SU	BKA	BYA	KYA	SKS	SYYA	SYKA	KKA	YS	BU	YG	YU	SK	DKS
ES	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
V	-1,000**	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SU	-,972**	1,000**	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
BKA	-,832*	1,000**	,695	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
BYA	-,918**	1,000**	,813*	,969**	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
KYA	-,845*	1,000**	,780	,733	,851*	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SKS	-,979**	1,000**	,962**	,752	,842*	,827*	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SYYA	-,933**	1,000**	,829*	,954**	,989**	,889*	,885*	1	-	-	-	-	-	-	-	-
SYKA	-,861*	1,000**	,727	,992**	,986**	,780	,781	,970**	1	-	-	-	-	-	-	-
KKA	-,783	1,000**	,644	,957**	,884*	,617	,745	,894*	,928**	1	-	-	-	-	-	-
YS	-,447	.d	,501	,449	,488	,302	,299	,405	,419	,304	1	-	-	-	-	-
BU	-,930**	1,000**	,896*	,752	,806	,798	,974**	,872*	,760	,795	,225	1	-	-	-	-
YG	-,919**	1,000**	,822*	,975**	,981**	,751	,846*	,964**	,980**	,926**	,501	,815*	1	-	-	-
YU	-,575	1,000**	,608	,328	,329	,336	,703	,432	,298	,518	-,046	,802	,402	1	-	-
SK	-,236	.d	,169	,148	,281	,693	,272	,346	,223	,024	-,247	,263	,104	-,069	1	-
DKS	-,557	.d	,488	,439	,566	,596	,526	,545	,548	,296	-,083	,380	,506	-,074	,512	1

(Ç): Çeşit, (ES): Ekim Sıklığı (m²/Bitki), (V): Verim (Kg/da), (SU): Sap Uzunluğu (cm), (BKA): Bitki Kuru Ağırlığı (g), (BYA): Bitki Yaş Ağırlığı (g), (KYA): Kök Yaş Ağırlığı (g), (SKS): Saçak Kök Sayısı (Adet), (SYYA): Sap ve Yaprak Yaş Ağırlığı (g), (SYKA): Sap ve Yaprak Kuru Ağırlığı (g), (KKA): Kök Kuru Ağırlığı (g), (YS): Yaprak Sayısı (Adet/Bitki), (BU): Bitki Uzunluğu (cm), (YG): Yaprak Genişliği (cm), (YU): Yaprak Uzunluğu (cm), (SK): Sap Kalınlığı (mm), (DKS): Destek Kök Sayısı (Adet/Bitki)

Verim öğelerinden **Verim** (Ort=2192,500, SS=51,618) ve **Ekim Sıklığı** arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında negatif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Ekim sıklığının verim değerlerinin değişimine etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin verim değerleri ortalama 2229,0 kg bulunurken, 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin verim değerleri 2156,0 kg olarak bulunmuştur.

Verim öğelerinden **Sap Uzunluğu** (Ort=34,600, SS=3,419) ve **Ekim Sıklığı** arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında negatif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Ekim sıklığının sap uzunluğu değerlerinin değişimine etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin sap uzunluğu değerleri ortalama 37,63 cm bulunurken, 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin sap uzunluğu değerleri 31,57 cm olarak bulunmuştur.

Verim öğelerinden **Bitki Kuru Ağırlığı** (Ort=25,880, SS=5,033) ve **Ekim Sıklığı** arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında negatif yönde 0,05 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Ekim sıklığının bitki kuru ağırlığı değerlerinin değişimine etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin bitki kuru ağırlığı değerleri ortalama 29,703 gr bulunurken, 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin bitki kuru ağırlığı değerleri 22,057 gr olarak bulunmuştur.

Verim öğelerinden **Bitki Yaş Ağırlığı** (Ort=218,666, SS=54,913) ve **Ekim Sıklığı** arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında negatif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Ekim sıklığının bitki yaş ağırlığı değerlerinin değişimine etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin bitki yaş ağırlığı değerleri ortalama 264,67 gr bulunurken, 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin bitki yaş ağırlığı değerleri 172,67 gr olarak bulunmuştur.

Verim öğelerinden **Kök Yaş Ağırlığı** (Ort=18,666, SS=4,320) ve **Ekim Sıklığı** arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında negatif yönde 0,05 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Ekim sıklığının kök yaş ağırlığı değerlerinin değişimine etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin kök yaş ağırlığı değerleri ortalama 22,0 gr bulunurken, 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin kök yaş ağırlığı değerleri 15,33 gr olarak bulunmuştur.

Verim öğelerinden **Saçak Kök Sayısı** (Ort=15,17, SS=3,545) ve **Ekim Sıklığı** arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında negatif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Ekim sıklığının saçak kök sayısı değerlerinin değişimine etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin saçak kök sayısı değerleri ortalama 18,33 adet bulunurken, 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin saçak kök sayısı değerleri 12 adet olarak bulunmuştur.

Verim öğelerinden **Sap ve Yaprak Yaş Ağırlığı** (Ort=192,666, SS=53,987) ve **Ekim Sıklığı** arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında negatif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Ekim sıklığının sap ve yaprak yaş ağırlığı değerlerinin değişimine etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ekim sıklığında yetiştirilen sap ve yaprak yaş ağırlığı değerleri ortalama 238,667 gr bulunurken, 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin sap ve yaprak yaş ağırlığı değerleri 146,667 gr olarak bulunmuştur.

Verim öğelerinden **Sap ve Yaprak Kuru Ağırlığı** (Ort=22,218, SS=4,093) ve **Ekim Sıklığı** arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında negatif yönde 0,05 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Ekim sıklığının sap ve yaprak kuru ağırlığı değerlerinin değişimine etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin sap ve yaprak kuru ağırlığı değerleri ortalama 25,435 gr bulunurken, 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin sap ve yaprak kuru ağırlığı değerleri 19,002 gr olarak bulunmuştur.

Verim öğelerinden **Bitki Uzunluğu** (Ort=120,166, SS=6,674) ve **Ekim Sıklığı** arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında negatif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Ekim sıklığının bitki uzunluğu değerlerinin değişimine etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin bitki uzunluğu değerleri ortalama 125,83 cm bulunurken, 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin bitki uzunluğu değerleri 114,50 cm olarak bulunmuştur.

Verim öğelerinden **Yaprak Genişliği** (Ort=8,716, SS=1,092) ve **Ekim Sıklığı** arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında negatif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Ekim sıklığının yaprak genişliği değerlerinin değişimine etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin yaprak genişliği değerleri ortalama 9,63 cm bulunurken, 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin yaprak genişliği değerleri 7,80 cm olarak bulunmuştur.

Verim öğelerinden **Sap Uzunluğu** (Ort=34,600, SS=3,419) ve **Verim** (Ort=2192,500, SS=51,618) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Sap uzunluğu değerlerinin dekadaki toplam tane ağırlığındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, sap uzunluğu değerleri ortalama 34,60 cm bulunurken, verim değerleri ortalama 2193,0 kg olarak kaydedilmiştir.

Verim öğelerinden **Bitki Kuru Ağırlığı** (Ort=25,880, SS=5,033) ve **Verim** (Ort=2192,500, SS=51,618) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçölmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Bitki kuru ağırlığı değerlerinin dekadaki toplam tane ağırlığındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, bitki kuru ağırlığı değerleri ortalama 25,880 gr bulunurken, verim değerleri ortalama 2193,0 kg olarak kaydedilmiştir.

Verim öğelerinden **Bitki Yaş Ağırlığı** (Ort=218,666, SS=54,913) ve **Verim** (Ort=2192,500, SS=51,618) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçölmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Bitki yaş ağırlığı değerlerinin dekadaki toplam tane ağırlığındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, bitki yaş ağırlığı değerleri ortalama 218,67 gr bulunurken, verim değerleri ortalama 2193,0 kg olarak kaydedilmiştir.

Verim öğelerinden **Kök Yaş Ağırlığı** (Ort=18,666, SS=4,320) ve **Verim** (Ort=2192,500, SS=51,618) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçölmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Kök yaş ağırlığı değerlerinin dekadaki toplam tane ağırlığındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, kök yaş ağırlığı değerleri ortalama 18,67 gr bulunurken, verim değerleri ortalama 2193,0 kg olarak kaydedilmiştir.

Verim öğelerinden **Saçak Kök Sayısı** (Ort=15,17, SS=3,545) ve **Verim** (Ort=2192,500, SS=51,618) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçölmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Saçak kök sayısı değerlerinin dekadaki toplam tane ağırlığındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, saçak kök sayısı değerleri ortalama 15,17 adet bulunurken, verim değerleri ortalama 2193,0 kg olarak kaydedilmiştir.

Verim öğelerinden **Sap ve Yaprak Yaş Ağırlığı** (Ort=192,666, SS=53,987) ve **Verim** (Ort=2192,500, SS=51,618) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçölmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Sap ve yaprak yaş ağırlığı değerlerinin dekadaki toplam tane ağırlığındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, sap ve yaprak yaş ağırlığı değerleri ortalama 192,667 gr bulunurken, verim değerleri ortalama 2193,0 kg olarak kaydedilmiştir.

Verim öğelerinden **Sap ve Yaprak Kuru Ağırlığı** (Ort=22,218, SS=4,093) ve **Verim** (Ort=2192,500, SS=51,618) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Sap ve yaprak kuru ağırlığı değerlerinin dekadaki toplam tane ağırlığındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, sap ve yaprak kuru ağırlığı değerleri ortalama 22,219 gr bulunurken, verim değerleri ortalama 2193,0 kg olarak kaydedilmiştir.

Verim öğelerinden **Kök Kuru Ağırlığı** (Ort=3,373, SS=1,270) ve **Verim** (Ort=2192,500, SS=51,618) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Kök kuru ağırlığı değerlerinin dekadaki toplam tane ağırlığındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, kök kuru ağırlığı değerleri ortalama 3,373 gr bulunurken, verim değerleri ortalama 2193,0 kg olarak kaydedilmiştir.

Verim öğelerinden **Bitki Uzunluğu** (Ort=120,166, SS=6,674) ve **Verim** (Ort=2192,500, SS=51,618) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Bitki uzunluğu değerlerinin dekadaki toplam tane ağırlığındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, bitki uzunluğu değerleri ortalama 120,17 cm bulunurken, verim değerleri ortalama 2193,0 kg olarak kaydedilmiştir.

Verim öğelerinden **Yaprak Genişliği** (Ort=8,716, SS=1,092) ve **Verim** (Ort=2192,500, SS=51,618) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Yaprak genişliği değerlerinin dekadaki toplam tane ağırlığındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, yaprak genişliği değerleri ortalama 8,72 cm bulunurken, verim değerleri ortalama 2193,0 kg olarak kaydedilmiştir.

Verim öğelerinden **Yaprak Uzunluğu** (Ort=, SS=) ve **Verim** (Ort=2192,500, SS=51,618) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Yaprak uzunluğu değerlerinin dekardaki toplam tane ağırlığındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, yaprak uzunluğu değerleri ortalama 85,05 cm bulunurken, verim değerleri ortalama 2193,0 kg olarak kaydedilmiştir.

Verim öğelerinden **Sap Uzunluğu** (Ort=34,600, SS=3,419) ve **Bitki Yaş Ağırlığı** (Ort=218,666, SS=54,913) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçölmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,05 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Sap uzunluğu değerlerinin bitki yaş ağırlığı sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, sap uzunluğu değerleri ortalama 34,600 cm bulunurken, bitki yaş ağırlığı değerleri ortalama 218,666 gr olarak kaydedilmiştir.

Verim öğelerinden **Sap Uzunluğu** (Ort=34,600, SS=3,419) ve **Saçak Kök Sayısı** (Ort=15,17, SS=3,545) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçölmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Saçak kök sayısı değerlerinin sap uzunluğu sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, sap uzunluğu değerleri ortalama 34,600 cm bulunurken, saçak kök sayısı değerleri ortalama 15,17 adet olarak kaydedilmiştir.

Verim öğelerinden **Sap Uzunluğu** (Ort=34,600, SS=3,419) ve **Sap ve Yaprak Yaş Ağırlığı** (Ort=192,666, SS=53,987) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçölmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,05 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Sap uzunluğu değerlerinin sap ve yaprak yaş ağırlığı sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, sap uzunluğu değerleri ortalama 34,600 cm bulunurken, sap ve yaprak yaş ağırlığı değerleri ortalama 192,666 gr olarak kaydedilmiştir.

Verim öğelerinden **Sap Uzunluğu** (Ort=34,600, SS=3,419) ve **Bitki Uzunluğu** (Ort=120,166, SS=6,674) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçölmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,05 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Sap uzunluğu değerlerinin bitki uzunluğu sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, bitki uzunluğu değerleri ortalama 120,166 cm bulunurken, sap uzunluğu değerleri ortalama 34,600 cm olarak kaydedilmiştir.

Verim öğelerinden **Sap Uzunluğu** (Ort=34,600, SS=3,419) ve **Yaprak Genişliği** (Ort=8,716, SS=1,092) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçölmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,05 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Yaprak genişliği değerlerinin sap uzunluğu sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, sap uzunluğu değerleri ortalama 34,600 cm bulunurken, yaprak genişliği değerleri ortalama 8,716 cm olarak kaydedilmiştir.

Verim öğelerinden **Bitki Kuru Ağırlığı** (Ort=25,880, SS=5,033) ve **Bitki Yaş Ağırlığı** (Ort=218,666, SS=54,913) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Bitki yaş ağırlığı değerlerinin bitki kuru ağırlığı sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, bitki yaş ağırlığı değerleri ortalama 218,666 gr bulunurken, bitki kuru ağırlığı değerleri ortalama 25,880 gram olarak kaydedilmiştir.

Verim öğelerinden **Bitki Kuru Ağırlığı** (Ort=25,880, SS=5,033) ve **Sap ve Yaprak Yaş Ağırlığı** (Ort=192,666, SS=53,987) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Sap ve yaprak yaş ağırlığı değerlerinin bitki kuru ağırlığı sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, sap ve yaprak yaş ağırlığı değerleri ortalama 192,666 gr bulunurken, bitki kuru ağırlığı değerleri ortalama 25,880 gram olarak kaydedilmiştir.

Verim öğelerinden **Bitki Kuru Ağırlığı** (Ort=25,880, SS=5,033) ve **Sap ve Yaprak Kuru Ağırlığı** (Ort=22,218, SS=4,093) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Sap ve yaprak kuru ağırlığı değerlerinin bitki kuru ağırlığı sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, sap ve yaprak kuru ağırlığı değerleri ortalama 22,218 gr bulunurken, bitki kuru ağırlığı değerleri ortalama 25,880 gram olarak kaydedilmiştir.

Verim öğelerinden **Bitki Kuru Ağırlığı** (Ort=25,880, SS=5,033) ve **Kök Kuru Ağırlığı** (Ort=3,373, SS=1,270) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Kök kuru ağırlığı değerlerinin bitki kuru ağırlığı sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, kök kuru ağırlığı değerleri ortalama 3,373 gr bulunurken, bitki kuru ağırlığı değerleri ortalama 25,880 gram olarak kaydedilmiştir.

Verim öğelerinden **Bitki Kuru Ağırlığı** (Ort=25,880, SS=5,033) ve **Yaprak Genişliği** (Ort=8,716, SS=1,092) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Yaprak genişliği değerlerinin bitki kuru ağırlığı sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, yaprak genişliği değerleri ortalama 8,716 cm bulunurken, bitki kuru ağırlığı değerleri ortalama 25,880 gram olarak kaydedilmiştir.

Verim öğelerinden **Bitki Yaş Ağırlığı** (Ort=218,666, SS=54,913) ve **Kök Yaş Ağırlığı** (Ort=18,666, SS=4,320) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,05 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Kök yaş ağırlığı değerlerinin bitki yaş ağırlığı sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, kök yaş ağırlığı değerleri ortalama 18,666 gr bulunurken, bitki yaş ağırlığı değerleri ortalama 218,666 gram olarak kaydedilmiştir.

Verim öğelerinden **Bitki Yaş Ağırlığı** (Ort=218,666, SS=54,913) ve **Saçak Kök Sayısı** (Ort=15,17, SS=3,545) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,05 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Saçak kök sayısı değerlerinin bitki yaş ağırlığı sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, saçak kök sayısı değerleri ortalama 15,17 adet bulunurken, bitki yaş ağırlığı değerleri ortalama 218,666 gram olarak kaydedilmiştir.

Verim öğelerinden **Bitki Yaş Ağırlığı** (Ort=218,666, SS=54,913) ve **Sap ve Yaprak Yaş Ağırlığı** (Ort=192,666, SS=53,987) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Sap ve yaprak yaş ağırlığı değerlerinin bitki yaş ağırlığı sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, sap ve yaprak yaş ağırlığı değerleri ortalama 192,666 gr bulunurken, bitki yaş ağırlığı değerleri ortalama 218,666 gram olarak kaydedilmiştir.

Verim öğelerinden **Bitki Yaş Ağırlığı** (Ort=218,666, SS=54,913) ve **Sap ve Yaprak Kuru Ağırlığı** (Ort=22,218, SS=4,093) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Bitki yaş ağırlığı değerlerinin sap ve yaprak kuru ağırlığı sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, sap ve yaprak kuru ağırlığı değerleri ortalama 22,218 gr bulunurken, bitki yaş ağırlığı değerleri ortalama 218,666 gram olarak kaydedilmiştir.

Verim öğelerinden **Bitki Yaş Ağırlığı** (Ort=218,666, SS=54,913) ve **Kök Kuru Ağırlığı** (Ort=3,373, SS=1,270) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,05 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Kök kuru ağırlığı değerlerinin bitki yaş ağırlığı sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, kök kuru ağırlığı değerleri ortalama 3,373 gr bulunurken, bitki yaş ağırlığı değerleri ortalama 218,666 gram olarak kaydedilmiştir.

Verim öğelerinden **Bitki Yaş Ağırlığı** (Ort=218,666, SS=54,913) ve **Yaprak Genişliği** (Ort=8,716, SS=1,092) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Yaprak genişliği değerlerinin bitki yaş ağırlığı sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, yaprak genişliği değerleri ortalama 8,716 cm bulunurken, bitki yaş ağırlığı değerleri ortalama 218,666 gram olarak kaydedilmiştir.

Verim öğelerinden **Kök Yaş Ağırlığı** (Ort=18,666, SS=4,320) ve **Saçak Kök Sayısı** (Ort=15,17, SS=3,545) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,05 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Saçak kök sayısı değerlerinin kök yaş ağırlığı sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, saçak kök sayısı değerleri ortalama 15,17 adet bulunurken, kök yaş ağırlığı değerleri ortalama 18,666 gram olarak kaydedilmiştir.

Verim öğelerinden **Kök Yaş Ağırlığı** (Ort=18,666, SS=4,320) ve **Sap ve Yaprak Yaş Ağırlığı** (Ort=192,666, SS=53,987) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,05 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Kök yaş ağırlığı değerlerinin sap ve yaprak yaş ağırlığı sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, sap ve yaprak yaş ağırlığı değerleri ortalama 192,666 gr bulunurken, kök yaş ağırlığı değerleri ortalama 18,666 gram olarak kaydedilmiştir.

Verim öğelerinden **Saçak Kök Sayısı** (Ort=15,17, SS=3,545) ve **Sap ve Yaprak Yaş Ağırlığı** (Ort=192,666, SS=53,987) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,05 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Saçak kök sayısı değerlerinin sap ve yaprak yaş ağırlığı sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, sap ve yaprak yaş ağırlığı değerleri ortalama 192,666 gr bulunurken, saçak kök sayısı değerleri ortalama 15,17 adet olarak kaydedilmiştir.

Verim öğelerinden **Saçak Kök Sayısı** (Ort=15,17, SS=3,545) ve **Bitki Uzunluğu** (Ort=120,166, SS=6,674) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Saçak kök sayısı değerlerinin bitki uzunluğu sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, bitki uzunluğu değerleri ortalama 120,166 cm bulunurken, saçak kök sayısı değerleri ortalama 15,17 adet olarak kaydedilmiştir.

Verim öğelerinden **Saçak Kök Sayısı** (Ort=15,17, SS=3,545) ve **Yaprak Genişliği** (Ort=8,716, SS=1,092) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,05 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Saçak kök sayısı değerlerinin yaprak genişliği sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, yaprak genişliği değerleri ortalama 8,716 cm bulunurken, saçak kök sayısı değerleri ortalama 15,17 adet olarak kaydedilmiştir.

Verim öğelerinden **Sap ve Yaprak Yaş Ağırlığı** (Ort=192,666, SS=53,987) ve **Sap ve Yaprak Kuru Ağırlığı** (Ort=22,218, SS=4,093) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Sap ve yaprak yaş ağırlığı değerlerinin sap ve yaprak kuru ağırlığı sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, sap ve yaprak kuru ağırlığı değerleri ortalama 22,218 gr bulunurken, sap ve yaprak yaş ağırlığı değerleri ortalama 192,666 gr olarak kaydedilmiştir.

Verim öğelerinden **Sap ve Yaprak Yaş Ağırlığı** (Ort=192,666, SS=53,987) ve **Kök Kuru Ağırlığı** (Ort=3,373, SS=1,270) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,05 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Kök kuru ağırlığı değerlerinin sap ve yaprak yaş ağırlığı sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, kök kuru ağırlığı değerleri ortalama 3,373 gr bulunurken, sap ve yaprak yaş ağırlığı değerleri ortalama 192,666 gr olarak kaydedilmiştir.

Verim öğelerinden **Sap ve Yaprak Yaş Ağırlığı** (Ort=192,666, SS=53,987) ve **Bitki Uzunluğu** (Ort=120,166, SS=6,674) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,05 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Bitki Uzunluğu değerlerinin sap ve yaprak yaş ağırlığı sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, bitki uzunluğu değerleri ortalama 120,166 cm bulunurken, sap ve yaprak yaş ağırlığı değerleri ortalama 192,666 gr olarak kaydedilmiştir.

Verim ögelerinden **Sap ve Yaprak Yaş Ağırlığı** (Ort=192,666, SS=53,987) ve **Yaprak Genişliği** (Ort=8,716, SS=1,092) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Yaprak genişliği değerlerinin sap ve yaprak yaş ağırlığı sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, yaprak genişliği değerleri ortalama 8,716 cm bulunurken, sap ve yaprak yaş ağırlığı değerleri ortalama 192,666 gr olarak kaydedilmiştir.

Verim ögelerinden **Sap ve Yaprak Kuru Ağırlığı** (Ort=22,218, SS=4,093) ve **Kök Kuru Ağırlığı** (Ort=3,373, SS=1,270) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Kök kuru ağırlığı değerlerinin sap ve yaprak kuru ağırlığı sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, kök kuru ağırlığı değerleri ortalama 3,373 gr bulunurken, sap ve yaprak kuru ağırlığı değerleri ortalama 22,218 gr olarak kaydedilmiştir.

Verim ögelerinden **Sap ve Yaprak Kuru Ağırlığı** (Ort=22,218, SS=4,093) ve **Yaprak Genişliği** (Ort=8,716, SS=1,092) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Yaprak genişliği değerlerinin sap ve yaprak kuru ağırlığı sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, yaprak genişliği değerleri ortalama 8,716 cm bulunurken, sap ve yaprak kuru ağırlığı değerleri ortalama 22,218 gr olarak kaydedilmiştir.

Verim ögelerinden **Kök Kuru Ağırlığı** (Ort=3,373, SS=1,270) ve **Yaprak Genişliği** (Ort=8,716, SS=1,092) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Kök kuru ağırlığı değerlerinin yaprak genişliği sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, yaprak genişliği değerleri ortalama 8,716 cm bulunurken, kök kuru ağırlığı değerleri ortalama 3,373 gr olarak kaydedilmiştir.

Verim ögelerinden **Bitki Uzunluğu** (Ort=120,166, SS=6,674) ve **Yaprak Genişliği** (Ort=8,716, SS=1,092) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,05 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Bitki uzunluğu değerlerinin yaprak genişliği sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, yaprak genişliği değerleri ortalama 8,716 cm bulunurken, bitki uzunluğu değerleri ortalama 120,166 cm olarak kaydedilmiştir.

Denemeye konu olan çeşitli özellikler arasındaki korelasyon katsayısı değerleri incelendiğinde ES ile V, ES ile BYA, ES ile SYYA, ES ile YS, ES ile SK, V ile SU, V ile BKA, V ile BYA, V ile KYA, V ile SKS, V ile SYYA, V ile SYKA, V ile KKA, V ile YS, V ile BU, V ile YU, V ile SK, V ile DKS, SU ile SYYA, BKA ile SYKA, BKA ile DKS, BYA ile SYYA, KYA ile YS, KYA ile SK, SYKA ile DKS, BU ile YU, YG ile DKS, özellikleri arasında istatistiki olarak önemli ilişkiler bulunduğu ancak diğer özellikler arasında istatistiki olarak önemli ilişkiler bulunamadığı kaydedilmiştir.

Çizelge 85. 38. Gün Ölçümü Yapılan LG31695 Çeşidinin Agronomik ve Morfolojik Özelliklerin Tanımlayıcı İstatistikleri

	Mean	Std. Deviation	N
Ekim Sıklığı	10500,00	2190,890	6
Verim	1987,000	49,4975	2
Sap Uzunluğu	35,8500	3,87234	6
Bitki Kuru Ağırlığı	28,39883	3,681494	6
Bitki Yaş Ağırlığı	218,66667	23,517369	6
Kök Yaş Ağırlığı	21,3333	4,67618	6
Saçak Kök Sayısı	14,83	1,602	6
Sap ve Yaprak Yaş Ağırlığı	197,6667	20,52965	6
Sap ve Yaprak Kuru Ağırlığı	24,5627	3,06138	6
Kök Kuru Ağırlığı	3,8507	,90403	6
Yaprak Sayısı	8,500	,8367	6
Bitki Uzunluğu	113,3333	7,47574	6
Yaprak Genişliği	8,7667	,73121	6
Yaprak Uzunluğu	79,9667	3,93582	6
Sap Kalınlığı	25,5000	1,30384	6
Destek Kök Sayısı	8,67	1,211	6

Tablo 81. 38. Gün Ölçümü Yapılan LG31695 Çeşidinin Agronomik ve Morfolojik Özelliklerin Korelasyon Değerleri

Parametreler	ES	V	SU	BKA	BYA	KYA	SKS	SYYA	SYKA	KKA	YS	BU	YG	YU	SK	DKS
ES	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
V	1,000**	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SU	-,608	-1,000**	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
BKA	,013	-1,000**	,287	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
BYA	-,869*	-1,000**	,811	,320	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
KYA	-,781	-1,000**	,144	,128	,689	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SKS	,114	-1,000**	,637	,584	,248	-,392	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SYYA	-,836*	-1,000**	,879*	,326	,991**	,589	,339	1	-	-	-	-	-	-	-	-
SYKA	,101	-1,000**	,355	,980**	,275	-,040	,702	,305	1	-	-	-	-	-	-	-
KKA	-,296	-1,000**	-,025	,750	,378	,651	,001	,300	,604	1	-	-	-	-	-	-
YS	-,873*	-1,000**	,380	,327	,762	,869*	-,149	,699	,185	,703	1	-	-	-	-	-
BU	,337	-1,000**	,012	,291	-,323	-,561	,199	-,252	,374	-,065	-,187	1	-	-	-	-
YG	-,200	.d	,445	,736	,546	,273	,302	,556	,735	,520	,360	,272	1	-	-	-
YU	,417	-1,000**	-,091	,556	-,344	-,477	,303	-,295	,603	,229	-,115	,921**	,318	1	-	-
SK	-,840*	-1,000**	,135	-,344	,561	,853*	-,527	,478	-,484	,233	,733	-,623	-,168	-,674	1	-
DKS	-,302	-1,000**	,623	,867*	,571	,165	,584	,606	,875*	,577	,493	,445	,821*	,547	-,190	1

(Ç): Çeşit, (ES): Ekim Sıklığı (m²/Bitki), (V): Verim (Kg/da), (SU): Sap Uzunluğu (cm), (BKA): Bitki Kuru Ağırlığı (g), (BYA): Bitki Yaş Ağırlığı (g), (KYA): Kök Yaş Ağırlığı (g), (SKS): Saçak Kök Sayısı (Adet), (SYYA): Sap ve Yaprak Yaş Ağırlığı (g), (SYKA): Sap ve Yaprak Kuru Ağırlığı (g), (KKA): Kök Kuru Ağırlığı (g), (YS): Yaprak Sayısı (Adet/Bitki), (BU): Bitki Uzunluğu (cm), (YG): Yaprak Genişliği (cm), (YU): Yaprak Uzunluğu (cm), (SK): Sap Kalınlığı (mm), (DKS): Destek Kök Sayısı (Adet/Bitki)

Verim öğelerinden **Verim** (Ort=1987,00, SS=49,497) ve **Ekim Sıklığı** arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Ekim sıklığının verim değerlerinin değişimine etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin verim değerleri ortalama 1952,0 kg bulunurken, 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin verim değerleri 2022,0 kg olarak bulunmuştur.

Verim öğelerinden **Bitki Yaş Ağırlığı** (Ort=218,666, SS=23,517) ve **Ekim Sıklığı** arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında negatif yönde 0,05 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Ekim sıklığının bitki yaş ağırlığı değerlerinin değişimine etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin bitki yaş ağırlığı değerleri ortalama 237,33 gr bulunurken, 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin bitki yaş ağırlığı değerleri 200,0 gr olarak bulunmuştur.

Verim öğelerinden **Sap ve Yaprak Yaş Ağırlığı** (Ort=197,666, SS=20,529) ve **Ekim Sıklığı** arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında negatif yönde 0,05 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Ekim sıklığının sap ve yaprak yaş ağırlığı değerlerinin değişimine etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ekim sıklığında yetiştirilen sap ve yaprak yaş ağırlığı değerleri ortalama 213,333 gr bulunurken, 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin sap ve yaprak yaş ağırlığı değerleri 182,0 gr olarak bulunmuştur.

Verim öğelerinden **Yaprak Sayısı** (Ort=8,500, SS=0,836) ve **Ekim Sıklığı** arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında negatif yönde 0,05 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Ekim sıklığının yaprak sayısı değerlerinin değişimine etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin yaprak sayısı değerleri ortalama 9,17 adet bulunurken, 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin yaprak sayısı değerleri 7,83 adet olarak bulunmuştur.

Verim öğelerinden **Sap Kalınlığı** (Ort=25,500, SS=1,303) ve **Ekim Sıklığı** arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında negatif yönde 0,05 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Ekim sıklığının sap kalınlığı değerlerinin değişimine etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin sap kalınlığı değerleri ortalama 26,50 mm bulunurken, 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin sap kalınlığı değerleri 24,50 mm olarak bulunmuştur.

Verim öğelerinden **Sap Uzunluğu** (Ort=35,850, SS=3,872) ve **Verim** (Ort=1987,00, SS=49,497) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında negatif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Sap uzunluğu değerlerinin dekadaki toplam tane ağırlığındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, sap uzunluğu değerleri ortalama 35,85 cm bulunurken, verim değerleri ortalama 1987,0 kg olarak kaydedilmiştir.

Verim öğelerinden **Bitki Kuru Ağırlığı** (Ort=28,398, SS=3,681) ve **Verim** (Ort=1987,00, SS=49,497) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçölmüştür. Bu değişkenler arasında negatif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Bitki kuru ağırlığı değerlerinin dekadaki toplam tane ağırlığındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, bitki kuru ağırlığı değerleri ortalama 28,399 gr bulunurken, verim değerleri ortalama 1987,0 kg olarak kaydedilmiştir.

Verim öğelerinden **Bitki Yaş Ağırlığı** (Ort=218,666, SS=23,517) ve **Verim** (Ort=1987,00, SS=49,497) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçölmüştür. Bu değişkenler arasında negatif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Bitki yaş ağırlığı değerlerinin dekadaki toplam tane ağırlığındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, bitki yaş ağırlığı değerleri ortalama 218,67 gr bulunurken, verim değerleri ortalama 1987,0 kg olarak kaydedilmiştir.

Verim öğelerinden **Kök Yaş Ağırlığı** (Ort=21,333, SS=4,676) ve **Verim** (Ort=1987,00, SS=49,497) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçölmüştür. Bu değişkenler arasında negatif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Kök yaş ağırlığı değerlerinin dekadaki toplam tane ağırlığındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, kök yaş ağırlığı değerleri ortalama 21,33 gr bulunurken, verim değerleri ortalama 1987,0 kg olarak kaydedilmiştir.

Verim öğelerinden **Saçak Kök Sayısı** (Ort=14,83, SS=1,602) ve **Verim** (Ort=1987,00, SS=49,497) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçölmüştür. Bu değişkenler arasında negatif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Saçak kök sayısı değerlerinin dekadaki toplam tane ağırlığındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, saçak kök sayısı değerleri ortalama 14,83 adet bulunurken, verim değerleri ortalama 1987,0 kg olarak kaydedilmiştir.

Verim öğelerinden **Sap ve Yaprak Yaş Ağırlığı** (Ort=197,666, SS=20,529) ve **Verim** (Ort=1987,00, SS=49,497) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçölmüştür. Bu değişkenler arasında negatif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Sap ve yaprak yaş ağırlığı değerlerinin dekardaki toplam tane ağırlığındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, sap ve yaprak yaş ağırlığı değerleri ortalama 197,667 gr bulunurken, verim değerleri ortalama 1987,0 kg olarak kaydedilmiştir.

Verim öğelerinden **Sap ve Yaprak Kuru Ağırlığı** (Ort=24,562, SS=3,061) ve **Verim** (Ort=1987,00, SS=49,497) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında negatif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Sap ve yaprak kuru ağırlığı değerlerinin dekardaki toplam tane ağırlığındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, sap ve yaprak kuru ağırlığı değerleri ortalama 24,563 gr bulunurken, verim değerleri ortalama 1987,0 kg olarak kaydedilmiştir.

Verim öğelerinden **Kök Kuru Ağırlığı** (Ort=3,850, SS=0,904) ve **Verim** (Ort=1987,00, SS=49,497) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında negatif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Kök kuru ağırlığı değerlerinin dekardaki toplam tane ağırlığındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, kök kuru ağırlığı değerleri ortalama 3,851 gr bulunurken, verim değerleri ortalama 1987,0 kg olarak kaydedilmiştir.

Verim öğelerinden **Yaprak Sayısı** (Ort=8,500, SS=0,836) ve **Verim** (Ort=1987,00, SS=49,497) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında negatif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Yaprak sayısı değerlerinin dekardaki toplam tane ağırlığındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, yaprak sayısı değerleri ortalama 8,50 adet bulunurken, verim değerleri ortalama 1987,0 kg olarak kaydedilmiştir.

Verim öğelerinden **Bitki Uzunluğu** (Ort=113,333, SS=7,475) ve **Verim** (Ort=1987,00, SS=49,497) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında negatif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Bitki uzunluğu değerlerinin dekardaki toplam tane ağırlığındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, bitki uzunluğu değerleri ortalama 113,33 cm bulunurken, verim değerleri ortalama 1987,0 kg olarak kaydedilmiştir.

Verim öğelerinden **Yaprak Uzunluğu** (Ort=79,966, SS=3,935) ve **Verim** (Ort=1987,00, SS=49,497) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında negatif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Yaprak uzunluğu değerlerinin dekadaki toplam tane ağırlığındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, yaprak uzunluğu değerleri ortalama 79,97 cm bulunurken, verim değerleri ortalama 1987,0 kg olarak kaydedilmiştir.

Verim öğelerinden **Sap Kalınlığı** (Ort=25,500, SS=1,303) ve **Verim** (Ort=1987,00, SS=49,497) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında negatif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Sap kalınlığı değerlerinin dekadaki toplam tane ağırlığındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, sap kalınlığı değerleri ortalama 25,50 mm bulunurken, verim değerleri ortalama 1987,0 kg olarak kaydedilmiştir.

Verim öğelerinden **Destek Kök Sayısı** (Ort=8,67, SS=1,211) ve **Verim** (Ort=1987,00, SS=49,497) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında negatif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Destek kök sayısı değerlerinin dekadaki toplam tane ağırlığındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, destek kök sayısı değerleri ortalama 8,67 adet bulunurken, verim değerleri ortalama 1987,0 kg olarak kaydedilmiştir.

Verim öğelerinden **Sap Uzunluğu** (Ort=35,850, SS=3,872) ve **Sap ve Yaprak Yaş Ağırlığı** (Ort=197,666, SS=20,529) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,05 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Sap uzunluğu değerlerinin sap ve yaprak yaş ağırlığı sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, sap uzunluğu değerleri ortalama 35,850 cm bulunurken, sap ve yaprak yaş ağırlığı değerleri ortalama 197,666 gram olarak kaydedilmiştir.

Verim öğelerinden **Bitki Kuru Ağırlığı** (Ort=28,398, SS=3,681) ve **Sap ve Yaprak Kuru Ağırlığı** (Ort=24,562, SS=3,061) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Sap ve yaprak kuru ağırlığı değerlerinin bitki kuru ağırlığı sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, sap ve yaprak kuru ağırlığı değerleri ortalama 24,562 gr bulunurken, bitki kuru ağırlığı değerleri ortalama 28,398 gram olarak kaydedilmiştir.

Verim öğelerinden **Bitki Kuru Ağırlığı** (Ort=28,398, SS=3,681) ve **Destek Kök Sayısı** (Ort=8,67, SS=1,211) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,05 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Destek kök sayısı değerlerinin bitki kuru ağırlığı sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, destek kök sayısı değerleri ortalama 8,67 adet bulunurken, bitki kuru ağırlığı değerleri ortalama 28,398 gram olarak kaydedilmiştir.

Verim öğelerinden **Bitki Yaş Ağırlığı** (Ort=218,666, SS=23,517) ve **Sap ve Yaprak Yaş Ağırlığı** (Ort=197,666, SS=20,529) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Sap ve yaprak yaş ağırlığı değerlerinin bitki yaş ağırlığı sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, sap ve yaprak yaş ağırlığı değerleri ortalama 197,666 gr bulunurken, bitki yaş ağırlığı değerleri ortalama 218,666 gram olarak kaydedilmiştir.

Verim öğelerinden **Kök Yaş Ağırlığı** (Ort=21,333, SS=4,676) ve **Yaprak Sayısı** (Ort=8,500, SS=0,836) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,05 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Kök yaş ağırlığı değerlerinin yaprak sayısı sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, yaprak sayısı değerleri ortalama 8,500 adet bulunurken, kök yaş ağırlığı değerleri ortalama 21,333 gram olarak kaydedilmiştir.

Verim öğelerinden **Kök Yaş Ağırlığı** (Ort=21,333, SS=4,676) ve **Sap Kalınlığı** (Ort=25,500, SS=1,303) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,05 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Kök yaş ağırlığı değerlerinin sap kalınlığının sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, sap kalınlığı değerleri ortalama 25,500 mm bulunurken, kök yaş ağırlığı değerleri ortalama 21,333 gram olarak kaydedilmiştir.

Verim öğelerinden **Sap ve Yaprak Kuru Ağırlığı** (Ort=24,562, SS=3,061) ve **Destek Kök Sayısı** (Ort=8,67, SS=1,211) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,05 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Destek kök sayısı değerlerinin sap ve yaprak kuru ağırlığı sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, destek kök sayısı değerleri ortalama 8,67 adet bulunurken, Sap ve yaprak kuru ağırlığı değerleri ortalama 24,562 gr olarak kaydedilmiştir.

Verim öğelerinden **Bitki Uzunluğu** (Ort=113,333, SS=7,475) ve **Yaprak Uzunluğu** (Ort=79,966, SS=3,935) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Bitki uzunluğu değerlerinin yaprak uzunluğu sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, yaprak uzunluğu değerleri ortalama 79,966 cm bulunurken, bitki uzunluğu değerleri ortalama 113,333 cm olarak kaydedilmiştir.

Verim öğelerinden **Yaprak Genişliği** (Ort=8,766, SS=0,731) ve **Destek Kök Sayısı** (Ort=8,67, SS=1,211) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçölmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,05 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Destek kök sayısı değerlerinin yaprak genişliği sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, yaprak genişliği değerleri ortalama 8,77 cm bulunurken, destek kök sayısı değerleri ortalama 8,67 adet olarak kaydedilmiştir.

Denemeye konu olan çeşitli özellikler arasındaki korelasyon katsayısı değerleri incelendiğinde ES ile V, ES ile SKS, ES ile YG, ES ile YU, ES ile SK, V ile SU, V ile BKA, V ile BYA, V ile KYA, V ile SKS, V ile SYKA, V ile KKA, V ile YS, V ile BU, V ile YG, V ile YU, V ile SK, V ile DKS, SU ile KYA, SU ile BU, BKA ile SYKA, BKA ile KKA, BYA ile SYA, BYA ile KKA, BYA ile YG, BYA ile SK, SKS ile YU, SYA ile KKA, SYA ile YG, SYA ile SK, SYKA ile KKA, KKA ile YG, KKA ile SK, YS ile BU, YG ile SK, YG ile DKS özellikleri arasında istatistiki olarak önemli ilişkiler bulunduğu ancak diğer özellikler arasında istatistiki olarak önemli ilişkiler bulunmadığı kaydedilmiştir.

Çizelge 86. 38. Gün Ölçümü Yapılan KWS Keفرancos Çeşidinin Agronomik ve Morfolojik Özelliklerin Tanımlayıcı İstatistikleri

	Mean	Std. Deviation	N
Ekim Sıklığı	10500,00	2190,890	6
Verim	1955,000	19,7990	2
Sap Uzunluğu	34,7000	2,21901	6
Bitki Kuru Ağırlığı	27,05283	3,893218	6
Bitki Yaş Ağırlığı	217,33333	43,278940	6
Kök Yaş Ağırlığı	19,3333	4,84424	6
Saçak Kök Sayısı	14,50	3,834	6
Sap ve Yaprak Yaş Ağırlığı	193,6667	33,76191	6
Sap ve Yaprak Kuru Ağırlığı	22,9912	2,87499	6
Kök Kuru Ağırlığı	4,0767	1,13336	6
Yaprak Sayısı	8,833	,6055	6
Bitki Uzunluğu	115,2717	3,71310	6
Yaprak Genişliği	8,8783	,68060	6
Yaprak Uzunluğu	82,7500	3,08594	6
Sap Kalınlığı	24,7500	2,16217	6
Destek Kök Sayısı	7,83	1,472	6

Tablo 82. 38. Gün Ölçümü Yapılan KWS Keفرancos Çeşidinin Agronomik ve Morfolojik Özelliklerin Korelasyon Değerleri

Parametreler	ES	V	SU	BKA	BYA	KYA	SKS	SYYA	SYKA	KKA	YS	BU	YG	YU	SK	DKS
ES	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
V	1,000**	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SU	-,148	1,000**	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
BKA	-,321	1,000**	,731	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
BYA	-,692	-1,000**	,727	,806	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
KYA	-,452	1,000**	,908*	,582	,764	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SKS	-,905*	-1,000**	,256	,219	,663	,581	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SYYA	-,681		,754	,803	,998**	,796	,672	1	-	-	-	-	-	-	-	-
SYKA	-,216	1,000**	,730	,990**	,726	,553	,131	,726	1	-	-	-	-	-	-	-
KKA	-,565	-1,000**	,668	,931**	,938**	,604	,432	,926**	,870*	1	-	-	-	-	-	-
YS	,000	1,000**	,685	,755	,575	,500	,172	,593	,786	,602	1	-	-	-	-	-
BU	,195	1,000**	,896*	,729	,524	,656	-,052	,549	,770	,552	,855*	1	-	-	-	-
YG	-,824*	-1,000**	,536	,695	,905*	,651	,650	,892*	,600	,878*	,225	,229	1	-	-	-
YU	,870*	1,000**	,131	,126	-,366	-,260	-,915*	-,365	,221	-,135	,193	,447	-,462	1	-	-
SK	-,887*	-1,000**	,352	,578	,893*	,496	,778	,875*	,463	,821*	,267	,096	,914*	-,636	1	-
DKS	-,620	-1,000**	,606	,688	,689	,711	,443	,691	,655	,713	,187	,319	,842*	-,240	,581	1

(Ç): Çeşit, (ES): Ekim Sıklığı (m²/Bitki), (V): Verim (Kg/da), (SU): Sap Uzunluğu (cm), (BKA): Bitki Kuru Ağırlığı (g), (BYA): Bitki Yaş Ağırlığı (g), (KYA): Kök Yaş Ağırlığı (g), (SKS): Saçak Kök Sayısı (Adet), (SYYA): Sap ve Yaprak Yaş Ağırlığı (g), (SYKA): Sap ve Yaprak Kuru Ağırlığı (g), (KKA): Kök Kuru Ağırlığı (g), (YS): Yaprak Sayısı (Adet/Bitki), (BU): Bitki Uzunluğu (cm), (YG): Yaprak Genişliği (cm), (YU): Yaprak Uzunluğu (cm), (SK): Sap Kalınlığı (mm), (DKS): Destek Kök Sayısı (Adet/Bitki)

Verim öğelerinden **Verim** (Ort=1955,0, SS=19,799) ve **Ekim Sıklığı** arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Ekim sıklığının verim değerlerinin değişimine etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin verim değerleri ortalama 1941,0 kg bulunurken, 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin verim değerleri 1969,0 kg olarak bulunmuştur.

Verim öğelerinden **Saçak Kök Sayısı** (Ort=14,50, SS=3,834) ve **Ekim Sıklığı** arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında negatif yönde 0,05 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Ekim sıklığının saçak kök sayısı değerlerinin değişimine etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin saçak kök sayısı değerleri ortalama 17,67 adet bulunurken, 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin saçak kök sayısı değerleri 11,33 adet olarak bulunmuştur.

Verim öğelerinden **Yaprak Genişliği** (Ort=8,878, SS=0,680) ve **Ekim Sıklığı** arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında negatif yönde 0,05 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Ekim sıklığının yaprak genişliği değerlerinin değişimine etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin yaprak genişliği değerleri ortalama 9,39 cm bulunurken, 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin yaprak genişliği değerleri 8,37 cm olarak bulunmuştur.

Verim öğelerinden **Yaprak Uzunluğu** (Ort=82,750, SS=3,085) ve **Ekim Sıklığı** arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,05 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Ekim sıklığının yaprak uzunluğu değerlerinin değişimine etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin yaprak uzunluğu değerleri ortalama 80,30 cm bulunurken, 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin yaprak uzunluğu değerleri 85,20 cm olarak bulunmuştur.

Verim öğelerinden **Sap Kalınlığı** (Ort=24,750, SS=2,162) ve **Ekim Sıklığı** arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında negatif yönde 0,05 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Ekim sıklığının sap kalınlığı değerlerinin değişimine etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin sap kalınlığı değerleri ortalama 26,50 mm bulunurken, 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin sap kalınlığı değerleri 23,0 mm olarak bulunmuştur.

Verim öğelerinden **Sap Uzunluğu** (Ort=34,700, SS=2,219) ve **Verim** (Ort=1955,0, SS=19,799) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Sap uzunluğu değerlerinin dekaradaki toplam tane ağırlığındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, sap uzunluğu değerleri ortalama 34,70 cm bulunurken, verim değerleri ortalama 1955,0 kg olarak kaydedilmiştir.

Verim öğelerinden **Bitki Kuru Ağırlığı** (Ort=27,052, SS=3,893) ve **Verim** (Ort=1955,0, SS=19,799) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Bitki kuru ağırlığı değerlerinin dekadaki toplam tane ağırlığındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, bitki kuru ağırlığı değerleri ortalama 27,053 gr bulunurken, verim değerleri ortalama 1955,0 kg olarak kaydedilmiştir.

Verim öğelerinden **Bitki Yaş Ağırlığı** (Ort=217,333, SS=43,278) ve **Verim** (Ort=1955,0, SS=19,799) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında negatif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Bitki yaş ağırlığı değerlerinin dekadaki toplam tane ağırlığındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, bitki yaş ağırlığı değerleri ortalama 217,33 gr bulunurken, verim değerleri ortalama 1955,0 kg olarak kaydedilmiştir.

Verim öğelerinden **Kök Yaş Ağırlığı** (Ort=19,333, SS=4,844) ve **Verim** (Ort=1955,0, SS=19,799) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Kök yaş ağırlığı değerlerinin dekadaki toplam tane ağırlığındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, kök yaş ağırlığı değerleri ortalama 19,33 gr bulunurken, verim değerleri ortalama 1955,0 kg olarak kaydedilmiştir.

Verim öğelerinden **Saçak Kök Sayısı** (Ort=14,50, SS=3,834) ve **Verim** (Ort=1955,0, SS=19,799) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında negatif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Saçak kök sayısı değerlerinin dekadaki toplam tane ağırlığındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, saçak kök sayısı değerleri ortalama 14,50 adet bulunurken, verim değerleri ortalama 1955,0 kg olarak kaydedilmiştir.

Verim öğelerinden **Sap ve Yaprak Kuru Ağırlığı** (Ort=22,991, SS=2,874) ve **Verim** (Ort=1955,0, SS=19,799) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Sap ve yaprak kuru ağırlığı değerlerinin dekadaki toplam tane ağırlığındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, sap ve yaprak kuru ağırlığı değerleri ortalama 22,991 gr bulunurken, verim değerleri ortalama 1955,0 kg olarak kaydedilmiştir.

Verim öğelerinden **Kök Kuru Ağırlığı** (Ort=4,076, SS=1,133) ve **Verim** (Ort=1955,0, SS=19,799) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında negatif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Kök kuru ağırlığı değerlerinin dekardaki toplam tane ağırlığındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, kök kuru ağırlığı değerleri ortalama 4,077 gr bulunurken, verim değerleri ortalama 1955,0 kg olarak kaydedilmiştir.

Verim öğelerinden **Yaprak Sayısı** (Ort=8,833, SS=0,605) ve **Verim** (Ort=1955,0, SS=19,799) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Yaprak sayısı değerlerinin dekardaki toplam tane ağırlığındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, yaprak sayısı değerleri ortalama 8,83 adet bulunurken, verim değerleri ortalama 1955,0 kg olarak kaydedilmiştir.

Verim öğelerinden **Bitki Uzunluğu** (Ort=115,271, SS=3,713) ve **Verim** (Ort=1955,0, SS=19,799) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Bitki uzunluğu değerlerinin dekardaki toplam tane ağırlığındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, bitki uzunluğu değerleri ortalama 115,27 cm bulunurken, verim değerleri ortalama 1955,0 kg olarak kaydedilmiştir.

Verim öğelerinden **Yaprak Genişliği** (Ort=8,878, SS=0,680) ve **Verim** (Ort=1955,0, SS=19,799) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında negatif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Yaprak genişliği değerlerinin dekardaki toplam tane ağırlığındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, yaprak genişliği değerleri ortalama 8,88 cm bulunurken, verim değerleri ortalama 1955,0 kg olarak kaydedilmiştir.

Verim öğelerinden **Yaprak Uzunluğu** (Ort=82,750, SS=3,085) ve **Verim** (Ort=1955,0, SS=19,799) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Yaprak uzunluğu değerlerinin dekardaki toplam tane ağırlığındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, yaprak uzunluğu değerleri ortalama 82,75 cm bulunurken, verim değerleri ortalama 1955,0 kg olarak kaydedilmiştir.

Verim öğelerinden **Sap Kalınlığı** (Ort=24,750, SS=2,162) ve **Verim** (Ort=1955,0, SS=19,799) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında negatif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Sap kalınlığı değerlerinin dekadaki toplam tane ağırlığındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, sap kalınlığı değerleri ortalama 24,75 mm bulunurken, verim değerleri ortalama 1955,0 kg olarak kaydedilmiştir.

Verim öğelerinden **Destek Kök Sayısı** (Ort=7,83, SS=1,472) ve **Verim** (Ort=1955,0, SS=19,799) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında negatif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Destek kök sayısı değerlerinin dekadaki toplam tane ağırlığındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, destek kök sayısı değerleri ortalama 7,83 adet bulunurken, verim değerleri ortalama 1955,0 kg olarak kaydedilmiştir.

Verim öğelerinden **Sap Uzunluğu** (Ort=34,700, SS=2,219) ve **Kök Yaş Ağırlığı** (Ort=19,333, SS=4,844) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,05 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Kök yaş ağırlığı değerlerinin sap uzunluğu sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, sap uzunluğu değerleri ortalama 34,700 cm bulunurken, kök yaş ağırlığı değerleri ortalama 19,333 gram olarak kaydedilmiştir.

Verim öğelerinden **Sap Uzunluğu** (Ort=34,700, SS=2,219) ve **Bitki Uzunluğu** (Ort=115,271, SS=3,713) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,05 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Sap uzunluğu değerlerinin bitki uzunluğu sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, sap uzunluğu değerleri ortalama 34,700 cm bulunurken, bitki uzunluğu değerleri ortalama 115,271 cm olarak kaydedilmiştir.

Verim öğelerinden **Bitki Kuru Ağırlığı** (Ort=27,052, SS=3,893) ve **Sap ve Yaprak Kuru Ağırlığı** (Ort=22,991, SS=2,874) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Sap ve yaprak kuru ağırlığı değerlerinin bitki kuru ağırlığı sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, sap ve yaprak kuru ağırlığı değerleri ortalama 22,991 gr bulunurken, bitki kuru ağırlığı değerleri ortalama 27,052 gram olarak kaydedilmiştir.

Verim öğelerinden **Bitki Kuru Ağırlığı** (Ort=27,052, SS=3,893) ve **Kök Kuru Ağırlığı** (Ort=4,076, SS=1,133) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Kök kuru ağırlığı değerlerinin bitki kuru ağırlığı sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, kök kuru ağırlığı değerleri ortalama 4,076 gr bulunurken, bitki kuru ağırlığı değerleri ortalama 27,052 gram olarak kaydedilmiştir.

Verim öğelerinden **Bitki Yaş Ağırlığı** (Ort=217,333, SS=43,278) ve **Sap ve Yaprak Yaş Ağırlığı** (Ort=193,666, SS=33,761) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Sap ve yaprak yaş ağırlığı değerlerinin bitki yaş ağırlığı sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, sap ve yaprak yaş ağırlığı değerleri ortalama 193,667 gr bulunurken, bitki yaş ağırlığı değerleri ortalama 217,333 gram olarak kaydedilmiştir.

Verim öğelerinden **Bitki Yaş Ağırlığı** (Ort=217,333, SS=43,278) ve **Kök Kuru Ağırlığı** (Ort=4,076, SS=1,133) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Kök kuru ağırlığı değerlerinin bitki yaş ağırlığı sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, kök kuru ağırlığı değerleri ortalama 4,076 gr bulunurken, bitki yaş ağırlığı değerleri ortalama 217,333 gram olarak kaydedilmiştir.

Verim öğelerinden **Bitki Yaş Ağırlığı** (Ort=217,333, SS=43,278) ve **Yaprak Genişliği** (Ort=8,878, SS=0,680) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,05 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Yaprak genişliği değerlerinin bitki yaş ağırlığı sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, yaprak genişliği değerleri ortalama 8,878 cm bulunurken, bitki yaş ağırlığı değerleri ortalama 217,333 gram olarak kaydedilmiştir.

Verim öğelerinden **Bitki Yaş Ağırlığı** (Ort=217,333, SS=43,278) ve **Sap Kalınlığı** (Ort=24,750, SS=2,162) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,05 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Sap kalınlığı değerlerinin bitki yaş ağırlığı sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, sap kalınlığı değerleri ortalama 24,750 mm bulunurken, bitki yaş ağırlığı değerleri ortalama 217,333 gram olarak kaydedilmiştir.

Verim öğelerinden **Saçak Kök Sayısı** (Ort=14,50, SS=3,834) ve **Yaprak Uzunluğu** (Ort=82,750, SS=3,085) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında negatif yönde 0,05 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Saçak kök sayısı değerlerinin yaprak uzunluğu sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, yaprak uzunluğu değerleri ortalama 82,750 cm bulunurken, saçak kök sayısı değerleri ortalama 14,50 adet olarak kaydedilmiştir.

Verim öğelerinden **Sap ve Yaprak Yaş Ağırlığı** (Ort=193,666, SS=33,761) ve **Kök Kuru Ağırlığı** (Ort=4,076, SS=1,133) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Kök kuru ağırlığı değerlerinin sap ve yaprak yaş ağırlığı sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, kök kuru ağırlığı değerleri ortalama 4,076 gr bulunurken, sap ve yaprak yaş ağırlığı değerleri ortalama 193,666 gr olarak kaydedilmiştir.

Verim öğelerinden **Sap ve Yaprak Yaş Ağırlığı** (Ort=193,666, SS=33,761) ve **Yaprak Genişliği** (Ort=8,878, SS=0,680) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,05 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Yaprak genişliği değerlerinin sap ve yaprak yaş ağırlığı sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, yaprak genişliği değerleri ortalama 8,878 cm bulunurken, sap ve yaprak yaş ağırlığı değerleri ortalama 193,666 gr olarak kaydedilmiştir.

Verim öğelerinden **Sap ve Yaprak Yaş Ağırlığı** (Ort=193,666, SS=33,761) ve **Sap Kalınlığı** (Ort=24,750, SS=2,162) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,05 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Sap kalınlığı değerlerinin sap ve yaprak yaş ağırlığı sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, sap kalınlığı değerleri ortalama 24,750 mm bulunurken, sap ve yaprak yaş ağırlığı değerleri ortalama 193,666 gr olarak kaydedilmiştir.

Verim öğelerinden **Sap ve Yaprak Kuru Ağırlığı** (Ort=22,991, SS=2,874) ve **Kök Kuru Ağırlığı** (Ort=4,076, SS=1,133) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,05 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Kök kuru ağırlığı değerlerinin sap ve yaprak kuru ağırlığı sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, kök kuru ağırlığı değerleri ortalama 4,076 gr bulunurken, sap ve yaprak kuru ağırlığı değerleri ortalama 22,991 gr olarak kaydedilmiştir.

Verim öğelerinden **Kök Kuru Ağırlığı** (Ort=4,076, SS=1,133) ve **Yaprak Genişliği** (Ort=8,878, SS=0,680) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,05 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Kök kuru ağırlığı değerlerinin yaprak genişliği sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, yaprak genişliği değerleri ortalama 8,878 cm bulunurken, kök kuru ağırlığı değerleri ortalama 4,076 gr olarak kaydedilmiştir.

Verim öğelerinden **Kök Kuru Ağırlığı** (Ort=4,076, SS=1,133) ve **Sap Kalınlığı** (Ort=24,750, SS=2,162) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,05 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Kök kuru ağırlığı değerlerinin sap kalınlığı sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, sap kalınlığı değerleri ortalama 24,750 mm bulunurken, kök kuru ağırlığı değerleri ortalama 4,076 gr olarak kaydedilmiştir.

Verim öğelerinden **Yaprak Sayısı** (Ort=8,833, SS=0,605) ve **Bitki Uzunluğu** (Ort=115,271, SS=3,713) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,05 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Bitki uzunluğu değerlerinin yaprak sayısı sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, bitki uzunluğu değerleri ortalama 115,271 cm bulunurken, yaprak sayısı değerleri ortalama 8,833 adet olarak kaydedilmiştir.

Verim öğelerinden **Yaprak Genişliği** (Ort=8,878, SS=0,680) ve **Sap Kalınlığı** (Ort=24,750, SS=2,162) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,05 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Sap kalınlığı değerlerinin yaprak genişliği sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, yaprak genişliği değerleri ortalama 8,878 cm bulunurken, sap kalınlığı değerleri ortalama 24,750 mm olarak kaydedilmiştir.

Verim öğelerinden **Yaprak Genişliği** (Ort=8,878, SS=0,680) ve **Destek Kök Sayısı** (Ort=7,83, SS=1,472) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,05 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Destek kök sayısı değerlerinin yaprak genişliği sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, yaprak genişliği değerleri ortalama 8,878 cm bulunurken, destek kök sayısı değerleri ortalama 7,83 adet olarak kaydedilmiştir.

Denemeye konu olan çeşitli özellikler arasındaki korelasyon katsayısı değerleri incelendiğinde Ç özelliği ile SU, Ç ile BYA, Ç ile SKS, Ç ile KKA, Ç ile DKS, V ile BKA, V ile BYA, V ile KKA, SU ile BKA, SU ile BYA, SU ile KYA, SU ile SYYA, SU ile SYKA, SU ile BU, SU ile YG, SU ile YU, SU ile DKS, BKA ile BYA, BKA ile KYA, BKA ile SYYA, BKA ile SYKA, BKA ile KKA, BKA ile BU, BKA ile YG, BKA ile YU, BKA ile DKS, BYA ile KYA, BYA ile SYYA, BYA ile SYKA, BYA ile KKA, BYA ile BU, BYA ile YG, BYA ile YU, BYA ile DKS, KYA ile SYYA, KYA ile SYKA, KYA ile KKA, KYA ile BU, KYA ile YG, KYA ile DKS, SKS ile YG, SYYA ile SYKA, SYYA ile KKA, SYYA ile BU, SYYA ile YG, SYYA ile YU, SYYA ile DKS, SYKA ile BU, SYKA ile YG, SYKA ile DKS, KKA ile YS, KKA ile SK, YS ile SK, BU ile YG, BU ile YU, YG ile YU, SK ile DKS, özellikleri arasında istatistiki olarak önemli ilişkiler bulunduğu ancak diğer özellikler arasında istatistiki olarak önemli ilişkiler bulunamadığı kaydedilmiştir.

Çizelge 87. 38. Gün Ölçümü Yapılan 8500 Ekim Sıklığındaki Çeşitlerin Agronomik ve Morfolojik Özelliklerin Tanımlayıcı İstatistikleri

	Mean	Std. Deviation	N
Çeşit İsimleri	4,00	2,049	21
Verim	2002,857	144,2468	7
Sap Uzunluğu	34,4295	5,09884	21
Bitki Kuru Ağırlığı	27,46805	7,168199	21
Bitki Yaş Ağırlığı	226,76190	50,779824	21
Kök Yaş Ağırlığı	21,6190	4,67414	21
Saçak Kök Sayısı	15,86	2,330	21
Sap ve Yaprak Yaş Ağırlığı	203,1429	45,73651	21
Sap ve Yaprak Kuru Ağırlığı	22,1486	4,90482	21
Kök Kuru Ağırlığı	4,0746	1,00921	21
Yaprak Sayısı	8,810	,4024	21
Bitki Uzunluğu	115,3014	10,22966	21
Yaprak Genişliği	8,8938	,84493	21
Yaprak Uzunluğu	82,2019	4,60057	21
Sap Kalınlığı	25,5714	1,77684	21
Destek Kök Sayısı	7,90	1,786	21

Tablo 83. 38. Gün Ölçümü Yapılan 8500 Ekim Sıklığındaki Çeşitlerin Agronomik ve Morfolojik Özelliklerin Korelasyon Değerleri

Parametreler	Ç	V	SU	BKA	BYA	KYA	SKS	SYYA	SYKA	KKA	YS	BU	YG	YU	SK	DKS
Ç	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
V	,321	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SU	,494*	,534	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
BKA	,334	,755*	,771**	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
BYA	,456*	,767*	,867**	,881**	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
KYA	,355	,618	,692**	,730**	,744**	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SKS	,471*	,546	,415	,383	,383	,215	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SYYA	,428	,750	,876**	,881**	,997**	,737**	,376	1	-	-	-	-	-	-	-	-
SYKA	,382	,700	,733**	,452*	,774**	,526*	,221	,771**	1	-	-	-	-	-	-	-
KKA	,448*	,949**	,276	,466*	,519*	,443*	,268	,477*	,426	1	-	-	-	-	-	-
YS	,243	,273	,113	,081	,113	,411	-,084	,072	,255	,663**	1	-	-	-	-	-
BU	,126	,548	,755**	,692**	,792**	,475*	,343	,810**	,659**	,163	-,132	1	-	-	-	-
YG	,399	,716	,779**	,747**	,884**	,555**	,433*	,880**	,729**	,370	-,065	,768**	1	-	-	-
YU	-,133	,417	,443*	,455*	,500*	,182	,273	,521*	,429	,222	-,050	,811**	,478*	1	-	-
SK	,364	-,265	-,020	,123	,081	,214	-,173	,057	-,026	,515*	,544*	-,273	-,164	-,194	1	-
DKS	,587**	,474	,627**	,487*	,590**	,487*	,081	,590**	,440*	,353	,113	,330	,359	,063	,451*	1

(Ç): Çeşit, (ES): Ekim Sıklığı (m²/Bitki), (V): Verim (Kg/da), (SU): Sap Uzunluğu (cm), (BKA): Bitki Kuru Ağırlığı (g), (BYA): Bitki Yaş Ağırlığı (g), (KYA): Kök Yaş Ağırlığı (g), (SKS): Saçak Kök Sayısı (Adet), (SYYA): Sap ve Yaprak Yaş Ağırlığı (g), (SYKA): Sap ve Yaprak Kuru Ağırlığı (g), (KKA): Kök Kuru Ağırlığı (g), (YS): Yaprak Sayısı (Adet/Bitki), (BU): Bitki Uzunluğu (cm), (YG): Yaprak Genişliği (cm), (YU): Yaprak Uzunluğu (cm), (SK): Sap Kalınlığı (mm), (DKS): Destek Kök Sayısı (Adet/Bitki)

Sap Uzunluğu (Ort=34,429, SS=5,098) ve **Çeşit** arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçölmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,05 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Çeşit farklılıklarının, sap uzunluğundaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, sap uzunluğu değerleri ortalama 34,43 cm bulunurken, en yüksek değer 39,53 cm iken en düşük değer ise 27,30 cm ile çeşitler arasındaki farkı göstermektedir.

Bitki Yaş Ağırlığı (Ort=226,761, SS=50,779) ve **Çeşit** arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçölmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,05 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Çeşit farklılıklarının, bitki yaş ağırlığındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, bitki yaş ağırlığı değerleri ortalama 226,76 gr bulunurken, en yüksek değer 276,67 gr iken en düşük değer ise 152,0 gr ile çeşitler arasındaki farkı göstermektedir.

Saçak Kök Sayısı (Ort=15,86, SS=2,330) ve **Çeşit** arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçölmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,05 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Çeşit farklılıklarının, saçak kök sayısı değerlerindeki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, saçak kök sayısı değerleri ortalama 15,90 adet bulunurken, en yüksek değer 18,3 adet iken en düşük değer ise 14 adet ile çeşitler arasındaki farkı göstermektedir.

Kök Kuru Ağırlığı (Ort=4,074, SS=1,009) ve **Çeşit** arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçölmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,05 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Çeşit farklılıklarının, kök kuru ağırlığındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, kök kuru ağırlığı değerleri ortalama 4,075 gr bulunurken, en yüksek değer 4,752 gr iken en düşük değer ise 3,043 gr ile çeşitler arasındaki farkı göstermektedir.

Destek Kök Sayısı (Ort=7,90, SS=1,786) ve **Çeşit** arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçölmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Çeşit farklılıklarının, destek kök sayısındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, destek kök sayısı değerleri ortalama 7,90 adet bulunurken, en yüksek değer 9 adet iken en düşük değer ise 4,67 adet ile çeşitler arasındaki farkı göstermektedir.

Verim ögelerinden **Bitki Kuru Ağırlığı** (Ort=27,468, SS=7,168) ve **Verim** (Ort=2002,857, SS=144,246) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,05 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Bitki kuru ağırlığı değerlerinin dekardaki toplam tane ağırlığındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, bitki kuru ağırlığı değerleri ortalama 27,468 gr bulunurken, verim değerleri ortalama 2002,857 kg olarak kaydedilmiştir.

Verim ögelerinden **Bitki Yaş Ağırlığı** (Ort=226,761, SS=50,779) ve **Verim** (Ort=2002,857, SS=144,246) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,05 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Bitki yaş ağırlığı değerlerinin dekardaki toplam tane ağırlığındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, bitki yaş ağırlığı değerleri ortalama 226,761 gr bulunurken, verim değerleri ortalama 2002,857 kg olarak kaydedilmiştir.

Verim ögelerinden **Kök Kuru Ağırlığı** (Ort=4,074, SS=1,009) ve **Verim** (Ort=2002,857, SS=144,246) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Kök kuru ağırlığı değerlerinin dekardaki toplam tane ağırlığındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, kök kuru ağırlığı değerleri ortalama 4,074 gr bulunurken, verim değerleri ortalama 2002,857 kg olarak kaydedilmiştir.

Verim ögelerinden **Sap Uzunluğu** (Ort=34,429, SS=5,098) ve **Bitki Kuru Ağırlığı** (Ort=27,468, SS=7,168) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Sap uzunluğu değerlerinin bitki kuru ağırlığı sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, sap uzunluğu değerleri ortalama 34,429 cm bulunurken, bitki kuru ağırlığı değerleri ortalama 27,468 gram olarak kaydedilmiştir.

Verim ögelerinden **Sap Uzunluğu** (Ort=34,429, SS=5,098) ve **Bitki Yaş Ağırlığı** (Ort=226,761, SS=50,779) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Sap uzunluğu değerlerinin bitki yaş ağırlığı sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, sap uzunluğu değerleri ortalama 34,429 cm bulunurken, bitki yaş ağırlığı değerleri ortalama 226,761 gram olarak kaydedilmiştir.

Verim ögelerinden **Sap Uzunluğu** (Ort=34,429, SS=5,098) ve **Kök Yaş Ağırlığı** (Ort=21,619, SS=4,674) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Kök yaş ağırlığı değerlerinin sap uzunluğu sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, sap uzunluğu değerleri ortalama 34,429 cm bulunurken, kök yaş ağırlığı değerleri ortalama 21,619 gram olarak kaydedilmiştir.

Verim ögelerinden **Sap Uzunluğu** (Ort=34,429, SS=5,098) ve **Sap ve Yaprak Yaş Ağırlığı** (Ort=203,142, SS=45,736) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Sap uzunluğu değerlerinin sap ve yaprak yaş ağırlığı sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, sap uzunluğu değerleri ortalama 34,429 cm bulunurken, sap ve yaprak yaş ağırlığı değerleri ortalama 203,142 gram olarak kaydedilmiştir.

Verim ögelerinden **Sap Uzunluğu** (Ort=34,429, SS=5,098) ve **Sap ve Yaprak Kuru Ağırlığı** (Ort=22,148, SS=4,904) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Sap uzunluğu değerlerinin sap ve yaprak kuru ağırlığı sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, sap uzunluğu değerleri ortalama 34,429 cm bulunurken, sap ve yaprak kuru ağırlığı değerleri ortalama 22,148 gram olarak kaydedilmiştir.

Verim ögelerinden **Sap Uzunluğu** (Ort=34,429, SS=5,098) ve **Bitki Uzunluğu** (Ort=115,301, SS=10,229) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Sap uzunluğu değerlerinin bitki uzunluğu sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, sap uzunluğu değerleri ortalama 34,429 cm bulunurken, bitki uzunluğu değerleri ortalama 115,301 cm olarak kaydedilmiştir.

Verim ögelerinden **Sap Uzunluğu** (Ort=34,429, SS=5,098) ve **Yaprak Genişliği** (Ort=8,893, SS=0,844) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Sap uzunluğu değerlerinin yaprak genişliği sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, sap uzunluğu değerleri ortalama 34,429 cm bulunurken, yaprak genişliği değerleri ortalama 8,893 cm olarak kaydedilmiştir.

Verim ögelerinden **Sap Uzunluğu** (Ort=34,429, SS=5,098) ve **Yaprak Uzunluğu** (Ort=82,201, SS=4,600) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,05 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Sap uzunluğu değerlerinin yaprak uzunluğu sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, sap uzunluğu değerleri ortalama 34,429 cm bulunurken, yaprak uzunluğu değerleri ortalama 82,201 cm olarak kaydedilmiştir.

Verim ögelerinden **Sap Uzunluğu** (Ort=34,429, SS=5,098) ve **Destek Kök Sayısı** (Ort=7,90, SS=1,786) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Destek kök sayısı değerlerinin sap uzunluğu sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, sap uzunluğu değerleri ortalama 34,429 cm bulunurken, destek kök sayısı değerleri ortalama 7,90 adet olarak kaydedilmiştir.

Verim ögelerinden **Bitki Kuru Ağırlığı** (Ort=27,468, SS=7,168) ve **Bitki Yaş Ağırlığı** (Ort=226,761, SS=50,779) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Bitki yaş ağırlığı değerlerinin bitki kuru ağırlığı sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, bitki yaş ağırlığı değerleri ortalama 226,761 gr bulunurken, bitki kuru ağırlığı değerleri ortalama 27,468 gram olarak kaydedilmiştir.

Verim ögelerinden **Bitki Kuru Ağırlığı** (Ort=27,468, SS=7,168) ve **Kök Yaş Ağırlığı** (Ort=21,619, SS=4,674) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Kök yaş ağırlığı değerlerinin bitki kuru ağırlığı sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, kök yaş ağırlığı değerleri ortalama 21,619 gr bulunurken, bitki kuru ağırlığı değerleri ortalama 27,468 gram olarak kaydedilmiştir.

Verim ögelerinden **Bitki Kuru Ağırlığı** (Ort=27,468, SS=7,168) ve **Sap ve Yaprak Yaş Ağırlığı** (Ort=203,142, SS=45,736) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Sap ve yaprak yaş ağırlığı değerlerinin bitki kuru ağırlığı sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, sap ve yaprak yaş ağırlığı değerleri ortalama 203,142 gr bulunurken, bitki kuru ağırlığı değerleri ortalama 27,468 gram olarak kaydedilmiştir.

Verim ögelerinden **Bitki Kuru Ağırlığı** (Ort=27,468, SS=7,168) ve **Sap ve Yaprak Kuru Ağırlığı** (Ort=22,148, SS=4,904) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,05 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Sap ve yaprak kuru ağırlığı değerlerinin bitki kuru ağırlığı sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, sap ve yaprak kuru ağırlığı değerleri ortalama 22,148 gr bulunurken, bitki kuru ağırlığı değerleri ortalama 27,468 gram olarak kaydedilmiştir.

Verim ögelerinden **Bitki Kuru Ağırlığı** (Ort=27,468, SS=7,168) ve **Kök Kuru Ağırlığı** (Ort=4,074, SS=1,009) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,05 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Kök kuru ağırlığı değerlerinin bitki kuru ağırlığı sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, kök kuru ağırlığı değerleri ortalama 4,074 gr bulunurken, bitki kuru ağırlığı değerleri ortalama 27,468 gram olarak kaydedilmiştir.

Verim ögelerinden **Bitki Kuru Ağırlığı** (Ort=27,468, SS=7,168) ve **Bitki Uzunluğu** (Ort=115,301, SS=10,229) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Bitki uzunluğu değerlerinin bitki kuru ağırlığı sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, bitki uzunluğu değerleri ortalama 115,301 cm bulunurken, bitki kuru ağırlığı değerleri ortalama 27,468 gram olarak kaydedilmiştir.

Verim ögelerinden **Bitki Kuru Ağırlığı** (Ort=27,468, SS=7,168) ve **Yaprak Genişliği** (Ort=8,893, SS=0,844) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Yaprak genişliği değerlerinin bitki kuru ağırlığı sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, yaprak genişliği değerleri ortalama 8,893 cm bulunurken, bitki kuru ağırlığı değerleri ortalama 27,468 gram olarak kaydedilmiştir.

Verim ögelerinden **Bitki Kuru Ağırlığı** (Ort=27,468, SS=7,168) ve **Yaprak Uzunluğu** (Ort=82,201, SS=4,600) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,05 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Yaprak uzunluğu değerlerinin bitki kuru ağırlığı sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, yaprak uzunluğu değerleri ortalama 82,201 cm bulunurken, bitki kuru ağırlığı değerleri ortalama 27,468 gram olarak kaydedilmiştir.

Verim ögelerinden **Bitki Kuru Ağırlığı** (Ort=27,468, SS=7,168) ve **Destek Kök Sayısı** (Ort=7,90, SS=1,786) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,05 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Destek kök sayısı değerlerinin bitki kuru ağırlığı sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, destek kök sayısı değerleri ortalama 7,90 adet bulunurken, bitki kuru ağırlığı değerleri ortalama 27,468 gram olarak kaydedilmiştir.

Verim ögelerinden **Bitki Yaş Ağırlığı** (Ort=226,761, SS=50,779) ve **Kök Yaş Ağırlığı** (Ort=21,619, SS=4,674) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Kök yaş ağırlığı değerlerinin bitki yaş ağırlığı sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, kök yaş ağırlığı değerleri ortalama 21,619 gr bulunurken, bitki yaş ağırlığı değerleri ortalama 226,761 gram olarak kaydedilmiştir.

Verim ögelerinden **Bitki Yaş Ağırlığı** (Ort=226,761, SS=50,779) ve **Sap ve Yaprak Yaş Ağırlığı** (Ort=203,142, SS=45,736) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Sap ve yaprak yaş ağırlığı değerlerinin bitki yaş ağırlığı sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, sap ve yaprak yaş ağırlığı değerleri ortalama 203,142 gr bulunurken, bitki yaş ağırlığı değerleri ortalama 226,761 gram olarak kaydedilmiştir.

Verim ögelerinden **Bitki Yaş Ağırlığı** (Ort=226,761, SS=50,779) ve **Sap ve Yaprak Kuru Ağırlığı** (Ort=22,148, SS=4,904) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Sap ve yaprak kuru ağırlığı değerlerinin bitki yaş ağırlığı sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, sap ve yaprak kuru ağırlığı değerleri ortalama 22,148 gr bulunurken, bitki yaş ağırlığı değerleri ortalama 226,761 gram olarak kaydedilmiştir.

Verim ögelerinden **Bitki Yaş Ağırlığı** (Ort=226,761, SS=50,779) ve **Kök Kuru Ağırlığı** (Ort=4,074, SS=1,009) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,05 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Kök kuru ağırlığı değerlerinin bitki yaş ağırlığı sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, kök kuru ağırlığı değerleri ortalama 4,074 gr bulunurken, bitki yaş ağırlığı değerleri ortalama 226,761 gram olarak kaydedilmiştir.

Verim ögelerinden **Bitki Yaş Ağırlığı** (Ort=226,761, SS=50,779) ve **Bitki Uzunluğu** (Ort=115,301, SS=10,229) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Bitki uzunluğu değerlerinin bitki yaş ağırlığı sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, bitki uzunluğu değerleri ortalama 115,301 cm bulunurken, bitki yaş ağırlığı değerleri ortalama 226,761 gram olarak kaydedilmiştir.

Verim ögelerinden **Bitki Yaş Ağırlığı** (Ort=226,761, SS=50,779) ve **Yaprak Genişliği** (Ort=8,893, SS=0,844) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Yaprak genişliği değerlerinin bitki yaş ağırlığı sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, yaprak genişliği değerleri ortalama 8,893 cm bulunurken, bitki yaş ağırlığı değerleri ortalama 226,761 gram olarak kaydedilmiştir.

Verim ögelerinden **Bitki Yaş Ağırlığı** (Ort=226,761, SS=50,779) ve **Yaprak Uzunluğu** (Ort=82,201, SS=4,600) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,05 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Yaprak uzunluğu değerlerinin bitki yaş ağırlığı sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, yaprak uzunluğu değerleri ortalama 82,201 cm bulunurken, bitki yaş ağırlığı değerleri ortalama 226,761 gram olarak kaydedilmiştir.

Verim ögelerinden **Bitki Yaş Ağırlığı** (Ort=226,761, SS=50,779) ve **Destek Kök Sayısı** (Ort=7,90, SS=1,786) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Destek kök sayısı değerlerinin bitki yaş ağırlığı sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, destek kök sayısı değerleri ortalama 7,90 adet bulunurken, bitki yaş ağırlığı değerleri ortalama 226,761 gram olarak kaydedilmiştir.

Verim ögelerinden **Kök Yaş Ağırlığı** (Ort=21,619, SS=4,674) ve **Sap ve Yaprak Yaş Ağırlığı** (Ort=203,142, SS=45,736) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Kök yaş ağırlığı değerlerinin sap ve yaprak yaş ağırlığı sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, sap ve yaprak yaş ağırlığı değerleri ortalama 203,142 gr bulunurken, kök yaş ağırlığı değerleri ortalama 21,619 gram olarak kaydedilmiştir.

Verim ögelerinden **Kök Yaş Ağırlığı** (Ort=21,619, SS=4,674) ve **Sap ve Yaprak Kuru Ağırlığı** (Ort=22,148, SS=4,904) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,05 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Kök yaş ağırlığı değerlerinin sap ve yaprak kuru ağırlığı sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, sap ve yaprak kuru ağırlığı değerleri ortalama 22,148 gr bulunurken, kök yaş ağırlığı değerleri ortalama 21,619 gram olarak kaydedilmiştir.

Verim ögelerinden **Kök Yaş Ağırlığı** (Ort=21,619, SS=4,674) ve **Kök Kuru Ağırlığı** (Ort=4,074, SS=1,009) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,05 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Kök yaş ağırlığı değerlerinin kök kuru ağırlığı sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, kök kuru ağırlığı değerleri ortalama 4,074 gr bulunurken, kök yaş ağırlığı değerleri ortalama 21,619 gram olarak kaydedilmiştir.

Verim ögelerinden **Kök Yaş Ağırlığı** (Ort=21,619, SS=4,674) ve **Bitki Uzunluğu** (Ort=115,301, SS=10,229) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,05 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Kök yaş ağırlığı değerlerinin bitki uzunluğu sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, bitki uzunluğu değerleri ortalama 115,301 cm bulunurken, kök yaş ağırlığı değerleri ortalama 21,619 gram olarak kaydedilmiştir.

Verim ögelerinden **Kök Yaş Ağırlığı** (Ort=21,619, SS=4,674) ve **Yaprak Genişliği** (Ort=8,893, SS=0,844) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Kök yaş ağırlığı değerlerinin yaprak genişliği sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, yaprak genişliği değerleri ortalama 8,893 cm bulunurken, kök yaş ağırlığı değerleri ortalama 21,619 gram olarak kaydedilmiştir.

Verim ögelerinden **Kök Yaş Ağırlığı** (Ort=21,619, SS=4,674) ve **Destek Kök Sayısı** (Ort=7,90, SS=1,786) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,05 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Destek kök sayısı değerlerinin kök yaş ağırlığı sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, destek kök sayısı değerleri ortalama 7,90 adet bulunurken, kök yaş ağırlığı değerleri ortalama 21,619 gram olarak kaydedilmiştir.

Verim ögelerinden **Saçak Kök Sayısı** (Ort=15,86, SS=2,330) ve **Yaprak Sayısı** (Ort=8,810, SS=0,402) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,05 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Saçak kök sayısı değerlerinin yaprak sayısı sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, yaprak sayısı değerleri ortalama 8,810 adet bulunurken, saçak kök sayısı değerleri ortalama 15,86 adet olarak kaydedilmiştir.

Verim ögelerinden **Sap ve Yaprak Yaş Ağırlığı** (Ort=203,142, SS=45,736) ve **Sap ve Yaprak Kuru Ağırlığı** (Ort=22,148, SS=4,904) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Sap ve yaprak yaş ağırlığı değerlerinin sap ve yaprak kuru ağırlığı sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, sap ve yaprak kuru ağırlığı değerleri ortalama 22,148 gr bulunurken, sap ve yaprak yaş ağırlığı değerleri ortalama 203,142 gr olarak kaydedilmiştir.

Verim ögelerinden **Sap ve Yaprak Yaş Ağırlığı** (Ort=203,142, SS=45,736) ve **Kök Kuru Ağırlığı** (Ort=4,074, SS=1,009) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,05 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Kök kuru ağırlığı değerlerinin sap ve yaprak yaş ağırlığı sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, kök kuru ağırlığı değerleri ortalama 4,074 gr bulunurken, sap ve yaprak yaş ağırlığı değerleri ortalama 203,142 gr olarak kaydedilmiştir.

Verim ögelerinden **Sap ve Yaprak Yaş Ağırlığı** (Ort=203,142, SS=45,736) ve **Bitki Uzunluğu** (Ort=115,301, SS=10,229) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Bitki uzunluğu değerlerinin sap ve yaprak yaş ağırlığı sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, bitki uzunluğu değerleri ortalama 115,301 cm bulunurken, sap ve yaprak yaş ağırlığı değerleri ortalama 203,142 gr olarak kaydedilmiştir.

Verim ögelerinden **Sap ve Yaprak Yaş Ağırlığı** (Ort=203,142, SS=45,736) ve **Yaprak Genişliği** (Ort=8,893, SS=0,844) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Yaprak genişliği değerlerinin sap ve yaprak yaş ağırlığı sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, yaprak genişliği değerleri ortalama 8,893 cm bulunurken, sap ve yaprak yaş ağırlığı değerleri ortalama 203,142 gr olarak kaydedilmiştir.

Verim öğelerinden **Sap ve Yaprak Yaş Ağırlığı** (Ort=203,142, SS=45,736) ve **Yaprak Uzunluğu** (Ort=82,201, SS=4,600) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,05 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Yaprak uzunluğu değerlerinin sap ve yaprak yaş ağırlığı sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, yaprak uzunluğu değerleri ortalama 82,201 cm bulunurken, sap ve yaprak yaş ağırlığı değerleri ortalama 203,142 gr olarak kaydedilmiştir.

Verim öğelerinden **Sap ve Yaprak Yaş Ağırlığı** (Ort=203,142, SS=45,736) ve **Destek Kök Sayısı** (Ort=7,90, SS=1,786) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Destek kök sayısı değerlerinin sap ve yaprak yaş ağırlığı sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, destek kök sayısı değerleri ortalama 7,90 adet bulunurken, sap ve yaprak yaş ağırlığı değerleri ortalama 203,142 gr olarak kaydedilmiştir.

Verim öğelerinden **Sap ve Yaprak Kuru Ağırlığı** (Ort=22,148, SS=4,904) ve **Bitki Uzunluğu** (Ort=115,301, SS=10,229) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Bitki uzunluğu değerlerinin sap ve yaprak kuru ağırlığı sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, bitki uzunluğu değerleri ortalama 115,301 cm bulunurken, sap ve yaprak kuru ağırlığı değerleri ortalama 22,148 gr olarak kaydedilmiştir.

Verim öğelerinden **Sap ve Yaprak Kuru Ağırlığı** (Ort=22,148, SS=4,904) ve **Yaprak Genişliği** (Ort=8,893, SS=0,844) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Yaprak genişliği değerlerinin sap ve yaprak kuru ağırlığı sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, yaprak genişliği değerleri ortalama 8,893 cm bulunurken, sap ve yaprak kuru ağırlığı değerleri ortalama 22,148 gr olarak kaydedilmiştir.

Verim öğelerinden **Sap ve Yaprak Kuru Ağırlığı** (Ort=22,148, SS=4,904) ve **Destek Kök Sayısı** (Ort=7,90, SS=1,786) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,05 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Destek kök sayısı değerlerinin sap ve yaprak kuru ağırlığı sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, destek kök sayısı değerleri ortalama 7,90 adet bulunurken, sap ve yaprak kuru ağırlığı değerleri ortalama 22,148 gr olarak kaydedilmiştir.

Verim öğelerinden **Kök Kuru Ağırlığı** (Ort=4,074, SS=1,009) ve **Yaprak Sayısı** (Ort=8,810, SS=0,402) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Kök kuru ağırlığı değerlerinin yaprak sayısı sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, yaprak sayısı değerleri ortalama 8,810 adet bulunurken, kök kuru ağırlığı değerleri ortalama 4,074 gr olarak kaydedilmiştir.

Verim öğelerinden **Kök Kuru Ağırlığı** (Ort=4,074, SS=1,009) ve **Sap Kalınlığı** (Ort=25,571, SS=1,776) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,05 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Kök kuru ağırlığı değerlerinin sap kalınlığı sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, sap kalınlığı değerleri ortalama 25,571 mm bulunurken, kök kuru ağırlığı değerleri ortalama 4,074 gr olarak kaydedilmiştir.

Verim öğelerinden **Yaprak Sayısı** (Ort=8,810, SS=0,402) ve **Sap Kalınlığı** (Ort=25,571, SS=1,776) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,05 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Sap kalınlığı değerlerinin yaprak sayısı sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, sap kalınlığı değerleri ortalama 25,571 mm bulunurken, yaprak sayısı değerleri ortalama 8,810 adet olarak kaydedilmiştir.

Verim öğelerinden **Bitki Uzunluğu** (Ort=115,301, SS=10,229) ve **Yaprak Genişliği** (Ort=8,893, SS=0,844) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Bitki uzunluğu değerlerinin yaprak genişliği sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, yaprak genişliği değerleri ortalama 8,893 cm bulunurken, bitki uzunluğu değerleri ortalama 115,301 cm olarak kaydedilmiştir.

Verim öğelerinden **Bitki Uzunluğu** (Ort=115,301, SS=10,229) ve **Yaprak Uzunluğu** (Ort=82,201, SS=4,600) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Bitki uzunluğu değerlerinin yaprak uzunluğu sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, yaprak uzunluğu değerleri ortalama 82,201 cm bulunurken, bitki uzunluğu değerleri ortalama 115,301 cm olarak kaydedilmiştir.

Verim öğelerinden **Yaprak Genişliği** (Ort=8,893, SS=0,844) ve **Yaprak Uzunluğu** (Ort=82,201, SS=4,600) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçölmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,05 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Yaprak uzunluğu değerlerinin yaprak genişliği sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, yaprak genişliği değerleri ortalama 8,893 cm bulunurken, yaprak uzunluğu değerleri ortalama 82,201 cm olarak kaydedilmiştir.

Verim öğelerinden **Sap Kalınlığı** (Ort=25,571, SS=1,776) ve **Destek Kök Sayısı** (Ort=7,90, SS=1,786) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçölmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,05 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Destek kök sayısı değerlerinin sap kalınlığı sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, destek kök sayısı değerleri ortalama 7,90 adet bulunurken, sap kalınlığı değerleri ortalama 25,571 mm olarak kaydedilmiştir.

Denemeye konu olan çeşitli özellikler arasındaki korelasyon katsayısı değerleri incelendiğinde Ç özelliği ile SU, Ç ile BKA, Ç ile BYA, Ç ile KYA, Ç ile SYA, Ç ile SYKA, Ç ile KKA, Ç ile YS, Ç ile BU, Ç ile YG, Ç ile SK, Ç ile DKS, V ile SU, V ile DKS, SU ile BKA, SU ile BYA, SU ile KYA, SU ile SYA, SU ile SYKA, SU ile KKA, SU ile YS, SU ile BU, SU ile YG, SU ile DKS, BKA ile BYA, BKA ile KYA, BKA ile SYA, BKA ile SYKA, BKA ile KKA , BKA ile YS, BKA ile BU, BKA ile YG, BKA ile DKS, BYA ile KYA, BYA ile SYA, BYA ile SYKA, BYA ile KKA , BYA ile YS, BYA ile BU, BYA ile YG, BYA ile DKS, KYA ile SYA, KYA ile SYKA, KYA ile KKA, KYA ile YG, KYA ile SK, KYA ile DKS, SYA ile SYKA, SYA ile KKA, SYA ile YS, SYA ile BU, SYA ile YG, SYA ile DKS, SYKA ile KKA , SYKA ile YS, SYKA ile BU, SYKA ile YG, SYKA ile DKS, KKA ile YS, KKA ile BU, KKA ile YG, KKA ile SK, KKA ile DKS, YS ile BU, BU ile YG, BU ile YU, BU ile DKS, YG ile DKS, YU ile SK özellikleri arasında istatistiki olarak önemli ilişkiler bulunduğu ancak diğer özellikler arasında istatistiki olarak önemli ilişkiler bulunmadığı kaydedilmiştir.

Çizelge 88. 38. Gün Ölçümü Yapılan 12500 Ekim Sıklığındaki Çeşitlerin Agronomik ve Morfolojik Özelliklerin Tanımlayıcı İstatistikleri

	Mean	Std. Deviation	N
Çeşit İsimleri	4,00	2,049	21
Verim	1890,571	230,0897	7
Sap Uzunluğu	31,1952	4,02585	21
Bitki Kuru Ağırlığı	20,98533	6,353165	21
Bitki Yaş Ağırlığı	162,95238	51,798143	21
Kök Yaş Ağırlığı	14,7619	4,31167	21
Saçak Kök Sayısı	13,62	2,061	21
Sap ve Yaprak Yaş Ağırlığı	145,9048	46,61964	21
Sap ve Yaprak Kuru Ağırlığı	18,2155	5,49331	21
Kök Kuru Ağırlığı	2,7615	,94012	21
Yaprak Sayısı	8,119	,6104	21
Bitki Uzunluğu	112,3276	8,26259	21
Yaprak Genişliği	7,8048	,98716	21

Yaprak Uzunluğu	80,4648	5,34003	21
Sap Kalınlığı	22,9048	1,57812	21
Destek Kök Sayısı	6,86	1,590	21

Tablo 84. 38. Gün Ölçümü Yapılan 12500 Ekim Sıklığındaki Çeşitlerin Agronomik ve Morfolojik Özelliklerin Korelasyon Değerleri

Parametreler	Ç	V	SU	BKA	BYA	KYA	SKS	SYYA	SYKA	KKA	YS	BU	YG	YU	SK	DKS
Ç	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
V	,672	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SU	,710**	,864*	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
BKA	,756**	,703	,773**	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
BYA	,626**	,739	,806**	,877**	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
KYA	,588**	,517	,691**	,787**	,676**	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SKS	-,107	,130	,294	,167	,243	,293	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SYYA	,621**	,675	,805**	,878**	,993**	,672**	,268	1	-	-	-	-	-	-	-	-
SYKA	,749**	,716	,769**	,997**	,882**	,766**	,159	,886**	1	-	-	-	-	-	-	-
KKA	,650**	,218	,672**	,807**	,637**	,797**	,329	,642**	,771**	1	-	-	-	-	-	-
YS	,520*	,223	,523*	,512*	,526*	,363	-,002	,498*	,484*	,590**	1	-	-	-	-	-
BU	,484*	,703	,749**	,553**	,609**	,384	,203	,613**	,547*	,462*	,493*	1	-	-	-	-
YG	,519*	,675	,657**	,865**	,870**	,687**	,097	,871**	,870**	,629**	,348	,485*	1	-	-	-
YU	,400	,496	,376	,327	,081	,314	-,180	,095	,315	,274	,252	,637**	,158	1	-	-
SK	,502*	,287	,380	,390	,271	,592**	,173	,255	,364	,541*	,272	,427	,191	,462*	1	-
DKS	,568**	,848*	,725**	,828**	,761**	,731**	,318	,744**	,826**	,717**	,327	,537*	,784**	,235	,433	1

(Ç): Çeşit, (ES): Ekim Sıklığı (m²/Bitki), (V): Verim (Kg/da), (SU): Sap Uzunluğu (cm), (BKA): Bitki Kuru Ağırlığı (g), (BYA): Bitki Yaş Ağırlığı (g), (KYA): Kök Yaş Ağırlığı (g), (SKS): Saçak Kök Sayısı (Adet), (SYYA): Sap ve Yaprak Yaş Ağırlığı (g), (SYKA): Sap ve Yaprak Kuru Ağırlığı (g), (KKA): Kök Kuru Ağırlığı (g), (YS): Yaprak Sayısı (Adet/Bitki), (BU): Bitki Uzunluğu (cm), (YG): Yaprak Genişliği (cm), (YU): Yaprak Uzunluğu (cm), (SK): Sap Kalınlığı (mm), (DKS): Destek Kök Sayısı (Adet/Bitki)

Sap Uzunluğu (Ort=31,195, SS=4,025) ve **Çeşit** arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçölmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Çeşit farklılıklarının, sap uzunluğundaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, sap uzunluğu değerleri ortalama 31,195 cm bulunurken, en yüksek değer 35,53 cm iken en düşük değer ise 26,03 cm ile çeşitler arasındaki farkı göstermektedir.

Bitki Kuru Ağırlığı (Ort=20,985, SS=6,353) ve **Çeşit** arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçölmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Çeşit farklılıklarının, bitki kuru ağırlığındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, bitki kuru ağırlığı değerleri ortalama 20,985 gr bulunurken, en yüksek değer 28,441 gr iken en düşük değer ise 13,962 gr ile çeşitler arasındaki farkı göstermektedir.

Bitki Yaş Ağırlığı (Ort=162,952, SS=51,798) ve **Çeşit** arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçölmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Çeşit farklılıklarının, bitki yaş ağırlığındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, bitki yaş ağırlığı değerleri ortalama 162,95 gr bulunurken, en yüksek değer 232,0 gr iken en düşük değer ise 110,0 gr ile çeşitler arasındaki farkı göstermektedir.

Kök Yaş Ağırlığı (Ort=14,761, SS=4,311) ve **Çeşit** arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçölmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Çeşit farklılıklarının, kök yaş ağırlığındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, kök yaş ağırlığı değerleri ortalama 14,761 gr bulunurken, en yüksek değer 18,667 gr iken en düşük değer ise 9,333 gr ile çeşitler arasındaki farkı göstermektedir.

Sap ve Yaprak Yaş Ağırlığı (Ort=145,904, SS=46,619) ve **Çeşit** arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçölmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Çeşit farklılıklarının, sap ve yaprak yaş ağırlığındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, sap ve yaprak yaş ağırlığı değerleri ortalama 145,904 gr bulunurken, en yüksek değer 207,333 gr iken en düşük değer ise 100,667 gr ile çeşitler arasındaki farkı göstermektedir.

Sap ve Yaprak Kuru Ağırlığı (Ort=18,215, SS=5,493) ve **Çeşit** arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Çeşit farklılıklarının, sap ve yaprak kuru ağırlığındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, sap ve yaprak kuru ağırlığı değerleri ortalama 18,215 gr bulunurken, en yüksek değer 24,846 gr iken en düşük değer ise 12,350 gr ile çeşitler arasındaki farkı göstermektedir.

Kök Kuru Ağırlığı (Ort=2,761, SS=0,940) ve **Çeşit** arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Çeşit farklılıklarının, kök kuru ağırlığındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, kök kuru ağırlığı değerleri ortalama 2,761 gr bulunurken, en yüksek değer 3,606 gr iken en düşük değer ise 1,618 gr ile çeşitler arasındaki farkı göstermektedir.

Yaprak Sayısı (Ort=8,119, SS=0,610) ve **Çeşit** arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,05 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Çeşit farklılıklarının, yaprak sayısı değişimine etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, yaprak sayısı değerleri ortalama 8,119 adet bulunurken, en yüksek değer 8,83 adet iken en düşük değer ise 7,50 adet ile çeşitler arasındaki farkı göstermektedir.

Bitki Uzunluğu (Ort=112,327, SS=8,262) ve **Çeşit** arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,05 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Çeşit farklılıklarının, bitki uzunluğu değişimine etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, bitki uzunluğu değerleri ortalama 112,17 cm bulunurken, en yüksek değer 118,27 cm iken en düşük değer ise 102,45 cm ile çeşitler arasındaki farkı göstermektedir.

Yaprak Genişliği (Ort=7,804, SS=0,987) ve **Çeşit** arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,05 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Çeşit farklılıklarının, yaprak genişliği değişimine etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, yaprak genişliği değerleri ortalama 7,80 cm bulunurken, en yüksek değer 8,73 cm iken en düşük değer ise 6,63 cm ile çeşitler arasındaki farkı göstermektedir.

Sap Kalınlığı (Ort=22,904, SS=1,578) ve **Çeşit** arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,05 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Çeşit farklılıklarının, sap kalınlığı değişimine etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, sap kalınlığı değerleri ortalama 22,90 mm bulunurken, en yüksek değer 24,50 mm iken en düşük değer ise 21,33 mm ile çeşitler arasındaki farkı göstermektedir.

Destek Kök Sayısı (Ort=6,86, SS=1,590) ve **Çeşit** arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Çeşit farklılıklarının, destek kök sayısındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, destek kök sayısı değerleri ortalama 6,86 adet bulunurken, en yüksek değer 8,67 adet iken en düşük değer ise 5,33 adet ile çeşitler arasındaki farkı göstermektedir.

Verim öğelerinden **Sap Uzunluğu** (Ort=31,195, SS=4,025) ve **Verim** (Ort=1890,571, SS=230,089) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,05 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Sap uzunluğu değerlerinin dekadaki toplam tane ağırlığındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, sap uzunluğu değerleri ortalama 31,195 cm bulunurken, verim değerleri ortalama 1890,571 kg olarak kaydedilmiştir.

Verim öğelerinden **Destek Kök Sayısı** (Ort=6,86, SS=1,590) ve **Verim** (Ort=1890,571, SS=230,089) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,05 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Destek kök sayısı değerlerinin dekadaki toplam tane ağırlığındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, destek kök sayısı değerleri ortalama 6,86 adet bulunurken, verim değerleri ortalama 1890,571 kg olarak kaydedilmiştir.

Verim öğelerinden **Sap Uzunluğu** (Ort=31,195, SS=4,025) ve **Bitki Kuru Ağırlığı** (Ort=20,985, SS=6,353) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Sap uzunluğu değerlerinin bitki kuru ağırlığı sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, sap uzunluğu değerleri ortalama 31,195 cm bulunurken, bitki kuru ağırlığı değerleri ortalama 20,985 gr olarak kaydedilmiştir.

Verim öğelerinden **Sap Uzunluğu** (Ort=31,195, SS=4,025) ve **Bitki Yaş Ağırlığı** (Ort=162,952, SS=51,798) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçölmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Sap uzunluğu değerlerinin bitki yaş ağırlığı sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, sap uzunluğu değerleri ortalama 31,195 cm bulunurken, bitki yaş ağırlığı değerleri ortalama 162,952 gr olarak kaydedilmiştir.

Verim öğelerinden **Sap Uzunluğu** (Ort=31,195, SS=4,025) ve **Kök Yaş Ağırlığı** (Ort=14,761, SS=4,311) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçölmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Kök yaş ağırlığı değerlerinin sap uzunluğu sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, sap uzunluğu değerleri ortalama 31,195 cm bulunurken, kök yaş ağırlığı değerleri ortalama 14,761 gr olarak kaydedilmiştir.

Verim öğelerinden **Sap Uzunluğu** (Ort=31,195, SS=4,025) ve **Sap ve Yaprak Yaş Ağırlığı** (Ort=145,904, SS=46,619) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçölmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Sap uzunluğu değerlerinin sap ve yaprak yaş ağırlığı sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, sap uzunluğu değerleri ortalama 31,195 cm bulunurken, sap ve yaprak yaş ağırlığı değerleri ortalama 145,905 gr olarak kaydedilmiştir.

Verim öğelerinden **Sap Uzunluğu** (Ort=31,195, SS=4,025) ve **Sap ve Yaprak Kuru Ağırlığı** (Ort=18,215, SS=5,493) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçölmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Sap uzunluğu değerlerinin sap ve yaprak kuru ağırlığı sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, sap uzunluğu değerleri ortalama 31,195 cm bulunurken, sap ve yaprak kuru ağırlığı değerleri ortalama 18,215 gr olarak kaydedilmiştir.

Verim öğelerinden **Sap Uzunluğu** (Ort=31,195, SS=4,025) ve **Kök Kuru Ağırlığı** (Ort=2,761, SS=0,940) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçölmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Kök kuru ağırlığı değerlerinin sap uzunluğu sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, sap uzunluğu değerleri ortalama 31,195 cm bulunurken, kök kuru ağırlığı değerleri ortalama 2,761 gr olarak kaydedilmiştir.

Verim öğelerinden **Sap Uzunluğu** (Ort=31,195, SS=4,025) ve **Yaprak Sayısı** (Ort=8,119, SS=0,610) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,05 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Sap uzunluğu değerlerinin yaprak sayısı sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, yaprak sayısı değerleri ortalama 8,12 adet bulunurken, sap uzunluğu değerleri ortalama 31,195 cm olarak kaydedilmiştir.

Verim öğelerinden **Sap Uzunluğu** (Ort=31,195, SS=4,025) ve **Bitki Uzunluğu** (Ort=112,327, SS=8,262) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Sap uzunluğu değerlerinin bitki uzunluğu sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, bitki uzunluğu değerleri ortalama 112,17 cm bulunurken, sap uzunluğu değerleri ortalama 31,195 cm olarak kaydedilmiştir.

Verim öğelerinden **Sap Uzunluğu** (Ort=31,195, SS=4,025) ve **Yaprak Genişliği** (Ort=7,804, SS=0,987) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Yaprak genişliği değerlerinin sap uzunluğu sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, sap uzunluğu değerleri ortalama 31,195 cm bulunurken, yaprak genişliği değerleri ortalama 7,80 cm olarak kaydedilmiştir.

Verim öğelerinden **Sap Uzunluğu** (Ort=31,195, SS=4,025) ve **Destek Kök Sayısı** (Ort=6,86, SS=1,590) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Destek kök sayısı değerlerinin sap uzunluğu sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, sap uzunluğu değerleri ortalama 31,195 cm bulunurken, destek kök sayısı değerleri ortalama 6,86 adet olarak kaydedilmiştir.

Verim öğelerinden **Bitki Kuru Ağırlığı** (Ort=20,985, SS=6,353) ve **Bitki Yaş Ağırlığı** (Ort=162,952, SS=51,798) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Bitki yaş ağırlığı değerlerinin bitki kuru ağırlığı sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, bitki yaş ağırlığı değerleri ortalama 162,952 gr bulunurken, bitki kuru ağırlığı değerleri ortalama 20,985 gram olarak kaydedilmiştir.

Verim öğelerinden **Bitki Kuru Ağırlığı** (Ort=20,985, SS=6,353) ve **Kök Yaş Ağırlığı** (Ort=14,761, SS=4,311) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Kök yaş ağırlığı değerlerinin bitki kuru ağırlığı sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, kök yaş ağırlığı değerleri ortalama 14,761 gr bulunurken, bitki kuru ağırlığı değerleri ortalama 20,985 gram olarak kaydedilmiştir.

Verim öğelerinden **Bitki Kuru Ağırlığı** (Ort=20,985, SS=6,353) ve **Sap ve Yaprak Yaş Ağırlığı** (Ort=145,904, SS=46,619) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Sap ve yaprak yaş ağırlığı değerlerinin bitki kuru ağırlığı sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, sap ve yaprak yaş ağırlığı değerleri ortalama 145,905 gr bulunurken, bitki kuru ağırlığı değerleri ortalama 20,985 gram olarak kaydedilmiştir.

Verim öğelerinden **Bitki Kuru Ağırlığı** (Ort=20,985, SS=6,353) ve **Sap ve Yaprak Kuru Ağırlığı** (Ort=18,215, SS=5,493) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Sap ve yaprak kuru ağırlığı değerlerinin bitki kuru ağırlığı sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, sap ve yaprak kuru ağırlığı değerleri ortalama 18,215 gr bulunurken, bitki kuru ağırlığı değerleri ortalama 20,985 gram olarak kaydedilmiştir.

Verim öğelerinden **Bitki Kuru Ağırlığı** (Ort=20,985, SS=6,353) ve **Kök Kuru Ağırlığı** (Ort=2,761, SS=0,940) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Kök kuru ağırlığı değerlerinin bitki kuru ağırlığı sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, kök kuru ağırlığı değerleri ortalama 2,761 gr bulunurken, bitki kuru ağırlığı değerleri ortalama 20,985 gram olarak kaydedilmiştir.

Verim öğelerinden **Bitki Kuru Ağırlığı** (Ort=20,985, SS=6,353) ve **Yaprak Sayısı** (Ort=8,119, SS=0,610) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,05 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Yaprak sayısı değerlerinin bitki kuru ağırlığı sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, yaprak sayısı değerleri ortalama 8,12 adet bulunurken, bitki kuru ağırlığı değerleri ortalama 20,985 gram olarak kaydedilmiştir.

Verim öğelerinden **Bitki Kuru Ağırlığı** (Ort=20,985, SS=6,353) ve **Bitki Uzunluğu** (Ort=112,327, SS=8,262) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Bitki uzunluğu değerlerinin bitki kuru ağırlığı sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, bitki uzunluğu değerleri ortalama 112,17 cm bulunurken, bitki kuru ağırlığı değerleri ortalama 20,985 gram olarak kaydedilmiştir.

Verim öğelerinden **Bitki Kuru Ağırlığı** (Ort=20,985, SS=6,353) ve **Yaprak Genişliği** (Ort=7,804, SS=0,987) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Yaprak genişliği değerlerinin bitki kuru ağırlığı sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, yaprak genişliği değerleri ortalama 7,80 cm bulunurken, bitki kuru ağırlığı değerleri ortalama 20,985 gram olarak kaydedilmiştir.

Verim öğelerinden **Bitki Kuru Ağırlığı** (Ort=20,985, SS=6,353) ve **Destek Kök Sayısı** (Ort=6,86, SS=1,590) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Destek kök sayısı değerlerinin bitki kuru ağırlığı sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, destek kök sayısı değerleri ortalama 6,86 adet bulunurken, bitki kuru ağırlığı değerleri ortalama 20,985 gram olarak kaydedilmiştir.

Verim öğelerinden **Bitki Yaş Ağırlığı** (Ort=162,952, SS=51,798) ve **Kök Yaş Ağırlığı** (Ort=14,761, SS=4,311) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Kök yaş ağırlığı değerlerinin bitki yaş ağırlığı sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, kök yaş ağırlığı değerleri ortalama 14,761 gr bulunurken, bitki yaş ağırlığı değerleri ortalama 162,952 gram olarak kaydedilmiştir.

Verim öğelerinden **Bitki Yaş Ağırlığı** (Ort=162,952, SS=51,798) ve **Sap ve Yaprak Yaş Ağırlığı** (Ort=145,904, SS=46,619) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Sap ve yaprak yaş ağırlığı değerlerinin bitki yaş ağırlığı sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, sap ve yaprak yaş ağırlığı değerleri ortalama 145,905 gr bulunurken, bitki yaş ağırlığı değerleri ortalama 162,952 gram olarak kaydedilmiştir.

Verim öğelerinden **Bitki Yaş Ağırlığı** (Ort=162,952, SS=51,798) ve **Sap ve Yaprak Kuru Ağırlığı** (Ort=18,215, SS=5,493) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Sap ve yaprak kuru ağırlığı değerlerinin bitki yaş ağırlığı sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, sap ve yaprak kuru ağırlığı değerleri ortalama 18,215 gr bulunurken, bitki yaş ağırlığı değerleri ortalama 162,952 gram olarak kaydedilmiştir.

Verim öğelerinden **Bitki Yaş Ağırlığı** (Ort=162,952, SS=51,798) ve **Kök Kuru Ağırlığı** (Ort=2,761, SS=0,940) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Kök kuru ağırlığı değerlerinin bitki yaş ağırlığı sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, kök kuru ağırlığı değerleri ortalama 2,761 gr bulunurken, bitki yaş ağırlığı değerleri ortalama 162,952 gram olarak kaydedilmiştir.

Verim öğelerinden **Bitki Yaş Ağırlığı** (Ort=162,952, SS=51,798) ve **Yaprak Sayısı** (Ort=8,119, SS=0,610) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,05 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Yaprak sayısı değerlerinin bitki yaş ağırlığı sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, yaprak sayısı değerleri ortalama 8,12 adet bulunurken, bitki yaş ağırlığı değerleri ortalama 162,952 gram olarak kaydedilmiştir.

Verim öğelerinden **Bitki Yaş Ağırlığı** (Ort=162,952, SS=51,798) ve **Bitki Uzunluğu** (Ort=112,327, SS=8,262) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Bitki uzunluğu değerlerinin bitki yaş ağırlığı sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, bitki uzunluğu değerleri ortalama 112,17 cm bulunurken, bitki yaş ağırlığı değerleri ortalama 162,952 gram olarak kaydedilmiştir.

Verim öğelerinden **Bitki Yaş Ağırlığı** (Ort=162,952, SS=51,798) ve **Yaprak Genişliği** (Ort=7,804, SS=0,987) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Yaprak genişliği değerlerinin bitki yaş ağırlığı sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, yaprak genişliği değerleri ortalama 7,80 cm bulunurken, bitki yaş ağırlığı değerleri ortalama 162,952 gram olarak kaydedilmiştir.

Verim öğelerinden **Bitki Yaş Ağırlığı** (Ort=162,952, SS=51,798) ve **Destek Kök Sayısı** (Ort=6,86, SS=1,590) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Destek kök sayısı değerlerinin bitki yaş ağırlığı sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, destek kök sayısı değerleri ortalama 6,86 adet bulunurken, bitki yaş ağırlığı değerleri ortalama 162,952 gram olarak kaydedilmiştir.

Verim öğelerinden **Kök Yaş Ağırlığı** (Ort=14,761, SS=4,311) ve **Sap ve Yaprak Yaş Ağırlığı** (Ort=145,904, SS=46,619) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Kök yaş ağırlığı değerlerinin sap ve yaprak yaş ağırlığı sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, sap ve yaprak yaş ağırlığı değerleri ortalama 145,905 gr bulunurken, kök yaş ağırlığı değerleri ortalama 14,761 gram olarak kaydedilmiştir.

Verim öğelerinden **Kök Yaş Ağırlığı** (Ort=14,761, SS=4,311) ve **Sap ve Yaprak Kuru Ağırlığı** (Ort=18,215, SS=5,493) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Kök yaş ağırlığı değerlerinin sap ve yaprak kuru ağırlığı sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, sap ve yaprak kuru ağırlığı değerleri ortalama 18,215 gr bulunurken, kök yaş ağırlığı değerleri ortalama 14,761 gram olarak kaydedilmiştir.

Verim öğelerinden **Kök Yaş Ağırlığı** (Ort=14,761, SS=4,311) ve **Kök Kuru Ağırlığı** (Ort=2,761, SS=0,940) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Kök yaş ağırlığı değerlerinin kök kuru ağırlığı sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, kök kuru ağırlığı değerleri ortalama 2,761 gr bulunurken, kök yaş ağırlığı değerleri ortalama 14,761 gram olarak kaydedilmiştir.

Verim öğelerinden **Kök Yaş Ağırlığı** (Ort=14,761, SS=4,311) ve **Yaprak Genişliği** (Ort=7,804, SS=0,987) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Kök yaş ağırlığı değerlerinin yaprak genişliği sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, yaprak genişliği değerleri ortalama 7,80 cm bulunurken, kök yaş ağırlığı değerleri ortalama 14,761 gram olarak kaydedilmiştir.

Verim öğelerinden **Kök Yaş Ağırlığı** (Ort=14,761, SS=4,311) ve **Sap Kalınlığı** (Ort=22,904, SS=1,578) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Kök yaş ağırlığı değerlerinin sap kalınlığı sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, sap kalınlığı değerleri ortalama 22,90 mm bulunurken, kök yaş ağırlığı değerleri ortalama 14,761 gram olarak kaydedilmiştir.

Verim öğelerinden **Kök Yaş Ağırlığı** (Ort=14,761, SS=4,311) ve **Destek Kök Sayısı** (Ort=6,86, SS=1,590) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Destek kök sayısı değerlerinin kök yaş ağırlığı sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, destek kök sayısı değerleri ortalama 6,86 adet bulunurken, kök yaş ağırlığı değerleri ortalama 14,761 gram olarak kaydedilmiştir.

Verim öğelerinden **Sap ve Yaprak Yaş Ağırlığı** (Ort=145,904, SS=46,619) ve **Sap ve Yaprak Kuru Ağırlığı** (Ort=18,215, SS=5,493) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Sap ve yaprak yaş ağırlığı değerlerinin sap ve yaprak kuru ağırlığı sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, sap ve yaprak kuru ağırlığı değerleri ortalama 18,215 gr bulunurken, sap ve yaprak yaş ağırlığı değerleri ortalama 145,905 gr olarak kaydedilmiştir.

Verim öğelerinden **Sap ve Yaprak Yaş Ağırlığı** (Ort=145,904, SS=46,619) ve **Kök Kuru Ağırlığı** (Ort=2,761, SS=0,940) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Kök kuru ağırlığı değerlerinin sap ve yaprak yaş ağırlığı sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, kök kuru ağırlığı değerleri ortalama 2,761 gr bulunurken, sap ve yaprak yaş ağırlığı değerleri ortalama 145,905 gr olarak kaydedilmiştir.

Verim ögelerinden **Sap ve Yaprak Yaş Ağırlığı** (Ort=145,904, SS=46,619) ve **Yaprak Sayısı** (Ort=8,119, SS=0,610) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,05 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Yaprak sayısı değerlerinin sap ve yaprak yaş ağırlığı sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, yaprak sayısı değerleri ortalama 8,12 adet bulunurken, sap ve yaprak yaş ağırlığı değerleri ortalama 145,905 gr olarak kaydedilmiştir.

Verim ögelerinden **Sap ve Yaprak Yaş Ağırlığı** (Ort=145,904, SS=46,619) ve **Bitki Uzunluğu** (Ort=112,327, SS=8,262) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Bitki uzunluğu değerlerinin sap ve yaprak yaş ağırlığı sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, bitki uzunluğu değerleri ortalama 112,17 cm bulunurken, sap ve yaprak yaş ağırlığı değerleri ortalama 145,905 gr olarak kaydedilmiştir.

Verim ögelerinden **Sap ve Yaprak Yaş Ağırlığı** (Ort=145,904, SS=46,619) ve **Yaprak Genişliği** (Ort=7,804, SS=0,987) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Yaprak genişliği değerlerinin sap ve yaprak yaş ağırlığı sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, yaprak genişliği değerleri ortalama 7,80 cm bulunurken, sap ve yaprak yaş ağırlığı değerleri ortalama 145,905 gr olarak kaydedilmiştir.

Verim ögelerinden **Sap ve Yaprak Yaş Ağırlığı** (Ort=145,904, SS=46,619) ve **Destek Kök Sayısı** (Ort=6,86, SS=1,590) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Destek kök sayısı değerlerinin sap ve yaprak yaş ağırlığı sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, destek kök sayısı değerleri ortalama 6,86 adet bulunurken, sap ve yaprak yaş ağırlığı değerleri ortalama 145,905 gr olarak kaydedilmiştir.

Verim ögelerinden **Sap ve Yaprak Kuru Ağırlığı** (Ort=18,215, SS=5,493) ve **Kök Kuru Ağırlığı** (Ort=2,761, SS=0,940) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Kök kuru ağırlığı değerlerinin sap ve yaprak kuru ağırlığı sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, kök kuru ağırlığı değerleri ortalama 2,761 gr bulunurken, sap ve yaprak kuru ağırlığı değerleri ortalama 18,215 gr olarak kaydedilmiştir.

Verim ögelerinden **Sap ve Yaprak Kuru Ağırlığı** (Ort=18,215, SS=5,493) ve **Yaprak Sayısı** (Ort=8,119, SS=0,610) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,05 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Yaprak sayısı değerlerinin sap ve yaprak kuru ağırlığı sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, yaprak sayısı değerleri ortalama 8,12 adet bulunurken, sap ve yaprak kuru ağırlığı değerleri ortalama 18,215 gr olarak kaydedilmiştir.

Verim ögelerinden **Sap ve Yaprak Kuru Ağırlığı** (Ort=18,215, SS=5,493) ve **Bitki Uzunluğu** (Ort=112,327, SS=8,262) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,05 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Bitki uzunluğu değerlerinin sap ve yaprak kuru ağırlığı sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, bitki uzunluğu değerleri ortalama 112,17 cm bulunurken, sap ve yaprak kuru ağırlığı değerleri ortalama 18,215 gr olarak kaydedilmiştir.

Verim ögelerinden **Sap ve Yaprak Kuru Ağırlığı** (Ort=18,215, SS=5,493) ve **Yaprak Genişliği** (Ort=7,804, SS=0,987) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Yaprak genişliği değerlerinin sap ve yaprak kuru ağırlığı sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, yaprak genişliği değerleri ortalama 7,80 cm bulunurken, sap ve yaprak kuru ağırlığı değerleri ortalama 18,215 gr olarak kaydedilmiştir.

Verim ögelerinden **Sap ve Yaprak Kuru Ağırlığı** (Ort=18,215, SS=5,493) ve **Destek Kök Sayısı** (Ort=6,86, SS=1,590) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Destek kök sayısı değerlerinin sap ve yaprak kuru ağırlığı sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, destek kök sayısı değerleri ortalama 6,86 adet bulunurken, sap ve yaprak kuru ağırlığı değerleri ortalama 18,215 gr olarak kaydedilmiştir.

Verim ögelerinden **Kök Kuru Ağırlığı** (Ort=2,761, SS=0,940) ve **Yaprak Sayısı** (Ort=8,119, SS=0,610) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Kök kuru ağırlığı değerlerinin yaprak sayısı sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, yaprak sayısı değerleri ortalama 8,12 adet bulunurken, kök kuru ağırlığı değerleri ortalama 2,761 gr olarak kaydedilmiştir.

Verim ögelerinden **Kök Kuru Ağırlığı** (Ort=2,761, SS=0,940) ve **Bitki Uzunluğu** (Ort=112,327, SS=8,262) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,05 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Kök kuru ağırlığı değerlerinin bitki uzunluğu sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, bitki uzunluğu değerleri ortalama 112,17 cm bulunurken, kök kuru ağırlığı değerleri ortalama 2,761 gr olarak kaydedilmiştir.

Verim ögelerinden **Kök Kuru Ağırlığı** (Ort=2,761, SS=0,940) ve **Yaprak Genişliği** (Ort=7,804, SS=0,987) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Kök kuru ağırlığı değerlerinin yaprak genişliği sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, yaprak genişliği değerleri ortalama 7,80 cm bulunurken, kök kuru ağırlığı değerleri ortalama 2,761 gr olarak kaydedilmiştir.

Verim ögelerinden **Kök Kuru Ağırlığı** (Ort=2,761, SS=0,940) ve **Sap Kalınlığı** (Ort=22,904, SS=1,578) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,05 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Kök kuru ağırlığı değerlerinin sap kalınlığı sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, sap kalınlığı değerleri ortalama 22,90 mm bulunurken, kök kuru ağırlığı değerleri ortalama 2,761 gr olarak kaydedilmiştir.

Verim ögelerinden **Kök Kuru Ağırlığı** (Ort=2,761, SS=0,940) ve **Destek Kök Sayısı** (Ort=6,86, SS=1,590) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Destek kök sayısı değerlerinin kök kuru ağırlığı sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, destek kök sayısı değerleri ortalama 6,86 adet bulunurken, kök kuru ağırlığı değerleri ortalama 2,761 gr olarak kaydedilmiştir.

Verim ögelerinden **Yaprak Sayısı** (Ort=8,119, SS=0,610) ve **Bitki Uzunluğu** (Ort=112,327, SS=8,262) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,05 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Bitki uzunluğu değerlerinin yaprak sayısı sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, bitki uzunluğu değerleri ortalama 112,17 cm bulunurken, yaprak sayısı değerleri ortalama 8,12 adet olarak kaydedilmiştir.

Verim ögelerinden **Bitki Uzunluğu** (Ort=112,327, SS=8,262) ve **Yaprak Genişliği** (Ort=7,804, SS=0,987) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,05 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Bitki uzunluğu değerlerinin yaprak genişliği sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, yaprak genişliği değerleri ortalama 7,80 cm bulunurken, bitki uzunluğu değerleri ortalama 112,17 cm olarak kaydedilmiştir.

Verim ögelerinden **Bitki Uzunluğu** (Ort=112,327, SS=8,262) ve **Yaprak Uzunluğu** (Ort=80,464, SS=5,340) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Bitki uzunluğu değerlerinin yaprak uzunluğu sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, yaprak uzunluğu değerleri ortalama 80,464 cm bulunurken, bitki uzunluğu değerleri ortalama 112,17 cm olarak kaydedilmiştir.

Verim ögelerinden **Bitki Uzunluğu** (Ort=112,327, SS=8,262) ve **Destek Kök Sayısı** (Ort=6,86, SS=1,590) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,05 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Destek kök sayısı değerlerinin bitki uzunluğu sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, destek kök sayısı değerleri ortalama 6,86 adet bulunurken, bitki uzunluğu değerleri ortalama 112,17 cm olarak kaydedilmiştir.

Verim ögelerinden **Yaprak Genişliği** (Ort=7,804, SS=0,987) ve **Destek Kök Sayısı** (Ort=6,86, SS=1,590) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Destek kök sayısı değerlerinin yaprak genişliği sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, yaprak genişliği değerleri ortalama 7,80 cm bulunurken, destek kök sayısı değerleri ortalama 6,86 adet olarak kaydedilmiştir.

Verim ögelerinden **Yaprak Uzunluğu** (Ort=80,464, SS=5,340) ve **Sap Kalınlığı** (Ort=22,904, SS=1,578) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,05 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Yaprak uzunluğu değerlerinin sap kalınlığı sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, yaprak uzunluğu değerleri ortalama 80,464 cm bulunurken, sap kalınlığı değerleri ortalama 22,90 mm olarak kaydedilmiştir.

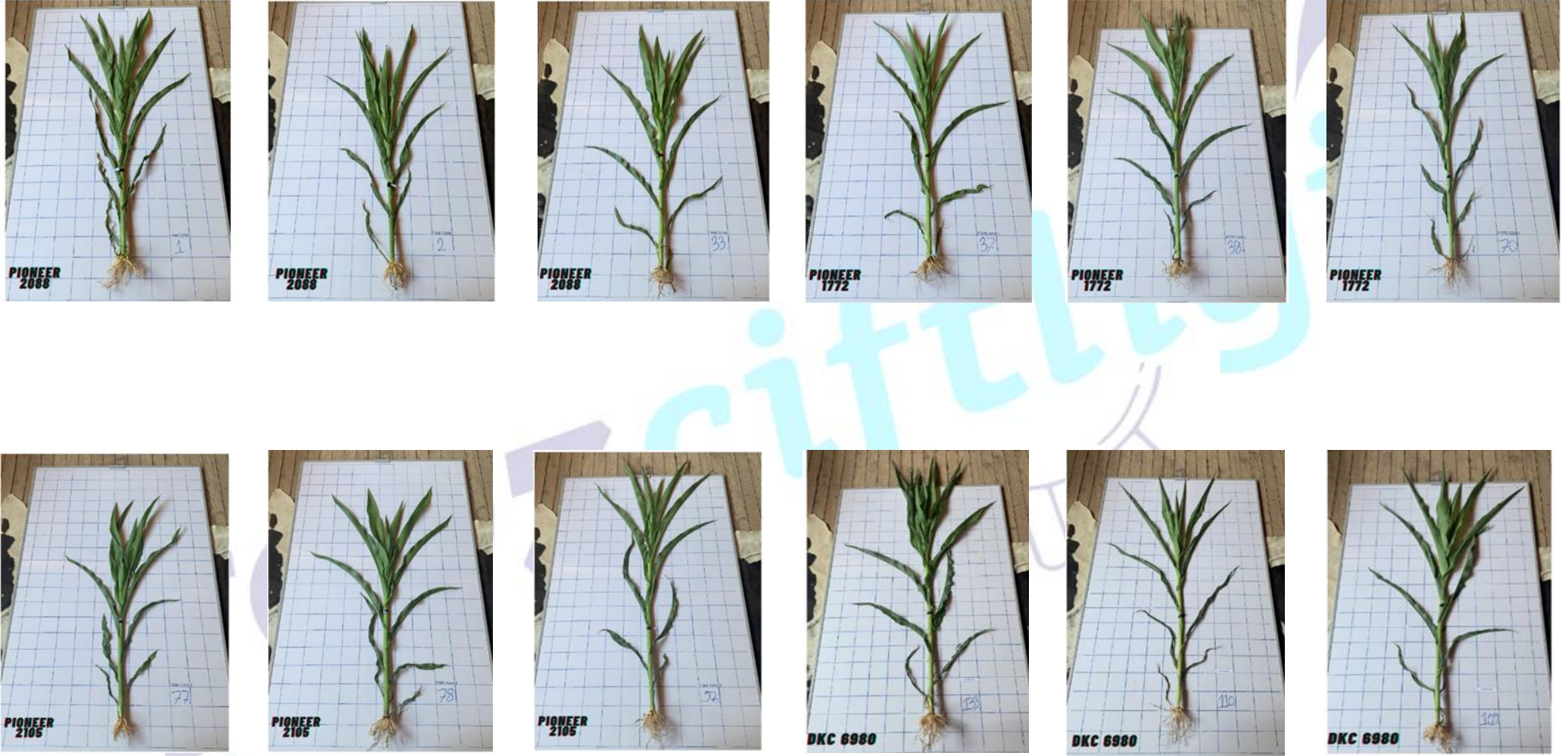
51. Gün Alınan Mısır Bitkilerinin Ölçüm Değerleri



Şekil 40. 51.Gün Deneme Alanın 8500 Ekim Sıklığından Alınan Mısır Örneklerinin Görüntüsü



Şekil 41. 51.Gün Deneme Alanın 8500 Ekim Sıklığından Alınan Mısır Örneklerinin Görüntüsü



Şekil 42. 51.Gün Deneme Alanın 12500 Ekim Sıklığından Alınan Mısır Örneklerinin Görüntüsü

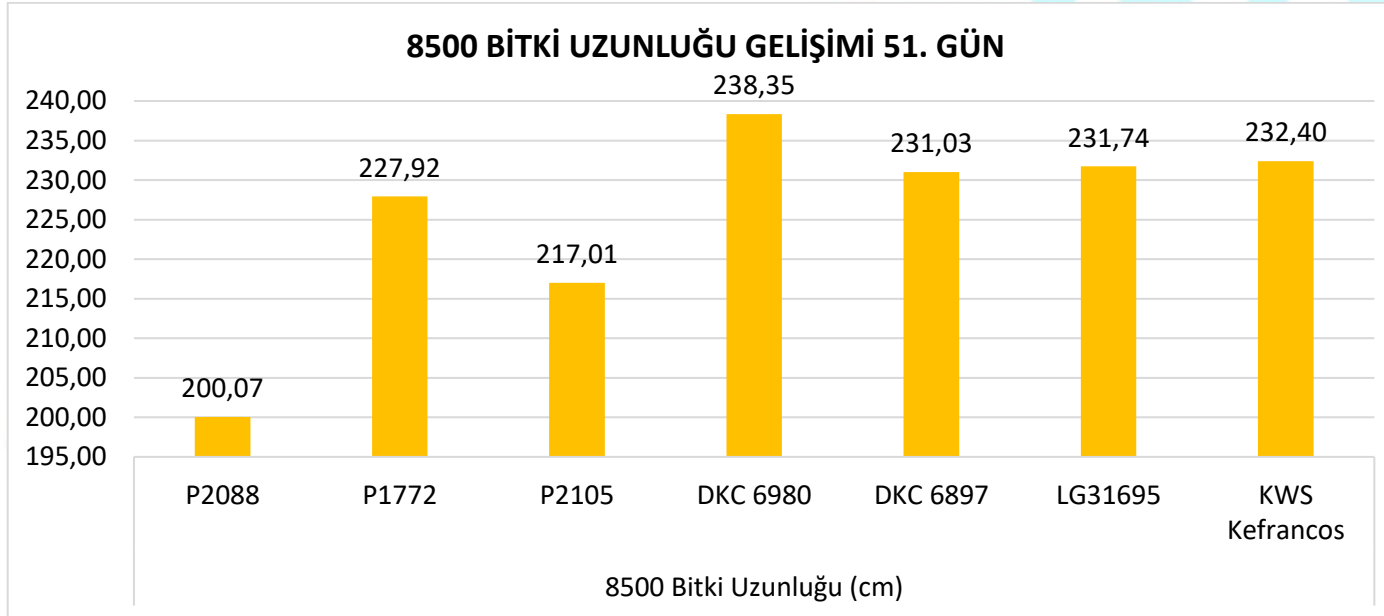


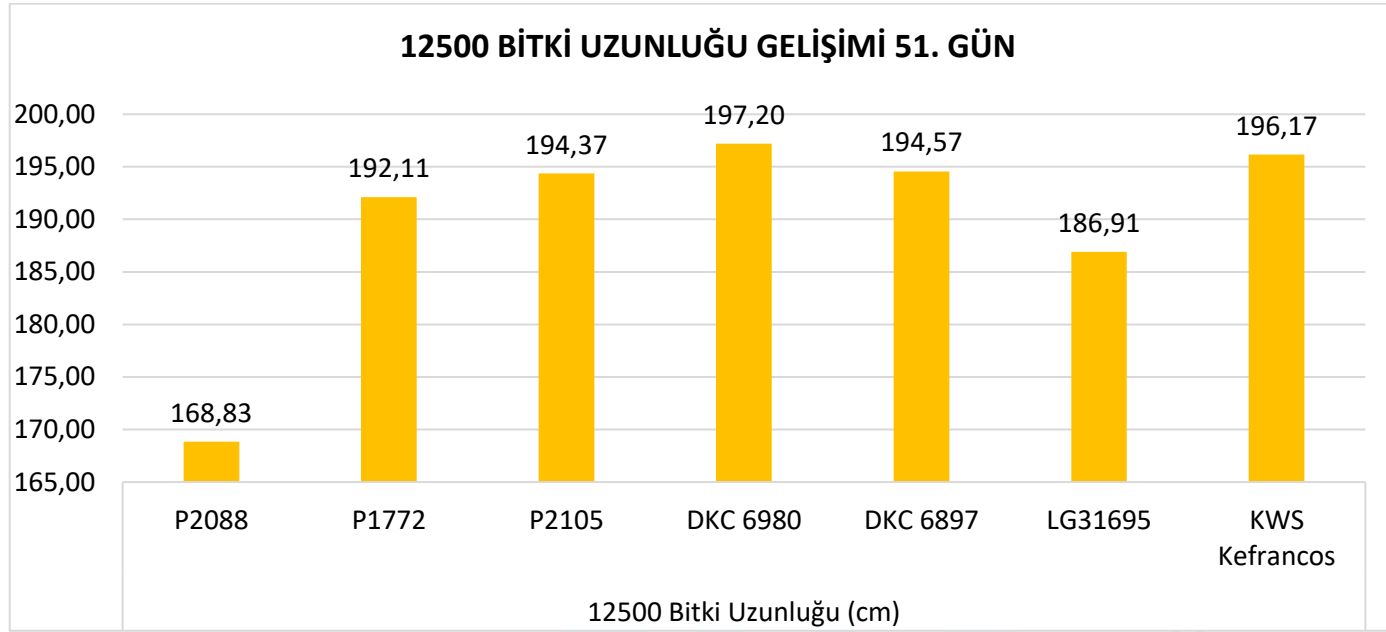
Şekil 43. 51.Gün Deneme Alanın 12500 Ekim Sıklığından Alınan Mısır Örneklerinin Görüntüsü

51.Gün Alınan Örneklerin Bitki Uzunluğu (cm)

Denemede ele alınan yedi farklı tanelik mısır çeşidinin bitki uzunluğu 8500 ve 12500 ekim sıklığında maksimum 238,35 cm olarak bulunmuştur. 8500 ve 12500 ekim sıklığında en fazla bitki uzunluğuna sahip çeşit 238,35 cm ile DKC 6980 iken en az bitki uzunluğuna sahip çeşit ise 168,83 cm ile Pioneer 2088 olarak bulunmuştur (Grafik 69).

Grafik 69. 51. Gün Ölçümü Yapılan 8500 ve 12500 Ekim Sıklığında Yetiştirilen Mısır Bitkilerinin Bitki Uzunluğu Değerleri Grafiği





Çizelge 89. 51. Gün Ölçümü Yapılan Mısır Bitkilerinin Bitki Uzunluğu Varyans Analizi ANOVA

ÇEŞİTLER	N	X	SS	Varyansın Kaynağı	KT	SD	KO	F	P
P2088	6	184,45	19,74181	G. Arası	4340,841	6	723,473	1,401	0,242
P1772	6	210,0167	20,85255	G. İçi	18076,083	35	516,46		
P2105	6	205,6883	23,56696	Toplam	22416,924	41			
DKC6980	6	217,7767	23,75578						
DKC6897	6	212,8	21,02884						
LG31695	6	209,3233	27,21119						
KWS KEF.	6	214,2833	22,09637						
Total	42	207,7626	23,38278						

Çizelge incelendiğinde farklı mısır çeşitlerinin bitki uzunluğu değerleri karşılaştırıldığında, en yüksek ortalamanın DKC 6980 çeşidine ($X=217,776$) ait olduğu görülmektedir. Çizelge de farklı mısır çeşitleri ve sıklıklar arasında bitki uzunluğu değerleri bakımından fark olmadığı görülmektedir ($F=1,401$; $p>0,05$). Bitki uzunluğu değerlerinin hangi çeşitler arasında farklılık gösterdiğini belirten çoklu karşılaştırma testleri koşulları gerçekleştirmediğinden dolayı yapılamamıştır.

Tablo 85. 51. Gün Ölçümü Yapılan Mısır Bitkilerinin Bitki Uzunluğu Karşılaştırma Değerleri

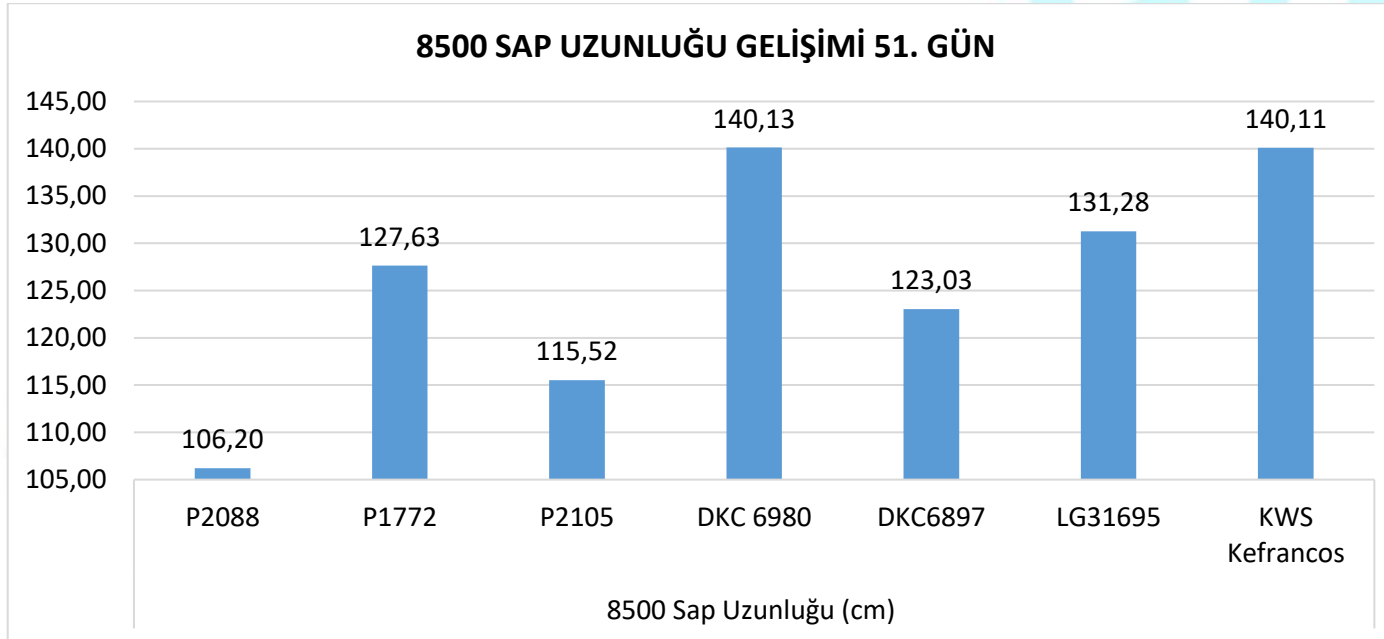
Çeşitler	P2088	P1772	P2105	DKC6980	DKC6897	LG31695	KWS.KEF
P2088		25,567	21,23833	33,32667	28,35	24,873	29,833
P1772	-25,567		-4,32833	7,76	2,78333	-0,693	4,267
P2105	-21,238	4,328		12,08833	7,11167	3,635	8,595
DKC6980	-33,327	-7,760	-12,0883		-4,97667	-8,453	-3,493
DKC6897	-28,350	-2,783	-7,11167	4,97667		-3,477	1,483
LG31695	-24,873	0,693	-3,635	8,45333	3,47667		4,960
KWS.KEF	-29,833	-4,267	-8,595	3,49333	-1,48333	-4,960	

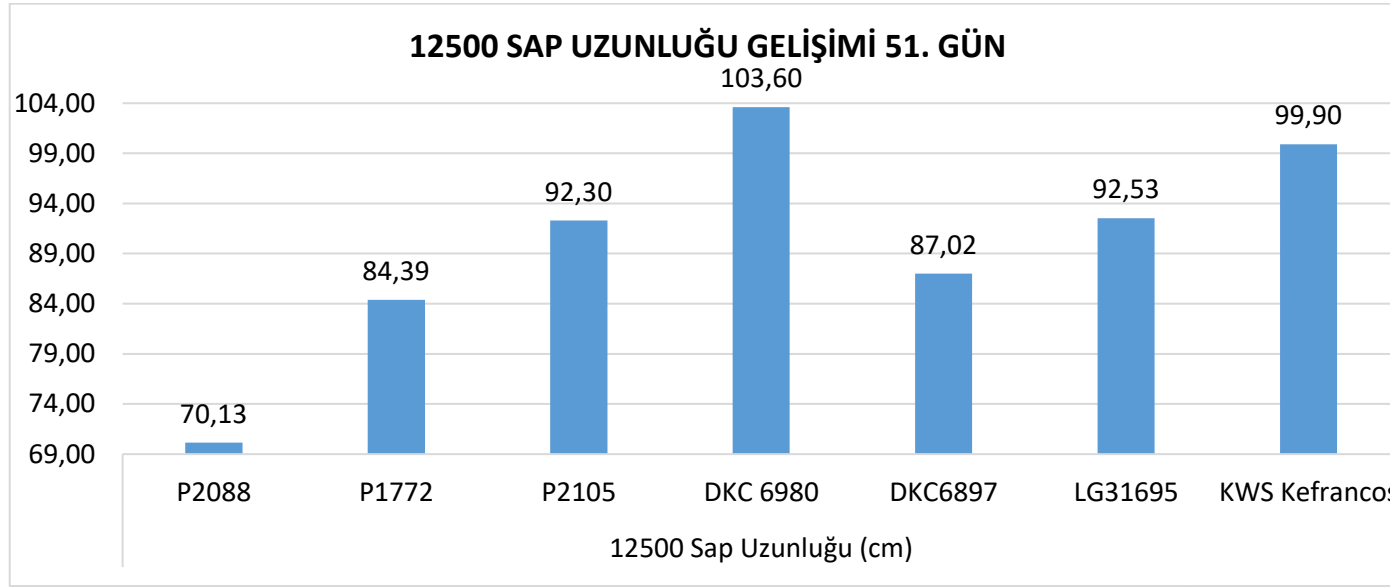
Tablo incelendiğinde bitki uzunluğu değerleri bakımından mısır çeşitleri ve sıklıklar arasında farklılık olmadığı görülmektedir.

51.Gün Alınan Örneklerin Sap Uzunluğu (cm)

Denemede ele alınan yedi farklı tanelik mısır çeşidinin sap uzunluğu değerleri 8500 ve 12500 ekim sıklığında maksimum 140,13 cm olarak bulunmuştur. 8500 ve 12500 ekim sıklığında en fazla sap uzunluğuna sahip çeşit 140,13 cm ile DKC 6980 iken en az sap uzunluğuna sahip çeşit ise 70,13 cm ile Pioneer 2088 olarak bulunmuştur (Grafik 70).

Grafik 70. 51. Gün Ölçümü Yapılan 8500 ve 12500 Ekim Sıklığında Yetiştirilen Mısır Bitkilerinin Sap Uzunluğu Değerleri Grafiği





Çizelge 90. 51. Gün Ölçümü Yapılan Mısır Bitkilerinin Sap Uzunluğu Varyans Analizi

ANOVA

ÇEŞİTLER	N	X	SS	Varyansın Kaynağı	KT	SD	KO	F	P
P2088	6	88,1667	22,57695	G. Arası	4646,524	6	774,421	1,515	0,202
P1772	6	106,0117	24,05687	G. İçi	17887,801	35	511,08		
P2105	6	103,9083	19,86722	Toplam	22534,325	41			
DKC6980	6	121,8667	21,13875						
DKC6897	6	105,025	23,22287						
LG31695	6	111,9067	22,28313						
KWS KEF.	6	120,0033	24,73289						
Total	42	108,1269	23,44393						

Çizelge incelendiğinde farklı mısır çeşitlerinin sap uzunluğu değerleri karşılaştırıldığında, en yüksek ortalamanın DKC 6980 çeşidine ($X=121,866$) ait olduğu görülmektedir. Çizelge de farklı mısır çeşitleri ve sıklıklar arasında sap uzunluğu değerleri bakımından fark olmadığı görülmektedir ($F=1,515$; $p>0,05$).

Tablo 86. 51. Gün Ölçümü Yapılan Mısır Bitkilerinin Sap Uzunluğu Karşılaştırma Değerleri

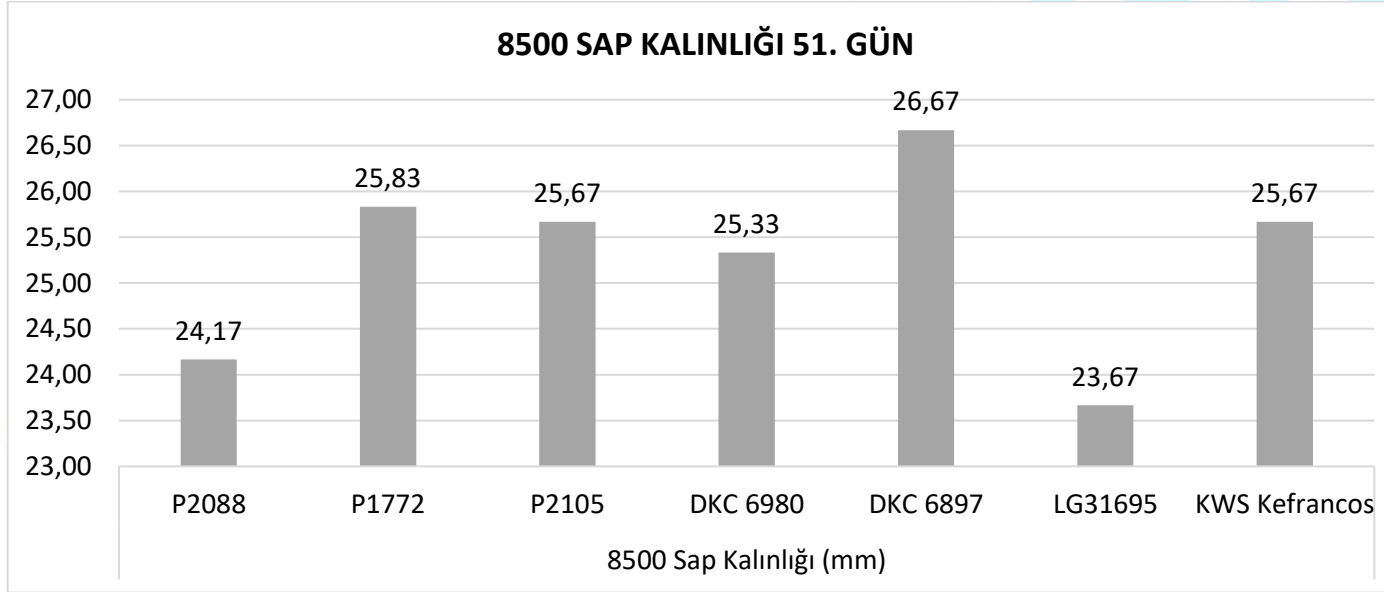
Çeşitler	P2088	P1772	P2105	DKC6980	DKC6897	LG31695	KWS.KEF
P2088		17,845	15,74167	33,7	16,85833	23,74	31,83667
P1772	-17,845000		-2,10333	15,855	-0,98667	5,895	13,99167
P2105	-15,74167	2,10333		17,95833	1,11667	7,99833	16,095
DKC6980	-33,7	-15,855	-17,9583		-16,8417	-9,96	-1,86333
DKC6897	-16,85833	0,98667	-1,11667	16,84167		6,88167	14,97833
LG31695	-23,74	-5,895	-7,99833	9,96	-6,88167		8,09667
KWS.KEF	-31,83667	-13,9917	-16,095	1,86333	-14,9783	-8,09667	

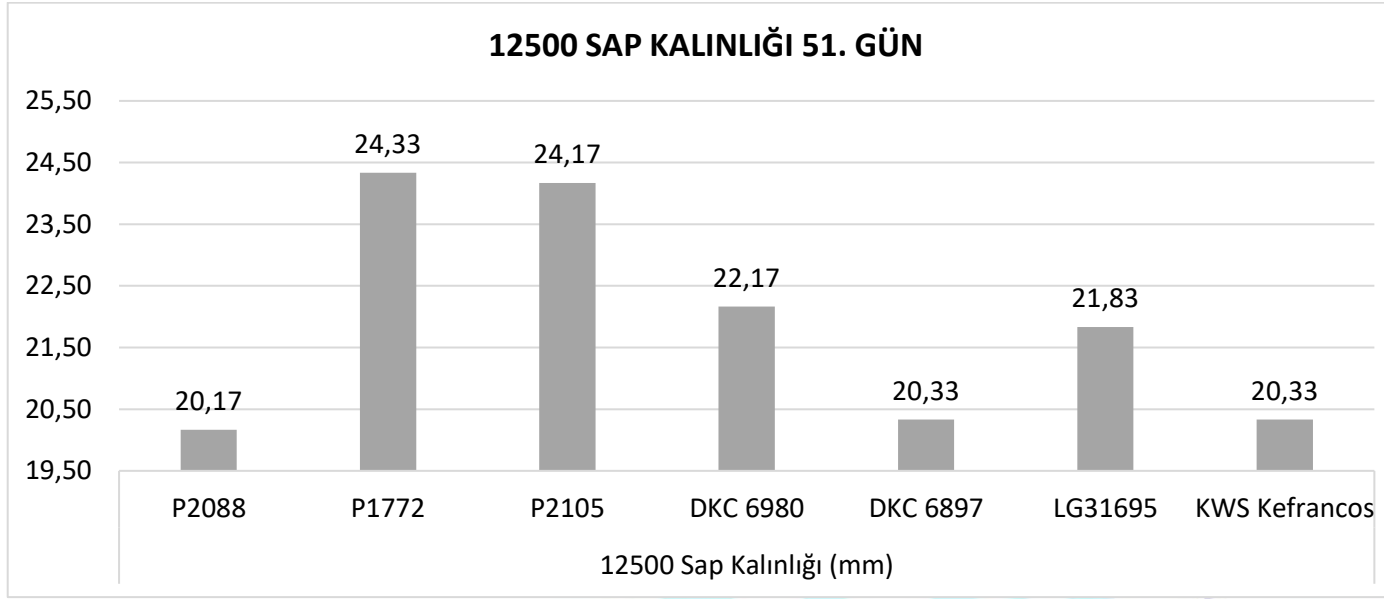
Tablo incelendiğinde mısır çeşitleri ve sıklıklar arasında sap uzunluğu değerleri bakımından farklılık olmadığı görülmektedir.

51.Gün Alınan Örneklerin Sap Kalınlığı(mm)

Denemede ele alınan yedi farklı tanelik mısır çeşidinin sap kalınlığı değerleri 8500 ve 12500 ekim sıklığında maksimum 26,67 mm olarak bulunmuştur. 8500 ve 12500 ekim sıklığında en fazla sap kalınlığına sahip çeşit 26,67 mm ile DKC 6897 iken en az sap kalınlığına sahip çeşit ise 20,17 mm ile Pioneer 2088 olarak bulunmuştur (Grafik 71).

Grafik 71. 51. Gün Ölçümü Yapılan 8500 ve 12500 Ekim Sıklığında Yetiştirilen Mısır Bitkilerinin Sap Kalınlığı Değerleri Grafiği





Çizelge 91. 51. Gün Ölçümü Yapılan Mısır Bitkilerinin Sap Kalınlığı Varyans Analizi ANOVA

ÇEŞİTLER	Ekim Sıklığı	N	X	SS	Varyansın Kaynağı	KT	SD	KO	F	P
P2088	8500	3	24,1667	1,44338	Çeşit	42,619	6	7,103	1,267	0,391
	12500	3	20,1667	2,51661	Sıklık	120,024	1	120,024	21,406	0,004
	Total	6	22,1667	2,85774	Çeşit*Sıklık	33,643	6	5,607	2,837	0,028
P1772	8500	3	25,8333	0,57735						
	12500	3	24,3333	0,57735						
	Total	6	25,0833	0,9704						

P2105	8500	3	25,6667	0,57735
	12500	3	24,1667	1,25831
	Total	6	24,9167	1,20069
DKC6980	8500	3	25,3333	1,25831
	12500	3	22,1667	2,3094
	Total	6	23,75	2,40312
DKC6897	8500	3	26,6667	1,52753
	12500	3	20,3333	1,25831
	Total	6	23,5	3,68782
LG31695	8500	3	23,6667	0,76376
	12500	3	21,8333	0,57735
	Total	6	22,75	1,1726
KWS KEF.	8500	3	25,6667	1,89297
	12500	3	20,3333	1,1547
	Total	6	23	3,24037
Total	8500	21	25,2857	1,42804
	12500	21	21,9048	2,13084
	Total	42	23,5952	2,47731

Çizelge incelendiğinde farklı mısır çeşitlerinin sap kalınlığı değerleri karşılaştırıldığında, en yüksek ortalamanın DKC 6897 çeşidine ($X=26,666$) ait olduğu görülmektedir.

Çizelge de farklı mısır çeşitleri ve sıklıklar arasında sap kalınlığı değerleri bakımından fark olduğu görülmektedir ($F=2,837$; $p<0,05$). Sap kalınlığı değerlerinin hangi çeşitler arasında farklılık gösterdiğini belirlemek amacıyla Tukey testi yapılmıştır.

Tablo 87. 51. Gün Ölçümü Yapılan Mısır Bitkilerinin Sap Kalınlığı Karşılaştırma Değerleri

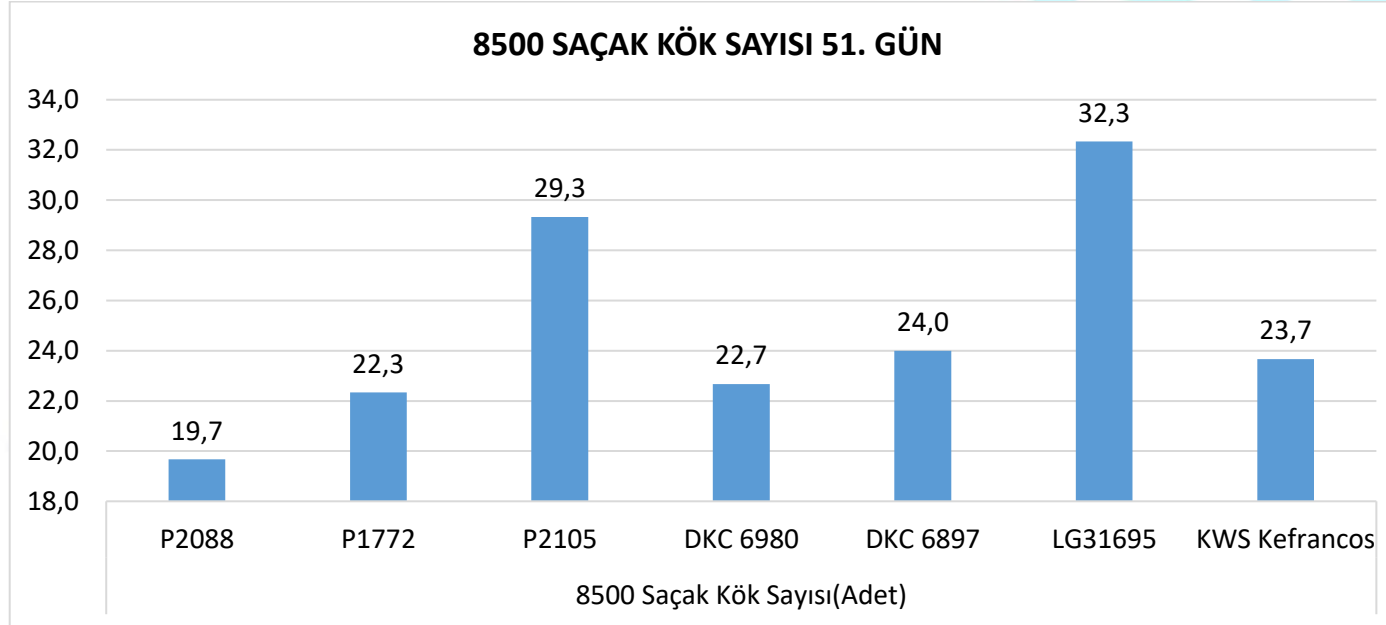
Çeşitler	P2088	P1772	P2105	DKC6980	DKC6897	LG31695	KWS.KEF
P2088		2,9167*	2,7500*	1,583	1,333	0,583	0,833
P1772	-2,9167*		-0,167	-1,333	-1,583	-2,333	-2,083
P2105	-2,7500*	0,1667		-1,167	-1,417	-2,167	-1,917
DKC6980	-1,583	1,3333	1,1667		-0,250	-1,000	-0,750
DKC6897	-1,333	1,5833	1,417	0,250		-0,750	-0,500
LG31695	-0,583	2,3333	2,167	1,000	0,750		0,250
KWS.KEF	-0,833	2,0833	1,917	0,750	0,500	-0,250	

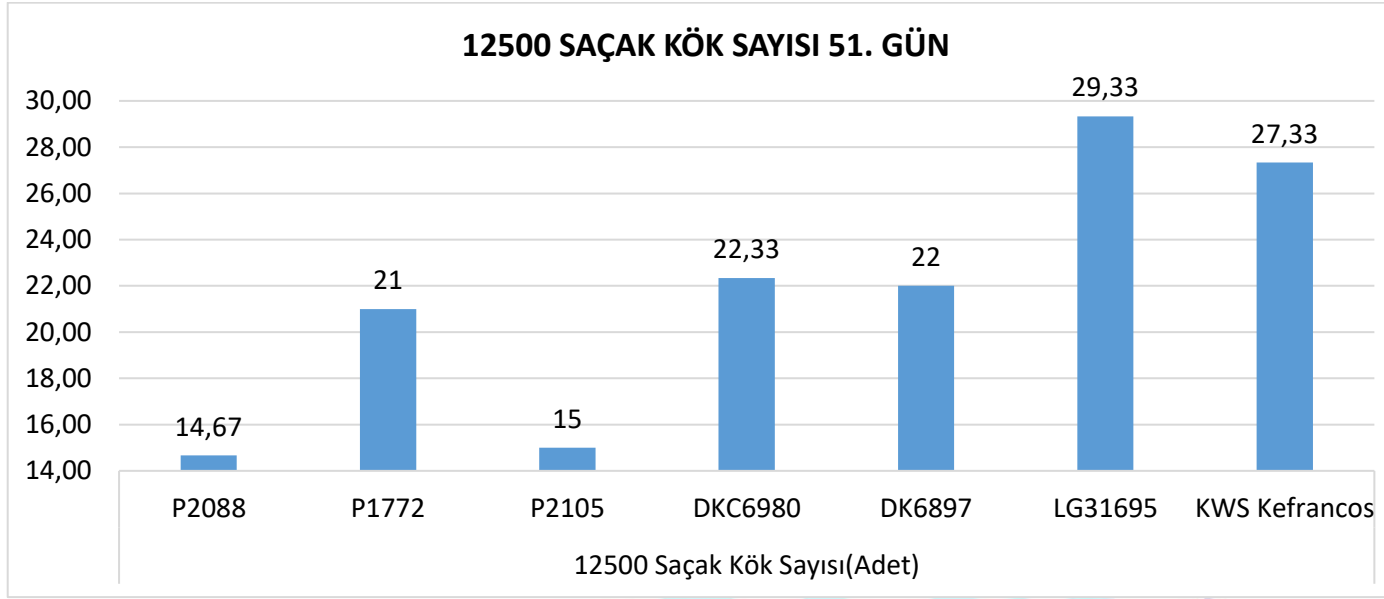
Tablo incelendiğinde sap kalınlığı değerlerinin mısır çeşitleri ve sıklıklar arasında farklılık gösterdiği görülmektedir. Çeşitlere baktığımızda Pioneer 2088 çeşidi ile P 1772 ve P 2105 çeşitleri arasında istatistiki olarak 0,05 düzeyinde negatif yönlü anlamlı bir farkın olduğunu buna göre grafiklerde de gördüğümüz gibi sap kalınlığı değerlerinin her iki sıklıkta da Pioneer 2088 çeşidinde daha düşük olduğu sonucuna varabiliriz.

51.Gün Alınan Örneklerin Saçak Kök Sayısı (Adet)

Denemede ele alınan yedi farklı tanelik mısır çeşidinin saçak kök sayısı değerleri 8500 ve 12500 ekim sıklığında maksimum 32,33 adet olarak bulunmuştur. 8500 ve 12500 ekim sıklığında en fazla köklenen çeşit 32,33 adet ile LG 31695 iken en az köklenen çeşit ise 14,67 adet ile Pioneer 2088 olarak bulunmuştur (Grafik 72).

Grafik 72. 51. Gün Ölçümü Yapılan 8500 ve 12500 Ekim Sıklığında Yetiştirilen Mısır Bitkilerinin Saçak Kök Sayısı Değerleri Grafiği





Çizelge 92. 51. Gün Ölçümü Yapılan Mısır Bitkilerinin Saçak Kök Sayısı Varyans Analizi
ANOVA

ÇEŞİTLER	N	X	SS	Varyansın Kaynağı	KT	SD	KO	F	P
P2088	6	17,17	5,037	G. Arası	623,286	6	103,881	4,717	0,001
P1772	6	21,67	1,506	G. İçi	770,833	35	22,024		
P2105	6	22,17	8,11	Toplam	1394,119	41			
DKC6980	6	22,5	4,037						
DKC6897	6	23	2,098						
LG31695	6	30,83	4,579						
KWS KEF.	6	25,5	4,37						
Total	42	23,26	5,831						

Çizelge incelendiğinde farklı mısır çeşitlerinin saçak kök sayısı değerleri karşılaştırıldığında, en yüksek ortalamanın LG 31695 çeşidine ($X=30,83$) ait olduğu görülmektedir. Çizelge de farklı mısır çeşitleri ve sıklıklar arasında saçak kök sayısı değerleri bakımından fark olduğu görülmektedir ($F=4,717$; $p<0,05$). Saçak kök sayısı değerlerinin hangi çeşitler arasında farklılık gösterdiğini belirlemek amacıyla Games Howell testi yapılmıştır.

Tablo 88. 51. Gün Ölçümü Yapılan Mısır Bitkilerinin Saçak Kök Sayısı Karşılaştırma Değerleri

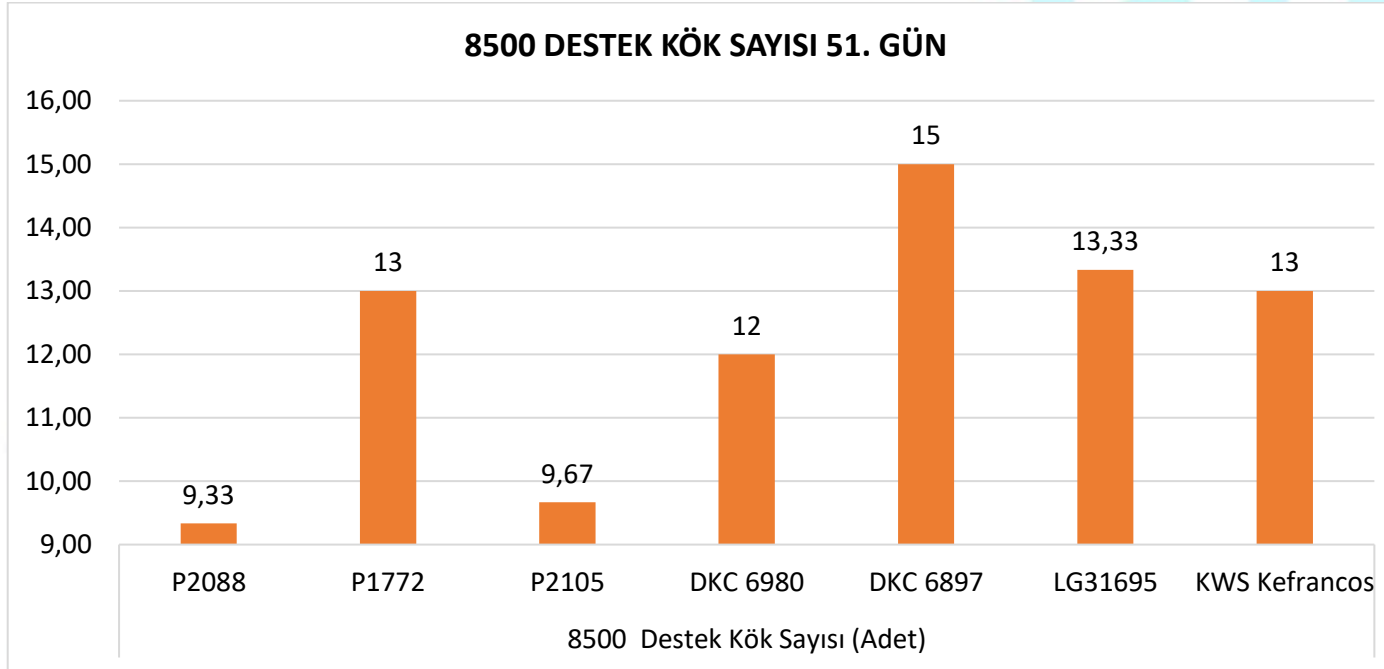
Çeşitler	P2088	P1772	P2105	DKC6980	DKC6897	LG31695	KWS.KEF
P2088		4,500	5,000	5,333	5,833	13,667*	8,333
P1772	-4,500		0,500	0,833	1,333	9,167*	3,833
P2105	-5,000	-0,500		0,333	0,833	8,667	3,333
DKC6980	-5,333	-0,833	-0,333		0,500	8,333	3,000
DKC6897	-5,833	-1,333	-0,833	-0,500		7,833	2,500
LG31695	-13,667*	-9,167*	-8,667	-8,333	-7,833		-5,333
KWS.KEF	-8,333	-3,833	-3,333	-3,000	-2,500	5,333	

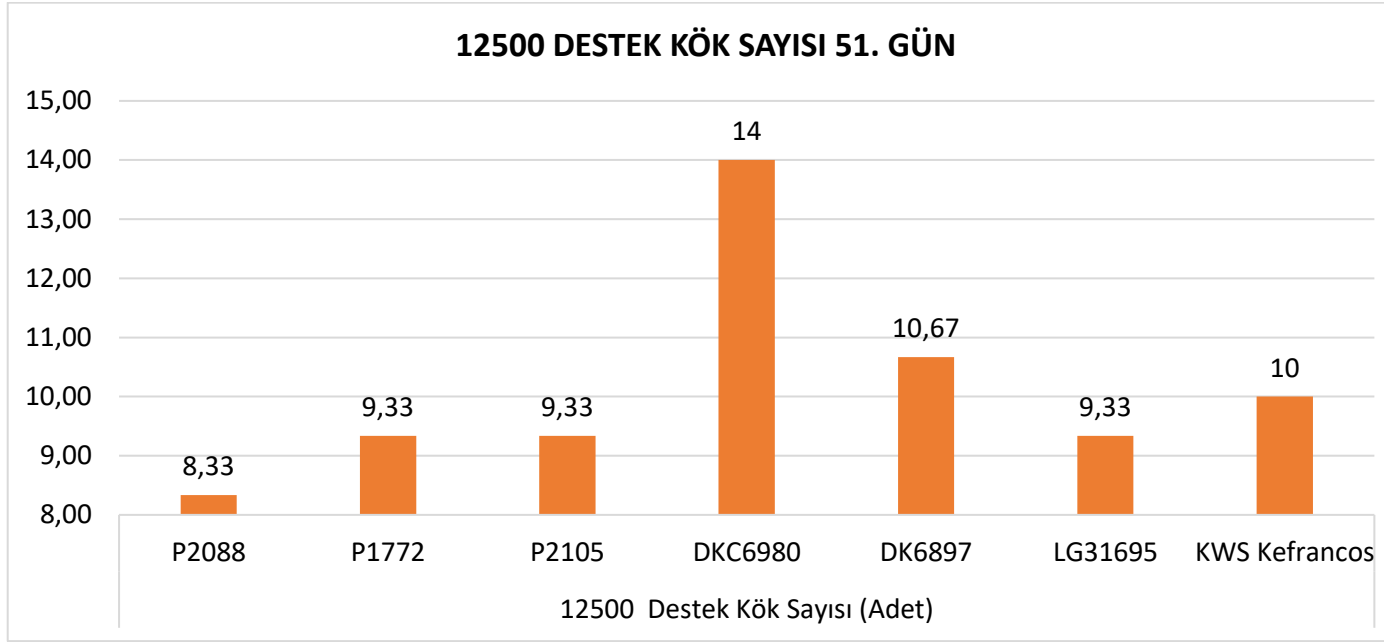
Tablo incelendiğinde saçak kök sayısı değerlerinin mısır çeşitleri ve sıklıklar arasında farklılık gösterdiği görülmektedir. Çeşitlere baktığımızda Pioneer 2088 çeşidi ile LG 31695 çeşidi arasında istatistiki olarak 0,05 düzeyinde negatif yönlü anlamlı bir farkın olduğunu buna göre grafiklerde de gördüğümüz gibi saçak kök sayısı değerlerinin her iki sıklıkta da LG 31695 çeşidinde daha yüksek olduğu sonucuna varabiliriz. Diğer çeşitlere baktığımızda Pioneer 1772 çeşidi ile LG 31695 çeşitleri arasında istatistiki olarak 0,05 düzeyinde negatif yönlü anlamlı bir farkın olduğunu buna göre grafiklerde de gördüğümüz gibi saçak kök sayısı değerlerinin LG 31695 çeşidinde daha yüksek olduğunu gözlemledik.

51.Gün Alınan Örneklerin Destek Kök Sayısı (Adet)

Denemede ele alınan yedi farklı tanelik mısır çeşidinin destek kök sayısı 8500 ve 12500 ekim sıklığında maksimum 15 adet olarak bulunmuştur. 8500 ve 12500 ekim sıklığında en fazla destek kök sayısına sahip çeşit 15 adet ile DKC 6897 iken en az destek kök sayısına sahip çeşit ise 8,33 adet ile Pioneer 2088 olarak bulunmuştur (Grafik 73).

Grafik 73. 51. Gün Ölçümü Yapılan 8500 ve 12500 Ekim Sıklığında Yetiştirilen Mısır Bitkilerinin Destek Kök Sayısı Değerleri Grafiği





Çizelge 93. 51. Gün Ölçümü Yapılan Mısır Bitkilerinin Destek Kök Sayısı Varyans Analizi ANOVA

ÇEŞİTLER	N	X	SS	Varyansın Kaynağı	KT	SD	KO	F	P
P2088	6	8,83	1,472	G. Arası	87	6	14,500	2,903	0,021
P1772	6	11,17	2,563	G. İçi	174,833	35	4,995		
P2105	6	9,5	2,074	Toplam	261,833	41			
DKC6980	6	13	2,28						
DKC6897	6	12,83	2,563						
LG31695	6	11,33	2,422						
KWS KEF.	6	11,5	2,074						
Total	42	11,17	2,527						

Çizelge incelendiğinde farklı mısır çeşitlerinin destek kök sayısı değerleri karşılaştırıldığında, en yüksek ortalamanın DKC 6897 çeşidine ($X=12,83$) ait olduğu görülmektedir.

Çizelge de farklı mısır çeşitleri ve sıklıklar arasında destek kök sayısı değerleri bakımından fark olduğu görülmektedir ($F=2,903$; $p<0,05$). Destek kök sayısı değerlerinin hangi çeşitler arasında farklılık gösterdiğini belirlemek amacıyla Games Howell testi yapılmıştır.

Tablo 89. 51. Gün Ölçümü Yapılan Mısır Bitkilerinin Destek Kök Sayısı Karşılaştırma Değerleri

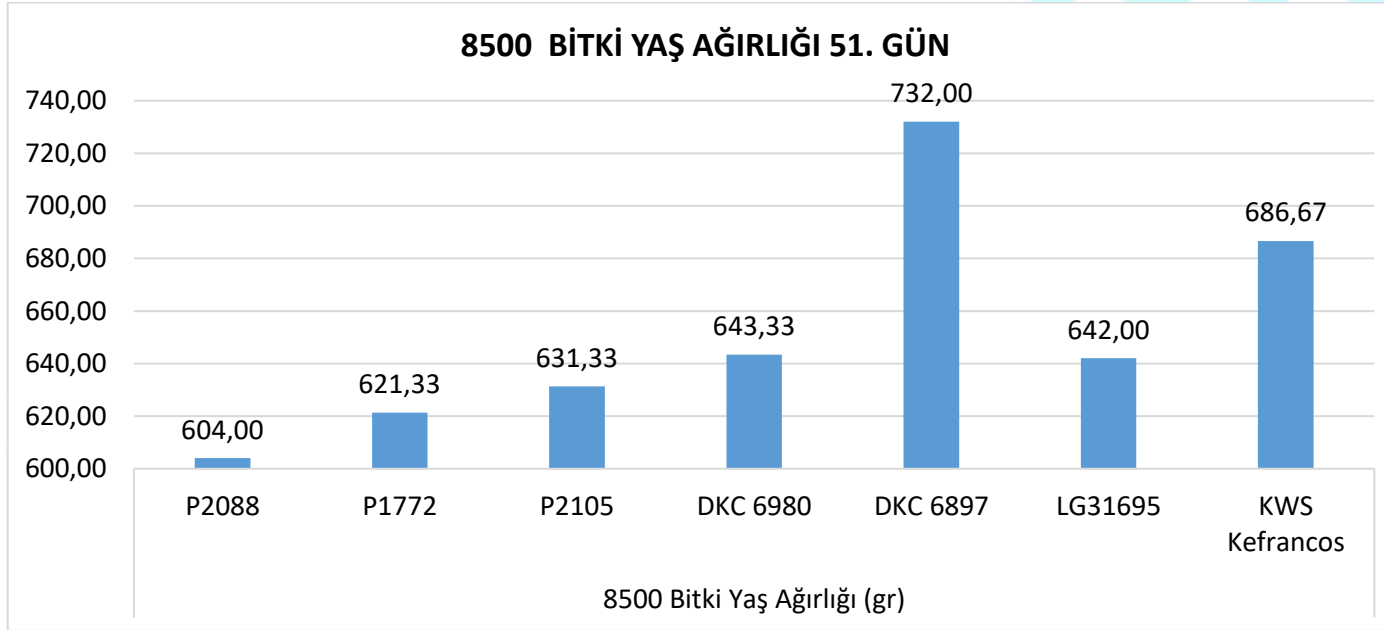
Çeşitler	P2088	P1772	P2105	DKC6980	DKC6897	LG31695	KWS.KEF
P2088		2,333	0,667	4,167*	4,000	2,500	2,667
P1772	-2,333		-1,667	1,833	1,667	0,167	0,333
P2105	-0,667	1,667		3,5	3,333	1,833	2,000
DKC6980	-4,167*	-1,833	-3,500		-0,167	-1,667	-1,500
DKC6897	-4,000	-1,667	-3,333	0,167		-1,500	-1,333
LG31695	-2,500	-0,167	-1,833	1,667	1,500		0,167
KWS.KEF	-2,667	-0,333	-2,000	1,5	1,333	-0,167	

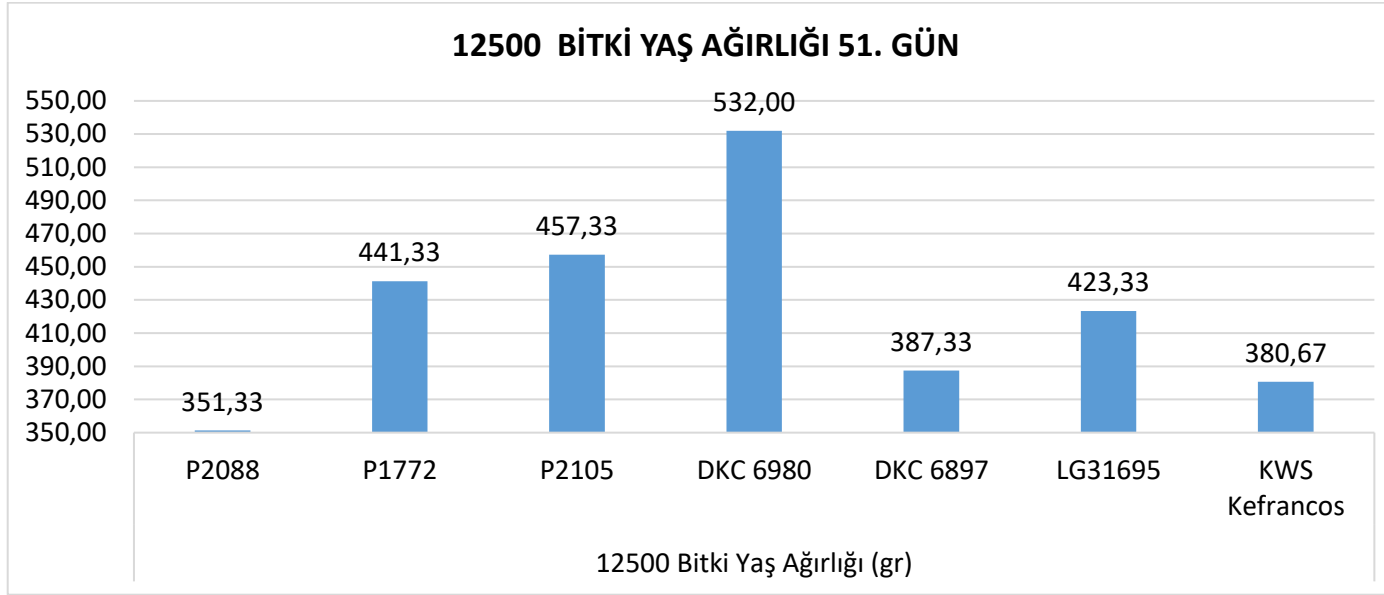
Tablo incelendiğinde destek kök sayısı değerlerinin mısır çeşitleri ve sıklıklar arasında farklılık gösterdiği görülmektedir. Çeşitlere baktığımızda Pioneer 2088 çeşidi ile DKC 6980 çeşidi arasında istatistiki olarak 0,05 düzeyinde negatif yönlü anlamlı bir farkın olduğunu buna göre grafiklerde de gördüğümüz gibi destek kök sayısı değerlerinin her iki sıklıkta da DKC 6980 çeşidinde daha yüksek olduğu sonucuna varabiliriz.

51.Gün Alınan Örneklerin Bitki Yaş Ağırlığı (gr)

Denemede ele alınan yedi farklı tanelik mısır çeşidinin bitki yaş ağırlığı değerleri 8500 ve 12500 ekim sıklığında maksimum 732,0 gr olarak bulunmuştur. 8500 ve 12500 ekim sıklığında en fazla bitki yaş ağırlığına sahip çeşit 732,0 gr ile DKC 6897 iken en az bitki yaş ağırlığına sahip çeşit ise 351,33 gr ile Pioneer 2088 olarak bulunmuştur (Grafik 74).

Grafik 74. 51. Gün Ölçümü Yapılan 8500 ve 12500 Ekim Sıklığında Yetiştirilen Mısır Bitkilerinin Bitki Yaş Ağırlığı Değerleri Grafiği





Çizelge 94. 51. Gün Ölçümü Yapılan Mısır Bitkilerinin Bitki Yaş Ağırlığı Varyans Analizi ANOVA

ÇEŞİTLER	N	X	SS	Varyansın Kaynağı	KT	SD	KO	F	P
P2088	6	477,6667	154,57512	G. Arası	40247,81	6	6707,968	0,332	0,915
P1772	6	531,3333	103,68928	G. İçi	707027,333	35	20200,78		
P2105	6	544,3333	105,26475	Toplam	747275,143	41			
DKC6980	6	587,6667	94,13536						
DKC6897	6	559,6667	201,16229						
LG31695	6	532,6667	122,35468						
KWS KEF.	6	533,6667	177,14815						
Total	42	538,1429	135,00453						

Çizelge incelendiğinde farklı mısır çeşitlerinin bitki yaş ağırlığı değerleri karşılaştırıldığında, en yüksek ortalamanın DKC 6980 çeşidine ($X=587,666$) ait olduğu görülmektedir.

Çizelge de farklı mısır çeşitleri ve sıklıklar arasında bitki yaş ağırlığı değerleri bakımından fark olmadığı görülmektedir ($F=0,332$; $p>0,05$).

Tablo 90. 51. Gün Ölçümü Yapılan Mısır Bitkilerinin Bitki Yaş Ağırlığı Karşılaştırma Değerleri

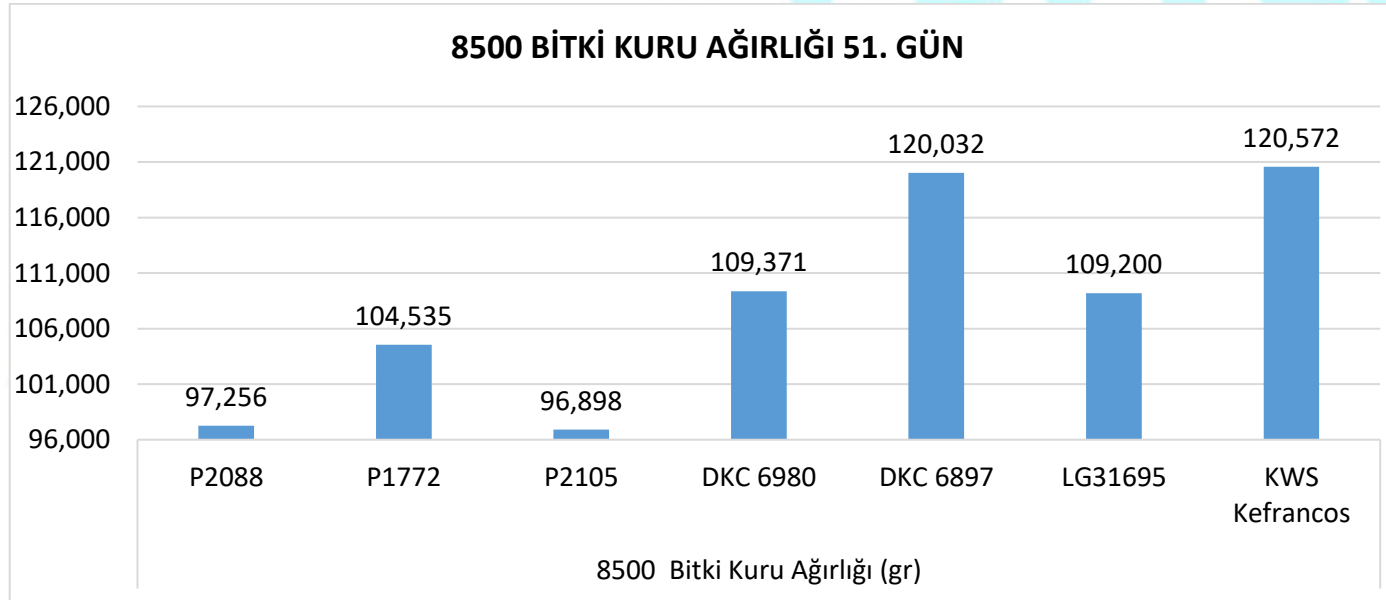
Çeşitler	P2088	P1772	P2105	DKC6980	DKC6897	LG31695	KWS.KEF
P2088		53,66667	66,66667	110,000	82,000	55,000	56,000
P1772	-53,6667		13	56,333	28,333	1,333	2,333
P2105	-66,6667	-13		43,333	15,333	-11,667	-10,667
DKC6980	-110,0000	-56,3333	-43,3333		-28,000	-55,000	-54,000
DKC6897	-82,0000	-28,3333	-15,3333	28,000		-27,000	-26,000
LG31695	-55,0000	-1,33333	11,66667	55,000	27,000		1,000
KWS.KEF	-56,0000	-2,33333	10,66667	54,000	26,000	-1,000	

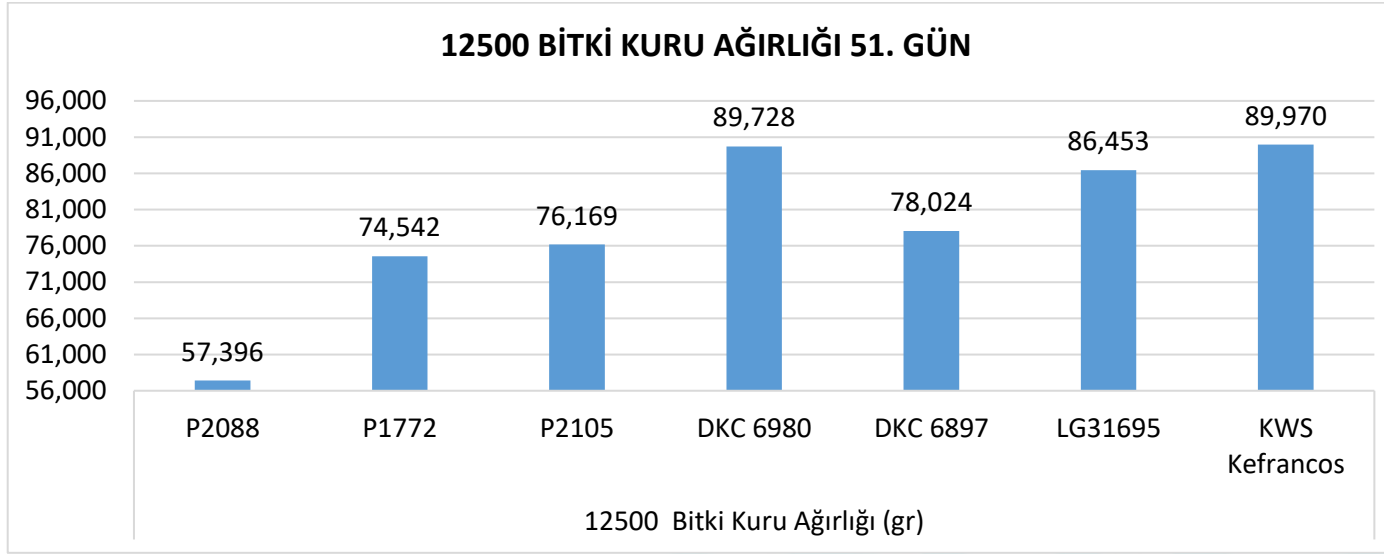
Tablo incelendiğinde bitki yaş ağırlığı değerleri bakımından mısır çeşitleri ve sıklıklar arasında farklılık olmadığı görülmektedir.

51.Gün Alınan Örneklerin Bitki Kuru Ağırlığı (gr)

Denemede ele alınan yedi farklı tanelik mısır çeşidinin bitki kuru ağırlığı 8500 ve 12500 ekim sıklığında maksimum 120,57 gr olarak bulunmuştur. 8500 ve 12500 ekim sıklığında en fazla bitki kuru ağırlığına sahip çeşit 120,57 gr ile Kws Kefrancos iken en az bitki kuru ağırlığına sahip çeşit ise 57,40 gr ile Pioneer 2088 olarak bulunmuştur (Grafik 75).

Grafik 75. 51. Gün Ölçümü Yapılan 8500 ve 12500 Ekim Sıklığında Yetiştirilen Mısır Bitkilerinin Bitki Kuru Ağırlığı Değerleri Grafiği





Çizelge 95. 51. Gün Ölçümü Yapılan Mısır Bitkilerinin Bitki Kuru Ağırlığı Varyans Analizi
ANOVA

ÇEŞİTLER	Ekim Sıklığı	N	X	SS	Varyansın Kaynağı	KT	SD	KO	F	P
P2088	8500	3	97,2557	16,68648	Çeşit	3301,254	6	550,209	4,54	0,044
	12500	3	57,396	6,99656	Sıklık	9056,298	1	9056,298	74,722	0,000
	Total	6	77,3258	24,64942	Çeşit*Sıklık	727,199	6	121,200	0,693	0,657
P1772	8500	3	104,535	14,94431						
	12500	3	74,5423	10,35328						
	Total	6	89,5387	20,05186						
P2105	8500	3	96,898	11,46485						
	12500	3	76,1693	8,80857						
	Total	6	86,5337	14,57796						

DKC6980	8500	3	109,371	12,36746
	12500	3	89,728	17,76625
	Total	6	99,5495	17,4124
DKC6897	8500	3	120,0317	13,5663
	12500	3	78,0243	4,31996
	Total	6	99,028	24,70764
LG31695	8500	3	109,1997	8,21743
	12500	3	86,4533	1,43381
	Total	6	97,8265	13,52965
KWS KEF.	8500	3	120,5717	15,19895
	12500	3	89,9703	24,7218
	Total	6	105,271	24,85563
Total	8500	21	108,2661	14,50257
	12500	21	78,8977	15,3655
	Total	42	93,5819	20,94404

Çizelge incelendiğinde farklı mısır çeşitlerinin bitki kuru ağırlığı değerleri karşılaştırıldığında, en yüksek ortalamanın Kws Keفرancos çeşidine ($X=120,571$) ait olduğu görülmektedir.

Çizelge de farklı mısır çeşitleri arasında bitki kuru ağırlığı değerleri bakımından fark olduğu görülmektedir ($F=4,54$; $p<0,05$). Bitki kuru ağırlığı değerlerinin hangi çeşitler arasında farklılık gösterdiğini belirlemek amacıyla Tukey testi yapılmıştır.

Tablo 91. 51. Gün Ölçümü Yapılan Mısır Bitkilerinin Bitki Kuru Ağırlığı Karşılaştırma Değerleri

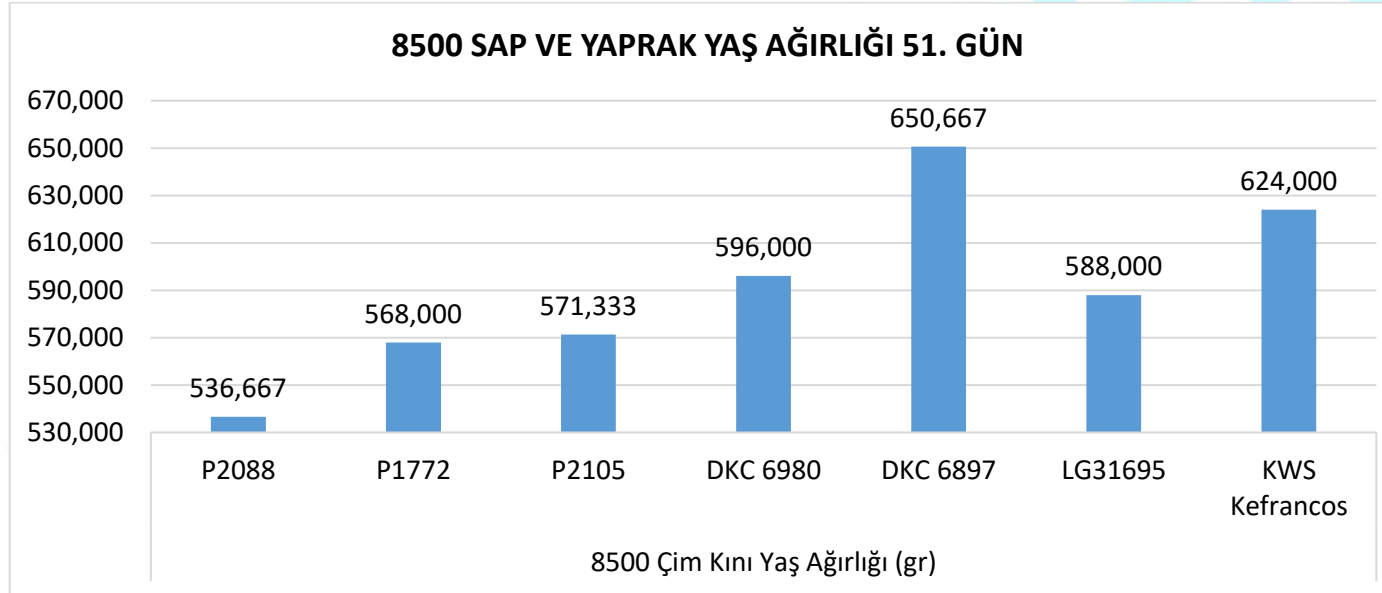
Çeşitler	P2088	P1772	P2105	DKC6980	DKC6897	LG31695	KWS.KEF
P2088		-12,2128	-9,2078	-22,2237	-21,7022	-20,5007	-27,9452*
P1772	12,212800		3,005	-10,0108	-9,4893	-8,2878	-15,7323
P2105	9,2078	-3,005		-13,0158	-12,4943	-11,2928	-18,7373
DKC6980	22,2237	10,0108	13,0158		0,5215	1,723	-5,7215
DKC6897	21,7022	9,4893	12,4943	-0,5215		1,2015	-6,243
LG31695	20,5007	8,2878	11,2928	-1,723	-1,2015		-7,4445
KWS.KEF	27,9452*	15,7323	18,7373	5,7215	6,243	7,4445	

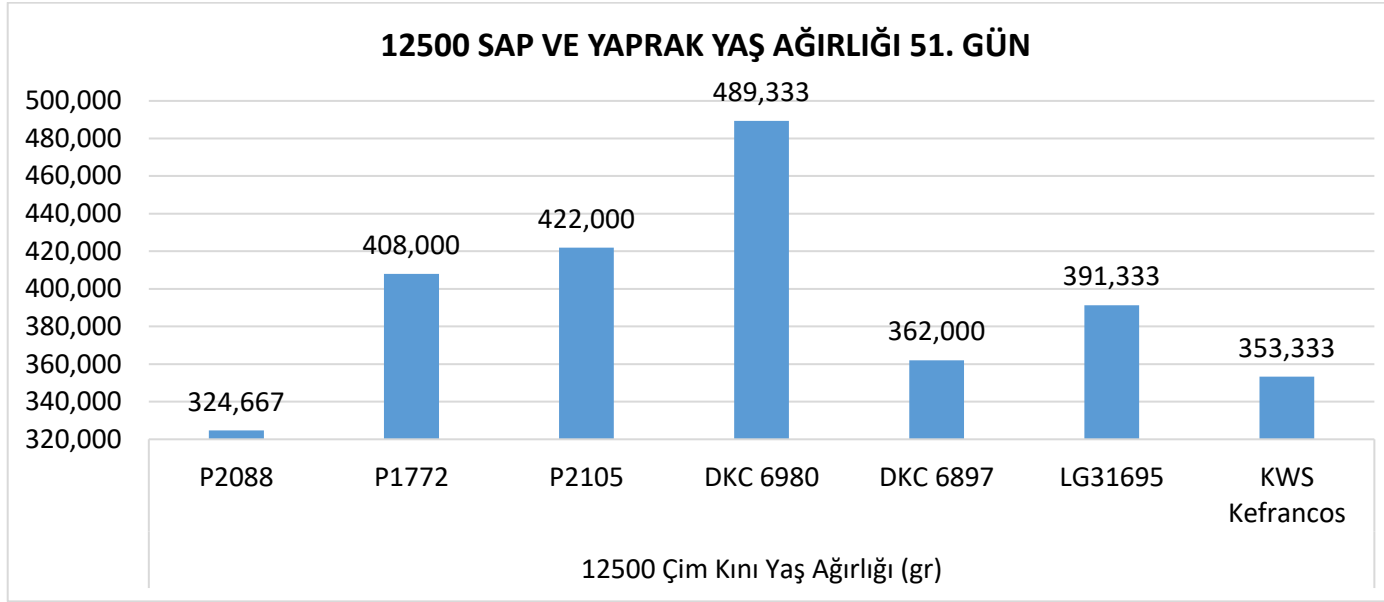
Tablo incelendiğinde bitki kuru ağırlığı değerlerinin mısır çeşitleri ve sıklıklar arasında farklılık gösterdiği görülmektedir. Çeşitlere baktığımızda Pioneer 2088 çeşidi ile Kws Kefrancos çeşidi arasında istatistiki olarak 0,05 düzeyinde pozitif yönlü anlamlı bir farkın olduğunu buna göre grafiklerde de gördüğümüz gibi bitki kuru ağırlığı değerlerinin her iki sıklıkta da Kws Kefrancos çeşidinde daha yüksek olduğu sonucuna varabiliriz.

51.Gün Alınan Örneklerin Sap ve Yaprak Yaş Ağırlığı (gr)

Denemede ele alınan yedi farklı tanelik mısır çeşidinin sap ve yaprak yaş ağırlığı 8500 ve 12500 ekim sıklığında maksimum 650,67 gr olarak bulunmuştur. 8500 ve 12500 ekim sıklığında en fazla sap ve yaprak yaş ağırlığına sahip çeşit 650,67 gr ile DKC 6897 iken en az sap ve yaprak yaş ağırlığına sahip çeşit ise 324,67 gr ile Pioneer 2088 olarak bulunmuştur (Grafik 76).

Grafik 76. 51. Gün Ölçümü Yapılan 8500 ve 12500 Ekim Sıklığında Yetiştirilen Mısır Bitkilerinin Sap ve Yaprak Yaş Ağırlığı Değerleri Grafiği





Çizelge 96. 51. Gün Ölçümü Yapılan Mısır Bitkilerinin Sap ve Yaprak Yaş Ağırlığı Varyans Analizi

ANOVA

ÇEŞİTLER	N	X	SS	Varyansın Kaynağı	KT	SD	KO	F	P
P2088	6	430,6667	129,32852	G. Arası	39530,476	6	6588,413	0,434	0,851
P1772	6	488	92,63261	G. İçi	531220	35	15177,71		
P2105	6	496,6667	92,60382	Toplam	570750,476	41			
DKC6980	6	542,6667	87,55037						
DKC6897	6	506,3333	166,95109						
LG31695	6	489,6667	110,80373						
KWS KEF.	6	488,6667	156,67376						

Çizelge incelendiğinde farklı mısır çeşitlerinin sap ve yaprak yaş ağırlığı değerleri karşılaştırıldığında, en yüksek ortalamanın DKC 6980 çeşidine ($X=542,666$) ait olduğu görülmektedir.

Çizelge de farklı mısır çeşitleri ve sıklıklar arasında sap ve yaprak yaş ağırlığı değerleri bakımından fark olmadığı görülmektedir ($F=0,434$; $p>0,05$).

Tablo 92. 51. Gün Ölçümü Yapılan Mısır Bitkilerinin Sap ve Yaprak Yaş Ağırlığı Karşılaştırma Değerleri

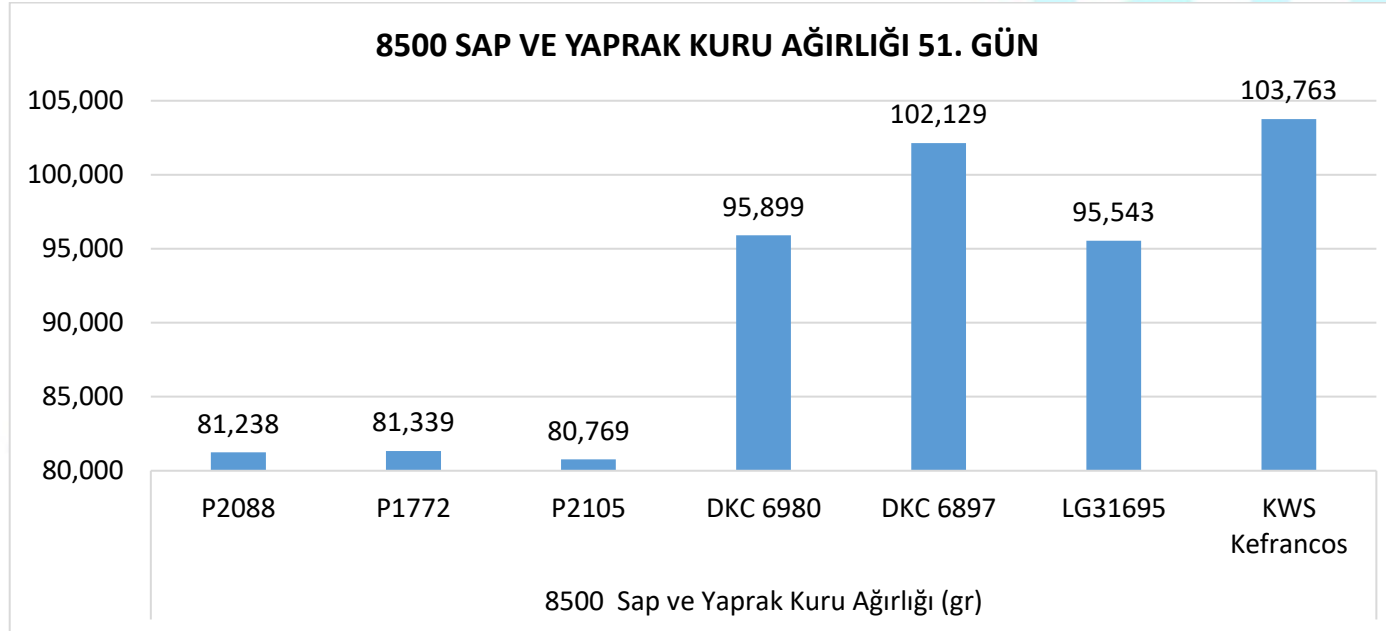
Çeşitler	P2088	P1772	P2105	DKC6980	DKC6897	LG31695	KWS.KEF
P2088		57,333	66,000	112,000	75,66667	59,000	58,000
P1772	-57,3333		8,667	54,667	18,33333	1,667	0,667
P2105	-66,0000	-8,667		46,000	9,66667	-7,000	-8,000
DKC6980	-112,0000	-54,667	-46,000		-36,3333	-53,000	-54,000
DKC6897	-75,6667	-18,333	-9,667	36,333		-16,667	-17,667
LG31695	-59,0000	-1,667	7,000	53,000	16,66667		-1,000
KWS.KEF	-58,0000	-0,667	8,000	54,000	17,66667	1,000	

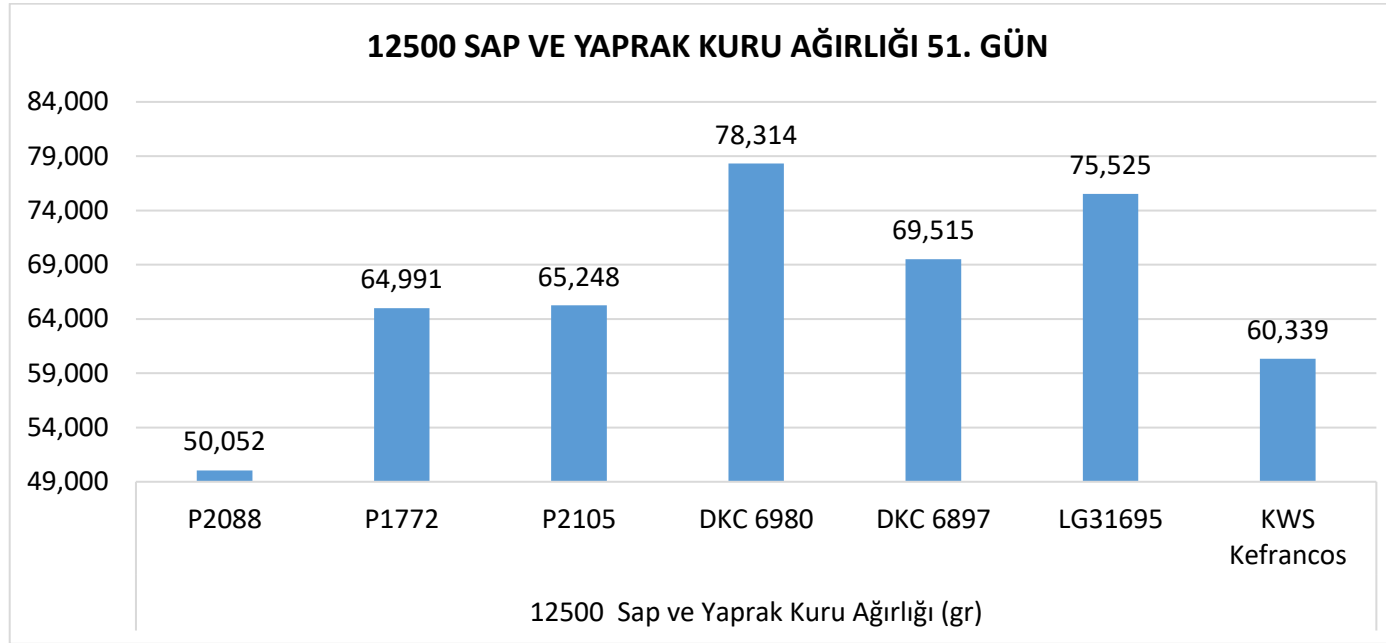
Tablo incelendiğinde sap ve yaprak yaş ağırlığı değerlerinin mısır çeşitleri ve sıklıklar arasında farklılık göstermediği görülmektedir.

51.Gün Alınan Örneklerin Sap ve Yaprak Kuru Ağırlığı (gr)

Denemede ele alınan yedi farklı tanelik mısır çeşidinin sap ve yaprak kuru ağırlığı 8500 ve 12500 ekim sıklığında maksimum 103,76 gr olarak bulunmuştur. 8500 ve 12500 ekim sıklığında en fazla sap ve yaprak kuru ağırlığına sahip çeşit 103,76 gr ile Kws Kefrancos iken en az sap ve yaprak kuru ağırlığına sahip çeşit ise 50,05 gr ile Pioneer 2088 olarak bulunmuştur (Grafik 77).

Grafik 77. 51. Gün Ölçümü Yapılan 8500 ve 12500 Ekim Sıklığında Yetiştirilen Mısır Bitkilerinin Sap ve Yaprak Kuru Ağırlığı Değerleri Grafiği





Çizelge 97. 51. Gün Ölçümü Yapılan Mısır Bitkilerinin Sap ve Yaprak Kuru Ağırlığı Varyans Analizi

ANOVA

ÇEŞİTLER	Ekim Sıklığı	N	X	SS	Varyansın Kaynağı	KT	SD	KO	F	P
P2088	8500	3	81,238	11,86714	Çeşit	2475,02	6	412,503	4,436	0,003
	12500	3	50,0517	6,42139	Sıklık	6690,42	1	6690,417	71,948	0,00
	Total	6	65,6448	19,09454	Çeşit*Sıklık	1019,69	6	169,949	1,828	0,130
P1772	8500	3	81,3387	7,669						
	12500	3	64,991	8,57745						
	Total	6	73,1648	11,53813						

	8500	3	80,769	10,68898
P2105	12500	3	65,2483	8,66856
	Total	6	73,0087	12,16662
	8500	3	95,8993	9,78082
DKC6980	12500	3	78,3137	15,48177
	Total	6	87,1065	15,06375
	8500	3	102,1293	9,38222
DKC6897	12500	3	69,5147	4,23002
	Total	6	85,822	19,0127
	8500	3	95,5433	9,14626
LG31695	12500	3	75,525	1,4289
	Total	6	85,5342	12,42974
	8500	3	103,7633	11,51704
KWS KEF.	12500	3	60,3393	11,76415
	Total	6	82,0513	25,96359
	8500	21	91,5259	12,83769
Total	12500	21	66,2834	11,83699
	Total	42	78,9046	17,66133

Çizelge incelendiğinde farklı mısır çeşitlerinin sap ve yaprak kuru ağırlığı değerleri karşılaştırıldığında, en yüksek ortalamanın Kws Kefrancos çeşidine ($X=103,763$) ait olduğu görülmektedir.

Çizelge de farklı mısır çeşitleri arasında sap ve yaprak kuru ağırlığı değerleri bakımından fark olduğu ($F=4,436$; $p<0,05$), ancak çeşit sıklık arasında fark olmadığı ($F=1,828$; $p>0,05$) görülmektedir. Sap ve yaprak kuru ağırlığı değerlerinin hangi çeşitler arasında farklılık gösterdiğini belirlemek amacıyla Tukey testi yapılmıştır.

Tablo 93. 51. Gün Ölçümü Yapılan Mısır Bitkilerinin Sap ve Yaprak Kuru Ağırlığı Karşılaştırma Değerleri

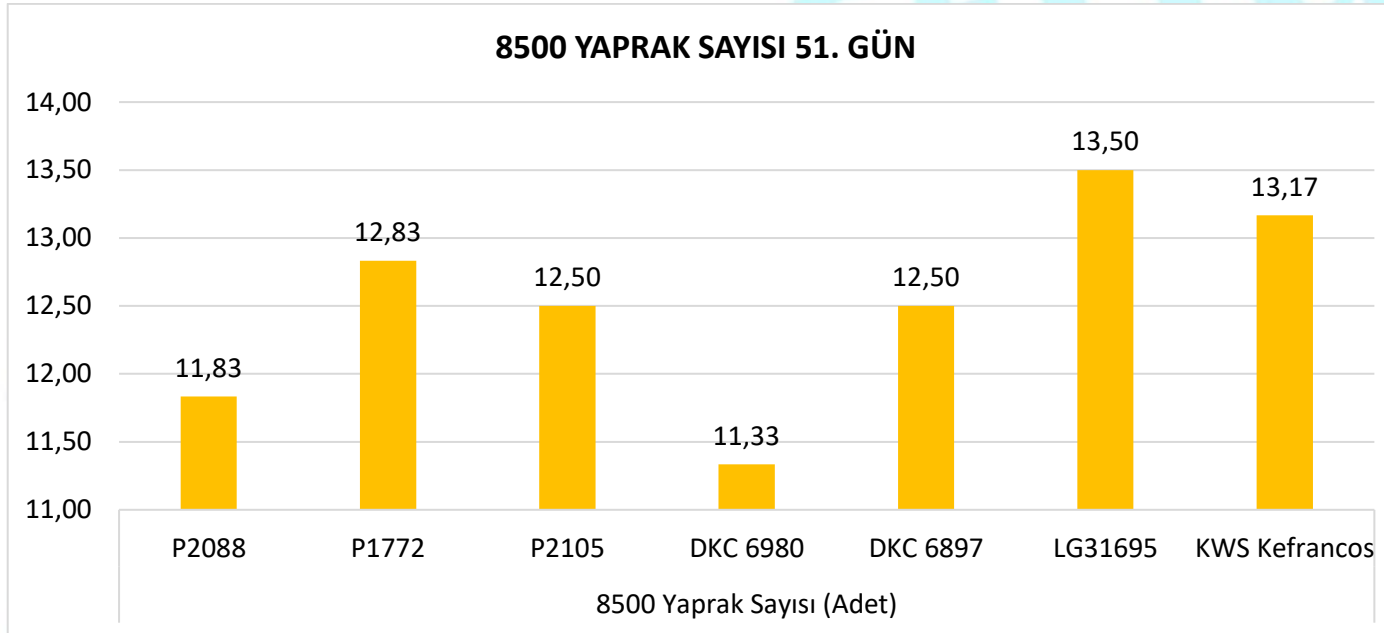
Çeşitler	P2088	P1772	P2105	DKC6980	DKC6897	LG31695	KWS.KEF
P2088		7,52	7,364	21,4617*	20,1772*	19,8893*	16,407
P1772	-7,520		-0,156	13,942	12,657	12,369	8,887
P2105	-7,364	0,1562		14,098	12,813	12,526	9,043
DKC6980	-21,4617*	-13,9417	-14,0978		-1,285	-1,572	-5,055
DKC6897	-20,1772*	-12,6572	-12,8133	1,2845		-0,288	-3,771
LG31695	-19,8893*	-12,3693	-12,526	1,572	0,2878		-3,483
KWS.KEF	-16,407	-8,8865	-9,043	5,055	3,771	3,4828	

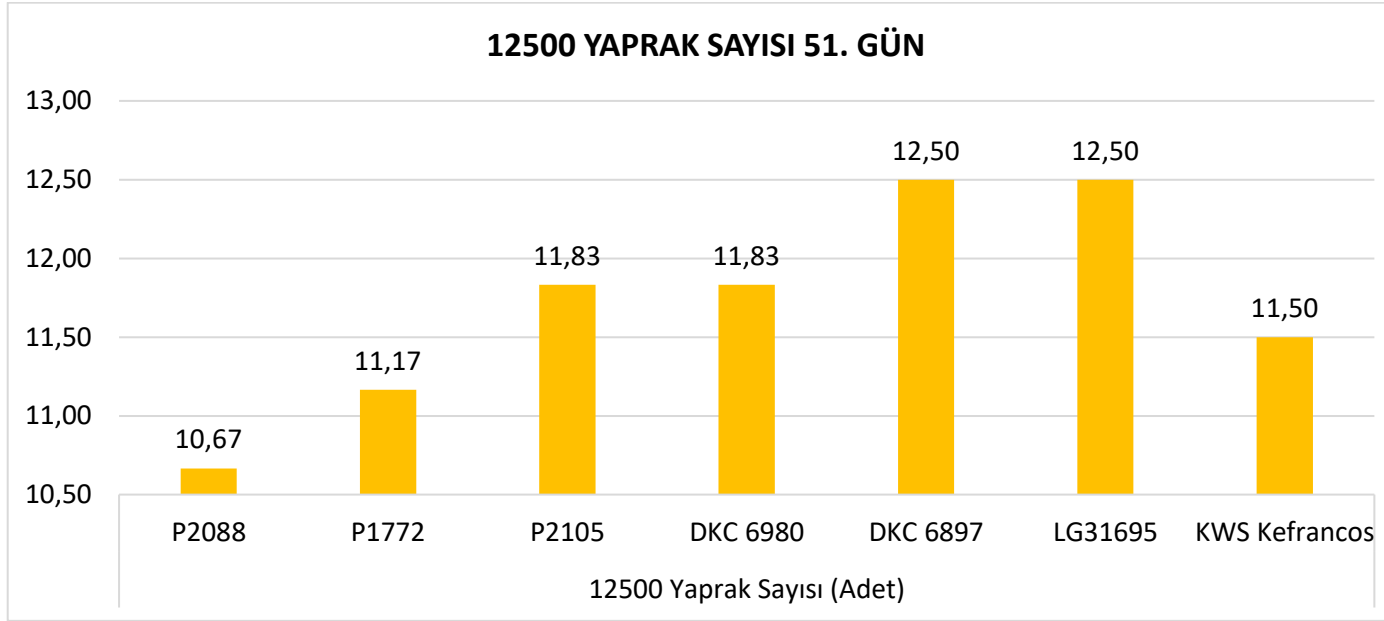
Tablo incelendiğinde sap ve yaprak kuru ağırlığı değerlerinin mısır çeşitleri ve sıklıklar arasında farklılık gösterdiği görülmektedir. Çeşitlere baktığımızda Pioneer 2088 çeşidi ile DKC 6980, DKC 6897 ve LG 31695 çeşitleri arasında istatistiki olarak 0,05 düzeyinde negatif yönlü anlamlı bir farkın olduğunu buna göre grafiklerde de gördüğümüz gibi sap ve yaprak kuru ağırlığı değerlerinin her iki sıklıkta da Pioneer 2088 çeşidinde daha düşük olduğu sonucuna varabiliriz. Diğer çeşitlere baktığımızda önemli farklılıkların olmadığını görmekteyiz.

51.Gün Alınan Örneklerin Yaprak Sayısı (Adet)

Denemede ele alınan yedi farklı tanelik mısır çeşidinin yaprak sayısı değerleri 8500 ve 12500 ekim sıklığında maksimum 13,50 adet olarak bulunmuştur. 8500 ve 12500 ekim sıklığında en fazla yaprak sayısına sahip çeşit 13,50 adet ile LG 31695 iken en az yaprak sayısına sahip çeşit ise 10,67 adet ile Pioneer 2088 olarak bulunmuştur (Grafik 78).

Grafik 78. 51. Gün Ölçümü Yapılan 8500 ve 12500 Ekim Sıklığında Yetiştirilen Mısır Bitkilerinin Yaprak Sayısı Değerleri Grafiği





Çizelge 98. 51. Gün Ölçümü Yapılan Mısır Bitkilerinin Yaprak Sayısı Varyans Analizi

ANOVA

ÇEŞİTLER	N	X	SS	Varyansın Kaynağı	KT	SD	KO	F	P
P2088	6	11,25	0,7583	G. Arası	12,155	6	2,026	3,59	0,007
P1772	6	12	1	G. İçi	19,75	35	0,564		
P2105	6	12,167	0,5164	Toplam	31,905	41			
DKC6980	6	11,583	0,6646						
DKC6897	6	12,5	0						
LG31695	6	13	0,5477						
KWS KEF.	6	12,333	1,169						
Total	42	12,119	0,8821						

Çizelge incelendiğinde farklı mısır çeşitlerinin yaprak sayısı değerleri karşılaştırıldığında, en yüksek ortalamanın LG 31695 çeşidine (X=13) ait olduğu görülmektedir.

Çizelge de farklı mısır çeşitleri ve sıklıklar arasında yaprak sayısı değerleri bakımından fark olduğu görülmektedir (F=3,59; p<0,05). Yaprak sayısı değerlerinin hangi çeşitler arasında farklılık gösterdiğini belirlemek amacıyla Games Howell testi yapılmıştır.

Tablo 94. 51. Gün Ölçümü Yapılan Mısır Bitkilerinin Yaprak Sayısı Karşılaştırma Değerleri

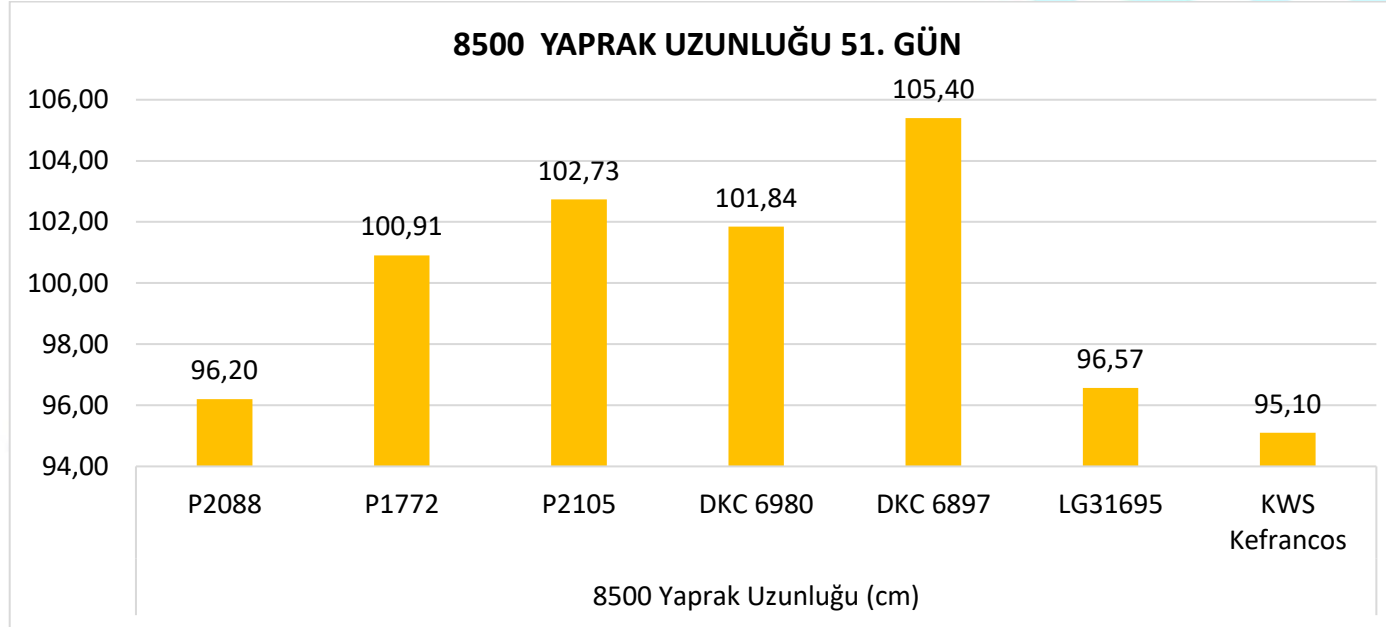
Çeşitler	P2088	P1772	P2105	DKC6980	DKC6897	LG31695	KWS.KEF
P2088		0,750	0,9167	0,3333	1,250	1,7500*	1,0833
P1772	-0,750		0,1667	-0,4167	0,500	1	0,3333
P2105	-0,917	-0,167		-0,5833	0,333	0,8333	0,1667
DKC6980	-0,333	0,417	0,5833		0,917	1,4167*	0,75
DKC6897	-1,250	-0,500	-0,3333	-0,9167		0,5	-0,1667
LG31695	-1,7500*	-1,000	-0,8333	-1,4167*	-0,500		-0,6667
KWS.KEF	-1,083	-0,333	-0,1667	-0,75	0,167	0,6667	

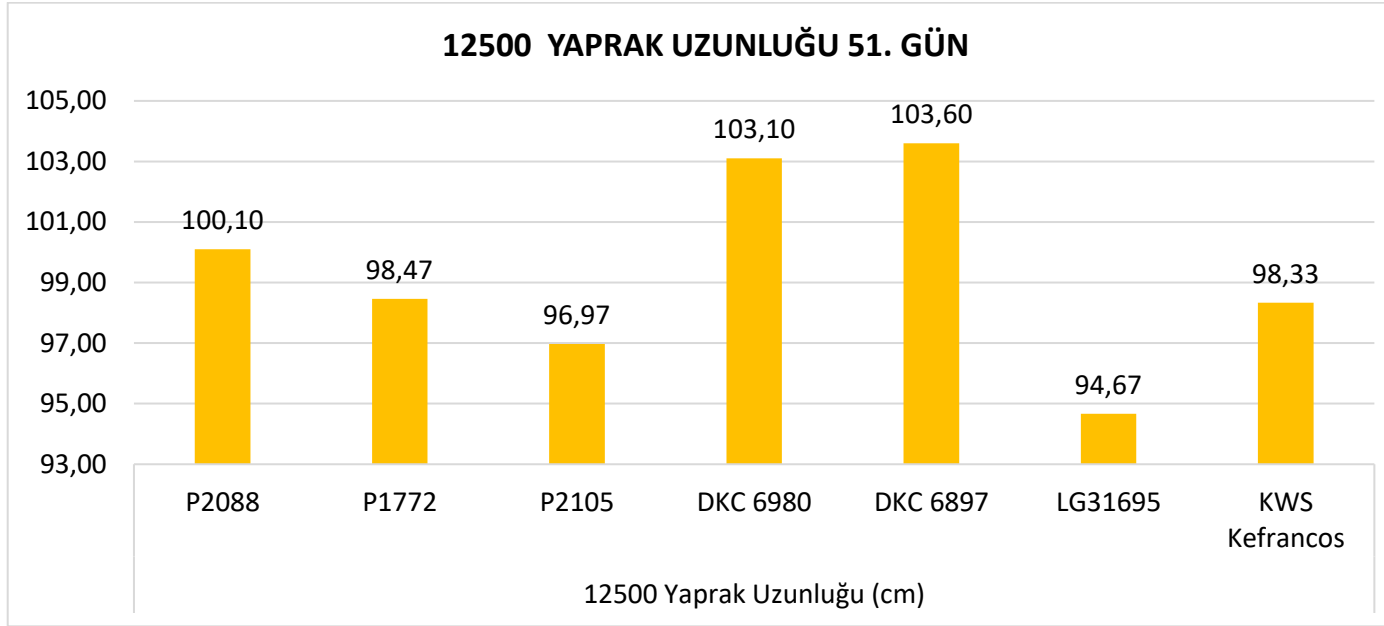
Tablo incelendiğinde yaprak sayısı değerlerinin mısır çeşitleri ve sıklıklar arasında farklılık gösterdiği görülmektedir. Çeşitlere baktığımızda Pioneer 2088 çeşidi ile LG 31695 çeşidi arasında istatistiki olarak 0,05 düzeyinde negatif yönlü anlamlı bir farkın olduğunu buna göre grafiklerde de gördüğümüz gibi yaprak sayısı değerlerinin her iki sıklıkta da LG 31695 çeşidinde daha yüksek olduğu sonucuna varabiliriz. Diğer çeşitlere baktığımızda DKC 6980 çeşidi ile LG 31695 çeşidi arasında istatistiki olarak 0,05 düzeyinde negatif yönlü anlamlı bir farkın olduğunu buna göre grafiklerde de gördüğümüz gibi yaprak sayısı değerlerinin LG 31695 çeşidinde daha yüksek olduğunu gözlemledik.

51.Gün Alınan Örneklerin Yaprak Uzunluğu (cm)

Denemede ele alınan yedi farklı tanelik mısır çeşidinin yaprak uzunluğu 8500 ve 12500 ekim sıklığında maksimum 105,40 cm olarak bulunmuştur. 8500 ve 12500 ekim sıklığında en fazla yaprak uzunluğuna sahip çeşit 105,40 cm ile DKC 6897 iken en az yaprak uzunluğuna sahip çeşit ise 94,67 cm ile LG 31695 olarak bulunmuştur (Grafik 79).

Grafik 79. 51. Gün Ölçümü Yapılan 8500 ve 12500 Ekim Sıklığında Yetiştirilen Mısır Bitkilerinin Yaprak Uzunluğu Değerleri Grafiği





Çizelge 99. 51. Gün Ölçümü Yapılan Mısır Bitkilerinin Yaprak Uzunluğu Varyans Analizi ANOVA

ÇEŞİTLER	N	X	SS	Varyansın Kaynağı	KT	SD	KO	F	P
P2088	6	98,1517	5,2397	G. Arası	351,594	6	58,599	4,093	0,003
P1772	6	99,6883	1,72674	G. İçi	501,058	35	14,316		
P2105	6	99,85	4,97584	Toplam	852,652	41			
DKC6980	6	102,4717	1,36866						
DKC6897	6	104,5	2,40832						
LG31695	6	95,6167	4,4346						
KWS KEF.	6	96,7167	4,20448						
Total	42	99,5707	4,56031						

Çizelge incelendiğinde farklı mısır çeşitlerinin yaprak uzunluğu değerleri karşılaştırıldığında, en yüksek ortalamanın DKC 6980 çeşidine ($X=102,471$) ait olduğu görülmektedir.

Çizelge de farklı mısır çeşitleri ve sıklıklar arasında yaprak uzunluğu değerleri bakımından fark olduğu görülmektedir ($F=4,093$; $p<0,05$). Yaprak uzunluğu değerlerinin hangi çeşitler arasında farklılık gösterdiğini belirlemek amacıyla Games Howell testi yapılmıştır.

Tablo 95. 51. Gün Ölçümü Yapılan Mısır Bitkilerinin Yaprak Uzunluğu Karşılaştırma Değerleri

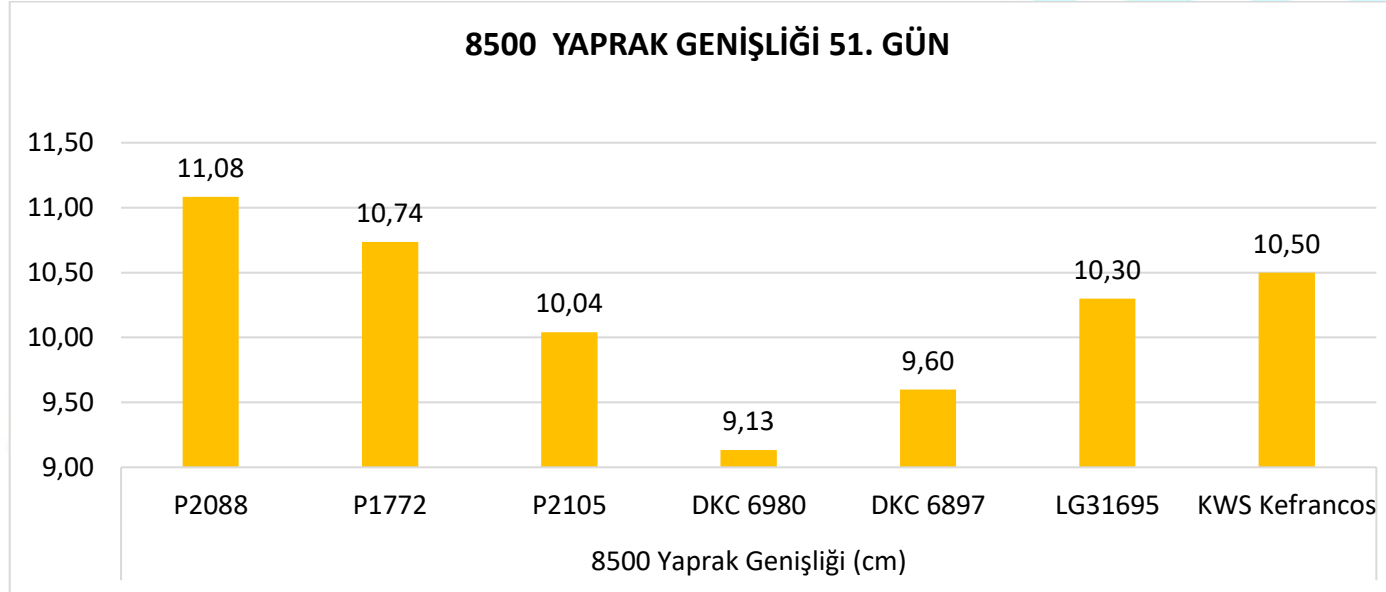
Çeşitler	P2088	P1772	P2105	DKC6980	DKC6897	LG31695	KWS.KEF
P2088		1,53667	1,69833	4,320	6,348	-2,535	-1,435
P1772	-1,536670		0,16167	2,783	4,81167*	-4,07167	-2,972
P2105	-1,69833	-0,16167		2,622	4,650	-4,23333	-3,133
DKC6980	-4,32	-2,78333	-2,62167		2,028	-6,855	-5,755
DKC6897	-6,34833	-4,81167*	-4,65	-2,028		-8,88333*	-7,78333*
LG31695	2,535	4,07167	4,23333	6,855	8,88333*		1,100
KWS.KEF	1,435	2,97167	3,13333	5,755	7,78333*	-1,1	

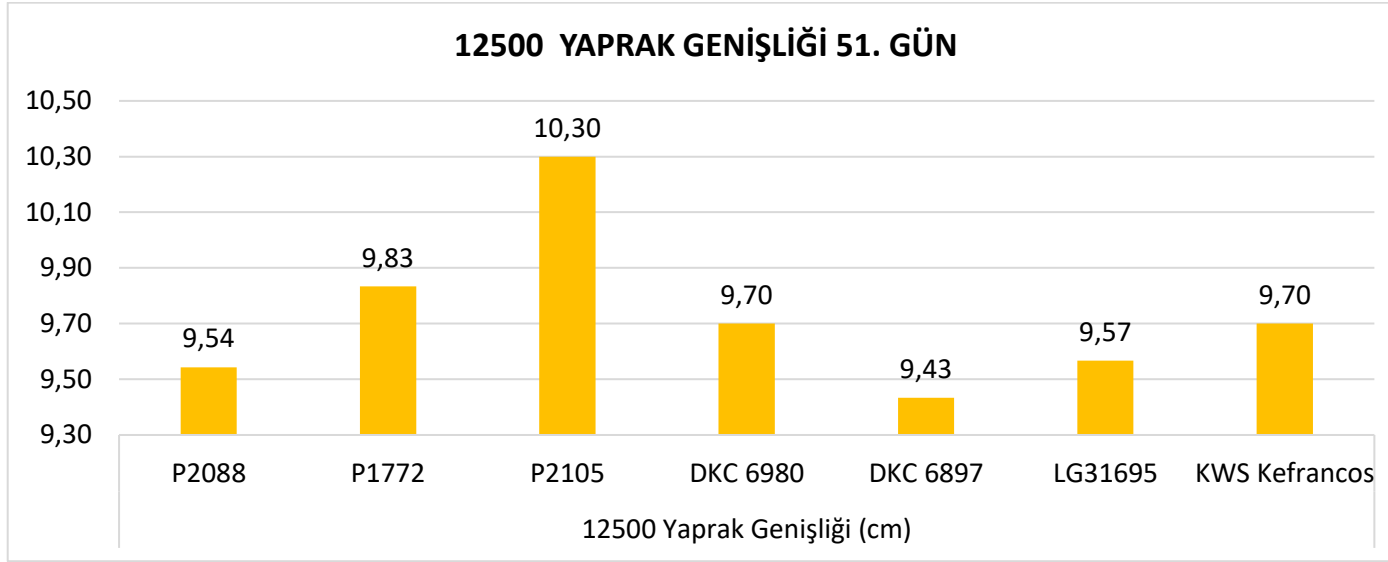
Tablo incelendiğinde yaprak uzunluğu değerlerinin mısır çeşitleri ve sıklıklar arasında farklılık gösterdiği görülmektedir. Çeşitlere baktığımızda Pioneer 1772 çeşidi ile DKC 6897 çeşidi arasında istatistiki olarak 0,05 düzeyinde negatif yönlü anlamlı bir farkın olduğunu buna göre grafiklerde de gördüğümüz gibi yaprak uzunluğu değerlerinin her iki sıklıkta da DKC 6897 çeşidinde daha yüksek olduğu sonucuna varabiliriz. Diğer çeşitlere baktığımızda DKC 6897 çeşidi ile LG 31695 ve Kws Kefrancos çeşitleri arasında istatistiki olarak 0,05 düzeyinde pozitif yönlü anlamlı bir farkın olduğunu buna göre grafiklerde de gördüğümüz gibi yaprak uzunluğu değerlerinin DKC 6897 çeşidinde daha yüksek olduğunu gözlemledik.

51.Gün Alınan Örneklerin Yaprak Genişliği (cm)

Denemede ele alınan yedi farklı tanelik mısır çeşidinin yaprak genişliği değerleri 8500 ve 12500 ekim sıklığında maksimum 11,08 cm olarak bulunmuştur. 8500 ve 12500 ekim sıklığında en fazla yaprak genişliğine sahip çeşit 11,08 cm ile Pioneer 2088 iken en az yaprak genişliğine sahip çeşit ise 9,13 cm ile DKC 6980 olarak bulunmuştur (Grafik 80).

Grafik 80. 51. Gün Ölçümü Yapılan 8500 ve 12500 Ekim Sıklığında Yetiştirilen Mısır Bitkilerinin Yaprak Genişliği Değerleri Grafiği





Çizelge 100. 51. Gün Ölçümü Yapılan Mısır Bitkilerinin Yaprak Genişliği Varyans Analizi ANOVA

ÇEŞİTLER	N	X	SS	Varyansın Kaynağı	KT	SD	KO	F	P
P2088	6	10,3133	1,16742	G. Arası	4,72	6	0,787	1,656	0,161
P1772	6	10,285	0,69033	G. İçi	16,629	35	0,475		
P2105	6	10,17	0,18011	Toplam	21,349	41			
DKC6980	6	9,4167	0,54924						
DKC6897	6	9,5167	0,46655						
LG31695	6	9,9333	0,65625						
KWS KEF.	6	10,1	0,70993						
Total	42	9,9621	0,7216						

Çizelge incelendiğinde farklı mısır çeşitlerinin yaprak genişliği değerleri karşılaştırıldığında, en yüksek ortalamanın Pioneer 2088 çeşidine (X=10,313) ait olduğu görülmektedir.

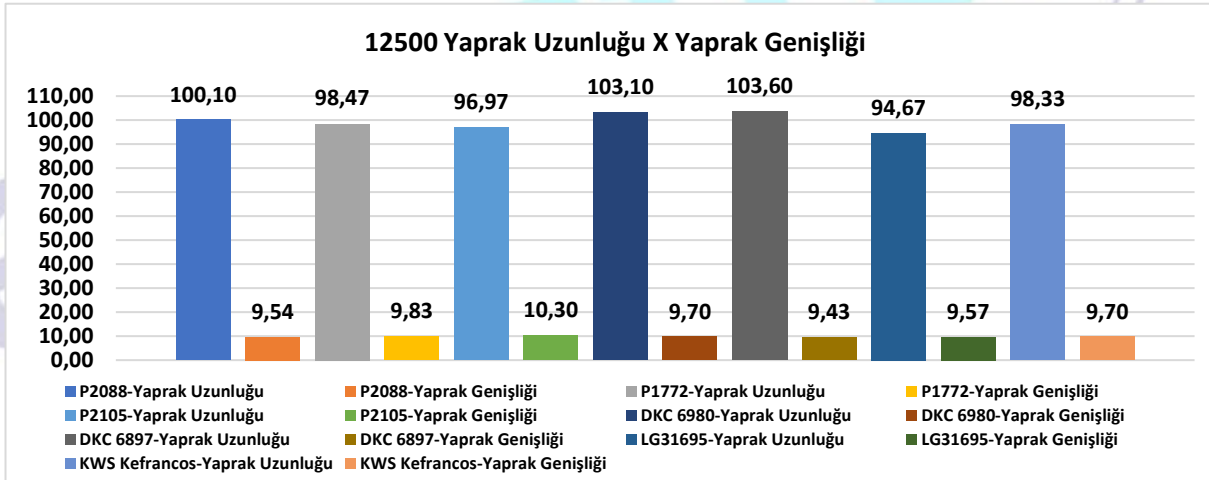
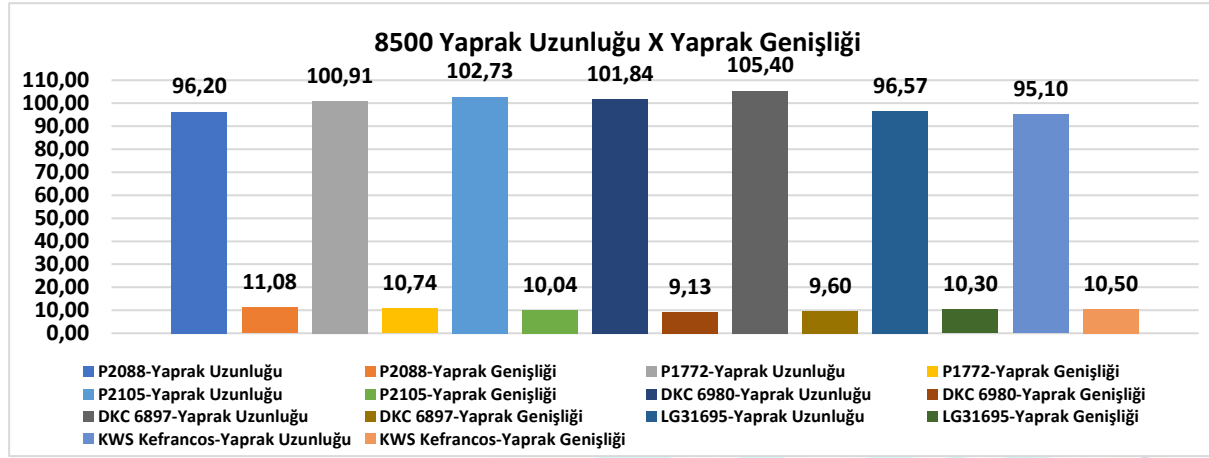
Çizelge de farklı mısır çeşitleri ve sıklıklar arasında yaprak genişliği değerleri bakımından fark olmadığı görülmektedir (F=1,656; p>0,05).

Tablo 96. 51. Gün Ölçümü Yapılan Mısır Bitkilerinin Yaprak Genişliği Karşılaştırma Değerleri

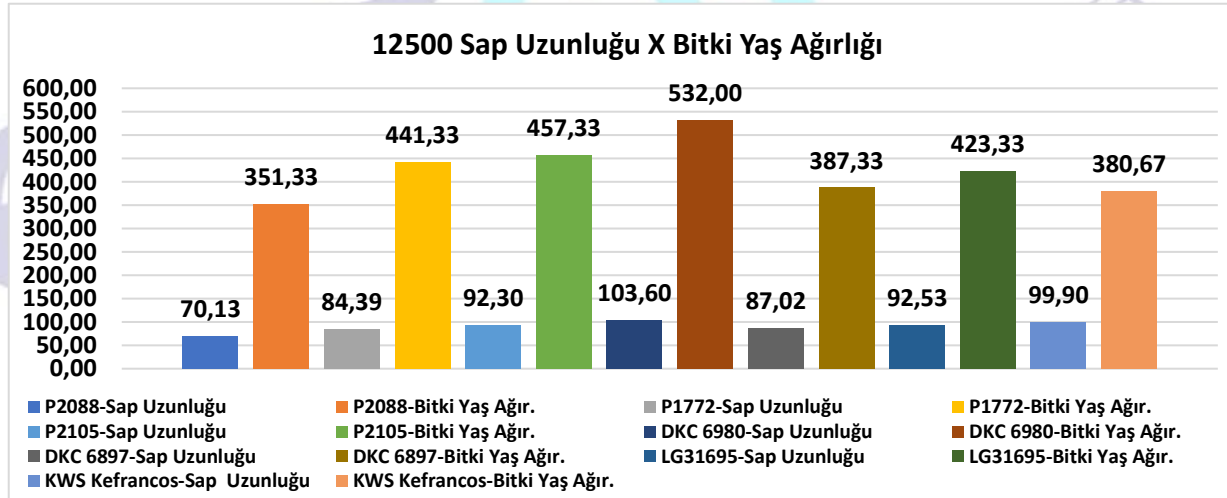
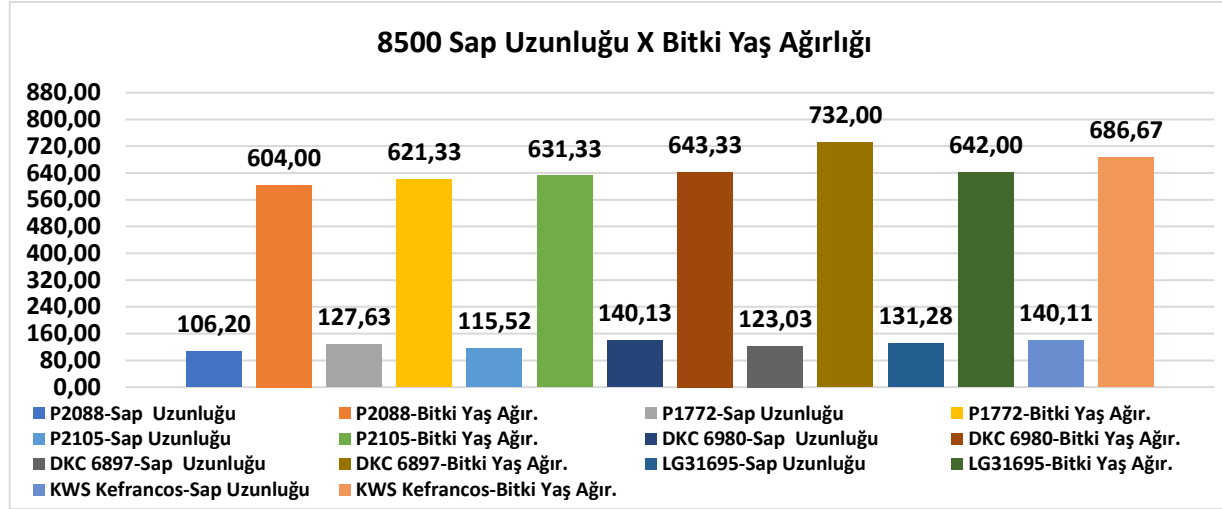
Çeşitler	P2088	P1772	P2105	DKC6980	DKC6897	LG31695	KWS.KEF
P2088		-0,02833	-0,143	-0,897	-0,79667	-0,380	-0,21333
P1772	0,0283		-0,115	-0,868	-0,76833	-0,352	-0,185
P2105	0,1433	0,115		-0,753	-0,65333	-0,237	-0,07
DKC6980	0,8967	0,86833	0,753		0,1	0,517	0,68333
DKC6897	0,7967	0,76833	0,653	-0,100		0,417	0,58333
LG31695	0,3800	0,35167	0,237	-0,517	-0,41667		0,16667
KWS.KEF	0,2133	0,185	0,070	-0,683	-0,58333	-0,167	

Tablo incelendiğinde yaprak genişliği değerlerinin mısır çeşitleri ve sıklıklar arasında farklılık göstermediği görülmektedir.

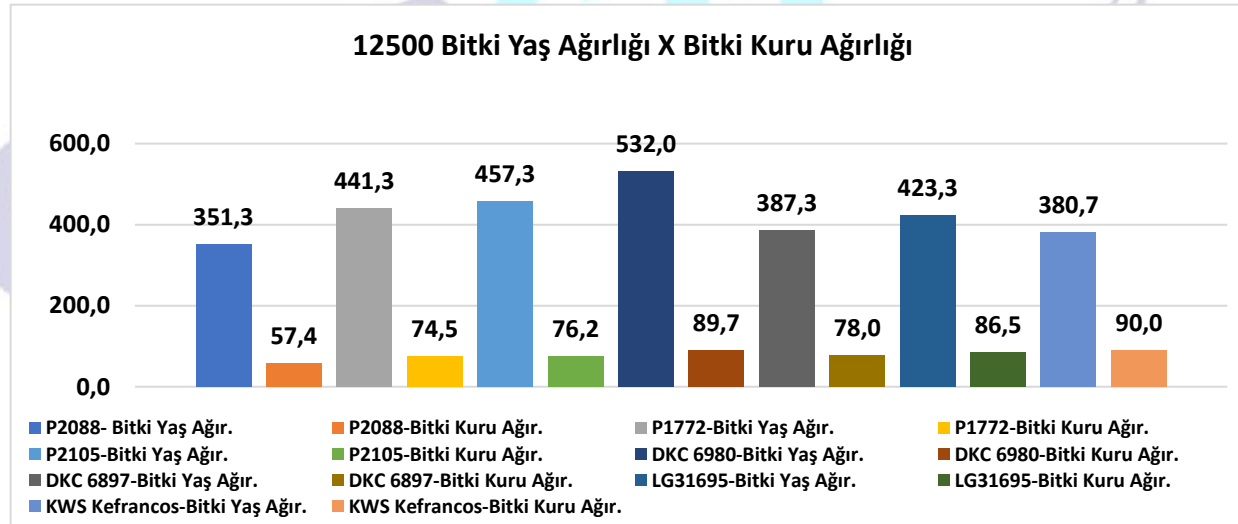
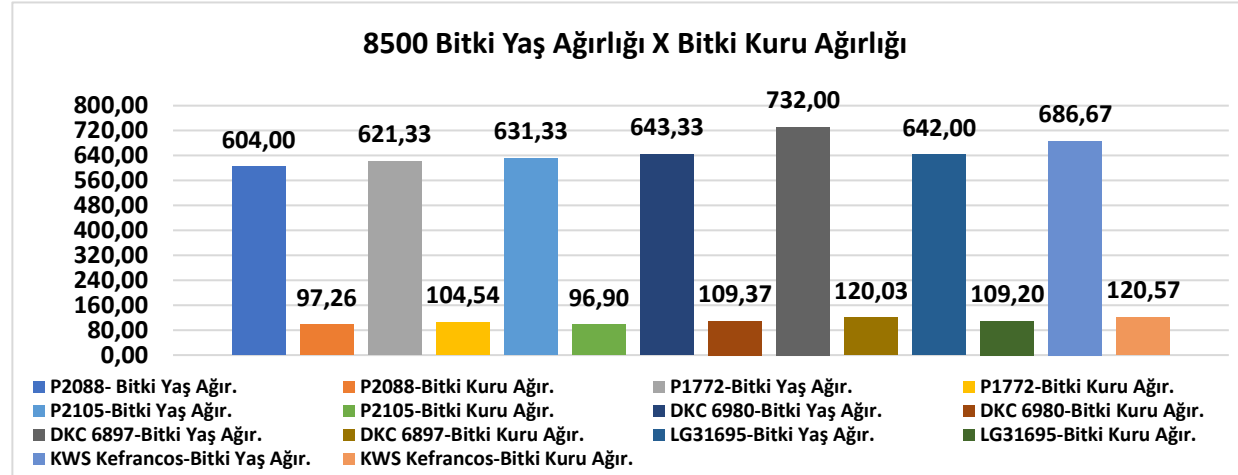
Grafik 81. 51. Gün Ölçümü Yapılan 8500 ve 12500 Ekim Sıklığında Yetiştirilen Mısır Bitkilerinin Yaprak Uzunluğu X Yaprak Genişliği Değerlerinin Karşılaştırma Grafiği



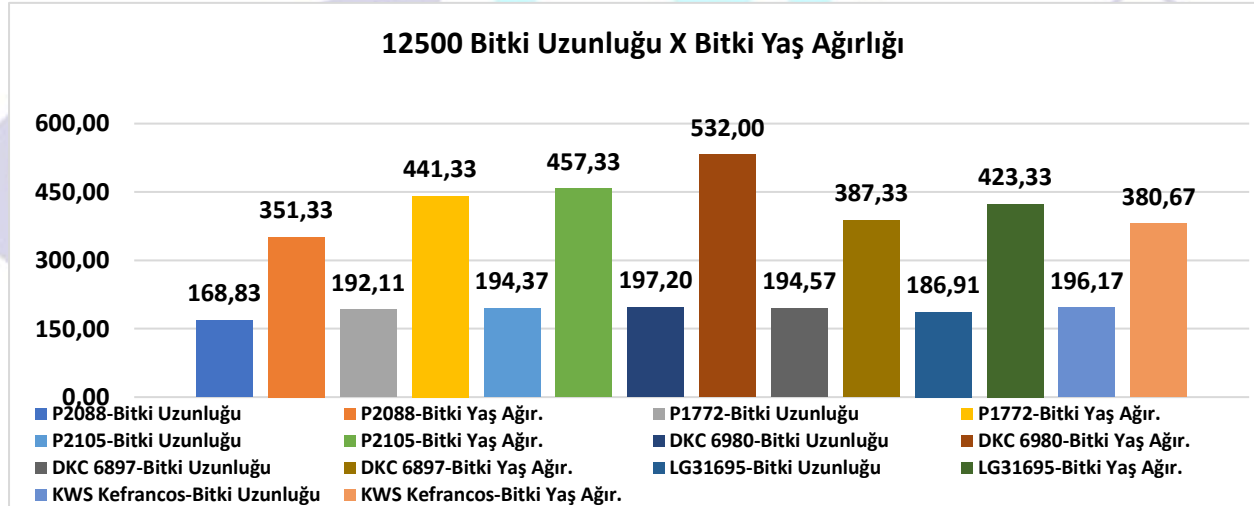
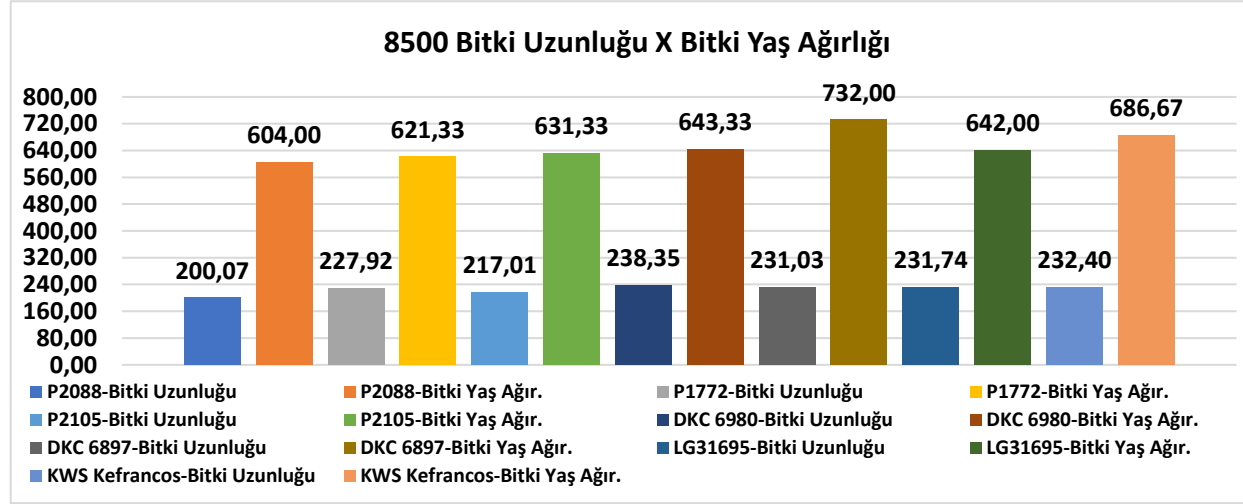
Grafik 82. 51. Gün Ölçümü Yapılan 8500 ve 12500 Ekim Sıklığında Yetiştirilen Mısır Bitkilerinin Sap Uzunluğu X Bitki Yaş Ağırlığı Değerlerinin Karşılaştırma Grafiği



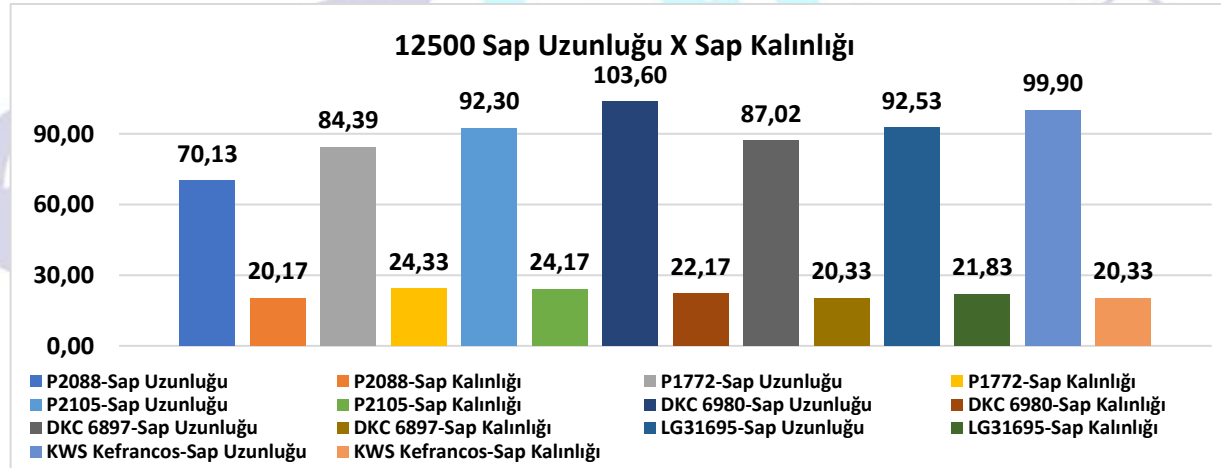
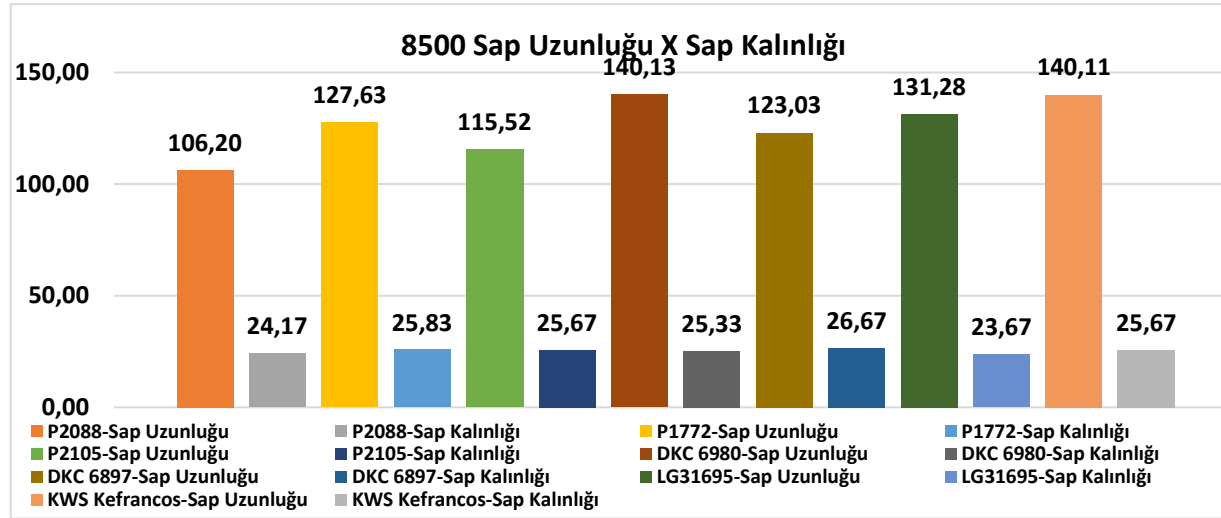
Grafik 83. 51. Gün Ölçümü Yapılan 8500 ve 12500 Ekim Sıklığında Yetiştirilen Mısır Bitkilerinin Bitki Yaş Ağırlığı X Bitki Kuru Ağırlığı Değerlerinin Karşılaştırma Grafiği



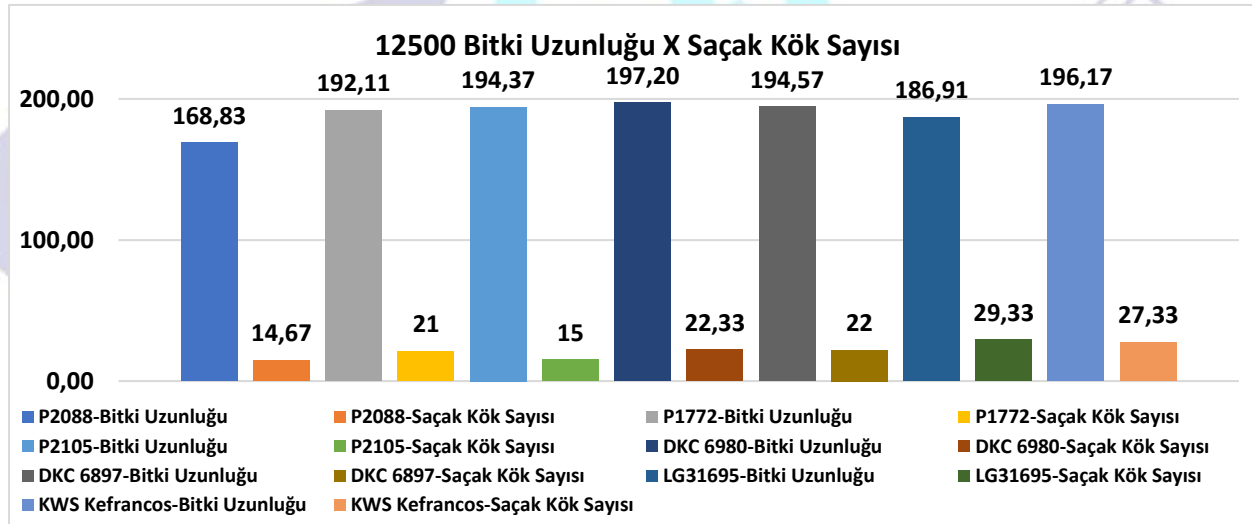
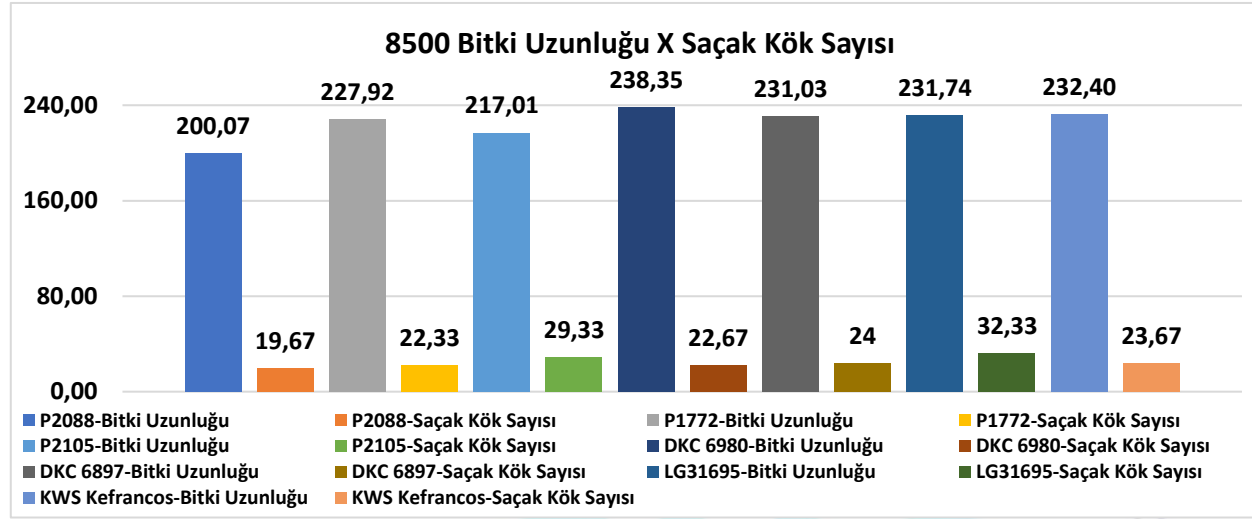
Grafik 84. 51. Gün Ölçümü Yapılan 8500 ve 12500 Ekim Sıklığında Yetiştirilen Mısır Bitkilerinin Bitki Uzunluğu X Bitki Yaş Ağırlığı Değerlerinin Karşılaştırma Grafiği



Grafik 85. 51. Gün Ölçümü Yapılan 8500 ve 12500 Ekim Sıklığında Yetiştirilen Mısır Bitkilerinin Sap Uzunluğu X Sap Kalınlığı Değerlerinin Karşılaştırma Grafiği



Grafik 86. 51. Gün Ölçümü Yapılan 8500 ve 12500 Ekim Sıklığında Yetiştirilen Mısır Bitkilerinin Bitki Uzunluğu X Saçak Kök Sayısı Değerlerinin Karşılaştırma Grafiği



51. Gün Alınan Örneklerin Morfolojik Özelliklerinin Korelasyon Değerleri

Denemeye konu olan çeşitli özellikler arasındaki korelasyon katsayısı değerleri incelendiğinde Ç özelliği ile SU, Ç ile BKA, Ç ile SKS, Ç ile SYKA, Ç ile YS, Ç ile DKS, ES ile SU, ES ile BKA, ES ile BYA, ES ile KYA, ES ile SYYA, ES ile SYKA, ES ile KKA, ES ile YS, ES ile BU, ES ile YG, ES ile SK, ES ile DKS, V ile BKA, V ile SKS, V ile SYKA, V ile BU, V ile YU, V ile DKS, SU ile BKA, SU ile BYA, SU ile KYA, SU ile SKS, SU ile SYYA, SU ile SYKA, SU ile KKA, SU ile YS, SU ile BU, SU ile SK, SU ile DKS, BKA ile BYA, BKA ile KYA, BKA ile SKS, BKA ile SYYA, BKA ile SYKA, BKA ile KKA, BKA ile YS, BKA ile BU, BKA ile YG, BKA ile SK, BKA ile DKS, BYA ile KYA, BYA ile SYYA, BYA ile SYKA, BYA ile KKA, BYA ile YS, BYA ile BU, BYA ile YG, BYA ile SK, BYA ile DKS, KYA ile SYYA, KYA ile SYKA, KYA ile KKA, KYA ile YS, KYA ile BU, KYA ile YG, KYA ile SK, KYA ile DKS, SKS ile SYKA, SKS ile KKA, SKS ile YS, SKS ile BU, SYYA ile SYKA, SYYA ile KKA, SYYA ile YS, SYYA ile BU, SYYA ile YG, SYYA ile SK, SYYA ile DKS, SYKA ile KKA, SYKA ile YS, SYKA ile BU, SYKA ile SK, SYKA ile DKS, KKA ile YS, KKA ile BU, KKA ile YG, KKA ile SK, YS ile BU, YS ile SK, YS ile DKS, BU ile SK, BU ile DKS, YG ile SK, SK ile DKS, özellikleri arasında istatistiki olarak önemli ilişkiler bulunduğu ancak diğer özellikler arasında istatistiki olarak önemli ilişkiler bulunamadığı kaydedilmiştir.

Çizelge 101. 51. Gün Ölçümü Yapılan Çeşitlerin Agronomik ve Morfolojik Özelliklerin Tanımlayıcı İstatistikleri

	Mean	Std. Deviation	N
Çeşit İsimleri	4,00	2,024	42
Ekim Sıklığı	10500,00	2024,243	42
Verim	1946,714	193,4741	14
Sap Uzunluğu	108,1269	23,44393	42
Bitki Kuru Ağırlığı	93,5819	20,94404	42
Bitki Yaş Ağırlığı	538,1429	135,00453	42
Kök Yaş Ağırlığı	43,5714	14,14583	42
Saçak Kök Sayısı	23,26	5,831	42
Sap ve Yaprak Yaş Ağırlığı	491,8095	117,98620	42
Sap ve Yaprak Kuru Ağırlığı	78,9046	17,66133	42
Kök Kuru Ağırlığı	12,0241	3,55550	42
Yaprak Sayısı	12,119	,8821	42

Bitki Uzunluğu	207,7626	23,38278	42
Yaprak Genişliği	9,9621	,72160	42
Yaprak Uzunluğu	99,5707	4,56031	42
Sap Kalınlığı	23,5952	2,47731	42
Destek Kök Sayısı	11,17	2,527	42

Tablo 97. 51. Gün Ölçümü Yapılan Çeşitlerin Agronomik ve Morfolojik Özelliklerin Korelasyon Değerleri

Parametreler	Ç	ES	V	SU	BKA	BYA	KYA	SKS	SYYA	SYKA	KKA	YS	BU	YG	YU	SK	DKS
Ç	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ES	,000	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
V	,499	-,301	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SU	,334*	-,783**	,527	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
BKA	,390*	-,710**	,574*	,869**	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
BYA	,100	-,850**	,350	,816**	,853**	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
KYA	-,119	-,767**	,389	,626**	,745**	,866**	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SKS	,548**	-,277	,574*	,415**	,452**	,276	,287	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SYYA	,115	-,848**	,493	,860**	,864**	,982**	,848**	,279	1	-	-	-	-	-	-	-	-
SYKA	,355*	-,723**	,617*	,846**	,925**	,895**	,748**	,376*	,915**	1	-	-	-	-	-	-	-
KKA	,049	-,700**	,299	,611**	,727**	,813**	,880**	,310*	,802**	,756**	1	-	-	-	-	-	-
YS	,458**	-,464**	,452	,577**	,596**	,502**	,417**	,520**	,517**	,596**	,423**	1	-	-	-	-	-
BU	,294	-,768**	,621*	,939**	,820**	,776**	,586**	,386*	,832**	,823**	,545**	,563**	1	-	-	-	-
YG	-,200	-,332*	-,121	,179	,314*	,347*	,540**	,000	,342*	,254	,510**	,235	,178	1	-	-	-
YU	-,124	-,056	,581*	,010	-,009	,107	-,008	-,206	,114	,056	-,093	-,077	,176	-,289	1	-	-
SK	-,105	-,691**	,117	,620**	,679**	,840**	,751**	,089	,844**	,711**	,733**	,330*	,639**	,437**	,015	1	-
DKS	,334*	-,410**	,581*	,541**	,604**	,567**	,377*	,204	,580**	,594**	,303	,472**	,573**	-,016	,285	,412**	1

(Ç): Çeşit, (ES): Ekim Sıklığı (m²/Bitki), (V): Verim (Kg/da), (SU): Sap Uzunluğu (cm), (BKA): Bitki Kuru Ağırlığı (g), (BYA): Bitki Yaş Ağırlığı (g), (KYA): Kök Yaş Ağırlığı (g), (SKS): Saçak Kök Sayısı (Adet), (SYYA): Sap ve Yaprak Yaş Ağırlığı (g), (SYKA): Sap ve Yaprak Kuru Ağırlığı (g), (KKA): Kök Kuru Ağırlığı (g), (YS): Yaprak Sayısı (Adet/Bitki), (BU): Bitki Uzunluğu (cm), (YG): Yaprak Genişliği (cm), (YU): Yaprak Uzunluğu (cm), (SK): Sap Kalınlığı (mm), (DKS): Destek Kök Sayısı (Adet/Bitki)

Sap Uzunluğu (Ort=108,126, SS=23,443) ve **Çeşit** arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçölmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,05 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Çeşit farklılıklarının, sap uzunluğundaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, sap uzunluğu değerleri ortalama 108,13 cm bulunurken, en yüksek değer 140,13 cm iken en düşük değer ise 70,13 cm ile çeşitler arasındaki farkı göstermektedir.

Bitki Kuru Ağırlığı (Ort=93,581, SS=20,944) ve **Çeşit** arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçölmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,05 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Çeşit farklılıklarının, bitki kuru ağırlığındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, bitki kuru ağırlığı değerleri ortalama 93,581 gr bulunurken, en yüksek değer 120,572 gr iken en düşük değer ise 57,396 gr ile çeşitler arasındaki farkı göstermektedir.

Saçak Kök Sayısı (Ort=23,26, SS=5,831) ve **Çeşit** arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçölmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Çeşit farklılıklarının, saçak kök sayısı değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, saçak kök sayısı değerleri ortalama 23,26 adet bulunurken, en yüksek değer 32,33 adet iken en düşük değer ise 14,67 adet ile çeşitler arasındaki farkı göstermektedir.

Sap ve Yaprak Kuru Ağırlığı (Ort=78,904, SS=17,661) ve **Çeşit** arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçölmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,05 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Çeşit farklılıklarının, sap ve yaprak kuru ağırlığındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, sap ve yaprak kuru ağırlığı değerleri ortalama 78,905 gr bulunurken, en yüksek değer 103,763 gr iken en düşük değer ise 50,052 gr ile çeşitler arasındaki farkı göstermektedir.

Yaprak Sayısı (Ort=12,119, SS=0,882) ve **Çeşit** arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçölmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Çeşit farklılıklarının, yaprak sayısındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, yaprak sayısı değerleri ortalama 12,12 adet bulunurken, en yüksek değer 13,50 adet iken en düşük değer ise 10,67 adet ile çeşitler arasındaki farkı göstermektedir.

Destek Kök Sayısı (Ort=11,17, SS=2,527) ve **Çeşit** arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,05 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Çeşit farklılıklarının, destek kök sayısındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, destek kök sayısı değerleri ortalama 11,17 adet bulunurken, en yüksek değer 15 adet iken en düşük değer ise 8,33 adet ile çeşitler arasındaki farkı göstermektedir.

Verim öğelerinden **Sap Uzunluğu** (Ort=108,126, SS=23,443) ve **Ekim Sıklığı** arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında negatif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Ekim sıklığının sap uzunluğu değerlerinin değişimine etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin sap uzunluğu değerleri ortalama 126,27 cm bulunurken, 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin sap uzunluğu değerleri 89,98 cm olarak bulunmuştur.

Verim öğelerinden **Bitki Kuru Ağırlığı** (Ort=93,581, SS=20,944) ve **Ekim Sıklığı** arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında negatif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Ekim sıklığının bitki kuru ağırlığı değerlerinin değişimine etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin bitki kuru ağırlığı değerleri ortalama 108,266 gr bulunurken, 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin bitki kuru ağırlığı değerleri 78,898 gr olarak bulunmuştur.

Verim öğelerinden **Bitki Yaş Ağırlığı** (Ort=538,142, SS=135,004) ve **Ekim Sıklığı** arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında negatif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Ekim sıklığının bitki yaş ağırlığı değerlerinin değişimine etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin bitki yaş ağırlığı değerleri ortalama 651,52 gr bulunurken, 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin bitki yaş ağırlığı değerleri 424,76 gr olarak bulunmuştur.

Verim öğelerinden **Kök Yaş Ağırlığı** (Ort=43,571, SS=14,145) ve **Ekim Sıklığı** arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında negatif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Ekim sıklığının kök yaş ağırlığı değerlerinin değişimine etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin kök yaş ağırlığı değerleri ortalama 54,286 gr bulunurken, 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin kök yaş ağırlığı değerleri 32,857 gr olarak bulunmuştur.

Verim ögelerinden **Sap ve Yaprak Yaş Ağırlığı** (Ort=491,809, SS=117,986) ve **Ekim Sıklığı** arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında negatif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Ekim sıklığının sap ve yaprak yaş ağırlığı değerlerinin değişimine etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ekim sıklığında yetiştirilen sap ve yaprak yaş ağırlığı değerleri ortalama 590,667 gr bulunurken, 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin sap ve yaprak yaş ağırlığı değerleri 392,952 gr olarak bulunmuştur.

Verim ögelerinden **Sap ve Yaprak Kuru Ağırlığı** (Ort=78,904, SS=17,661) ve **Ekim Sıklığı** arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında negatif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Ekim sıklığının sap ve yaprak kuru ağırlığı değerlerinin değişimine etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin sap ve yaprak kuru ağırlığı değerleri ortalama 91,526 gr bulunurken, 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin sap ve yaprak kuru ağırlığı değerleri 66,283 gr olarak bulunmuştur.

Verim ögelerinden **Kök Kuru Ağırlığı** (Ort=12,024, SS=3,555) ve **Ekim Sıklığı** arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında negatif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Ekim sıklığının kök kuru ağırlığı değerlerinin değişimine etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin kök kuru ağırlığı değerleri ortalama 14,564 gr bulunurken, 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin kök kuru ağırlığı değerleri 9,567 gr olarak bulunmuştur.

Verim ögelerinden **Yaprak Sayısı** (Ort=12,119, SS=0,882) ve **Ekim Sıklığı** arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında negatif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Ekim sıklığının yaprak sayısı değerlerinin değişimine etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin yaprak sayısı değerleri ortalama 12,52 adet bulunurken, 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin yaprak sayısı değerleri 11,71 adet olarak bulunmuştur.

Verim ögelerinden **Bitki Uzunluğu** (Ort=207,762, SS=23,382) ve **Ekim Sıklığı** arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında negatif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Ekim sıklığının bitki uzunluğu değerlerinin değişimine etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin bitki uzunluğu değerleri ortalama 225,50 cm bulunurken, 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin bitki uzunluğu değerleri 190,02 cm olarak bulunmuştur.

Verim ögelerinden **Yaprak Genişliği** (Ort=9,962, SS=0,721) ve **Ekim Sıklığı** arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında negatif yönde 0,05 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Ekim sıklığının yaprak genişliği değerlerinin değişimine etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin yaprak genişliği değerleri ortalama 10,20 cm bulunurken, 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin yaprak genişliği değerleri 9,73 cm olarak bulunmuştur.

Verim ögelerinden **Sap Kalınlığı** (Ort=23,595, SS=2,477) ve **Ekim Sıklığı** arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında negatif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Ekim sıklığının sap kalınlığı değerlerinin değişimine etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin sap kalınlığı değerleri ortalama 25,29 mm bulunurken, 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin sap kalınlığı değerleri 21,90 mm olarak bulunmuştur.

Verim ögelerinden **Destek Kök Sayısı** (Ort=11,17, SS=2,527) ve **Ekim Sıklığı** arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında negatif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Ekim sıklığının destek kök sayısı değerlerinin değişimine etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin destek kök sayısı değerleri ortalama 12,19 adet bulunurken, 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin destek kök sayısı değerleri 10,14 adet olarak bulunmuştur.

Verim ögelerinden **Bitki Kuru Ağırlığı** (Ort=93,581, SS=20,944) ve **Verim** (Ort=1946,714, SS=193,474) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,05 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Bitki kuru ağırlığı değerlerinin dekadaki toplam tane ağırlığındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, bitki kuru ağırlığı değerleri ortalama 93,581 gr bulunurken, verim değerleri ortalama 1947,0 kg olarak kaydedilmiştir.

Verim ögelerinden **Saçak Kök Sayısı** (Ort=23,26, SS=5,831) ve **Verim** (Ort=1946,714, SS=193,474) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,05 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Saçak kök sayısı değerlerinin dekadaki toplam tane ağırlığındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, saçak kök sayısı değerleri ortalama 23,26 adet bulunurken, verim değerleri ortalama 1947,0 kg olarak kaydedilmiştir.

Verim ögelerinden **Sap ve Yaprak Kuru Ağırlığı** (Ort=78,904, SS=17,661) ve **Verim** (Ort=1946,714, SS=193,474) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,05 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Sap ve yaprak kuru ağırlığı değerlerinin dekardaki toplam tane ağırlığındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, sap ve yaprak kuru ağırlığı değerleri ortalama 78,905 gr bulunurken, verim değerleri ortalama 1947,0 kg olarak kaydedilmiştir.

Verim ögelerinden **Bitki Uzunluğu** (Ort=207,762, SS=23,382) ve **Verim** (Ort=1946,714, SS=193,474) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,05 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Bitki uzunluğu değerlerinin dekardaki toplam tane ağırlığındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, bitki uzunluğu değerleri ortalama 207,762 cm bulunurken, verim değerleri ortalama 1947,0 kg olarak kaydedilmiştir.

Verim ögelerinden **Yaprak Uzunluğu** (Ort=99,570, SS=4,560) ve **Verim** (Ort=1946,714, SS=193,474) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,05 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Yaprak uzunluğu değerlerinin dekardaki toplam tane ağırlığındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, yaprak uzunluğu değerleri ortalama 99,570 cm bulunurken, verim değerleri ortalama 1947,0 kg olarak kaydedilmiştir.

Verim ögelerinden **Destek Kök Sayısı** (Ort=11,17, SS=2,527) ve **Verim** (Ort=1946,714, SS=193,474) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,05 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Destek kök sayısı değerlerinin dekardaki toplam tane ağırlığındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, destek kök sayısı değerleri ortalama 11,17 adet bulunurken, verim değerleri ortalama 1947,0 kg olarak kaydedilmiştir.

Verim ögelerinden **Sap Uzunluğu** (Ort=108,126, SS=23,443) ve **Bitki Kuru Ağırlığı** (Ort=93,581, SS=20,944) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Sap uzunluğu değerlerinin bitki kuru ağırlığı sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, sap uzunluğu değerleri ortalama 108,13 cm bulunurken, bitki kuru ağırlığı değerleri ortalama 93,581 gram olarak kaydedilmiştir.

Verim ögelerinden **Sap Uzunluğu** (Ort=108,126, SS=23,443) ve **Bitki Yaş Ağırlığı** (Ort=538,142, SS=135,004) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Sap uzunluğu değerlerinin bitki yaş ağırlığı sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, sap uzunluğu değerleri ortalama 108,13 cm bulunurken, bitki yaş ağırlığı değerleri ortalama 538,14 gram olarak kaydedilmiştir.

Verim ögelerinden **Sap Uzunluğu** (Ort=108,126, SS=23,443) ve **Kök Yaş Ağırlığı** (Ort=43,571, SS=14,145) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Kök yaş ağırlığı değerlerinin sap uzunluğu sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, sap uzunluğu değerleri ortalama 108,13 cm bulunurken, kök yaş ağırlığı değerleri ortalama 43,57 gram olarak kaydedilmiştir.

Verim ögelerinden **Sap Uzunluğu** (Ort=108,126, SS=23,443) ve **Saçak Kök Sayısı** (Ort=23,26, SS=5,831) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Saçak kök sayısı değerlerinin sap uzunluğu sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, sap uzunluğu değerleri ortalama 108,13 cm bulunurken, saçak kök sayısı değerleri ortalama 23,26 adet olarak kaydedilmiştir.

Verim ögelerinden **Sap Uzunluğu** (Ort=108,126, SS=23,443) ve **Sap ve Yaprak Yaş Ağırlığı** (Ort=491,809, SS=117,986) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Sap uzunluğu değerlerinin sap ve yaprak yaş ağırlığı sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, sap uzunluğu değerleri ortalama 108,13 cm bulunurken, sap ve yaprak yaş ağırlığı değerleri ortalama 491,810 gram olarak kaydedilmiştir.

Verim ögelerinden **Sap Uzunluğu** (Ort=108,126, SS=23,443) ve **Sap ve Yaprak Kuru Ağırlığı** (Ort=78,904, SS=17,661) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Sap uzunluğu değerlerinin sap ve yaprak kuru ağırlığı sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, sap uzunluğu değerleri ortalama 108,13 cm bulunurken, sap ve yaprak kuru ağırlığı değerleri ortalama 78,905 gram olarak kaydedilmiştir.

Verim ögelerinden **Sap Uzunluğu** (Ort=108,126, SS=23,443) ve **Kök Kuru Ağırlığı** (Ort=12,024, SS=3,555) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Kök kuru ağırlığı değerlerinin sap uzunluğu sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, sap uzunluğu değerleri ortalama 108,13 cm bulunurken, kök kuru ağırlığı değerleri ortalama 12,065 gram olarak kaydedilmiştir.

Verim ögelerinden **Sap Uzunluğu** (Ort=108,126, SS=23,443) ve **Yaprak Sayısı** (Ort=12,119, SS=0,882) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Sap uzunluğu değerlerinin yaprak sayısı sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, sap uzunluğu değerleri ortalama 108,13 cm bulunurken, yaprak sayısı değerleri ortalama 12,12 adet olarak kaydedilmiştir.

Verim ögelerinden **Sap Uzunluğu** (Ort=108,126, SS=23,443) ve **Bitki Uzunluğu** (Ort=207,762, SS=23,382) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Sap uzunluğu değerlerinin bitki uzunluğu sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, sap uzunluğu değerleri ortalama 108,13 cm bulunurken, bitki uzunluğu değerleri ortalama 207,762 cm olarak kaydedilmiştir.

Verim ögelerinden **Sap Uzunluğu** (Ort=108,126, SS=23,443) ve **Sap Kalınlığı** (Ort=23,595, SS=2,477) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Sap uzunluğu değerlerinin sap kalınlığı sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, sap uzunluğu değerleri ortalama 108,13 cm bulunurken, sap kalınlığının değerleri ortalama 23,60 mm olarak kaydedilmiştir.

Verim ögelerinden **Sap Uzunluğu** (Ort=108,126, SS=23,443) ve **Destek Kök Sayısı** (Ort=11,17, SS=2,527) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Destek kök sayısı değerlerinin sap uzunluğu değişimine etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, destek kök sayısı değerleri ortalama 11,17 adet bulunurken, sap uzunluğu değerleri ortalama 108,13 cm olarak kaydedilmiştir.

Verim ögelerinden **Bitki Kuru Ağırlığı** (Ort=93,581, SS=20,944) ve **Bitki Yaş Ağırlığı** (Ort=538,142, SS=135,004) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Bitki yaş ağırlığı değerlerinin bitki kuru ağırlığı sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, bitki yaş ağırlığı değerleri ortalama 538,14 gr bulunurken, bitki kuru ağırlığı değerleri ortalama 93,581 gram olarak kaydedilmiştir.

Verim ögelerinden **Bitki Kuru Ağırlığı** (Ort=93,581, SS=20,944) ve **Kök Yaş Ağırlığı** (Ort=43,571, SS=14,145) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Kök yaş ağırlığı değerlerinin bitki kuru ağırlığı sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, kök yaş ağırlığı değerleri ortalama 43,57 gr bulunurken, bitki kuru ağırlığı değerleri ortalama 93,581 gram olarak kaydedilmiştir.

Verim ögelerinden **Bitki Kuru Ağırlığı** (Ort=93,581, SS=20,944) ve **Saçak Kök Sayısı** (Ort=23,26, SS=5,831) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Saçak kök sayısı değerlerinin bitki kuru ağırlığı sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, bitki kuru ağırlığı değerleri ortalama 93,581 gr bulunurken, saçak kök sayısı değerleri 23,26 ortalama adet olarak kaydedilmiştir.

Verim ögelerinden **Bitki Kuru Ağırlığı** (Ort=93,581, SS=20,944) ve **Sap ve Yaprak Yaş Ağırlığı** (Ort=491,809, SS=117,986) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Sap ve yaprak yaş ağırlığı değerlerinin bitki kuru ağırlığı sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, sap ve yaprak yaş ağırlığı değerleri ortalama 491,810 gr bulunurken, bitki kuru ağırlığı değerleri ortalama 93,581 gram olarak kaydedilmiştir.

Verim ögelerinden **Bitki Kuru Ağırlığı** (Ort=93,581, SS=20,944) ve **Sap ve Yaprak Kuru Ağırlığı** (Ort=78,904, SS=17,661) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Sap ve yaprak kuru ağırlığı değerlerinin bitki kuru ağırlığı sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, sap ve yaprak kuru ağırlığı değerleri ortalama 78,905 gr bulunurken, bitki kuru ağırlığı değerleri ortalama 93,581 gram olarak kaydedilmiştir.

Verim öğelerinden **Bitki Kuru Ağırlığı** (Ort=93,581, SS=20,944) ve **Kök Kuru Ağırlığı** (Ort=12,024, SS=3,555) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Kök kuru ağırlığı değerlerinin bitki kuru ağırlığı sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, kök kuru ağırlığı değerleri ortalama 12,065 gr bulunurken, bitki kuru ağırlığı değerleri ortalama 93,581 gram olarak kaydedilmiştir.

Verim öğelerinden **Bitki Kuru Ağırlığı** (Ort=93,581, SS=20,944) ve **Yaprak Sayısı** (Ort=12,119, SS=0,882) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Yaprak sayısı değerlerinin bitki kuru ağırlığı sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, yaprak sayısı değerleri ortalama 12,12 adet bulunurken, bitki kuru ağırlığı değerleri ortalama 93,581 gram olarak kaydedilmiştir.

Verim öğelerinden **Bitki Kuru Ağırlığı** (Ort=93,581, SS=20,944) ve **Bitki Uzunluğu** (Ort=207,762, SS=23,382) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Bitki uzunluğu değerlerinin bitki kuru ağırlığı sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, bitki uzunluğu değerleri ortalama 207,762 cm bulunurken, bitki kuru ağırlığı değerleri ortalama 93,581 gram olarak kaydedilmiştir.

Verim öğelerinden **Bitki Kuru Ağırlığı** (Ort=93,581, SS=20,944) ve **Yaprak Genişliği** (Ort=9,962, SS=0,721) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,05 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Yaprak genişliği değerlerinin bitki kuru ağırlığı sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, yaprak genişliği değerleri ortalama 9,962 cm bulunurken, bitki kuru ağırlığı değerleri ortalama 93,581 gram olarak kaydedilmiştir.

Verim öğelerinden **Bitki Kuru Ağırlığı** (Ort=93,581, SS=20,944) ve **Sap Kalınlığı** (Ort=23,595, SS=2,477) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Sap kalınlığı değerlerinin bitki kuru ağırlığı sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, sap kalınlığı değerleri ortalama 23,60 mm bulunurken, bitki kuru ağırlığı değerleri ortalama 93,581 gram olarak kaydedilmiştir.

Verim öğelerinden **Bitki Kuru Ağırlığı** (Ort=93,581, SS=20,944) ve **Destek Kök Sayısı** (Ort=11,17, SS=2,527) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Destek kök sayısı değerlerinin bitki kuru ağırlığı değişimine etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, destek kök sayısı değerleri ortalama 11,17 adet bulunurken, bitki kuru ağırlığı değerleri ortalama 93,581 gr olarak kaydedilmiştir.

Verim öğelerinden **Bitki Yaş Ağırlığı** (Ort=538,142, SS=135,004) ve **Kök Yaş Ağırlığı** (Ort=43,571, SS=14,145) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Kök yaş ağırlığı değerlerinin bitki yaş ağırlığı sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, kök yaş ağırlığı değerleri ortalama 43,57 gr bulunurken, bitki yaş ağırlığı değerleri ortalama 538,14 gram olarak kaydedilmiştir.

Verim öğelerinden **Bitki Yaş Ağırlığı** (Ort=538,142, SS=135,004) ve **Sap ve Yaprak Yaş Ağırlığı** (Ort=491,809, SS=117,986) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Sap ve yaprak yaş ağırlığı değerlerinin bitki yaş ağırlığı sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, sap ve yaprak yaş ağırlığı değerleri ortalama 491,810 gr bulunurken, bitki yaş ağırlığı değerleri ortalama 538,14 gram olarak kaydedilmiştir.

Verim öğelerinden **Bitki Yaş Ağırlığı** (Ort=538,142, SS=135,004) ve **Sap ve Yaprak Kuru Ağırlığı** (Ort=78,904, SS=17,661) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Sap ve yaprak kuru ağırlığı değerlerinin bitki yaş ağırlığı sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, sap ve yaprak kuru ağırlığı değerleri ortalama 78,905 gr bulunurken, bitki yaş ağırlığı değerleri ortalama 538,14 gram olarak kaydedilmiştir.

Verim ögelerinden **Bitki Yaş Ağırlığı** (Ort=538,142, SS=135,004) ve **Kök Kuru Ağırlığı** (Ort=12,024, SS=3,555) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Kök kuru ağırlığı değerlerinin bitki yaş ağırlığı sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, kök kuru ağırlığı değerleri ortalama 12,065 gr bulunurken, bitki yaş ağırlığı değerleri ortalama 538,14 gram olarak kaydedilmiştir.

Verim ögelerinden **Bitki Yaş Ağırlığı** (Ort=538,142, SS=135,004) ve **Yaprak Sayısı** (Ort=12,119, SS=0,882) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Yaprak sayısı değerlerinin bitki yaş ağırlığı sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, yaprak sayısı değerleri ortalama 12,12 adet bulunurken, bitki yaş ağırlığı değerleri ortalama 538,14 gram olarak kaydedilmiştir.

Verim ögelerinden **Bitki Yaş Ağırlığı** (Ort=538,142, SS=135,004) ve **Bitki Uzunluğu** (Ort=207,762, SS=23,382) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Bitki uzunluğu değerlerinin bitki yaş ağırlığı sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, bitki uzunluğu değerleri ortalama 207,762 cm bulunurken, bitki yaş ağırlığı değerleri ortalama 538,14 gram olarak kaydedilmiştir.

Verim ögelerinden **Bitki Yaş Ağırlığı** (Ort=538,142, SS=135,004) ve **Yaprak Genişliği** (Ort=9,962, SS=0,721) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,05 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Yaprak genişliği değerlerinin bitki yaş ağırlığı sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, yaprak genişliği değerleri ortalama 9,962 cm bulunurken, bitki yaş ağırlığı değerleri ortalama 538,14 gram olarak kaydedilmiştir.

Verim ögelerinden **Bitki Yaş Ağırlığı** (Ort=538,142, SS=135,004) ve **Sap Kalınlığı** (Ort=23,595, SS=2,477) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Sap kalınlığı değerlerinin bitki yaş ağırlığı sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, sap kalınlığı değerleri ortalama 23,60 mm bulunurken, bitki yaş ağırlığı değerleri ortalama 538,14 gram olarak kaydedilmiştir.

Verim ögelerinden **Bitki Yaş Ağırlığı** (Ort=538,142, SS=135,004) ve **Destek Kök Sayısı** (Ort=11,17, SS=2,527) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Destek kök sayısı değerlerinin bitki yaş ağırlığı değişimine etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, destek kök sayısı değerleri ortalama 11,17 adet bulunurken, bitki yaş ağırlığı değerleri ortalama 538,14 gr olarak kaydedilmiştir.

Verim ögelerinden **Kök Yaş Ağırlığı** (Ort=43,571, SS=14,145) ve **Sap ve Yaprak Yaş Ağırlığı** (Ort=491,809, SS=117,986) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Kök yaş ağırlığı değerlerinin sap ve yaprak yaş ağırlığı sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, sap ve yaprak yaş ağırlığı değerleri ortalama 491,810 gr bulunurken, kök yaş ağırlığı değerleri ortalama 43,57 gram olarak kaydedilmiştir.

Verim ögelerinden **Kök Yaş Ağırlığı** (Ort=43,571, SS=14,145) ve **Sap ve Yaprak Kuru Ağırlığı** (Ort=78,904, SS=17,661) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Kök yaş ağırlığı değerlerinin sap ve yaprak kuru ağırlığı sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, sap ve yaprak kuru ağırlığı değerleri ortalama 78,905 gr bulunurken, kök yaş ağırlığı değerleri ortalama 43,57 gram olarak kaydedilmiştir.

Verim ögelerinden **Kök Yaş Ağırlığı** (Ort=43,571, SS=14,145) ve **Kök Kuru Ağırlığı** (Ort=12,024, SS=3,555) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Kök yaş ağırlığı değerlerinin kök kuru ağırlığı sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, kök kuru ağırlığı değerleri ortalama 12,065 gr bulunurken, kök yaş ağırlığı değerleri ortalama 43,57 gram olarak kaydedilmiştir.

Verim ögelerinden **Kök Yaş Ağırlığı** (Ort=43,571, SS=14,145) ve **Yaprak Sayısı** (Ort=12,119, SS=0,882) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Kök yaş ağırlığı değerlerinin yaprak sayısı sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, yaprak sayısı değerleri ortalama 12,12 adet bulunurken, kök yaş ağırlığı değerleri ortalama 43,57 gram olarak kaydedilmiştir.

Verim ögelerinden **Kök Yaş Ağırlığı** (Ort=43,571, SS=14,145) ve **Bitki Uzunluğu** (Ort=207,762, SS=23,382) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Kök yaş ağırlığı değerlerinin bitki uzunluğu sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, bitki uzunluğu değerleri ortalama 207,762 cm bulunurken, kök yaş ağırlığı değerleri ortalama 43,57 gram olarak kaydedilmiştir.

Verim ögelerinden **Kök Yaş Ağırlığı** (Ort=43,571, SS=14,145) ve **Yaprak Genişliği** (Ort=9,962, SS=0,721) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Kök yaş ağırlığı değerlerinin yaprak genişliği sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, yaprak genişliği değerleri ortalama 9,962 cm bulunurken, kök yaş ağırlığı değerleri ortalama 43,57 gram olarak kaydedilmiştir.

Verim ögelerinden **Kök Yaş Ağırlığı** (Ort=43,571, SS=14,145) ve **Sap Kalınlığı** (Ort=23,595, SS=2,477) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Kök yaş ağırlığı değerlerinin sap kalınlığının sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, sap kalınlığı değerleri ortalama 23,60 mm bulunurken, kök yaş ağırlığı değerleri ortalama 43,57 gram olarak kaydedilmiştir.

Verim ögelerinden **Kök Yaş Ağırlığı** (Ort=43,571, SS=14,145) ve **Destek Kök Sayısı** (Ort=11,17, SS=2,527) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,05 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Destek kök sayısı değerlerinin kök yaş ağırlığı değişimine etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, destek kök sayısı değerleri ortalama 11,17 adet bulunurken, kök yaş ağırlığı değerleri ortalama 43,57 gr olarak kaydedilmiştir.

Verim ögelerinden **Saçak Kök Sayısı** (Ort=23,26, SS=5,831) ve **Sap ve Yaprak Kuru Ağırlığı** (Ort=78,904, SS=17,661) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,05 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Saçak kök sayısı değerlerinin sap ve yaprak kuru ağırlığı sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, sap ve yaprak kuru ağırlığı değerleri ortalama 78,905 gr bulunurken, saçak kök sayısı değerleri ortalama 23,26 adet olarak kaydedilmiştir.

Verim ögelerinden **Saçak Kök Sayısı** (Ort=23,26, SS=5,831) ve **Kök Kuru Ağırlığı** (Ort=12,024, SS=3,555) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,05 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Saçak kök sayısı değerlerinin kök kuru ağırlığı sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, kök kuru ağırlığı değerleri ortalama 12,065 gr bulunurken, saçak kök sayısı değerleri ortalama 23,26 adet olarak kaydedilmiştir.

Verim ögelerinden **Saçak Kök Sayısı** (Ort=23,26, SS=5,831) ve **Yaprak Sayısı** (Ort=12,119, SS=0,882) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Saçak kök sayısı değerlerinin yaprak sayısı sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, yaprak sayısı değerleri ortalama 12,12 adet bulunurken, saçak kök sayısı değerleri ortalama 23,26 adet olarak kaydedilmiştir.

Verim ögelerinden **Saçak Kök Sayısı** (Ort=23,26, SS=5,831) ve **Bitki Uzunluğu** (Ort=207,762, SS=23,382) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,05 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Saçak kök sayısı değerlerinin bitki uzunluğu sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, bitki uzunluğu değerleri ortalama 207,762 cm bulunurken, saçak kök sayısı değerleri ortalama 23,26 adet olarak kaydedilmiştir.

Verim ögelerinden **Sap ve Yaprak Yaş Ağırlığı** (Ort=491,809, SS=117,986) ve **Sap ve Yaprak Kuru Ağırlığı** (Ort=78,904, SS=17,661) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Sap ve yaprak yaş ağırlığı değerlerinin sap ve yaprak kuru ağırlığı sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, sap ve yaprak kuru ağırlığı değerleri ortalama 78,905 gr bulunurken, sap ve yaprak yaş ağırlığı değerleri ortalama 491,810 gr olarak kaydedilmiştir.

Verim ögelerinden **Sap ve Yaprak Yaş Ağırlığı** (Ort=491,809, SS=117,986) ve **Kök Kuru Ağırlığı** (Ort=12,024, SS=3,555) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Kök kuru ağırlığı değerlerinin sap ve yaprak yaş ağırlığı sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, kök kuru ağırlığı değerleri ortalama 12,065 gr bulunurken, sap ve yaprak yaş ağırlığı değerleri ortalama 491,810 gr olarak kaydedilmiştir.

Verim öğelerinden **Sap ve Yaprak Yaş Ağırlığı** (Ort=491,809, SS=117,986) ve **Yaprak Sayısı** (Ort=12,119, SS=0,882) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Yaprak sayısı değerlerinin sap ve yaprak yaş ağırlığı sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, yaprak sayısı değerleri ortalama 12,12 adet bulunurken, sap ve yaprak yaş ağırlığı değerleri ortalama 491,810 gr olarak kaydedilmiştir.

Verim öğelerinden **Sap ve Yaprak Yaş Ağırlığı** (Ort=491,809, SS=117,986) ve **Bitki Uzunluğu** (Ort=207,762, SS=23,382) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Bitki uzunluğu değerlerinin sap ve yaprak yaş ağırlığı sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, bitki uzunluğu değerleri ortalama 207,762 cm bulunurken, sap ve yaprak yaş ağırlığı değerleri ortalama 491,810 gr olarak kaydedilmiştir.

Verim öğelerinden **Sap ve Yaprak Yaş Ağırlığı** (Ort=491,809, SS=117,986) ve **Yaprak Genişliği** (Ort=9,962, SS=0,721) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,05 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Yaprak genişliği değerlerinin sap ve yaprak yaş ağırlığı sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, yaprak genişliği değerleri ortalama 9,962 cm bulunurken, sap ve yaprak yaş ağırlığı değerleri ortalama 491,810 gr olarak kaydedilmiştir.

Verim öğelerinden **Sap ve Yaprak Yaş Ağırlığı** (Ort=491,809, SS=117,986) ve **Sap Kalınlığı** (Ort=23,595, SS=2,477) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Sap kalınlığı değerlerinin sap ve yaprak yaş ağırlığı sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, sap kalınlığı değerleri ortalama 23,60 mm bulunurken, sap ve yaprak yaş ağırlığı değerleri ortalama 491,810 gr olarak kaydedilmiştir.

Verim öğelerinden **Sap ve Yaprak Yaş Ağırlığı** (Ort=491,809, SS=117,986) ve **Destek Kök Sayısı** (Ort=11,17, SS=2,527) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Destek kök sayısı değerlerinin sap ve yaprak yaş ağırlığı sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, destek kök sayısı değerleri ortalama 11,17 adet bulunurken, sap ve yaprak yaş ağırlığı değerleri ortalama 491,810 gr olarak kaydedilmiştir.

Verim öğelerinden **Sap ve Yaprak Kuru Ağırlığı** (Ort=78,904, SS=17,661) ve **Kök Kuru Ağırlığı** (Ort=12,024, SS=3,555) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Kök kuru ağırlığı değerlerinin sap ve yaprak kuru ağırlığı sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, kök kuru ağırlığı değerleri ortalama 12,065 gr bulunurken, sap ve yaprak kuru ağırlığı değerleri ortalama 78,905 gr olarak kaydedilmiştir.

Verim öğelerinden **Sap ve Yaprak Kuru Ağırlığı** (Ort=78,904, SS=17,661) ve **Yaprak Sayısı** (Ort=12,119, SS=0,882) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Yaprak sayısı değerlerinin sap ve yaprak kuru ağırlığı sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, yaprak sayısı değerleri ortalama 12,12 adet bulunurken, sap ve yaprak kuru ağırlığı değerleri ortalama 78,905 gr olarak kaydedilmiştir.

Verim öğelerinden **Sap ve Yaprak Kuru Ağırlığı** (Ort=78,904, SS=17,661) ve **Bitki Uzunluğu** (Ort=207,762, SS=23,382) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Bitki uzunluğu değerlerinin sap ve yaprak kuru ağırlığı sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, bitki uzunluğu değerleri ortalama 207,762 cm bulunurken, sap ve yaprak kuru ağırlığı değerleri ortalama 78,905 gr olarak kaydedilmiştir.

Verim öğelerinden **Sap ve Yaprak Kuru Ağırlığı** (Ort=78,904, SS=17,661) ve **Sap Kalınlığı** (Ort=23,595, SS=2,477) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Sap kalınlığı değerlerinin sap ve yaprak kuru ağırlığı sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, sap kalınlığı değerleri ortalama 23,60 mm bulunurken, sap ve yaprak kuru ağırlığı değerleri ortalama 78,905 gr olarak kaydedilmiştir.

Verim öğelerinden **Sap ve Yaprak Kuru Ağırlığı** (Ort=78,904, SS=17,661) ve **Destek Kök Sayısı** (Ort=11,17, SS=2,527) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Destek kök sayısı değerlerinin sap ve yaprak kuru ağırlığı sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, destek kök sayısı değerleri ortalama 11,17 adet bulunurken, sap ve yaprak kuru ağırlığı değerleri ortalama 78,905 gr olarak kaydedilmiştir.

Verim öğelerinden **Kök Kuru Ağırlığı** (Ort=12,024, SS=3,555) ve **Yaprak Sayısı** (Ort=12,119, SS=0,882) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Kök kuru ağırlığı değerlerinin yaprak sayısı sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, yaprak sayısı değerleri ortalama 12,12 adet bulunurken, kök kuru ağırlığı değerleri ortalama 12,065 gr olarak kaydedilmiştir.

Verim öğelerinden **Kök Kuru Ağırlığı** (Ort=12,024, SS=3,555) ve **Bitki Uzunluğu** (Ort=207,762, SS=23,382) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Kök kuru ağırlığı değerlerinin bitki uzunluğu sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, bitki uzunluğu değerleri ortalama 207,762 cm bulunurken, kök kuru ağırlığı değerleri ortalama 12,065 gr olarak kaydedilmiştir.

Verim öğelerinden **Kök Kuru Ağırlığı** (Ort=12,024, SS=3,555) ve **Yaprak Genişliği** (Ort=9,962, SS=0,721) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Kök kuru ağırlığı değerlerinin yaprak genişliği sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, yaprak genişliği değerleri ortalama 9,962 cm bulunurken, kök kuru ağırlığı değerleri ortalama 12,065 gr olarak kaydedilmiştir.

Verim öğelerinden **Kök Kuru Ağırlığı** (Ort=12,024, SS=3,555) ve **Sap Kalınlığı** (Ort=23,595, SS=2,477) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Yaprak uzunluğu değerlerinin kök kuru ağırlığı sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, sap kalınlığı değerleri ortalama 23,60 mm bulunurken, kök kuru ağırlığı değerleri ortalama 12,065 gr olarak kaydedilmiştir.

Verim öğelerinden **Yaprak Sayısı** (Ort=12,119, SS=0,882) ve **Bitki Uzunluğu** (Ort=207,762, SS=23,382) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Bitki uzunluğu değerlerinin yaprak sayısı sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, bitki uzunluğu değerleri ortalama 207,762 cm bulunurken, yaprak sayısı değerleri ortalama 12,12 adet olarak kaydedilmiştir.

Verim öğelerinden **Yaprak Sayısı** (Ort=12,119, SS=0,882) ve **Sap Kalınlığı** (Ort=23,595, SS=2,477) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,05 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Yaprak uzunluğu değerlerinin yaprak sayısı sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, sap kalınlığı değerleri ortalama 23,60 mm bulunurken, yaprak sayısı değerleri ortalama 12,12 adet olarak kaydedilmiştir.

Verim öğelerinden **Yaprak Sayısı** (Ort=12,119, SS=0,882) ve **Destek Kök Sayısı** (Ort=11,17, SS=2,527) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Destek kök sayısı değerlerinin yaprak sayısı sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, destek kök sayısı değerleri ortalama 11,17 adet bulunurken, yaprak sayısı değerleri ortalama 12,12 adet olarak kaydedilmiştir.

Verim öğelerinden **Bitki Uzunluğu** (Ort=207,762, SS=23,382) ve **Sap Kalınlığı** (Ort=23,595, SS=2,477) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Bitki uzunluğu değerlerinin sap kalınlığı sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, sap kalınlığı değerleri ortalama 23,60 mm bulunurken, bitki uzunluğu değerleri ortalama 207,762 cm olarak kaydedilmiştir.

Verim öğelerinden **Bitki Uzunluğu** (Ort=207,762, SS=23,382) ve **Destek Kök Sayısı** (Ort=11,17, SS=2,527) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Destek kök sayısı değerlerinin bitki uzunluğu sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, destek kök sayısı değerleri ortalama 11,17 adet bulunurken, bitki uzunluğu değerleri ortalama 207,762 cm olarak kaydedilmiştir.

Verim öğelerinden **Yaprak Genişliği** (Ort=9,962, SS=0,721) ve **Sap Kalınlığı** (Ort=23,595, SS=2,477) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Sap kalınlığı değerlerinin yaprak genişliği sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, yaprak genişliği değerleri ortalama 9,962 cm bulunurken, sap kalınlığı değerleri ortalama 23,60 mm olarak kaydedilmiştir.

Verim öğelerinden **Sap Kalınlığı** (Ort=23,595, SS=2,477) ve **Destek Kök Sayısı** (Ort=11,17, SS=2,527) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Destek kök sayısı değerlerinin sap kalınlığı sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, destek kök sayısı değerleri ortalama 11,17 adet bulunurken, sap kalınlığı değerleri ortalama 23,60 mm olarak kaydedilmiştir.

Denemeye konu olan çeşitli özellikler arasındaki korelasyon katsayısı değerleri incelendiğinde ES özelliği ile V, ES ile SU, ES ile BKA, ES ile BYA, ES ile KYA, ES ile SYA, ES ile SYKA, ES ile KKA, ES ile YS, ES ile BU, V ile SU, V ile BKA, V ile BYA, V ile KYA, V ile SYA, V ile SYKA, V ile KKA, V ile YS, V ile BU, V ile YG, V ile YU, V ile DKS, SU ile BKA, SU ile BYA, SU ile KYA, SU ile SYA, SU ile SYKA, SU ile KKA, SU ile YS, SU ile BU, BKA ile BYA, BKA ile KYA, BKA ile SYA, BKA ile SYKA, BKA ile KKA, BKA ile YS, BKA ile BU, BKA ile YG, BYA ile KYA, BYA ile SYA, BYA ile SYKA, BYA ile KKA, BYA ile YS, BYA ile BU, BYA ile YG, BYA ile SK, KYA ile SKS, KYA ile SYA, KYA ile SYKA, KYA ile KKA, KYA ile BU, KYA ile YG, KYA ile SK, SKS ile KKA, SYA ile SYKA, SYA ile KKA, SYA ile YS, SYA ile BU, SYA ile YG, SYA ile SK, SYKA ile KKA, SYKA ile YS, SYKA ile BU, SYKA ile YG, SYKA ile SK, KKA ile BU, KKA ile YG, KKA ile SK, YS ile BU, YG ile SK, özellikleri arasında istatistiki olarak önemli ilişkiler bulunduğu ancak diğer özellikler arasında istatistiki olarak önemli ilişkiler bulunamadığı kaydedilmiştir.

Çizelge 102. 51. Gün Ölçümü Yapılan Pioneer 2088 Çeşidinin Agronomik ve Morfolojik Özelliklerin Tanımlayıcı İstatistikleri

	Mean	Std. Deviation	N
Ekim Sıklığı	10500,00	2190,890	6
Verim	1746,500	167,5843	2
Sap Uzunluğu	88,1667	22,57695	6
Bitki Kuru Ağırlığı	77,3258	24,64942	6
Bitki Yaş Ağırlığı	477,6667	154,57512	6
Kök Yaş Ağırlığı	46,0000	25,76820	6
Saçak Kök Sayısı	17,17	5,037	6
Sap ve Yaprak Yaş Ağırlığı	430,6667	129,32852	6
Sap ve Yaprak Kuru Ağırlığı	65,6448	19,09454	6
Kök Kuru Ağırlığı	11,6810	5,67722	6
Yaprak Sayısı	11,250	,7583	6
Bitki Uzunluğu	184,4500	19,74181	6
Yaprak Genişliği	10,3133	1,16742	6

Yaprak Uzunluğu	98,1517	5,23970	6
Sap Kalınlığı	22,1667	2,85774	6
<u>Destek Kök Sayısı</u>	<u>8,83</u>	<u>1,472</u>	<u>6</u>

Tablo 98. 51. Gün Ölçümü Yapılan Pioneer 2088 Çeşidinin Agronomik ve Morfolojik Özelliklerin Korelasyon Değerler

Parametreler	ES	V	SU	BKA	BYA	KYA	SKS	SYYA	SYKA	KKA	YS	BU	YG	YU	SK	DKS
ES	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
V	-1,000**	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SU	-,875*	1,000**	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
BKA	-,886*	1,000**	,924**	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
BYA	-,895*	1,000**	,937**	,996**	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
KYA	-,850*	1,000**	,940**	,990**	,990**	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SKS	-,544		,753	,783	,749	,829*	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SYYA	-,898*	1,000**	,934**	,995**	1,000**	,987**	,735	1	-	-	-	-	-	-	-	-
SYKA	-,895*	1,000**	,918**	,999**	,994**	,982**	,756	,993**	1	-	-	-	-	-	-	-
KKA	-,837*	1,000**	,925**	,983**	,980**	,997**	,855*	,977**	,972**	1	-	-	-	-	-	-
YS	-,843*	1,000**	,850*	,842*	,871*	,809	,380	,879*	,859*	,766	1	-	-	-	-	-
BU	-,867*	1,000**	,991**	,880*	,904*	,902*	,682	,903*	,873*	,885*	,854*	1	-	-	-	-
YG	-,723	1,000**	,754	,939**	,913*	,921**	,798	,910*	,938**	,923**	,687	,674	1	-	-	-
YU	,407	-1,000**	-,359	-,575	-,499	-,524	-,675	-,489	-,581	-,541	-,208	-,231	-,745	1	-	-
SK	-,767		,672	,896*	,888*	,858*	,581	,891*	,902*	,856*	,738	,616	,937**	-,583	1	-
DKS	-,372	1,000**	,155	,169	,235	,116	-,454	,255	,197	,070	,582	,231	,019	,442	,317	1

(Ç): Çeşit, (ES): Ekim Sıklığı (m²/Bitki), (V): Verim (Kg/da), (SU): Sap Uzunluğu (cm), (BKA): Bitki Kuru Ağırlığı (g), (BYA): Bitki Yaş Ağırlığı (g), (KYA): Kök Yaş Ağırlığı (g), (SKS): Saçak Kök Sayısı (Adet), (SYYA): Sap ve Yaprak Yaş Ağırlığı (g), (SYKA): Sap ve Yaprak Kuru Ağırlığı (g), (KKA): Kök Kuru Ağırlığı (g), (YS): Yaprak Sayısı (Adet/Bitki), (BU): Bitki Uzunluğu (cm), (YG): Yaprak Genişliği (cm), (YU): Yaprak Uzunluğu (cm), (SK): Sap Kalınlığı (mm), (DKS): Destek Kök Sayısı (Adet/Bitki)

Verim ögelerinden **Verim** (Ort=1746,500, SS=167,584) ve **Ekim Sıklığı** arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında negatif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Ekim sıklığının verim değerlerinin değişimine etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin verim değerleri ortalama 1865,0 kg bulunurken, 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin verim değerleri 1628,0 kg olarak bulunmuştur.

Verim ögelerinden **Sap Uzunluğu** (Ort=88,166, SS=22,576) ve **Ekim Sıklığı** arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında negatif yönde 0,05 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Ekim sıklığının sap uzunluğu değerlerinin değişimine etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin sap uzunluğu değerleri ortalama 106,20 cm bulunurken, 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin sap uzunluğu değerleri 70,13 cm olarak bulunmuştur.

Verim ögelerinden **Bitki Kuru Ağırlığı** (Ort=77,325, SS=24,649) ve **Ekim Sıklığı** arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında negatif yönde 0,05 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Ekim sıklığının bitki kuru ağırlığı değerlerinin değişimine etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin bitki kuru ağırlığı değerleri ortalama 97,26 gr bulunurken, 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin bitki kuru ağırlığı değerleri 57,4 gr olarak bulunmuştur.

Verim ögelerinden **Bitki Yaş Ağırlığı** (Ort=477,666, SS=154,575) ve **Ekim Sıklığı** arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında negatif yönde 0,05 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Ekim sıklığının bitki yaş ağırlığı değerlerinin değişimine etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin bitki yaş ağırlığı değerleri ortalama 604 gr bulunurken, 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin bitki yaş ağırlığı değerleri 351,3 gr olarak bulunmuştur.

Verim ögelerinden **Kök Yaş Ağırlığı** (Ort=46,000, SS=25,768) ve **Ekim Sıklığı** arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında negatif yönde 0,05 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Ekim sıklığının kök yaş ağırlığı değerlerinin değişimine etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin kök yaş ağırlığı değerleri ortalama 66 gr bulunurken, 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin kök yaş ağırlığı değerleri 26 gr olarak bulunmuştur.

Verim ögelerinden **Sap ve Yaprak Yaş Ağırlığı** (Ort=430,666, SS=129,328) ve **Ekim Sıklığı** arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında negatif yönde 0,05 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Ekim sıklığının sap ve yaprak yaş ağırlığı değerlerinin değişimine etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ekim sıklığında yetiştirilen sap ve yaprak yaş ağırlığı değerleri ortalama 536,67 gr bulunurken, 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin sap ve yaprak yaş ağırlığı değerleri 324,67 gr olarak bulunmuştur.

Verim ögelerinden **Sap ve Yaprak Kuru Ağırlığı** (Ort=65,644, SS=19,094) ve **Ekim Sıklığı** arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında negatif yönde 0,05 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Ekim sıklığının sap ve yaprak kuru ağırlığı değerlerinin değişimine etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin sap ve yaprak kuru ağırlığı değerleri ortalama 81,238 gr bulunurken, 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin sap ve yaprak kuru ağırlığı değerleri 50,052 gr olarak bulunmuştur.

Verim ögelerinden **Kök Kuru Ağırlığı** (Ort=11,681, SS=5,677) ve **Ekim Sıklığı** arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında negatif yönde 0,05 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Ekim sıklığının kök kuru ağırlığı değerlerinin değişimine etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin kök kuru ağırlığı değerleri ortalama 16,018 gr bulunurken, 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin kök kuru ağırlığı değerleri gr 7,344 olarak bulunmuştur.

Verim ögelerinden **Yaprak Sayısı** (Ort=11,250, SS=0,758) ve **Ekim Sıklığı** arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında negatif yönde 0,05 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Ekim sıklığının yaprak sayısı değerlerinin değişimine etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin yaprak sayısı değerleri ortalama 11,83 adet bulunurken, 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin yaprak sayısı değerleri 10,67 adet olarak bulunmuştur.

Verim ögelerinden **Bitki Uzunluğu** (Ort=184,450, SS=19,741) ve **Ekim Sıklığı** arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında negatif yönde 0,05 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Ekim sıklığının bitki uzunluğu değerlerinin değişimine etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin bitki uzunluğu değerleri ortalama 200,07 cm bulunurken, 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin bitki uzunluğu değerleri 168,83 cm olarak bulunmuştur.

Verim ögelerinden **Sap Uzunluğu** (Ort=88,166, SS=22,576) ve **Verim** (Ort=1746,500, SS=167,584) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Sap uzunluğu değerlerinin dekadaki toplam tane ağırlığındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, sap uzunluğu değerleri ortalama 88,166 cm bulunurken, verim değerleri ortalama 1746,5 kg olarak kaydedilmiştir.

Verim ögelerinden **Bitki Kuru Ağırlığı** (Ort=77,325, SS=24,649) ve **Verim** (Ort=1746,500, SS=167,584) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Bitki kuru ağırlığı değerlerinin dekadaki toplam tane ağırlığındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, bitki kuru ağırlığı değerleri ortalama 77,325 gr bulunurken, verim değerleri ortalama 1746,5 kg olarak kaydedilmiştir.

Verim ögelerinden **Bitki Yaş Ağırlığı** (Ort=477,666, SS=154,575) ve **Verim** (Ort=1746,500, SS=167,584) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Bitki yaş ağırlığı değerlerinin dekadaki toplam tane ağırlığındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, bitki yaş ağırlığı değerleri ortalama 477,666 gr bulunurken, verim değerleri ortalama 1746,500 kg olarak kaydedilmiştir.

Verim ögelerinden **Kök Yaş Ağırlığı** (Ort=46,00, SS=25,768) ve **Verim** (Ort=1746,500, SS=167,584) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Kök yaş ağırlığı değerlerinin dekadaki toplam tane ağırlığındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, kök yaş ağırlığı değerleri ortalama 46,0 gr bulunurken, verim değerleri ortalama 1746,5 kg olarak kaydedilmiştir.

Verim ögelerinden **Sap ve Yaprak Yaş Ağırlığı** (Ort=430,666, SS=129,328) ve **Verim** (Ort=1746,500, SS=167,584) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Sap ve yaprak yaş ağırlığı değerlerinin dekadaki toplam tane ağırlığındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, sap ve yaprak yaş ağırlığı değerleri ortalama 430,666 gr bulunurken, verim değerleri ortalama 1746,5 kg olarak kaydedilmiştir.

Verim ögelerinden **Sap ve Yaprak Kuru Ağırlığı** (Ort=65,644, SS=19,094) ve **Verim** (Ort=1746,500, SS=167,584) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Sap ve yaprak kuru ağırlığı değerlerinin dekardaki toplam tane ağırlığındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, sap ve yaprak kuru ağırlığı değerleri ortalama 65,44 gr bulunurken, verim değerleri ortalama 1746,5 kg olarak kaydedilmiştir.

Verim ögelerinden **Kök Kuru Ağırlığı** (Ort=11,681, SS=5,677) ve **Verim** (Ort=1746,500, SS=167,584) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Kök kuru ağırlığı değerlerinin dekardaki toplam tane ağırlığındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, kök kuru ağırlığı değerleri ortalama 11,681 gr bulunurken, verim değerleri ortalama 1746,5 kg olarak kaydedilmiştir.

Verim ögelerinden **Yaprak Sayısı** (Ort=11,250, SS=0,758) ve **Verim** (Ort=1746,500, SS=167,584) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Yaprak sayısı değerlerinin dekardaki toplam tane ağırlığındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, yaprak sayısı değerleri ortalama 11,25 adet bulunurken, verim değerleri ortalama 1746,5 kg olarak kaydedilmiştir.

Verim ögelerinden **Bitki Uzunluğu** (Ort=184,450, SS=19,741) ve **Verim** (Ort=1746,500, SS=167,584) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Bitki uzunluğu değerlerinin dekardaki toplam tane ağırlığındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, bitki uzunluğu değerleri ortalama 184,45 cm bulunurken, verim değerleri ortalama 1746,5 kg olarak kaydedilmiştir.

Verim ögelerinden **Yaprak Genişliği** (Ort=10,313, SS=1,167) ve **Verim** (Ort=1746,500, SS=167,584) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Yaprak genişliği değerlerinin dekardaki toplam tane ağırlığındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, yaprak genişliği değerleri ortalama 10,313 cm bulunurken, verim değerleri ortalama 1746,5 kg olarak kaydedilmiştir.

Verim ögelerinden **Yaprak Uzunluğu** (Ort=98,151, SS=5,239) ve **Verim** (Ort=1746,500, SS=167,584) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında negatif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Yaprak uzunluğu değerlerinin dekardaki toplam tane ağırlığındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, yaprak uzunluğu değerleri ortalama 98,151 cm bulunurken, verim değerleri ortalama 1746,5 kg olarak kaydedilmiştir.

Verim ögelerinden **Destek Kök Sayısı** (Ort=8,83, SS=1,472) ve **Verim** (Ort=1746,500, SS=167,584) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Destek kök sayısı değerlerinin dekardaki toplam tane ağırlığındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, destek kök sayısı değerleri ortalama 8,83 adet bulunurken, verim değerleri ortalama 1746,5 kg olarak kaydedilmiştir.

Verim ögelerinden **Sap Uzunluğu** (Ort=88,166, SS=22,576) ve **Bitki Kuru Ağırlığı** (Ort=77,325, SS=24,649) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Sap uzunluğu değerlerinin bitki kuru ağırlığı sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, sap uzunluğu değerleri ortalama 88,17 cm bulunurken, bitki kuru ağırlığı değerleri ortalama 77,325 gr olarak kaydedilmiştir.

Verim ögelerinden **Sap Uzunluğu** (Ort=88,166, SS=22,576) ve **Bitki Yaş Ağırlığı** (Ort=477,666, SS=154,575) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Sap uzunluğu değerlerinin bitki yaş ağırlığı sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, sap uzunluğu değerleri ortalama 88,17 cm bulunurken, bitki yaş ağırlığı değerleri ortalama 477,666 gr olarak kaydedilmiştir.

Verim ögelerinden **Sap Uzunluğu** (Ort=88,166, SS=22,576) ve **Kök Yaş Ağırlığı** (Ort=46,00, SS=25,768) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Kök yaş ağırlığı değerlerinin sap uzunluğu sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, sap uzunluğu değerleri ortalama 88,17 cm bulunurken, kök yaş ağırlığı değerleri ortalama 46,0 gr olarak kaydedilmiştir.

Verim ögelerinden **Sap Uzunluğu** (Ort=88,166, SS=22,576) ve **Sap ve Yaprak Yaş Ağırlığı** (Ort=430,666, SS=129,328) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Sap uzunluğu değerlerinin sap ve yaprak yaş ağırlığı sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, sap uzunluğu değerleri ortalama 88,17 cm bulunurken, sap ve yaprak yaş ağırlığı değerleri ortalama 430,666 gr olarak kaydedilmiştir.

Verim ögelerinden **Sap Uzunluğu** (Ort=88,166, SS=22,576) ve **Sap ve Yaprak Kuru Ağırlığı** (Ort=65,644, SS=19,094) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Sap uzunluğu değerlerinin sap ve yaprak kuru ağırlığı sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, sap uzunluğu değerleri 88,17 cm ortalama bulunurken, sap ve yaprak kuru ağırlığı değerleri ortalama 65,644 gr olarak kaydedilmiştir.

Verim ögelerinden **Sap Uzunluğu** (Ort=88,166, SS=22,576) ve **Kök Kuru Ağırlığı** (Ort=11,681, SS=5,677) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Kök kuru ağırlığı değerlerinin sap uzunluğu sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, sap uzunluğu değerleri ortalama 88,17 cm bulunurken, kök kuru ağırlığı değerleri ortalama 11,681 gr olarak kaydedilmiştir.

Verim ögelerinden **Sap Uzunluğu** (Ort=88,166, SS=22,576) ve **Yaprak Sayısı** (Ort=11,250, SS=0,758) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,05 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Sap uzunluğu değerlerinin yaprak sayısı sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, sap uzunluğu değerleri ortalama 88,17 cm bulunurken, yaprak sayısı değerleri ortalama 11,250 adet olarak kaydedilmiştir.

Verim ögelerinden **Sap Uzunluğu** (Ort=88,166, SS=22,576) ve **Bitki Uzunluğu** (Ort=184,450, SS=19,741) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Sap uzunluğu değerlerinin bitki uzunluğu sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, sap uzunluğu değerleri ortalama 88,17 cm bulunurken, bitki uzunluğu değerleri ortalama 184,450 cm olarak kaydedilmiştir.

Verim ögelerinden **Bitki Kuru Ağırlığı** (Ort=77,325, SS=24,649) ve **Bitki Yaş Ağırlığı** (Ort=477,666, SS=154,575) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Bitki yaş ağırlığı değerlerinin bitki kuru ağırlığı sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, bitki yaş ağırlığı değerleri ortalama 477,666 gr bulunurken, bitki kuru ağırlığı değerleri ortalama 77,325 gram olarak kaydedilmiştir.

Verim ögelerinden **Bitki Kuru Ağırlığı** (Ort=77,325, SS=24,649) ve **Kök Yaş Ağırlığı** (Ort=46,00, SS=25,768) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Kök yaş ağırlığı değerlerinin bitki kuru ağırlığı sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, kök yaş ağırlığı değerleri ortalama 46,0 gr bulunurken, bitki kuru ağırlığı değerleri ortalama 77,325 gram olarak kaydedilmiştir.

Verim ögelerinden **Bitki Kuru Ağırlığı** (Ort=77,325, SS=24,649) ve **Sap ve Yaprak Yaş Ağırlığı** (Ort=430,666, SS=129,328) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Sap ve yaprak yaş ağırlığı değerlerinin bitki kuru ağırlığı sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, sap ve yaprak yaş ağırlığı değerleri ortalama 430,666 gr bulunurken, bitki kuru ağırlığı değerleri ortalama 77,325 gram olarak kaydedilmiştir.

Verim ögelerinden **Bitki Kuru Ağırlığı** (Ort=77,325, SS=24,649) ve **Sap ve Yaprak Kuru Ağırlığı** (Ort=65,644, SS=19,094) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Sap ve yaprak kuru ağırlığı değerlerinin bitki kuru ağırlığı sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, sap ve yaprak kuru ağırlığı değerleri ortalama 65,644 gr bulunurken, bitki kuru ağırlığı değerleri ortalama 77,325 gram olarak kaydedilmiştir.

Verim ögelerinden **Bitki Kuru Ağırlığı** (Ort=77,325, SS=24,649) ve **Kök Kuru Ağırlığı** (Ort=11,681, SS=5,677) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Kök kuru ağırlığı değerlerinin bitki kuru ağırlığı sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, kök kuru ağırlığı değerleri ortalama 11,681 gr bulunurken, bitki kuru ağırlığı değerleri ortalama 77,325 gram olarak kaydedilmiştir.

Verim öğelerinden **Bitki Kuru Ağırlığı** (Ort=77,325, SS=24,649) ve **Yaprak Sayısı** (Ort=11,250, SS=0,758) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,05 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Yaprak sayısı değerlerinin bitki kuru ağırlığı sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, yaprak sayısı değerleri ortalama 11,250 adet bulunurken, bitki kuru ağırlığı değerleri ortalama 77,325 gram olarak kaydedilmiştir.

Verim öğelerinden **Bitki Kuru Ağırlığı** (Ort=77,325, SS=24,649) ve **Bitki Uzunluğu** (Ort=184,450, SS=19,741) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,05 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Bitki uzunluğu değerlerinin bitki kuru ağırlığı sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, bitki uzunluğu değerleri ortalama 184,450 cm bulunurken, bitki kuru ağırlığı değerleri ortalama 77,325 gram olarak kaydedilmiştir.

Verim öğelerinden **Bitki Kuru Ağırlığı** (Ort=77,325, SS=24,649) ve **Yaprak Genişliği** (Ort=10,313, SS=1,167) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Yaprak genişliği değerlerinin bitki kuru ağırlığı sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, yaprak genişliği değerleri ortalama 24,649 cm bulunurken, bitki kuru ağırlığı değerleri ortalama 77,325 gram olarak kaydedilmiştir.

Verim öğelerinden **Bitki Kuru Ağırlığı** (Ort=77,325, SS=24,649) ve **Sap Kalınlığı** (Ort=22,166, SS=2,857) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,05 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Sap kalınlığı değerlerinin bitki kuru ağırlığı sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, sap kalınlığı değerleri ortalama 22,166 mm bulunurken, bitki kuru ağırlığı değerleri ortalama 77,325 gram olarak kaydedilmiştir.

Verim öğelerinden **Bitki Yaş Ağırlığı** (Ort=477,666, SS=154,575) ve **Kök Yaş Ağırlığı** (Ort=46,00, SS=25,768) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Kök yaş ağırlığı değerlerinin bitki yaş ağırlığı sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, kök yaş ağırlığı değerleri ortalama 46 gr bulunurken, bitki yaş ağırlığı değerleri ortalama 477,666 gram olarak kaydedilmiştir.

Verim öğelerinden **Bitki Yaş Ağırlığı** (Ort=477,666, SS=154,575) ve **Sap ve Yaprak Yaş Ağırlığı** (Ort=430,666, SS=129,328) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Sap ve yaprak yaş ağırlığı değerlerinin bitki yaş ağırlığı sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, sap ve yaprak yaş ağırlığı değerleri ortalama 430,666 gr bulunurken, bitki yaş ağırlığı değerleri ortalama 477,666 gram olarak kaydedilmiştir.

Verim öğelerinden **Bitki Yaş Ağırlığı** (Ort=477,666, SS=154,575) ve **Sap ve Yaprak Kuru Ağırlığı** (Ort=65,644, SS=19,094) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Sap ve yaprak kuru ağırlığı değerlerinin bitki yaş ağırlığı sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, sap ve yaprak kuru ağırlığı değerleri ortalama 65,644 gr bulunurken, bitki yaş ağırlığı değerleri 477,666 ortalama gram olarak kaydedilmiştir.

Verim öğelerinden **Bitki Yaş Ağırlığı** (Ort=477,666, SS=154,575) ve **Kök Kuru Ağırlığı** (Ort=11,681, SS=5,677) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Kök kuru ağırlığı değerlerinin bitki yaş ağırlığı sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, kök kuru ağırlığı değerleri ortalama 11,681 gr bulunurken, bitki yaş ağırlığı değerleri ortalama 477,666 gram olarak kaydedilmiştir.

Verim öğelerinden **Bitki Yaş Ağırlığı** (Ort=477,666, SS=154,575) ve **Yaprak Sayısı** (Ort=11,250, SS=0,758) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,05 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Yaprak sayısı değerlerinin bitki yaş ağırlığı sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, yaprak sayısı değerleri ortalama 11,250 adet bulunurken, bitki yaş ağırlığı değerleri ortalama 477,666 gram olarak kaydedilmiştir.

Verim ögelerinden **Bitki Yaş Ağırlığı** (Ort=477,666, SS=154,575) ve **Bitki Uzunluğu** (Ort=184,450, SS=19,741) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,05 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Bitki uzunluğu değerlerinin bitki yaş ağırlığı sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, bitki uzunluğu değerleri ortalama 184,50 cm bulunurken, bitki yaş ağırlığı değerleri ortalama 477,666 gram olarak kaydedilmiştir.

Verim ögelerinden **Bitki Yaş Ağırlığı** (Ort=477,666, SS=154,575) ve **Yaprak Genişliği** (Ort=10,313, SS=1,167) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,05 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Yaprak genişliği değerlerinin bitki yaş ağırlığı sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, yaprak genişliği değerleri ortalama 10,313 cm bulunurken, bitki yaş ağırlığı değerleri ortalama 477,666 gram olarak kaydedilmiştir.

Verim ögelerinden **Bitki Yaş Ağırlığı** (Ort=477,666, SS=154,575) ve **Sap Kalınlığı** (Ort=22,166, SS=2,857) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,05 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Sap kalınlığı değerlerinin bitki yaş ağırlığı sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, sap kalınlığı değerleri ortalama 22,216 mm bulunurken, bitki yaş ağırlığı değerleri ortalama 477,666 gram olarak kaydedilmiştir.

Verim ögelerinden **Kök Yaş Ağırlığı** (Ort=46,00, SS=25,768) ve **Saçak Kök Sayısı** (Ort=17,17, SS=5,037) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,05 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Saçak kök sayısı değerlerinin kök yaş ağırlığı sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, saçak kök sayısı değerleri ortalama 17,17 adet bulunurken, kök yaş ağırlığı değerleri ortalama 46,0 gram olarak kaydedilmiştir.

Verim ögelerinden **Kök Yaş Ağırlığı** (Ort=46,00, SS=25,768) ve **Sap ve Yaprak Yaş Ağırlığı** (Ort=430,666, SS=129,328) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Kök yaş ağırlığı değerlerinin sap ve yaprak yaş ağırlığı sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, sap ve yaprak yaş ağırlığı değerleri ortalama 430,666 gr bulunurken, kök yaş ağırlığı değerleri ortalama 46,0 gram olarak kaydedilmiştir.

Verim ögelerinden **Kök Yaş Ağırlığı** (Ort=46,00, SS=25,768) ve **Sap ve Yaprak Kuru Ağırlığı** (Ort=65,644, SS=19,094) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Kök yaş ağırlığı değerlerinin sap ve yaprak kuru ağırlığı sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, sap ve yaprak kuru ağırlığı değerleri ortalama 645,644 gr bulunurken, kök yaş ağırlığı değerleri ortalama 46,0 gram olarak kaydedilmiştir.

Verim ögelerinden **Kök Yaş Ağırlığı** (Ort=46,00, SS=25,768) ve **Kök Kuru Ağırlığı** (Ort=11,681, SS=5,677) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Kök yaş ağırlığı değerlerinin kök kuru ağırlığı sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, kök kuru ağırlığı değerleri ortalama 11,681 gr bulunurken, kök yaş ağırlığı değerleri ortalama 46,0 gram olarak kaydedilmiştir.

Verim ögelerinden **Kök Yaş Ağırlığı** (Ort=46,00, SS=25,768) ve **Bitki Uzunluğu** (Ort=184,450, SS=19,741) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,05 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Kök yaş ağırlığı değerlerinin bitki uzunluğu sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, bitki uzunluğu değerleri ortalama 184,45 cm bulunurken, kök yaş ağırlığı değerleri ortalama 46,0 gram olarak kaydedilmiştir.

Verim ögelerinden **Kök Yaş Ağırlığı** (Ort=46,00, SS=25,768) ve **Yaprak Genişliği** (Ort=10,313, SS=1,167) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Kök yaş ağırlığı değerlerinin yaprak genişliği sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, yaprak genişliği değerleri ortalama 10,313 cm bulunurken, kök yaş ağırlığı değerleri ortalama 46,0 gram olarak kaydedilmiştir.

Verim ögelerinden **Kök Yaş Ağırlığı** (Ort=46,00, SS=25,768) ve **Sap Kalınlığı** (Ort=22,166, SS=2,857) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,05 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Kök yaş ağırlığı değerlerinin sap kalınlığının sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, sap kalınlığı değerleri ortalama 22,166 mm bulunurken, kök yaş ağırlığı değerleri ortalama 46,0 gram olarak kaydedilmiştir.

Verim ögelerinden **Saçak Kök Sayısı** (Ort=17,17, SS=5,037) ve **Kök Kuru Ağırlığı** (Ort=11,681, SS=5,677) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,05 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Saçak kök sayısı değerlerinin kök kuru ağırlığı sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, kök kuru ağırlığı değerleri ortalama 11,681 gram bulunurken, saçak kök sayısı değerleri ortalama 17,17 adet olarak kaydedilmiştir.

Verim ögelerinden **Sap ve Yaprak Yaş Ağırlığı** (Ort=430,666, SS=129,328) ve **Sap ve Yaprak Kuru Ağırlığı** (Ort=65,644, SS=19,094) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Sap ve yaprak yaş ağırlığı değerlerinin sap ve yaprak kuru ağırlığı sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, sap ve yaprak kuru ağırlığı değerleri ortalama 430,66 gr bulunurken, sap ve yaprak yaş ağırlığı değerleri ortalama 430,666 gr olarak kaydedilmiştir.

Verim ögelerinden **Sap ve Yaprak Yaş Ağırlığı** (Ort=430,666, SS=129,328) ve **Kök Kuru Ağırlığı** (Ort=11,681, SS=5,677) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Kök kuru ağırlığı değerlerinin sap ve yaprak yaş ağırlığı sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, kök kuru ağırlığı değerleri ortalama 11,681 gr bulunurken, sap ve yaprak yaş ağırlığı değerleri ortalama 430,666 gr olarak kaydedilmiştir.

Verim ögelerinden **Sap ve Yaprak Yaş Ağırlığı** (Ort=430,666, SS=129,328) ve **Yaprak Sayısı** (Ort=11,250, SS=0,758) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,05 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Yaprak sayısı değerlerinin sap ve yaprak yaş ağırlığı sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, yaprak sayısı değerleri ortalama 11,25 adet bulunurken, sap ve yaprak yaş ağırlığı değerleri ortalama 430,666 gr olarak kaydedilmiştir.

Verim ögelerinden **Sap ve Yaprak Yaş Ağırlığı** (Ort=430,666, SS=129,328) ve **Bitki Uzunluğu** (Ort=184,450, SS=19,741) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,05 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Bitki uzunluğu değerlerinin sap ve yaprak yağ ağırlığı sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, bitki uzunluğu değerleri ortalama 184,45 cm bulunurken, sap ve yaprak yağ ağırlığı değerleri ortalama 430,666 gr olarak kaydedilmiştir.

Verim öğelerinden **Sap ve Yaprak Yağ Ağırlığı** (Ort=430,666, SS=129,328) ve **Yaprak Genişliği** (Ort=10,313, SS=1,167) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçölmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,05 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Yaprak genişliği değerlerinin sap ve yaprak yağ ağırlığı sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, yaprak genişliği değerleri ortalama 10,313 cm bulunurken, sap ve yaprak yağ ağırlığı değerleri ortalama 430,666 gr olarak kaydedilmiştir.

Verim öğelerinden **Sap ve Yaprak Yağ Ağırlığı** (Ort=430,666, SS=129,328) ve **Sap Kalınlığı** (Ort=22,166, SS=2,857) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçölmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,05 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Sap kalınlığı değerlerinin sap ve yaprak yağ ağırlığı sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, sap kalınlığı değerleri ortalama 22,166 mm bulunurken, sap ve yaprak yağ ağırlığı değerleri ortalama 430,666 gr olarak kaydedilmiştir.

Verim öğelerinden **Sap ve Yaprak Kuru Ağırlığı** (Ort=65,644, SS=19,094) ve **Kök Kuru Ağırlığı** (Ort=11,681, SS=5,677) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçölmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Kök kuru ağırlığı değerlerinin sap ve yaprak kuru ağırlığı sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, kök kuru ağırlığı değerleri ortalama 11,68 gr bulunurken, sap ve yaprak kuru ağırlığı değerleri ortalama 65,644 gr olarak kaydedilmiştir.

Verim öğelerinden **Sap ve Yaprak Kuru Ağırlığı** (Ort=65,644, SS=19,094) ve **Yaprak Sayısı** (Ort=11,250, SS=0,758) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçölmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,05 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Yaprak sayısı değerlerinin sap ve yaprak kuru ağırlığı sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, yaprak sayısı değerleri ortalama adet bulunurken, sap ve yaprak kuru ağırlığı değerleri ortalama 65,644 gr olarak kaydedilmiştir.

Verim öğelerinden **Sap ve Yaprak Kuru Ağırlığı** (Ort=65,644, SS=19,094) ve **Bitki Uzunluğu** (Ort=184,450, SS=19,741) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçölmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,05 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Bitki uzunluğu değerlerinin sap ve yaprak kuru ağırlığı sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, bitki uzunluğu değerleri ortalama 184,45 cm bulunurken, sap ve yaprak kuru ağırlığı değerleri ortalama 65,644 gr olarak kaydedilmiştir.

Verim öğelerinden **Sap ve Yaprak Kuru Ağırlığı** (Ort=65,644, SS=19,094) ve **Yaprak Genişliği** (Ort=10,313, SS=1,167) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Yaprak genişliği değerlerinin sap ve yaprak kuru ağırlığı sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, yaprak genişliği değerleri ortalama 10,31 cm bulunurken, sap ve yaprak kuru ağırlığı değerleri ortalama 65,644 gr olarak kaydedilmiştir.

Verim öğelerinden **Sap ve Yaprak Kuru Ağırlığı** (Ort=65,644, SS=19,094) ve **Sap Kalınlığı** (Ort=22,166, SS=2,857) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,05 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Sap kalınlığı değerlerinin sap ve yaprak kuru ağırlığı sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, sap kalınlığı değerleri ortalama 22,16 mm bulunurken, sap ve yaprak kuru ağırlığı değerleri ortalama 65,644 gr olarak kaydedilmiştir.

Verim öğelerinden **Kök Kuru Ağırlığı** (Ort=11,681, SS=5,677) ve **Bitki Uzunluğu** (Ort=184,450, SS=19,741) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,05 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Kök kuru ağırlığı değerlerinin bitki uzunluğu sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, bitki uzunluğu değerleri ortalama 184,45 cm bulunurken, kök kuru ağırlığı değerleri ortalama 11,681 gr olarak kaydedilmiştir.

Verim öğelerinden **Kök Kuru Ağırlığı** (Ort=11,681, SS=5,677) ve **Yaprak Genişliği** (Ort=10,313, SS=1,167) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Kök kuru ağırlığı değerlerinin yaprak genişliği sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, yaprak genişliği değerleri ortalama 10,313 cm bulunurken, kök kuru ağırlığı değerleri ortalama 11,681 gr olarak kaydedilmiştir.

Verim öğelerinden **Kök Kuru Ağırlığı** (Ort=11,681, SS=5,677) ve **Sap Kalınlığı** (Ort=22,166, SS=2,857) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,05 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Kök kuru ağırlığı değerlerinin sap kalınlığı sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, sap kalınlığı değerleri ortalama 22,166 mm bulunurken, kök kuru ağırlığı değerleri ortalama 11,681 gr olarak kaydedilmiştir.

Verim öğelerinden **Yaprak Sayısı** (Ort=11,250, SS=0,758) ve **Bitki Uzunluğu** (Ort=184,450, SS=19,741) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,05 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Bitki uzunluğu değerlerinin yaprak sayısı sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, bitki uzunluğu değerleri ortalama 184,45 cm bulunurken, yaprak sayısı değerleri ortalama 11,25 adet olarak kaydedilmiştir.

Verim öğelerinden **Yaprak Genişliği** (Ort=10,313, SS=1,167) ve **Sap Kalınlığı** (Ort=22,166, SS=2,857) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Sap kalınlığı değerlerinin yaprak genişliği sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, yaprak genişliği değerleri ortalama 10,313 cm bulunurken, sap kalınlığı değerleri ortalama 22,166 mm olarak kaydedilmiştir.

Denemeye konu olan çeşitli özellikler arasındaki korelasyon katsayısı değerleri incelendiğinde ES ile V, ES ile SU, ES ile BKA, ES ile BYA, ES ile KYA, ES ile SYA, ES ile YS, ES ile BU, ES ile SK, V ile SU, V ile BKA, V ile BYA, V ile KYA, V ile SKS, V ile SYA, V ile SYKA, V ile KKA, V ile YS, V ile BU, V ile YG, V ile YU, V ile SK, SU ile BKA, SU ile BYA, SU ile KYA, SU ile SYA, SU ile YS, SU ile BU, BKA ile BYA, BKA ile SYA, BKA ile SYKA, BYA ile KYA, BYA ile SYA, BYA ile SYKA, KYA ile SYA, KYA ile SYKA, KYA ile KKA, SYA ile SYKA, SYA ile SK, YS ile BU, YS ile YU, YS ile DKS, BU ile DKS, YG ile SK özellikleri arasında istatistiki olarak önemli ilişkiler bulunduğu ancak diğer özellikler arasında istatistiki olarak önemli ilişkiler bulunmadığı kaydedilmiştir.

Çizelge 103. 51. Gün Ölçümü Yapılan Pioneer 1772 Çeşidinin Agronomik ve Morfolojik Özelliklerin Tanımlayıcı İstatistikleri

	Mean	Std. Deviation	N
Ekim Sıklığı	10500,00	2190,890	6
Verim	1876,500	58,6899	2
Sap Uzunluğu	106,0117	24,05687	6
Bitki Kuru Ağırlığı	89,5387	20,05186	6
Bitki Yaş Ağırlığı	531,3333	103,68928	6
Kök Yaş Ağırlığı	43,3333	11,97776	6
Saçak Kök Sayısı	21,67	1,506	6
Sap ve Yaprak Yaş Ağırlığı	488,0000	92,63261	6
Sap ve Yaprak Kuru Ağırlığı	73,1648	11,53813	6
Kök Kuru Ağırlığı	10,7960	2,34042	6
Yaprak Sayısı	12,000	1,0000	6
Bitki Uzunluğu	210,0167	20,85255	6
Yaprak Genişliği	10,2850	,69033	6
Yaprak Uzunluğu	99,6883	1,72674	6
Sap Kalınlığı	25,0833	,97040	6
Destek Kök Sayısı	11,17	2,563	6

Tablo 99. 51. Gün Ölçümü Yapılan Pioneer 1772 Çeşidinin Agronomik ve Morfolojik Özelliklerin Korelasyon Değerleri

Parametreler	ES	V	SU	BKA	BYA	KYA	SKS	SYYA	SYKA	KKA	YS	BU	YG	YU	SK	DKS
ES	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
V	-1,000**	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SU	-,985**	1,000**	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
BKA	-,819*	1,000**	,814*	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
BYA	-,951**	1,000**	,927**	,824*	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
KYA	-,915*	1,000**	,863*	,809	,943**	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SKS	-,485	1,000**	,596	,297	,370	,118	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SYYA	-,946**	1,000**	,928**	,818*	,999**	,924**	,407	1	-	-	-	-	-	-	-	-
SYKA	-,776	1,000**	,758	,833*	,899*	,913*	,082	,889*	1	-	-	-	-	-	-	-
KKA	-,583	1,000**	,465	,586	,710	,841*	-,387	,680	,801	1	-	-	-	-	-	-
YS	-,913*	1,000**	,932**	,701	,766	,785	,531	,756	,597	,354	1	-	-	-	-	-
BU	-,941**	1,000**	,933**	,687	,793	,798	,522	,783	,563	,405	,978**	1	-	-	-	-
YG	-,717	1,000**	,700	,767	,724	,544	,550	,741	,515	,333	,481	,572	1	-	-	-
YU	-,775	1,000**	,774	,373	,718	,765	,308	,706	,591	,465	,824*	,803	,152	1	-	-
SK	-,847*	1,000**	,790	,668	,915*	,797	,365	,921**	,714	,656	,567	,670	,825*	,543	1	-
DKS	-,784		,722	,608	,595	,669	,276	,573	,354	,420	,819*	,894*	,546	,555	,556	1

(Ç): Çeşit, (ES): Ekim Sıklığı (m²/Bitki), (V): Verim (Kg/da), (SU): Sap Uzunluğu (cm), (BKA): Bitki Kuru Ağırlığı (g), (BYA): Bitki Yaş Ağırlığı (g), (KYA): Kök Yaş Ağırlığı (g), (SKS): Saçak Kök Sayısı (Adet), (SYYA): Sap ve Yaprak Yaş Ağırlığı (g), (SYKA): Sap ve Yaprak Kuru Ağırlığı (g), (KKA): Kök Kuru Ağırlığı (g), (YS): Yaprak Sayısı (Adet/Bitki), (BU): Bitki Uzunluğu (cm), (YG): Yaprak Genişliği (cm), (YU): Yaprak Uzunluğu (cm), (SK): Sap Kalınlığı (mm), (DKS): Destek Kök Sayısı (Adet/Bitki)

Verim öğelerinden **Verim** (Ort=1876,500, SS=58,689) ve **Ekim Sıklığı** arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında negatif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Ekim sıklığının verim değerlerinin değişimine etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin verim değerleri ortalama 1918 kg bulunurken, 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin verim değerleri 1835 kg olarak bulunmuştur.

Verim öğelerinden **Sap Uzunluğu** (Ort=106,011, SS=24,056) ve **Ekim Sıklığı** arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında negatif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Ekim sıklığının sap uzunluğu değerlerinin değişimine etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin sap uzunluğu değerleri ortalama 127,63 cm bulunurken, 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin sap uzunluğu değerleri 84,39 cm olarak bulunmuştur.

Verim öğelerinden **Bitki Kuru Ağırlığı** (Ort=89,538, SS=20,051) ve **Ekim Sıklığı** arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında negatif yönde 0,05 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Ekim sıklığının bitki kuru ağırlığı değerlerinin değişimine etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin bitki kuru ağırlığı değerleri ortalama 104,35 gr bulunurken, 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin bitki kuru ağırlığı değerleri 74,542 gr olarak bulunmuştur.

Verim öğelerinden **Bitki Yaş Ağırlığı** (Ort=531,333, SS=103,689) ve **Ekim Sıklığı** arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında negatif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Ekim sıklığının bitki yaş ağırlığı değerlerinin değişimine etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin bitki yaş ağırlığı değerleri ortalama 621,33gr bulunurken, 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin bitki yaş ağırlığı değerleri 441,33 gr olarak bulunmuştur.

Verim öğelerinden **Kök Yaş Ağırlığı** (Ort=43,333, SS=11,977) ve **Ekim Sıklığı** arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında negatif yönde 0,05 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Ekim sıklığının kök yaş ağırlığı değerlerinin değişimine etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin kök yaş ağırlığı değerleri ortalama 53,333 gr bulunurken, 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin kök yaş ağırlığı değerleri 33,333 gr olarak bulunmuştur.

Verim öğelerinden **Sap ve Yaprak Yaş Ağırlığı** (Ort=488,00, SS=92,632) ve **Ekim Sıklığı** arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında negatif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Ekim sıklığının sap ve yaprak yaş ağırlığı değerlerinin değişimine etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ekim sıklığında yetiştirilen sap ve yaprak yaş ağırlığı değerleri ortalama 568,0 gr bulunurken, 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin sap ve yaprak yaş ağırlığı değerleri 408,0 gr olarak bulunmuştur.

Verim öğelerinden **Yaprak Sayısı** (Ort=12,0, SS=1,0) ve **Ekim Sıklığı** arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında negatif yönde 0,05 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Ekim sıklığının yaprak sayısı değerlerinin değişimine etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin yaprak sayısı değerleri ortalama 12,83 adet bulunurken, 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin yaprak sayısı değerleri 11,17 adet olarak bulunmuştur.

Verim öğelerinden **Bitki Uzunluğu** (Ort=210,016, SS=20,852) ve **Ekim Sıklığı** arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında negatif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Ekim sıklığının bitki uzunluğu değerlerinin değişimine etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin bitki uzunluğu değerleri ortalama 227,97 cm bulunurken, 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin bitki uzunluğu değerleri 192,11 cm olarak bulunmuştur.

Verim öğelerinden **Sap Kalınlığı** (Ort=25,083, SS=0,970) ve **Ekim Sıklığı** arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında negatif yönde 0,05 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Ekim sıklığının sap kalınlığı değerlerinin değişimine etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin sap kalınlığı değerleri ortalama 25,83 mm bulunurken, 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin sap kalınlığı değerleri 24,33 mm olarak bulunmuştur.

Verim öğelerinden **Sap Uzunluğu** (Ort=106,011, SS=24,056) ve **Verim** (Ort=1876,500, SS=58,689) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Sap uzunluğu değerlerinin dekaradaki toplam tane ağırlığındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, sap uzunluğu değerleri ortalama 106,011 cm bulunurken, verim değerleri ortalama 1876,5 kg olarak kaydedilmiştir.

Verim öğelerinden **Bitki Kuru Ağırlığı** (Ort=89,538, SS=20,051) ve **Verim** (Ort=1876,500, SS=58,689) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Bitki kuru ağırlığı değerlerinin dekadaki toplam tane ağırlığındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, bitki kuru ağırlığı değerleri ortalama 89,538 gr bulunurken, verim değerleri ortalama 1876,5 kg olarak kaydedilmiştir.

Verim öğelerinden **Bitki Yaş Ağırlığı** (Ort=531,333, SS=103,689) ve **Verim** (Ort=1876,500, SS=58,689) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Bitki yaş ağırlığı değerlerinin dekadaki toplam tane ağırlığındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, bitki yaş ağırlığı değerleri ortalama 531,333 gr bulunurken, verim değerleri ortalama 1876,5 kg olarak kaydedilmiştir.

Verim öğelerinden **Kök Yaş Ağırlığı** (Ort=43,333, SS=11,977) ve **Verim** (Ort=1876,500, SS=58,689) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Kök yaş ağırlığı değerlerinin dekadaki toplam tane ağırlığındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, kök yaş ağırlığı değerleri ortalama 43,333 gr bulunurken, verim değerleri ortalama 1876,5 kg olarak kaydedilmiştir.

Verim öğelerinden **Saçak Kök Sayısı** (Ort=21,67, SS=1,506) ve **Verim** (Ort=1876,500, SS=58,689) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Saçak kök sayısı değerlerinin dekadaki toplam tane ağırlığındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, saçak kök sayısı değerleri ortalama 21,67 adet bulunurken, verim değerleri ortalama 1876,5 kg olarak kaydedilmiştir.

Verim öğelerinden **Sap ve Yaprak Yaş Ağırlığı** (Ort=488,00, SS=92,632) ve **Verim** (Ort=1876,500, SS=58,689) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Sap ve yaprak yaş ağırlığı değerlerinin dekadaki toplam tane ağırlığındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, sap ve yaprak yaş ağırlığı değerleri ortalama 488 gr bulunurken, verim değerleri ortalama 1876,5 kg olarak kaydedilmiştir.

Verim öğelerinden **Sap ve Yaprak Kuru Ağırlığı** (Ort=73,164, SS=11,538) ve **Verim** (Ort=1876,500, SS=58,689) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Sap ve yaprak kuru ağırlığı değerlerinin dekardaki toplam tane ağırlığındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, sap ve yaprak kuru ağırlığı değerleri ortalama 73,164 gr bulunurken, verim değerleri ortalama 1876,5 kg olarak kaydedilmiştir.

Verim öğelerinden **Kök Kuru Ağırlığı** (Ort=10,796, SS=2,340) ve **Verim** (Ort=1876,500, SS=58,689) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Kök kuru ağırlığı değerlerinin dekardaki toplam tane ağırlığındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, kök kuru ağırlığı değerleri ortalama 10,796 gr bulunurken, verim değerleri ortalama 1876,5 kg olarak kaydedilmiştir.

Verim öğelerinden **Yaprak Sayısı** (Ort=12,0, SS=1,0) ve **Verim** (Ort=1876,500, SS=58,689) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Yaprak sayısı değerlerinin dekardaki toplam tane ağırlığındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, yaprak sayısı değerleri ortalama 12 adet bulunurken, verim değerleri ortalama 1876,5 kg olarak kaydedilmiştir.

Verim öğelerinden **Bitki Uzunluğu** (Ort=210,016, SS=20,852) ve **Verim** (Ort=1876,500, SS=58,689) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Bitki uzunluğu değerlerinin dekardaki toplam tane ağırlığındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, bitki uzunluğu değerleri ortalama 210,016 cm bulunurken, verim değerleri ortalama 1876,5 kg olarak kaydedilmiştir.

Verim öğelerinden **Yaprak Genişliği** (Ort=10,285, SS=0,690) ve **Verim** (Ort=1876,500, SS=58,689) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Yaprak genişliği değerlerinin dekardaki toplam tane ağırlığındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, yaprak genişliği değerleri ortalama 10,285 cm bulunurken, verim değerleri ortalama 1876,5 kg olarak kaydedilmiştir.

Verim öğelerinden **Yaprak Uzunluğu** (Ort=99,688, SS=1,726) ve **Verim** (Ort=1876,500, SS=58,689) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Yaprak uzunluğu değerlerinin dekardaki toplam tane ağırlığındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, yaprak uzunluğu değerleri ortalama 99,688 cm bulunurken, verim değerleri ortalama 1876,5 kg olarak kaydedilmiştir.

Verim öğelerinden **Sap Kalınlığı** (Ort=25,083, SS=0,970) ve **Verim** (Ort=1876,500, SS=58,689) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Sap kalınlığı değerlerinin dekardaki toplam tane ağırlığındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, sap kalınlığı değerleri ortalama 25,083 mm bulunurken, verim değerleri ortalama 1876,5 kg olarak kaydedilmiştir.

Verim öğelerinden **Sap Uzunluğu** (Ort=106,011, SS=24,056) ve **Bitki Kuru Ağırlığı** (Ort=89,538, SS=20,051) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,05 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Sap uzunluğu değerlerinin bitki kuru ağırlığı sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, sap uzunluğu değerleri ortalama 106,011 cm bulunurken, bitki kuru ağırlığı değerleri ortalama 89,538 gr olarak kaydedilmiştir.

Verim öğelerinden **Sap Uzunluğu** (Ort=106,011, SS=24,056) ve **Bitki Yaş Ağırlığı** (Ort=531,333, SS=103,689) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Sap uzunluğu değerlerinin bitki yaş ağırlığı sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, sap uzunluğu değerleri ortalama 106,11 cm bulunurken, bitki yaş ağırlığı değerleri ortalama 531,333 gr olarak kaydedilmiştir.

Verim öğelerinden **Sap Uzunluğu** (Ort=106,011, SS=24,056) ve **Kök Yaş Ağırlığı** (Ort=43,333, SS=11,977) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,05 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Kök yaş ağırlığı değerlerinin sap uzunluğu sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, sap uzunluğu değerleri ortalama 106,011 cm bulunurken, kök yaş ağırlığı değerleri ortalama 43,333 gr olarak kaydedilmiştir.

Verim öğelerinden **Sap Uzunluğu** (Ort=106,011, SS=24,056) ve **Sap ve Yaprak Yaş Ağırlığı** (Ort=488,00, SS=92,632) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Sap uzunluğu değerlerinin sap ve yaprak yağ ağırlığı sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, sap uzunluğu değerleri ortalama 106,011 cm bulunurken, sap ve yaprak yağ ağırlığı değerleri ortalama 488 gr olarak kaydedilmiştir.

Verim öğelerinden **Sap Uzunluğu** (Ort=106,011, SS=24,056) ve **Yaprak Sayısı** (Ort=12,0, SS=1,0) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçölmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Sap uzunluğu değerlerinin yaprak sayısı sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, sap uzunluğu değerleri ortalama 106,011 cm bulunurken, yaprak sayısı değerleri ortalama 12 adet olarak kaydedilmiştir.

Verim öğelerinden **Sap Uzunluğu** (Ort=106,011, SS=24,056) ve **Bitki Uzunluğu** (Ort=210,016, SS=20,852) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçölmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Sap uzunluğu değerlerinin bitki uzunluğu sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, sap uzunluğu değerleri ortalama 106,011 cm bulunurken, bitki uzunluğu değerleri ortalama 210,016 cm olarak kaydedilmiştir.

Verim öğelerinden **Bitki Kuru Ağırlığı** (Ort=89,538, SS=20,051) ve **Bitki Yağ Ağırlığı** (Ort=531,333, SS=103,689) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçölmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,05 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Bitki yağ ağırlığı değerlerinin bitki kuru ağırlığı sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, bitki yağ ağırlığı değerleri ortalama 531,33 gr bulunurken, bitki kuru ağırlığı değerleri ortalama 89,538 gram olarak kaydedilmiştir.

Verim öğelerinden **Bitki Kuru Ağırlığı** (Ort=89,538, SS=20,051) ve **Sap ve Yaprak Yağ Ağırlığı** (Ort=488,00, SS=92,632) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçölmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,05 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Sap ve yaprak yağ ağırlığı değerlerinin bitki kuru ağırlığı sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, sap ve yaprak yağ ağırlığı değerleri ortalama 488,0 gr bulunurken, bitki kuru ağırlığı değerleri ortalama 89,538 gram olarak kaydedilmiştir.

Verim ögelerinden **Bitki Kuru Ağırlığı** (Ort=89,538, SS=20,051) ve **Sap ve Yaprak Kuru Ağırlığı** (Ort=73,164, SS=11,538) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,05 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Sap ve yaprak kuru ağırlığı değerlerinin bitki kuru ağırlığı sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, sap ve yaprak kuru ağırlığı değerleri ortalama 73,164 gr bulunurken, bitki kuru ağırlığı değerleri ortalama 89,538 gram olarak kaydedilmiştir.

Verim ögelerinden **Bitki Yaş Ağırlığı** (Ort=531,333, SS=103,689) ve **Kök Yaş Ağırlığı** (Ort=43,333, SS=11,977) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Kök yaş ağırlığı değerlerinin bitki yaş ağırlığı sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, kök yaş ağırlığı değerleri ortalama 43,33 gr bulunurken, bitki yaş ağırlığı değerleri ortalama 531,333 gram olarak kaydedilmiştir.

Verim ögelerinden **Bitki Yaş Ağırlığı** (Ort=531,333, SS=103,689) ve **Sap ve Yaprak Yaş Ağırlığı** (Ort=488,00, SS=92,632) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Sap ve yaprak yaş ağırlığı değerlerinin bitki yaş ağırlığı sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, sap ve yaprak yaş ağırlığı değerleri ortalama 488,0 gr bulunurken, bitki yaş ağırlığı değerleri ortalama 531,333 gram olarak kaydedilmiştir.

Verim ögelerinden **Bitki Yaş Ağırlığı** (Ort=531,333, SS=103,689) ve **Sap ve Yaprak Kuru Ağırlığı** (Ort=73,164, SS=11,538) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,05 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Sap ve yaprak kuru ağırlığı değerlerinin bitki yaş ağırlığı sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, sap ve yaprak kuru ağırlığı değerleri ortalama 73,164 gr bulunurken, bitki yaş ağırlığı değerleri ortalama 531,333 gram olarak kaydedilmiştir.

Verim ögelerinden **Bitki Yaş Ağırlığı** (Ort=531,333, SS=103,689) ve **Sap Kalınlığı** (Ort=25,083, SS=0,970) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,05 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Sap kalınlığı değerlerinin bitki yaş ağırlığı sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, sap kalınlığı değerleri ortalama 25,083 mm bulunurken, bitki yaş ağırlığı değerleri ortalama 531,333 gram olarak kaydedilmiştir.

Verim öğelerinden **Kök Yaş Ağırlığı** (Ort=43,333, SS=11,977) ve **Sap ve Yaprak Yaş Ağırlığı** (Ort=488,00, SS=92,632) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Kök yaş ağırlığı değerlerinin sap ve yaprak yaş ağırlığı sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, sap ve yaprak yaş ağırlığı değerleri ortalama 488,0 gr bulunurken, kök yaş ağırlığı değerleri ortalama 43,333 gram olarak kaydedilmiştir.

Verim öğelerinden **Kök Yaş Ağırlığı** (Ort=43,333, SS=11,977) ve **Sap ve Yaprak Kuru Ağırlığı** (Ort=73,164, SS=11,538) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,05 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Kök yaş ağırlığı değerlerinin sap ve yaprak kuru ağırlığı sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, sap ve yaprak kuru ağırlığı değerleri ortalama 73,164 gr bulunurken, kök yaş ağırlığı değerleri ortalama 43,333 gram olarak kaydedilmiştir.

Verim öğelerinden **Kök Yaş Ağırlığı** (Ort=43,333, SS=11,977) ve **Kök Kuru Ağırlığı** (Ort=10,796, SS=2,340) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,05 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Kök yaş ağırlığı değerlerinin kök kuru ağırlığı sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, kök kuru ağırlığı değerleri ortalama 10,796 gr bulunurken, kök yaş ağırlığı değerleri ortalama 43,333 gram olarak kaydedilmiştir.

Verim öğelerinden **Sap ve Yaprak Yaş Ağırlığı** (Ort=488,00, SS=92,632) ve **Sap ve Yaprak Kuru Ağırlığı** (Ort=73,164, SS=11,538) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,05 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Sap ve yaprak yaş ağırlığı değerlerinin sap ve yaprak kuru ağırlığı sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, sap ve yaprak kuru ağırlığı değerleri ortalama 488,0 gr bulunurken, sap ve yaprak yaş ağırlığı değerleri ortalama 73,164 gr olarak kaydedilmiştir.

Verim ögelerinden **Sap ve Yaprak Yaş Ağırlığı** (Ort=488,00, SS=92,632) ve **Sap Kalınlığı** (Ort=25,083, SS=0,970) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Sap kalınlığı değerlerinin sap ve yaprak yaş ağırlığı sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, sap kalınlığı değerleri ortalama 25,083 mm bulunurken, sap ve yaprak yaş ağırlığı değerleri ortalama 488,0 gr olarak kaydedilmiştir.

Verim ögelerinden **Yaprak Sayısı** (Ort=12,0, SS=1,0) ve **Bitki Uzunluğu** (Ort=210,016, SS=20,852) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Bitki uzunluğu değerlerinin yaprak sayısı sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, bitki uzunluğu değerleri ortalama 210,016 cm bulunurken, yaprak sayısı değerleri ortalama 12 adet olarak kaydedilmiştir.

Verim ögelerinden **Yaprak Sayısı** (Ort=12,0, SS=1,0) ve **Yaprak Uzunluğu** (Ort=99,688, SS=1,726) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,05 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Yaprak sayısı değerlerinin yaprak uzunluğu sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, yaprak uzunluğu değerleri ortalama 99,688 cm bulunurken, yaprak sayısı değerleri ortalama 12 adet olarak kaydedilmiştir.

Verim ögelerinden **Yaprak Sayısı** (Ort=12,0, SS=1,0) ve **Destek Kök Sayısı** (Ort=11,17, SS=2,563) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,05 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Destek kök sayısı değerlerinin yaprak sayısı sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, destek kök sayısı değerleri ortalama 11,17 adet bulunurken, yaprak sayısı değerleri ortalama 12 adet olarak kaydedilmiştir.

Verim ögelerinden **Bitki Uzunluğu** (Ort=210,016, SS=20,852) ve **Destek Kök Sayısı** (Ort=11,17, SS=2,563) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,05 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Destek kök sayısı değerlerinin bitki uzunluğu sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, destek kök sayısı değerleri ortalama 11,17 adet bulunurken, bitki uzunluğu değerleri ortalama 210,016 cm olarak kaydedilmiştir.

Verim ögelerinden **Yaprak Genişliği** (Ort=10,285, SS=0,690) ve **Sap Kalınlığı** (Ort=25,083, SS=0,970) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,05 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Sap kalınlığı değerlerinin yaprak genişliği sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, yaprak genişliği değerleri ortalama 10,285 cm bulunurken, sap kalınlığı değerleri ortalama 25,083 mm olarak kaydedilmiştir.

feyz çiftliği®

Denemeye konu olan çeşitli özellikler arasındaki korelasyon katsayısı değerleri incelendiğinde ES ile V, ES ile BYA, ES ile KYA, ES ile SKS, ES ile SYYA, ES ile KKA, V ile SU, V ile BKA, V ile BYA, V ile KYA, V ile SKS, V ile SYKA, V ile SYYA, V ile KKA, V ile YS, V ile BU, V ile YG, V ile YU, V ile SK, V ile DKS, SU ile BKA, SU ile SYYA, SU ile SYKA, SU ile BU, BKA ile KYA, BKA ile SYYA, BKA ile SYKA, BKA ile BU, BYA ile KYA, BYA ile SKS, BYA ile KKA, BYA ile YG, KYA ile SKS, KYA ile SYYA, KYA ile KKA, SKS ile SYYA, SKS ile KKA, SYYA ile SYKA, SYYA ile KKA, SYYA ile YS, SYYA ile BU, SYKA ile BU, YS ile YU özellikleri arasında istatistiki olarak önemli ilişkiler bulunduğu ancak diğer özellikler arasında istatistiki olarak önemli ilişkiler bulunmadığı kaydedilmiştir.

Çizelge 104. 51. Gün Ölçümü Yapılan Pioneer 2105 Çeşidinin Agronomik ve Morfolojik Özelliklerin Tanımlayıcı İstatistikleri

	Mean	Std. Deviation	N
Ekim Sıklığı	10500,00	2190,890	6
Verim	1736,500	266,5793	2
Sap Uzunluğu	103,9083	19,86722	6
Bitki Kuru Ağırlığı	86,5337	14,57796	6
Bitki Yaş Ağırlığı	544,3333	105,26475	6
Kök Yaş Ağırlığı	44,6667	10,32796	6
Saçak Kök Sayısı	22,17	8,110	6
Sap ve Yaprak Yaş Ağırlığı	496,6667	92,60382	6
Sap ve Yaprak Kuru Ağırlığı	73,0087	12,16662	6
Kök Kuru Ağırlığı	13,6407	3,08190	6
Yaprak Sayısı	12,167	,5164	6
Bitki Uzunluğu	205,6883	23,56696	6
Yaprak Genişliği	10,1700	,18011	6
Yaprak Uzunluğu	99,8500	4,97584	6
Sap Kalınlığı	24,9167	1,20069	6
Destek Kök Sayısı	9,50	2,074	6

Tablo 100. 51. Gün Ölçümü Yapılan Pioneer 2105 Çeşidinin Agronomik ve Morfolojik Özelliklerin Korelasyon Değerleri

Parametreler	ES	V	SU	BKA	BYA	KYA	SKS	SYYA	SYKA	KKA	YS	BU	YG	YU	SK	DKS
ES	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
V	-1,000**	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SU	-,640	1,000**	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
BKA	-,779	1,000**	,935**	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
BYA	-,905*	1,000**	,537	,775	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
KYA	-,990**	1,000**	,694	,828*	,890*	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SKS	-,968**	1,000**	,626	,729	,873*	,930**	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SYYA	-,883*	1,000**	,919**	,961**	,791	,914*	,852*	1	-	-	-	-	-	-	-	-
SYKA	-,699	1,000**	,955**	,991**	,709	,750	,665	,933**	1	-	-	-	-	-	-	-
KKA	-,967**	1,000**	,622	,717	,858*	,929**	,999**	,851*	,653	1	-	-	-	-	-	-
YS	-,707	1,000**	,700	,774	,702	,725	,685	,825*	,758	,700	1	-	-	-	-	-
BU	-,526	1,000**	,981**	,876*	,408	,591	,509	,859*	,909*	,512	,710	1	-	-	-	-
YG	,791	-1,000**	-,158	-,442	-,886*	-,744	-,763	-,486	-,345	-,743	-,344	,012	1	-	-	-
YU	-,635	1,000**	,605	,706	,676	,651	,606	,742	,691	,622	,989**	,624	-,329	1	-	-
SK	-,684	1,000**	,586	,577	,503	,683	,690	,632	,532	,670	,108	,448	-,513	-,026	1	-
DKS	-,088	1,000**	-,170	-,319	-,144	-,019	,268	-,081	-,329	,296	,000	-,162	,037	-,042	,060	1

(Ç): Çeşit, (ES): Ekim Sıklığı (m²/Bitki), (V): Verim (Kg/da), (SU): Sap Uzunluğu (cm), (BKA): Bitki Kuru Ağırlığı (g), (BYA): Bitki Yaş Ağırlığı (g), (KYA): Kök Yaş Ağırlığı (g), (SKS): Saçak Kök Sayısı (Adet), (SYYA): Sap ve Yaprak Yaş Ağırlığı (g), (SYKA): Sap ve Yaprak Kuru Ağırlığı (g), (KKA): Kök Kuru Ağırlığı (g), (YS): Yaprak Sayısı (Adet/Bitki), (BU): Bitki Uzunluğu (cm), (YG): Yaprak Genişliği (cm), (YU): Yaprak Uzunluğu (cm), (SK): Sap Kalınlığı (mm), (DKS): Destek Kök Sayısı (Adet/Bitki)

Verim öğelerinden **Verim** (Ort=1736,500, SS=266,579) ve **Ekim Sıklığı** arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında negatif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Ekim sıklığının verim değerlerinin değişimine etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin verim değerleri ortalama 1925,0 kg bulunurken, 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin verim değerleri 1548,0 kg olarak bulunmuştur.

Verim öğelerinden **Bitki Yaş Ağırlığı** (Ort=544,333, SS=105,264) ve **Ekim Sıklığı** arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında negatif yönde 0,05 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Ekim sıklığının bitki yaş ağırlığı değerlerinin değişimine etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin bitki yaş ağırlığı değerleri ortalama 631,33 gr bulunurken, 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin bitki yaş ağırlığı değerleri 457,33 gr olarak bulunmuştur.

Verim öğelerinden **Kök Yaş Ağırlığı** (Ort=44,666, SS=10,327) ve **Ekim Sıklığı** arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında negatif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Ekim sıklığının kök yaş ağırlığı değerlerinin değişimine etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin kök yaş ağırlığı değerleri ortalama 54,0 gr bulunurken, 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin kök yaş ağırlığı değerleri 35,333 gr olarak bulunmuştur.

Verim öğelerinden **Saçak Kök Sayısı** (Ort=22,17, SS=8,110) ve **Ekim Sıklığı** arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında negatif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Ekim sıklığının saçak kök sayısı değerlerinin değişimine etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin saçak kök sayısı değerleri ortalama 29,3 adet bulunurken, 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin saçak kök sayısı değerleri 15 adet olarak bulunmuştur.

Verim öğelerinden **Sap ve Yaprak Yaş Ağırlığı** (Ort=496,666, SS=92,603) ve **Ekim Sıklığı** arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında negatif yönde 0,05 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Ekim sıklığının sap ve yaprak yaş ağırlığı değerlerinin değişimine etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ekim sıklığında yetiştirilen sap ve yaprak yaş ağırlığı değerleri ortalama 571,33 gr bulunurken, 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin sap ve yaprak yaş ağırlığı değerleri 422,0 gr olarak bulunmuştur.

Verim öğelerinden **Kök Kuru Ağırlığı** (Ort=13,640, SS=3,081) ve **Ekim Sıklığı** arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında negatif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Ekim sıklığının kök kuru ağırlığı değerlerinin değişimine etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin kök kuru ağırlığı değerleri ortalama 16,362 gr bulunurken, 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin kök kuru ağırlığı değerleri 10,919 gr olarak bulunmuştur.

Verim öğelerinden **Sap Uzunluğu** (Ort=103,908, SS=19,867) ve **Verim** (Ort=1736,500, SS=266,579) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Sap uzunluğu değerlerinin dekadaki toplam tane ağırlığındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, sap uzunluğu değerleri ortalama 103,908 cm bulunurken, verim değerleri ortalama 1736,5 kg olarak kaydedilmiştir.

Verim öğelerinden **Bitki Kuru Ağırlığı** (Ort=86,533, SS=14,577) ve **Verim** (Ort=1736,500, SS=266,579) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçölmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Bitki kuru ağırlığı değerlerinin dekadaki toplam tane ağırlığındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, bitki kuru ağırlığı değerleri ortalama 86,533 gr bulunurken, verim değerleri ortalama 1736,5 kg olarak kaydedilmiştir.

Verim öğelerinden **Bitki Yaş Ağırlığı** (Ort=544,333, SS=105,264) ve **Verim** (Ort=1736,500, SS=266,579) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçölmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Bitki yaş ağırlığı değerlerinin dekadaki toplam tane ağırlığındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, bitki yaş ağırlığı değerleri ortalama 544,333 gr bulunurken, verim değerleri ortalama 1736,5 kg olarak kaydedilmiştir.

Verim öğelerinden **Kök Yaş Ağırlığı** (Ort=44,666, SS=10,327) ve **Verim** (Ort=1736,500, SS=266,579) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçölmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Kök yaş ağırlığı değerlerinin dekadaki toplam tane ağırlığındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, kök yaş ağırlığı değerleri ortalama 44,666 gr bulunurken, verim değerleri ortalama 1736,5 kg olarak kaydedilmiştir.

Verim öğelerinden **Saçak Kök Sayısı** (Ort=22,17, SS=8,110) ve **Verim** (Ort=1736,500, SS=266,579) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçölmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Saçak kök sayısı değerlerinin dekadaki toplam tane ağırlığındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, saçak kök sayısı değerleri ortalama 22,17 adet bulunurken, verim değerleri ortalama 1736,5 kg olarak kaydedilmiştir.

Verim öğelerinden **Sap ve Yaprak Yaş Ağırlığı** (Ort=496,666, SS=92,603) ve **Verim** (Ort=1736,500, SS=266,579) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçölmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Sap ve yaprak yaş ağırlığı değerlerinin dekardaki toplam tane ağırlığındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, sap ve yaprak yaş ağırlığı değerleri ortalama 496,66 gr bulunurken, verim değerleri ortalama 1736,5 kg olarak kaydedilmiştir.

Verim öğelerinden **Sap ve Yaprak Kuru Ağırlığı** (Ort=73,008, SS=12,166) ve **Verim** (Ort=1736,500, SS=266,579) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Sap ve yaprak kuru ağırlığı değerlerinin dekardaki toplam tane ağırlığındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, sap ve yaprak kuru ağırlığı değerleri ortalama 73,008 gr bulunurken, verim değerleri ortalama 1736,5 kg olarak kaydedilmiştir.

Verim öğelerinden **Kök Kuru Ağırlığı** (Ort=13,640, SS=3,081) ve **Verim** (Ort=1736,500, SS=266,579) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Kök kuru ağırlığı değerlerinin dekardaki toplam tane ağırlığındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, kök kuru ağırlığı değerleri ortalama 13,64 gr bulunurken, verim değerleri ortalama 1736,5 kg olarak kaydedilmiştir.

Verim öğelerinden **Yaprak Sayısı** (Ort=12,167, SS=0,516) ve **Verim** (Ort=1736,500, SS=266,579) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Yaprak sayısı değerlerinin dekardaki toplam tane ağırlığındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, yaprak sayısı değerleri ortalama 12,167 adet bulunurken, verim değerleri ortalama 1736,5 kg olarak kaydedilmiştir.

Verim öğelerinden **Bitki Uzunluğu** (Ort=205,688, SS=23,566) ve **Verim** (Ort=1736,500, SS=266,579) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Bitki uzunluğu değerlerinin dekardaki toplam tane ağırlığındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, bitki uzunluğu değerleri ortalama 205,688 cm bulunurken, verim değerleri ortalama 1736,5 kg olarak kaydedilmiştir.

Verim öğelerinden **Yaprak Genişliği** (Ort=10,170, SS=0,180) ve **Verim** (Ort=1736,500, SS=266,579) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında negatif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Yaprak genişliği değerlerinin dekadaki toplam tane ağırlığındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, yaprak genişliği değerleri ortalama 10,17 cm bulunurken, verim değerleri ortalama 1736,5 kg olarak kaydedilmiştir.

Verim öğelerinden **Yaprak Uzunluğu** (Ort=99,850, SS=4,975) ve **Verim** (Ort=1736,500, SS=266,579) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Yaprak uzunluğu değerlerinin dekadaki toplam tane ağırlığındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, yaprak uzunluğu değerleri ortalama 99,85 cm bulunurken, verim değerleri ortalama 1736,5 kg olarak kaydedilmiştir.

Verim öğelerinden **Sap Kalınlığı** (Ort=24,916, SS=1,200) ve **Verim** (Ort=1736,500, SS=266,579) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Sap kalınlığı değerlerinin dekadaki toplam tane ağırlığındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, sap kalınlığı değerleri ortalama 24,196 mm bulunurken, verim değerleri ortalama 1736,5 kg olarak kaydedilmiştir.

Verim öğelerinden **Destek Kök Sayısı** (Ort=9,50, SS=2,074) ve **Verim** (Ort=1736,500, SS=266,579) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Destek kök sayısı değerlerinin dekadaki toplam tane ağırlığındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, destek kök sayısı değerleri ortalama 9,5 adet bulunurken, verim değerleri ortalama 1736,5 kg olarak kaydedilmiştir.

Verim öğelerinden **Sap Uzunluğu** (Ort=103,908, SS=19,867) ve **Bitki Kuru Ağırlığı** (Ort=86,533, SS=14,577) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Sap uzunluğu değerlerinin bitki kuru ağırlığı sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, sap uzunluğu değerleri ortalama 103,908 cm bulunurken, bitki kuru ağırlığı değerleri ortalama 86,533gr olarak kaydedilmiştir.

Verim öğelerinden **Sap Uzunluğu** (Ort=103,908, SS=19,867) ve **Sap ve Yaprak Yaş Ağırlığı** (Ort=496,666, SS=92,603) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Sap uzunluğu değerlerinin sap ve yaprak yağ ağırlığı sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, sap uzunluğu değerleri ortalama 103,908 cm bulunurken, sap ve yaprak yağ ağırlığı değerleri ortalama 496,66 gr olarak kaydedilmiştir.

Verim öğelerinden **Sap Uzunluğu** (Ort=103,908, SS=19,867) ve **Sap ve Yaprak Kuru Ağırlığı** (Ort=73,008, SS=12,166) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçölmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Sap uzunluğu değerlerinin sap ve yaprak kuru ağırlığı sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, sap uzunluğu değerleri ortalama 103,908 cm bulunurken, sap ve yaprak kuru ağırlığı değerleri ortalama 73,008 gr olarak kaydedilmiştir.

Verim öğelerinden **Sap Uzunluğu** (Ort=103,908, SS=19,867) ve **Bitki Uzunluğu** (Ort=205,688, SS=23,566) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçölmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Sap uzunluğu değerlerinin bitki uzunluğu sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, sap uzunluğu değerleri ortalama 103,908 cm bulunurken, bitki uzunluğu değerleri ortalama 205,668 cm olarak kaydedilmiştir.

Verim öğelerinden **Bitki Kuru Ağırlığı** (Ort=86,533, SS=14,577) ve **Kök Yağ Ağırlığı** (Ort=44,666, SS=10,327) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçölmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,05 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Kök yağ ağırlığı değerlerinin bitki kuru ağırlığı sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, kök yağ ağırlığı değerleri ortalama 44,666 gr bulunurken, bitki kuru ağırlığı değerleri ortalama 86,533 gram olarak kaydedilmiştir.

Verim öğelerinden **Bitki Kuru Ağırlığı** (Ort=86,533, SS=14,577) ve **Sap ve Yaprak Yağ Ağırlığı** (Ort=496,666, SS=92,603) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçölmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Sap ve yaprak yağ ağırlığı değerlerinin bitki kuru ağırlığı sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, sap ve yaprak yağ ağırlığı değerleri ortalama 496,66 gr bulunurken, bitki kuru ağırlığı değerleri ortalama 86,533 gram olarak kaydedilmiştir.

Verim ögelerinden **Bitki Kuru Ağırlığı** (Ort=86,533, SS=14,577) ve **Sap ve Yaprak Kuru Ağırlığı** (Ort=73,008, SS=12,166) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Sap ve yaprak kuru ağırlığı değerlerinin bitki kuru ağırlığı sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, sap ve yaprak kuru ağırlığı değerleri ortalama 73,008 gr bulunurken, bitki kuru ağırlığı değerleri ortalama 86,533 gram olarak kaydedilmiştir.

Verim ögelerinden **Bitki Kuru Ağırlığı** (Ort=86,533, SS=14,577) ve **Bitki Uzunluğu** (Ort=205,688, SS=23,566) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,05 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Bitki uzunluğu değerlerinin bitki kuru ağırlığı sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, bitki uzunluğu değerleri ortalama 205,688 cm bulunurken, bitki kuru ağırlığı değerleri ortalama 86,533 gram olarak kaydedilmiştir.

Verim ögelerinden **Bitki Yaş Ağırlığı** (Ort=544,333, SS=105,264) ve **Kök Yaş Ağırlığı** (Ort=44,666, SS=10,327) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,05 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Kök yaş ağırlığı değerlerinin bitki yaş ağırlığı sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, kök yaş ağırlığı değerleri ortalama 44,666 gr bulunurken, bitki yaş ağırlığı değerleri ortalama 544,333 gram olarak kaydedilmiştir.

Verim ögelerinden **Bitki Yaş Ağırlığı** (Ort=544,333, SS=105,264) ve **Saçak Kök Sayısı** (Ort=22,17, SS=8,110) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,05 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Saçak kök sayısı değerlerinin bitki yaş ağırlığı sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, saçak kök sayısı değerleri ortalama 22,17 adet bulunurken, bitki yaş ağırlığı değerleri ortalama 544,333 gram olarak kaydedilmiştir.

Verim ögelerinden **Bitki Yaş Ağırlığı** (Ort=544,333, SS=105,264) ve **Kök Kuru Ağırlığı** (Ort=13,640, SS=3,081) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,05 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Kök kuru ağırlığı değerlerinin bitki yaş ağırlığı sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, kök kuru ağırlığı değerleri ortalama 13,64 gr bulunurken, bitki yaş ağırlığı değerleri ortalama 544,333 gram olarak kaydedilmiştir.

Verim öğelerinden **Bitki Yaş Ağırlığı** (Ort=544,333, SS=105,264) ve **Yaprak Genişliği** (Ort=10,170, SS=0,180) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında negatif yönde 0,05 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Yaprak genişliği değerlerinin bitki yaş ağırlığı sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, yaprak genişliği değerleri ortalama 10,17 cm bulunurken, bitki yaş ağırlığı değerleri ortalama 544,333 gram olarak kaydedilmiştir.

Verim öğelerinden **Kök Yaş Ağırlığı** (Ort=44,666, SS=10,327) ve **Saçak Kök Sayısı** (Ort=22,17, SS=8,110) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Saçak kök sayısı değerlerinin kök yaş ağırlığı sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, saçak kök sayısı değerleri 22,17 ortalama adet bulunurken, kök yaş ağırlığı değerleri ortalama 44,666 gram olarak kaydedilmiştir.

Verim öğelerinden **Kök Yaş Ağırlığı** (Ort=44,666, SS=10,327) ve **Sap ve Yaprak Yaş Ağırlığı** (Ort=496,666, SS=92,603) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,05 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Kök yaş ağırlığı değerlerinin sap ve yaprak yaş ağırlığı sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, sap ve yaprak yaş ağırlığı değerleri ortalama 496,666 gr bulunurken, kök yaş ağırlığı değerleri ortalama 44,666 gram olarak kaydedilmiştir.

Verim öğelerinden **Kök Yaş Ağırlığı** (Ort=44,666, SS=10,327) ve **Kök Kuru Ağırlığı** (Ort=13,640, SS=3,081) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Kök yaş ağırlığı değerlerinin kök kuru ağırlığı sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, kök kuru ağırlığı değerleri ortalama 13,64 gr bulunurken, kök yaş ağırlığı değerleri ortalama 44,666 gram olarak kaydedilmiştir.

Verim öğelerinden **Saçak Kök Sayısı** (Ort=22,17, SS=8,110) ve **Sap ve Yaprak Yaş Ağırlığı** (Ort=496,666, SS=92,603) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,05 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Saçak kök sayısı değerlerinin sap ve yaprak yaş ağırlığı sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin sap ve yaprak yaş ağırlığı değerleri ortalama 496,66 gr bulunurken, saçak kök sayısı değerleri ortalama 22,17 adet olarak kaydedilmiştir.

Verim öğelerinden **Saçak Kök Sayısı** (Ort=22,17, SS=8,110) ve **Kök Kuru Ağırlığı** (Ort=13,640, SS=3,081) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Saçak kök sayısı değerlerinin kök kuru ağırlığı sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, saçak kök sayısı değerleri ortalama 22,17 adet bulunurken, kök kuru ağırlığı değerleri ortalama 13,46 gr olarak kaydedilmiştir.

Verim öğelerinden **Sap ve Yaprak Yaş Ağırlığı** (Ort=496,666, SS=92,603) ve **Sap ve Yaprak Kuru Ağırlığı** (Ort=73,008, SS=12,166) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Sap ve yaprak yaş ağırlığı değerlerinin sap ve yaprak kuru ağırlığı sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, sap ve yaprak kuru ağırlığı değerleri ortalama 73,008 gr bulunurken, sap ve yaprak yaş ağırlığı değerleri ortalama 496,66 gr olarak kaydedilmiştir.

Verim öğelerinden **Sap ve Yaprak Yaş Ağırlığı** (Ort=496,666, SS=92,603) ve **Kök Kuru Ağırlığı** (Ort=13,640, SS=3,081) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,05 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Kök kuru ağırlığı değerlerinin sap ve yaprak yaş ağırlığı sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, kök kuru ağırlığı değerleri ortalama 13,64 gr bulunurken, sap ve yaprak yaş ağırlığı değerleri ortalama 496,666 gr olarak kaydedilmiştir.

Verim öğelerinden **Sap ve Yaprak Yaş Ağırlığı** (Ort=496,666, SS=92,603) ve **Yaprak Sayısı** (Ort=12,167, SS=0,516) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,05 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Yaprak sayısı değerlerinin sap ve yaprak yaş ağırlığı sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, yaprak sayısı değerleri ortalama 12,167 adet bulunurken, sap ve yaprak yaş ağırlığı değerleri ortalama 496,666 gr olarak kaydedilmiştir.

Verim öğelerinden **Sap ve Yaprak Yaş Ağırlığı** (Ort=496,666, SS=92,603) ve **Bitki Uzunluğu** (Ort=205,688, SS=23,566) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,05 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Bitki uzunluğu değerlerinin sap ve yaprak yaş ağırlığı sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, bitki uzunluğu değerleri ortalama 205,688 cm bulunurken, sap ve yaprak yaş ağırlığı değerleri ortalama 496,66 gr olarak kaydedilmiştir.

Verim öğelerinden **Sap ve Yaprak Kuru Ağırlığı** (Ort=73,008, SS=12,166) ve **Bitki Uzunluğu** (Ort=205,688, SS=23,566) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,05 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Bitki uzunluğu değerlerinin sap ve yaprak kuru ağırlığı sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, bitki uzunluğu değerleri ortalama 205,688 cm bulunurken, sap ve yaprak kuru ağırlığı değerleri ortalama 73,008 gr olarak kaydedilmiştir.

Verim öğelerinden **Yaprak Sayısı** (Ort=12,167, SS=0,516) ve **Yaprak Uzunluğu** (Ort=99,850, SS=4,975) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Yaprak sayısı değerlerinin yaprak uzunluğu sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, yaprak uzunluğu değerleri ortalama 99,85 cm bulunurken, yaprak sayısı değerleri ortalama 12,16 adet olarak kaydedilmiştir.

Denemeye konu olan çeşitli özellikler arasındaki korelasyon katsayısı değerleri incelendiğinde ES ile V, ES ile SU, ES ile BU, V ile SU, V ile BKA, V ile BYA, V ile KYA, V ile SKS, V ile SYA, V ile SYKA, V ile KKA, V ile YS, V ile BU, V ile YG, V ile YU, V ile SK, SU ile BKA, SU ile BYA, SU ile SYA, SU ile SYKA, SU ile BU, SU ile SK, BKA ile BYA, BKA ile KYA, BKA ile SYA, BKA ile SYKA, BKA ile KKA, BKA ile SK, BYA ile KYA, BYA ile SYA, BYA ile SYKA, BYA ile SK, KYA ile SYA, KYA ile SYKA, KYA ile KKA, KYA ile SK, SYA ile SYKA, SYA ile SK, SYKA ile KKA, SYKA ile SK özellikleri arasında istatistiki olarak önemli ilişkiler bulunduğu ancak diğer özellikler arasında istatistiki olarak önemli ilişkiler bulunmadığı kaydedilmiştir.

Çizelge 105. 51. Gün Ölçümü Yapılan DK6980 Çeşidinin Agronomik ve Morfolojik Özelliklerin Tanımlayıcı İstatistikleri

	Mean	Std. Deviation	N
Ekim Sıklığı	10500,00	2190,890	6
Verim	2133,000	80,6102	2
Sap Uzunluğu	121,8667	21,13875	6
Bitki Kuru Ağırlığı	99,5495	17,41240	6
Bitki Yaş Ağırlığı	587,6667	94,13536	6
Kök Yaş Ağırlığı	45,3333	7,96660	6
Saçak Kök Sayısı	22,50	4,037	6
Sap ve Yaprak Yaş Ağırlığı	542,6667	87,55037	6
Sap ve Yaprak Kuru Ağırlığı	87,1065	15,06375	6
Kök Kuru Ağırlığı	12,4430	2,71890	6
Yaprak Sayısı	11,583	,6646	6
Bitki Uzunluğu	217,7767	23,75578	6
Yaprak Genişliği	9,4167	,54924	6
Yaprak Uzunluğu	102,4717	1,36866	6
Sap Kalınlığı	23,7500	2,40312	6
Destek Kök Sayısı	13,00	2,280	6

Tablo 101. 51. Gün Ölçümü Yapılan DKC6980 Çeşidinin Agronomik ve Morfolojik Özelliklerin Korelasyon Değerleri

Parametreler	ES	V	SU	BKA	BYA	KYA	SKS	SYYA	SYKA	KKA	YS	BU	YG	YU	SK	DKS
ES	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
V	-1,000**	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SU	-,947**	1,000**	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
BKA	-,618	1,000**	,815*	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
BYA	-,648	1,000**	,852*	,950**	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
KYA	-,367	1,000**	,610	,945**	,863*	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SKS	-,045	-1,000**	-,167	-,297	-,526	-,286	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SYYA	-,667	1,000**	,864*	,939**	,999**	,839*	-,536	1	-	-	-	-	-	-	-	-
SYKA	-,639	1,000**	,832*	,996**	,959**	,943**	-,305	,949**	1	-	-	-	-	-	-	-
KKA	-,414	1,000**	,613	,884*	,770	,827*	-,213	,758	,841*	1	-	-	-	-	-	-
YS	,412	1,000**	-,181	,307	,151	,466	-,093	,119	,245	,606	1	-	-	-	-	-
BU	-,949**	1,000**	,917**	,684	,661	,510	,156	,669	,716	,416	-,357	1	-	-	-	-
YG	,565	1,000**	-,389	-,051	-,115	,232	,023	-,151	-,048	-,061	,571	-,370	1	-	-	-
YU	,503	-1,000**	-,558	-,282	-,560	-,104	,731	-,591	-,320	-,029	,469	-,350	,376	1	-	-
SK	-,722	1,000**	,888*	,974**	,963**	,898*	-,294	,957**	,988**	,764	,110	,794	-,095	-,407	1	-
DKS	,480		-,307	,210	,149	,418	-,369	,124	,203	,221	,396	-,343	,240	,220	,109	1

(Ç): Çeşit, (ES): Ekim Sıklığı (m²/Bitki), (V): Verim (Kg/da), (SU): Sap Uzunluğu (cm), (BKA): Bitki Kuru Ağırlığı (g), (BYA): Bitki Yaş Ağırlığı (g), (KYA): Kök Yaş Ağırlığı (g), (SKS): Saçak Kök Sayısı (Adet), (SYYA): Sap ve Yaprak Yaş Ağırlığı (g), (SYKA): Sap ve Yaprak Kuru Ağırlığı (g), (KKA): Kök Kuru Ağırlığı (g), (YS): Yaprak Sayısı (Adet/Bitki), (BU): Bitki Uzunluğu (cm), (YG): Yaprak Genişliği (cm), (YU): Yaprak Uzunluğu (cm), (SK): Sap Kalınlığı (mm), (DKS): Destek Kök Sayısı (Adet/Bitki)

Verim öğelerinden **Verim** (Ort=2133,0, SS=80,610) ve **Ekim Sıklığı** arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında negatif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Ekim sıklığının verim değerlerinin değişimine etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin verim değerleri ortalama 2190,0 kg bulunurken, 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin verim değerleri 2076,0 kg olarak bulunmuştur.

Verim öğelerinden **Sap Uzunluğu** (Ort=121,866, SS=21,138) ve **Ekim Sıklığı** arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında negatif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Ekim sıklığının sap uzunluğu değerlerinin değişimine etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin sap uzunluğu değerleri ortalama 140,13 cm bulunurken, 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin sap uzunluğu değerleri 103,6 cm olarak bulunmuştur.

Verim öğelerinden **Bitki Uzunluğu** (Ort=217,776, SS=23,755) ve **Ekim Sıklığı** arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında negatif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Ekim sıklığının bitki uzunluğu değişimine etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin bitki uzunluğu değerleri ortalama 238,35 cm bulunurken, 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin bitki uzunluğu değerleri 197,2 cm olarak bulunmuştur.

Verim öğelerinden **Sap Uzunluğu** (Ort=121,866, SS=21,138) ve **Verim** (Ort=2133,0, SS=80,610) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Sap uzunluğu değerlerinin dekadaki toplam tane ağırlığındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, sap uzunluğu değerleri ortalama 121,86 cm bulunurken, verim değerleri ortalama 2133,0 kg olarak kaydedilmiştir.

Verim öğelerinden **Bitki Kuru Ağırlığı** (Ort=99,549, SS=17,412) ve **Verim** (Ort=2133,0, SS=80,610) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Bitki kuru ağırlığı değerlerinin dekadaki toplam tane ağırlığındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, bitki kuru ağırlığı değerleri ortalama 99,549 gr bulunurken, verim değerleri ortalama 2133,0 kg olarak kaydedilmiştir.

Verim öğelerinden **Bitki Yaş Ağırlığı** (Ort=587,666, SS=94,135) ve **Verim** (Ort=2133,0, SS=80,610) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Bitki yaş ağırlığı değerlerinin dekadaki toplam tane ağırlığındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, bitki yaş ağırlığı değerleri ortalama 587,666 gr bulunurken, verim değerleri ortalama 2133,0 kg olarak kaydedilmiştir.

Verim öğelerinden **Kök Yaş Ağırlığı** (Ort=45,333, SS=7,966) ve **Verim** (Ort=2133,0, SS=80,610) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Kök yaş ağırlığı değerlerinin dekadaki toplam tane ağırlığındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, kök yaş ağırlığı değerleri ortalama 45,333 gr bulunurken, verim değerleri ortalama 2133,0 kg olarak kaydedilmiştir.

Verim öğelerinden **Saçak Kök Sayısı** (Ort=22,50, SS=4,037) ve **Verim** (Ort=2133,0, SS=80,610) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında negatif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Saçak kök sayısı değerlerinin dekadaki toplam tane ağırlığındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, saçak kök sayısı değerleri ortalama 22,50 adet bulunurken, verim değerleri ortalama 2133,0 kg olarak kaydedilmiştir.

Verim öğelerinden **Sap ve Yaprak Yaş Ağırlığı** (Ort=542,666, SS=87,550) ve **Verim** (Ort=2133,0, SS=80,610) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Sap ve yaprak yaş ağırlığı değerlerinin dekadaki toplam tane ağırlığındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, sap ve yaprak yaş ağırlığı değerleri ortalama 542,666 gr bulunurken, verim değerleri ortalama 2133,0 kg olarak kaydedilmiştir.

Verim öğelerinden **Sap ve Yaprak Kuru Ağırlığı** (Ort=87,106, SS=15,063) ve **Verim** (Ort=2133,0, SS=80,610) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Sap ve yaprak kuru ağırlığı değerlerinin dekadaki toplam tane ağırlığındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, sap ve yaprak kuru ağırlığı değerleri ortalama 87,106 gr bulunurken, verim değerleri ortalama 2133,0 kg olarak kaydedilmiştir.

Verim öğelerinden **Kök Kuru Ağırlığı** (Ort=12,443, SS=2,718) ve **Verim** (Ort=2133,0, SS=80,610) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Kök kuru ağırlığı değerlerinin dekardaki toplam tane ağırlığındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, kök kuru ağırlığı değerleri ortalama 12,443 gr bulunurken, verim değerleri ortalama 2133,0 kg olarak kaydedilmiştir.

Verim öğelerinden **Yaprak Sayısı** (Ort=11,583, SS=0,664) ve **Verim** (Ort=2133,0, SS=80,610) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Yaprak sayısı değerlerinin dekardaki toplam tane ağırlığındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, yaprak sayısı değerleri ortalama 11,583 adet bulunurken, verim değerleri ortalama 2133,0 kg olarak kaydedilmiştir.

Verim öğelerinden **Bitki Uzunluğu** (Ort=217,776, SS=23,755) ve **Verim** (Ort=2133,0, SS=80,610) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Bitki uzunluğu değerlerinin dekardaki toplam tane ağırlığındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, bitki uzunluğu değerleri ortalama 217,77 cm bulunurken, verim değerleri ortalama 2133,0 kg olarak kaydedilmiştir.

Verim öğelerinden **Yaprak Genişliği** (Ort=9,416, SS=0,549) ve **Verim** (Ort=2133,0, SS=80,610) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Yaprak genişliği değerlerinin dekardaki toplam tane ağırlığındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, yaprak genişliği değerleri ortalama 9,416 cm bulunurken, verim değerleri ortalama 2133,0 kg olarak kaydedilmiştir.

Verim öğelerinden **Yaprak Uzunluğu** (Ort=102,471, SS=1,368) ve **Verim** (Ort=2133,0, SS=80,610) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında negatif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Yaprak uzunluğu değerlerinin dekardaki toplam tane ağırlığındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, yaprak uzunluğu değerleri ortalama 102,471 cm bulunurken, verim değerleri ortalama 2133,0 kg olarak kaydedilmiştir.

Verim öğelerinden **Sap Kalınlığı** (Ort=23,750, SS=2,403) ve **Verim** (Ort=2133,0, SS=80,610) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Sap kalınlığı değerlerinin dekadaki toplam tane ağırlığındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, sap kalınlığı değerleri ortalama 23,75 mm bulunurken, verim değerleri ortalama 2133,0 kg olarak kaydedilmiştir.

Verim öğelerinden **Sap Uzunluğu** (Ort=121,866, SS=21,138) ve **Bitki Kuru Ağırlığı** (Ort=99,549, SS=17,412) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçölmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,05 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Sap uzunluğu değerlerinin bitki kuru ağırlığı sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, sap uzunluğu değerleri ortalama 121,866 cm bulunurken, bitki kuru ağırlığı değerleri ortalama 99,549 gr olarak kaydedilmiştir.

Verim öğelerinden **Sap Uzunluğu** (Ort=121,866, SS=21,138) ve **Bitki Yaş Ağırlığı** (Ort=587,666, SS=94,135) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçölmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,05 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Sap uzunluğu değerlerinin bitki yaş ağırlığı sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, sap uzunluğu değerleri ortalama 121,866 cm bulunurken, bitki yaş ağırlığı değerleri ortalama 587,666 gr olarak kaydedilmiştir.

Verim öğelerinden **Sap Uzunluğu** (Ort=121,866, SS=21,138) ve **Sap ve Yaprak Yaş Ağırlığı** (Ort=542,666, SS=87,550) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçölmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,05 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Sap uzunluğu değerlerinin sap ve yaprak yaş ağırlığı sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, sap uzunluğu değerleri ortalama 121,866 cm bulunurken, sap ve yaprak yaş ağırlığı değerleri ortalama 542,666 gr olarak kaydedilmiştir.

Verim öğelerinden **Sap Uzunluğu** (Ort=121,866, SS=21,138) ve **Sap ve Yaprak Kuru Ağırlığı** (Ort=87,106, SS=15,063) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçölmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,05 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Sap uzunluğu değerlerinin sap ve yaprak kuru ağırlığı sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, sap uzunluğu değerleri ortalama 121,866 cm bulunurken, sap ve yaprak kuru ağırlığı değerleri ortalama 87,106 gr olarak kaydedilmiştir.

Verim öğelerinden **Sap Uzunluğu** (Ort=121,866, SS=21,138) ve **Bitki Uzunluğu** (Ort=217,776, SS=23,755) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçölmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Sap uzunluğu değerlerinin bitki uzunluğu sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, sap uzunluğu değerleri ortalama 121,866 cm bulunurken, bitki uzunluğu değerleri ortalama 217,77 cm olarak kaydedilmiştir.

Verim öğelerinden **Sap Uzunluğu** (Ort=121,866, SS=21,138) ve **Sap Kalınlığı** (Ort=23,750, SS=2,403) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,05 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Sap uzunluğu değerlerinin sap kalınlığı sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, sap uzunluğu değerleri ortalama 121,866 cm bulunurken, sap kalınlığı değerleri ortalama 23,75 mm olarak kaydedilmiştir.

Verim öğelerinden **Bitki Kuru Ağırlığı** (Ort=99,549, SS=17,412) ve **Bitki Yaş Ağırlığı** (Ort=587,666, SS=94,135) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Bitki yaş ağırlığı değerlerinin bitki kuru ağırlığı sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, bitki yaş ağırlığı değerleri ortalama 587,666 gr bulunurken, bitki kuru ağırlığı değerleri ortalama 99,549 gram olarak kaydedilmiştir.

Verim öğelerinden **Bitki Kuru Ağırlığı** (Ort=99,549, SS=17,412) ve **Kök Yaş Ağırlığı** (Ort=45,333, SS=7,966) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Kök yaş ağırlığı değerlerinin bitki kuru ağırlığı sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, kök yaş ağırlığı değerleri ortalama 45,333 gr bulunurken, bitki kuru ağırlığı değerleri ortalama 99,549 gram olarak kaydedilmiştir.

Verim öğelerinden **Bitki Kuru Ağırlığı** (Ort=99,549, SS=17,412) ve **Sap ve Yaprak Yaş Ağırlığı** (Ort=542,666, SS=87,550) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Sap ve yaprak yaş ağırlığı değerlerinin bitki kuru ağırlığı sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, sap ve yaprak yaş ağırlığı değerleri ortalama 542,666 gr bulunurken, bitki kuru ağırlığı değerleri ortalama 99,549 gram olarak kaydedilmiştir.

Verim öğelerinden **Bitki Kuru Ağırlığı** (Ort=99,549, SS=17,412) ve **Sap ve Yaprak Kuru Ağırlığı** (Ort=87,106, SS=15,063) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Sap ve yaprak kuru ağırlığı değerlerinin bitki kuru ağırlığı sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, sap ve yaprak kuru ağırlığı değerleri ortalama 87,106 gr bulunurken, bitki kuru ağırlığı değerleri ortalama 99,549 gram olarak kaydedilmiştir.

Verim öğelerinden **Bitki Kuru Ağırlığı** (Ort=99,549, SS=17,412) ve **Kök Kuru Ağırlığı** (Ort=12,443, SS=2,718) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,05 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Kök kuru ağırlığı değerlerinin bitki kuru ağırlığı sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, kök kuru ağırlığı değerleri ortalama 12,443 gr bulunurken, bitki kuru ağırlığı değerleri ortalama 99,549 gram olarak kaydedilmiştir.

Verim öğelerinden **Bitki Kuru Ağırlığı** (Ort=99,549, SS=17,412) ve **Sap Kalınlığı** (Ort=23,750, SS=2,403) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Sap kalınlığı değerlerinin bitki kuru ağırlığı sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, sap kalınlığı değerleri ortalama 23,75 mm bulunurken, bitki kuru ağırlığı değerleri ortalama 99,549 gram olarak kaydedilmiştir.

Verim öğelerinden **Bitki Yaş Ağırlığı** (Ort=587,666, SS=94,135) ve **Kök Yaş Ağırlığı** (Ort=45,333, SS=7,966) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,05 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Kök yaş ağırlığı değerlerinin bitki yaş ağırlığı sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, kök yaş ağırlığı değerleri ortalama 45,333 gr bulunurken, bitki yaş ağırlığı değerleri ortalama 587,666 gram olarak kaydedilmiştir.

Verim öğelerinden **Bitki Yaş Ağırlığı** (Ort=587,666, SS=94,135) ve **Sap ve Yaprak Yaş Ağırlığı** (Ort=542,666, SS=87,550) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Sap ve yaprak yaş ağırlığı değerlerinin bitki yaş ağırlığı sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, sap ve yaprak yaş ağırlığı değerleri ortalama 542,666 gr bulunurken, bitki yaş ağırlığı değerleri ortalama 587,666 gram olarak kaydedilmiştir.

Verim öğelerinden **Bitki Yaş Ağırlığı** (Ort=587,666, SS=94,135) ve **Sap ve Yaprak Kuru Ağırlığı** (Ort=87,106, SS=15,063) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Sap ve yaprak kuru ağırlığı değerlerinin bitki yaş ağırlığı sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, sap ve yaprak kuru ağırlığı değerleri ortalama 87,106 gr bulunurken, bitki yaş ağırlığı değerleri ortalama 587,666 gram olarak kaydedilmiştir.

Verim öğelerinden **Bitki Yaş Ağırlığı** (Ort=587,666, SS=94,135) ve **Sap Kalınlığı** (Ort=23,750, SS=2,403) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Sap kalınlığı değerlerinin bitki yaş ağırlığı sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, sap kalınlığı değerleri ortalama 23,75 mm bulunurken, bitki yaş ağırlığı değerleri ortalama 587,666 gram olarak kaydedilmiştir.

Verim öğelerinden **Kök Yaş Ağırlığı** (Ort=45,333, SS=7,966) ve **Sap ve Yaprak Yaş Ağırlığı** (Ort=542,666, SS=87,550) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,05 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Kök yaş ağırlığı değerlerinin sap ve yaprak yaş ağırlığı sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, sap ve yaprak yaş ağırlığı değerleri ortalama 542,666 gr bulunurken, kök yaş ağırlığı değerleri ortalama 45,333 gram olarak kaydedilmiştir.

Verim öğelerinden **Kök Yaş Ağırlığı** (Ort=45,333, SS=7,966) ve **Sap ve Yaprak Kuru Ağırlığı** (Ort=87,106, SS=15,063) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Kök yaş ağırlığı değerlerinin sap ve yaprak kuru ağırlığı sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, sap ve yaprak kuru ağırlığı değerleri ortalama 87,106 gr bulunurken, kök yaş ağırlığı değerleri ortalama 45,333 gram olarak kaydedilmiştir.

Verim ögelerinden **Kök Yaş Ağırlığı** (Ort=45,333, SS=7,966) ve **Kök Kuru Ağırlığı** (Ort=12,443, SS=2,718) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,05 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Kök yaş ağırlığı değerlerinin kök kuru ağırlığı sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, kök kuru ağırlığı değerleri ortalama 12,443 gr bulunurken, kök yaş ağırlığı değerleri ortalama 45,333 gram olarak kaydedilmiştir.

Verim ögelerinden **Kök Yaş Ağırlığı** (Ort=45,333, SS=7,966) ve **Sap Kalınlığı** (Ort=23,750, SS=2,403) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,05 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Kök yaş ağırlığı değerlerinin sap kalınlığı sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, sap kalınlığı değerleri ortalama 23,75 mm bulunurken, kök yaş ağırlığı değerleri ortalama 45,333 gram olarak kaydedilmiştir.

Verim ögelerinden **Sap ve Yaprak Yaş Ağırlığı** (Ort=542,666, SS=87,550) ve **Sap ve Yaprak Kuru Ağırlığı** (Ort=87,106, SS=15,063) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Sap ve yaprak yaş ağırlığı değerlerinin sap ve yaprak kuru ağırlığı sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, sap ve yaprak kuru ağırlığı değerleri ortalama 87,106 gr bulunurken, sap ve yaprak yaş ağırlığı değerleri ortalama 542,666 gr olarak kaydedilmiştir.

Verim ögelerinden **Sap ve Yaprak Yaş Ağırlığı** (Ort=542,666, SS=87,550) ve **Sap Kalınlığı** (Ort=23,750, SS=2,403) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Sap kalınlığı değerlerinin sap ve yaprak yaş ağırlığı sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, sap kalınlığı değerleri ortalama 23,75 mm bulunurken, sap ve yaprak yaş ağırlığı değerleri ortalama 542,666 gr olarak kaydedilmiştir.

Verim ögelerinden **Sap ve Yaprak Kuru Ağırlığı** (Ort=87,106, SS=15,063) ve **Kök Kuru Ağırlığı** (Ort=12,443, SS=2,718) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,05 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Kök kuru ağırlığı değerlerinin sap ve yaprak kuru ağırlığı sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, kök kuru ağırlığı değerleri ortalama 12,443 gr bulunurken, sap ve yaprak kuru ağırlığı değerleri ortalama 87,106 gr olarak kaydedilmiştir.

Verim öğelerinden **Sap ve Yaprak Kuru Ağırlığı** (Ort=87,106, SS=15,063) ve **Sap Kalınlığı** (Ort=23,750, SS=2,403) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Sap kalınlığı değerlerinin sap ve yaprak kuru ağırlığı sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, sap kalınlığı değerleri ortalama 23,75 mm bulunurken, sap ve yaprak kuru ağırlığı değerleri ortalama 87,106 gr olarak kaydedilmiştir.

Denemeye konu olan çeşitli özellikler arasındaki korelasyon katsayısı değerleri incelendiğinde ES ile V, ES ile SU, ES ile BKA, ES ile BYA, ES ile KYA, ES ile SYA, ES ile SYKA, ES ile KKA, ES ile BU, ES ile SK, ES ile DKS, V ile SU, V ile BKA, V ile BYA, V ile KYA, V ile SKS, V ile SYA, V ile SYKA, V ile KKA, V ile BU, V ile YG, V ile YU, V ile SK, V ile DKS, SU ile BKA, SU ile BYA, SU ile SYA, SU ile SYKA, SU ile BU, BKA ile BYA, BKA ile KYA, BKA ile SYA, BKA ile SYKA, BKA ile KKA, BKA ile BU, BKA ile SK, BKA ile DKS, BYA ile KYA, BYA ile SYA, BYA ile SYKA, BYA ile KKA, BYA ile BU, BYA ile SK, BYA ile DKS, KYA ile SKS, KYA ile SYA, KYA ile SYKA, KYA ile KKA, KYA ile SK, KYA ile DKS, SKS ile KKA, SYA ile SYKA, SYA ile KKA, SYA ile BU, SYA ile SK, SYA ile DKS, SYKA ile KKA, SYKA ile BU, SYKA ile SK, SYKA ile DKS, KKA ile SK, KKA ile DKS, BU ile SK, BU ile DKS, SK ile DKS, özellikleri arasında istatistiki olarak önemli ilişkiler bulunduğu ancak diğer özellikler arasında istatistiki olarak önemli ilişkiler bulunmadığı kaydedilmiştir.

Çizelge 106. 51. Gün Ölçümü Yapılan DK6897 Çeşidinin Agronomik ve Morfolojik Özelliklerin Tanımlayıcı İstatistikleri

	Mean	Std. Deviation	N
Ekim Sıklığı	10500,00	2190,890	6
Verim	2192,500	51,6188	2
Sap Uzunluğu	105,0250	23,22287	6
Bitki Kuru Ağırlığı	99,0280	24,70764	6
Bitki Yaş Ağırlığı	559,6667	201,16229	6
Kök Yaş Ağırlığı	43,3333	18,40290	6
Saçak Kök Sayısı	23,00	2,098	6
Sap ve Yaprak Yaş Ağırlığı	506,3333	166,95109	6
Sap ve Yaprak Kuru Ağırlığı	85,8220	19,01270	6
Kök Kuru Ağırlığı	11,0662	3,44292	6
Yaprak Sayısı	12,500	,0000	6
Bitki Uzunluğu	212,8000	21,02884	6
Yaprak Genişliği	9,5167	,46655	6
Yaprak Uzunluğu	104,5000	2,40832	6

Sap Kalınlığı	23,5000	3,68782	6
<u>Destek Kök Sayısı</u>	<u>12,83</u>	<u>2,563</u>	<u>6</u>

Tablo 102. 51. Gün Ölçümü Yapılan DKC6897 Çeşidinin Agronomik ve Morfolojik Özelliklerin Korelasyon Değerleri

Parametreler	ES	V	SU	BKA	BYA	KYA	SKS	SYYA	SYKA	KKA	YS	BU	YG	YU	SK	DKS
ES	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
V	-1,000**	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SU	-,849*	1,000**	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
BKA	-,931**	1,000**	,833*	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
BYA	-,938**	1,000**	,857*	,979**	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
KYA	-,873*	1,000**	,666	,948**	,954**	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SKS	-,522	1,000**	,325	,757	,682	,819*	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SYYA	-,947**	1,000**	,843*	,979**	,999**	,961**	,683	1	-	-	-	-	-	-	-	-
SYKA	-,940**	1,000**	,819*	,998**	,972**	,947**	,752	,973**	1	-	-	-	-	-	-	-
KKA	-,813*	1,000**	,509	,891*	,865*	,968**	,877*	,879*	,898*	1	-	-	-	-	-	-
YS	.d	.d	.d	.d	.d	.d	.d	.d	.d	.d	.d	-	-	-	-	-
BU	-,950**	1,000**	,964**	,917*	,920**	,782	,460	,916*	,913*	,679	.d	1	-	-	-	-
YG	-,196	1,000**	-,327	,102	,125	,360	,286	,164	,134	,498	.d	-,116	1	-	-	-
YU	-,409	1,000**	,376	,521	,584	,606	,590	,575	,478	,578	.d	,428	,116	1	-	-
SK	-,941**	1,000**	,791	,942**	,981**	,961**	,633	,987**	,941**	,878*	.d	,870*	,279	,536	1	-
DKS	-,926**	1,000**	,776	,927**	,955**	,930**	,670	,959**	,918**	,881*	.d	,883*	,237	,719	,942**	1

(Ç): Çeşit, (ES): Ekim Sıklığı (m²/Bitki), (V): Verim (Kg/da), (SU): Sap Uzunluğu (cm), (BKA): Bitki Kuru Ağırlığı (g), (BYA): Bitki Yaş Ağırlığı (g), (KYA): Kök Yaş Ağırlığı (g), (SKS): Saçak Kök Sayısı (Adet), (SYYA): Sap ve Yaprak Yaş Ağırlığı (g), (SYKA): Sap ve Yaprak Kuru Ağırlığı (g), (KKA): Kök Kuru Ağırlığı (g), (YS): Yaprak Sayısı (Adet/Bitki), (BU): Bitki Uzunluğu (cm), (YG): Yaprak Genişliği (cm), (YU): Yaprak Uzunluğu (cm), (SK): Sap Kalınlığı (mm), (DKS): Destek Kök Sayısı (Adet/Bitki)

Verim öğelerinden **Verim** (Ort=2192,500, SS=21,618) ve **Ekim Sıklığı** arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında negatif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Ekim sıklığının verim değerlerinin değişimine etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin verim değerleri ortalama 2229,0 kg bulunurken, 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin verim değerleri 2156,0 kg olarak bulunmuştur.

Verim öğelerinden **Sap Uzunluğu** (Ort=105,025, SS=23,222) ve **Ekim Sıklığı** arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında negatif yönde 0,05 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Ekim sıklığının sap uzunluğu değerlerinin değişimine etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin sap uzunluğu değerleri ortalama 140,13 cm bulunurken, 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin sap uzunluğu değerleri 123,03 cm olarak bulunmuştur.

Verim öğelerinden **Bitki Kuru Ağırlığı** (Ort=99,028, SS=24,707) ve **Ekim Sıklığı** arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında negatif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Ekim sıklığının bitki kuru ağırlığı değerlerinin değişimine etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin bitki kuru ağırlığı değerleri ortalama 120,032 gr bulunurken, 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin bitki kuru ağırlığı değerleri 78,024 gr olarak bulunmuştur.

Verim öğelerinden **Bitki Yaş Ağırlığı** (Ort=559,666, SS=201,162) ve **Ekim Sıklığı** arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında negatif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Ekim sıklığının bitki yaş ağırlığı değerlerinin değişimine etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin bitki yaş ağırlığı değerleri ortalama 732,0 gr bulunurken, 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin bitki yaş ağırlığı değerleri 87,33 gr olarak bulunmuştur.

Verim öğelerinden **Kök Yaş Ağırlığı** (Ort=43,333, SS=18,402) ve **Ekim Sıklığı** arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında negatif yönde 0,05 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Ekim sıklığının kök yaş ağırlığı değerlerinin değişimine etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin kök yaş ağırlığı değerleri ortalama 58,0 gr bulunurken, 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin kök yaş ağırlığı değerleri 28,67 gr olarak bulunmuştur.

Verim öğelerinden **Sap ve Yaprak Yaş Ağırlığı** (Ort=506,333, SS=166,951) ve **Ekim Sıklığı** arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında negatif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Ekim sıklığının sap ve yaprak yaş ağırlığı değerlerinin değişimine etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ekim sıklığında yetiştirilen sap ve yaprak yaş ağırlığı değerleri ortalama 650,667 gr bulunurken, 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin sap ve yaprak yaş ağırlığı değerleri 362,0 gr olarak bulunmuştur.

Verim öğelerinden **Sap ve Yaprak Kuru Ağırlığı** (Ort=85,822, SS=19,012) ve **Ekim Sıklığı** arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında negatif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Ekim sıklığının sap ve yaprak kuru ağırlığı değerlerinin değişimine etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin sap ve yaprak kuru ağırlığı değerleri ortalama 102,29 gr bulunurken, 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin sap ve yaprak kuru ağırlığı değerleri 69,515 gr olarak bulunmuştur.

Verim öğelerinden **Kök Kuru Ağırlığı** (Ort=11,066, SS=3,442) ve **Ekim Sıklığı** arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında negatif yönde 0,05 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Ekim sıklığının kök kuru ağırlığı değerlerinin değişimine etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin kök kuru ağırlığı değerleri ortalama 13,623 gr bulunurken, 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin kök kuru ağırlığı değerleri 8,510 gr olarak bulunmuştur.

Verim öğelerinden **Bitki Uzunluğu** (Ort=212,800, SS=21,028) ve **Ekim Sıklığı** arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında negatif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Ekim sıklığının bitki uzunluğu değerlerinin değişimine etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin bitki uzunluğu değerleri ortalama 231,03 cm bulunurken, 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin bitki uzunluğu değerleri 194,57 cm olarak bulunmuştur.

Verim öğelerinden **Sap Kalınlığı** (Ort=23,500, SS=3,687) ve **Ekim Sıklığı** arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında negatif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Ekim sıklığının sap kalınlığı değerlerinin değişimine etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin sap kalınlığı değerleri ortalama 26,67 mm bulunurken, 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin sap kalınlığı değerleri 20,33 mm olarak bulunmuştur.

Verim öğelerinden **Destek Kök Sayısı** (Ort=12,83, SS=2,563) ve **Ekim Sıklığı** arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında negatif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Ekim sıklığının destek kök sayısı değerlerinin değişimine etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin destek kök sayısı değerleri ortalama 15 adet bulunurken, 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin destek kök sayısı değerleri 10,67 adet olarak bulunmuştur.

Verim öğelerinden **Sap Uzunluğu** (Ort=105,025, SS=23,222) ve **Verim** (Ort=2192,500, SS=21,618) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Sap uzunluğu değerlerinin dekadaki toplam tane ağırlığındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, sap uzunluğu değerleri ortalama 105,025 cm bulunurken, verim değerleri ortalama 2192,5 kg olarak kaydedilmiştir.

Verim öğelerinden **Bitki Kuru Ağırlığı** (Ort=99,028, SS=24,707) ve **Verim** (Ort=2192,500, SS=21,618) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Bitki kuru ağırlığı değerlerinin dekadaki toplam tane ağırlığındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, bitki kuru ağırlığı değerleri ortalama 99,028 gr bulunurken, verim değerleri ortalama 2192,5 kg olarak kaydedilmiştir.

Verim öğelerinden **Bitki Yaş Ağırlığı** (Ort=559,666, SS=201,162) ve **Verim** (Ort=2192,500, SS=21,618) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Bitki yaş ağırlığı değerlerinin dekadaki toplam tane ağırlığındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, bitki yaş ağırlığı değerleri ortalama 559,666 gr bulunurken, verim değerleri ortalama 2192,5 kg olarak kaydedilmiştir.

Verim öğelerinden **Kök Yaş Ağırlığı** (Ort=43,333, SS=18,402) ve **Verim** (Ort=2192,500, SS=21,618) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Kök yaş ağırlığı değerlerinin dekadaki toplam tane ağırlığındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, kök yaş ağırlığı değerleri ortalama 43,333 gr bulunurken, verim değerleri ortalama 2192,5 kg olarak kaydedilmiştir.

Verim öğelerinden **Saçak Kök Sayısı** (Ort=23,0, SS=2,098) ve **Verim** (Ort=2192,500, SS=21,618) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Saçak kök sayısı değerlerinin dekardaki toplam tane ağırlığındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, saçak kök sayısı değerleri ortalama 23 adet bulunurken, verim değerleri ortalama 2192,5 kg olarak kaydedilmiştir.

Verim öğelerinden **Sap ve Yaprak Yaş Ağırlığı** (Ort=506,333, SS=166,951) ve **Verim** (Ort=2192,500, SS=21,618) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Sap ve yaprak yaş ağırlığı değerlerinin dekardaki toplam tane ağırlığındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, sap ve yaprak yaş ağırlığı değerleri ortalama 506,333 gr bulunurken, verim değerleri ortalama 2192,5 kg olarak kaydedilmiştir.

Verim öğelerinden **Sap ve Yaprak Kuru Ağırlığı** (Ort=85,822, SS=19,012) ve **Verim** (Ort=2192,500, SS=21,618) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Sap ve yaprak kuru ağırlığı değerlerinin dekardaki toplam tane ağırlığındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, sap ve yaprak kuru ağırlığı değerleri ortalama 85,822 gr bulunurken, verim değerleri ortalama 2192,5 kg olarak kaydedilmiştir.

Verim öğelerinden **Kök Kuru Ağırlığı** (Ort=11,066, SS=3,442) ve **Verim** (Ort=2192,500, SS=21,618) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Kök kuru ağırlığı değerlerinin dekardaki toplam tane ağırlığındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, kök kuru ağırlığı değerleri ortalama 11,066 gr bulunurken, verim değerleri ortalama 2192,5 kg olarak kaydedilmiştir.

Verim öğelerinden **Bitki Uzunluğu** (Ort=212,800, SS=21,028) ve **Verim** (Ort=2192,500, SS=21,618) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Bitki uzunluğu değerlerinin dekardaki toplam tane ağırlığındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, bitki uzunluğu değerleri ortalama 212,800 cm bulunurken, verim değerleri ortalama 2192,5 kg olarak kaydedilmiştir.

Verim öğelerinden **Yaprak Genişliği** (Ort=9,516, SS=0,466) ve **Verim** (Ort=2192,500, SS=21,618) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Yaprak genişliği değerlerinin dekardaki toplam tane ağırlığındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, yaprak genişliği değerleri ortalama 9,516 cm bulunurken, verim değerleri ortalama 2192,5 kg olarak kaydedilmiştir.

Verim öğelerinden **Yaprak Uzunluğu** (Ort=104,500, SS=2,408) ve **Verim** (Ort=2192,500, SS=21,618) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Yaprak uzunluğu değerlerinin dekardaki toplam tane ağırlığındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, yaprak uzunluğu değerleri ortalama 104,5 cm bulunurken, verim değerleri ortalama 2192,5 kg olarak kaydedilmiştir.

Verim öğelerinden **Sap Kalınlığı** (Ort=23,500, SS=3,687) ve **Verim** (Ort=2192,500, SS=21,618) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Sap kalınlığı değerlerinin dekardaki toplam tane ağırlığındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, sap kalınlığı değerleri ortalama 23,5 mm bulunurken, verim değerleri ortalama 2192,5 kg olarak kaydedilmiştir.

Verim öğelerinden **Destek Kök Sayısı** (Ort=12,83, SS=2,563) ve **Verim** (Ort=2192,500, SS=21,618) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Destek kök sayısı değerlerinin dekardaki toplam tane ağırlığındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, destek kök sayısı değerleri ortalama 12,83 adet bulunurken, verim değerleri ortalama 2192,5 kg olarak kaydedilmiştir.

Verim öğelerinden **Sap Uzunluğu** (Ort=105,025, SS=23,222) ve **Bitki Kuru Ağırlığı** (Ort=99,028, SS=24,707) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,05 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Sap uzunluğu değerlerinin bitki kuru ağırlığı sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, sap uzunluğu değerleri ortalama 105,025 cm bulunurken, bitki kuru ağırlığı değerleri ortalama 99,028 gram olarak kaydedilmiştir.

Verim öğelerinden **Sap Uzunluğu** (Ort=105,025, SS=23,222) ve **Bitki Yaş Ağırlığı** (Ort=559,666, SS=201,162) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,05 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Sap uzunluğu değerlerinin bitki yağ ağırlığı sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, sap uzunluğu değerleri ortalama 105,025 cm bulunurken, bitki yağ ağırlığı değerleri ortalama 559,666 gram olarak kaydedilmiştir.

Verim öğelerinden **Sap Uzunluğu** (Ort=105,025, SS=23,222) ve **Sap ve Yaprak Yağ Ağırlığı** (Ort=506,333, SS=166,951) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçölmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,05 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Sap uzunluğu değerlerinin sap ve yaprak yağ ağırlığı sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, sap uzunluğu değerleri ortalama 105,025 cm bulunurken, sap ve yaprak yağ ağırlığı değerleri ortalama 506,333 gram olarak kaydedilmiştir.

Verim öğelerinden **Sap Uzunluğu** (Ort=105,025, SS=23,222) ve **Sap ve Yaprak Kuru Ağırlığı** (Ort=85,822, SS=19,012) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçölmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,05 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Sap uzunluğu değerlerinin sap ve yaprak kuru ağırlığı sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, sap uzunluğu değerleri ortalama 105,025 cm bulunurken, sap ve yaprak kuru ağırlığı değerleri ortalama 85,822 gram olarak kaydedilmiştir.

Verim öğelerinden **Sap Uzunluğu** (Ort=105,025, SS=23,222) ve **Bitki Uzunluğu** (Ort=212,800, SS=21,028) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçölmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Sap uzunluğu değerlerinin bitki uzunluk sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, sap uzunluğu değerleri ortalama 105,025 cm bulunurken, bitki uzunluğu değerleri ortalama 212,800 cm olarak kaydedilmiştir.

Verim öğelerinden **Bitki Kuru Ağırlığı** (Ort=99,028, SS=24,707) ve **Bitki Yağ Ağırlığı** (Ort=559,666, SS=201,162) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçölmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Bitki yağ ağırlığı değerlerinin bitki kuru ağırlığı sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, bitki yağ ağırlığı değerleri ortalama 559,666 gr bulunurken, bitki kuru ağırlığı değerleri ortalama 99,028 gram olarak kaydedilmiştir.

Verim öğelerinden **Bitki Kuru Ağırlığı** (Ort=99,028, SS=24,707) ve **Kök Yağ Ağırlığı** (Ort=43,333, SS=18,402) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçölmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Kök yaş ağırlığı değerlerinin bitki kuru ağırlığı sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, kök yaş ağırlığı değerleri ortalama 43,333 gr bulunurken, bitki kuru ağırlığı değerleri ortalama 99,028 gram olarak kaydedilmiştir.

Verim öğelerinden **Bitki Kuru Ağırlığı** (Ort=99,028, SS=24,707) ve **Sap ve Yaprak Yaş Ağırlığı** (Ort=506,333, SS=166,951) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Sap ve yaprak yaş ağırlığı değerlerinin bitki kuru ağırlığı sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, sap ve yaprak yaş ağırlığı değerleri ortalama 506,333 gr bulunurken, bitki kuru ağırlığı değerleri ortalama 99,028 gram olarak kaydedilmiştir.

Verim öğelerinden **Bitki Kuru Ağırlığı** (Ort=99,028, SS=24,707) ve **Sap ve Yaprak Kuru Ağırlığı** (Ort=85,822, SS=19,012) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Sap ve yaprak kuru ağırlığı değerlerinin bitki kuru ağırlığı sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, sap ve yaprak kuru ağırlığı değerleri ortalama 85,822 gr bulunurken, bitki kuru ağırlığı değerleri ortalama 99,028 gram olarak kaydedilmiştir.

Verim öğelerinden **Bitki Kuru Ağırlığı** (Ort=99,028, SS=24,707) ve **Kök Kuru Ağırlığı** (Ort=11,066, SS=3,442) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,05 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Kök kuru ağırlığı değerlerinin bitki kuru ağırlığı sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, kök kuru ağırlığı değerleri ortalama 11,066 gr bulunurken, bitki kuru ağırlığı değerleri ortalama 99,028 gram olarak kaydedilmiştir.

Verim öğelerinden **Bitki Kuru Ağırlığı** (Ort=99,028, SS=24,707) ve **Bitki Uzunluğu** (Ort=212,800, SS=21,028) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,05 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Bitki uzunluğu değerlerinin bitki kuru ağırlığı sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, bitki uzunluğu değerleri ortalama 212,8 cm bulunurken, bitki kuru ağırlığı değerleri ortalama 99,028 gram olarak kaydedilmiştir.

Verim ögelerinden **Bitki Kuru Ağırlığı** (Ort=99,028, SS=24,707) ve **Sap Kalınlığı** (Ort=23,500, SS=3,687) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Sap kalınlığı değerlerinin bitki kuru ağırlığı sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, sap kalınlığı değerleri ortalama 23,5 mm bulunurken, bitki kuru ağırlığı değerleri ortalama 99,028 gram olarak kaydedilmiştir.

Verim ögelerinden **Bitki Kuru Ağırlığı** (Ort=99,028, SS=24,707) ve **Destek Kök Sayısı** (Ort=12,83, SS=2,563) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Destek kök sayısı değerlerinin bitki kuru ağırlığı sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, destek kök sayısı değerleri ortalama 12,83 adet bulunurken, bitki kuru ağırlığı değerleri ortalama 99,028 gram olarak kaydedilmiştir.

Verim ögelerinden **Bitki Yaş Ağırlığı** (Ort=559,666, SS=201,162) ve **Kök Yaş Ağırlığı** (Ort=43,333, SS=18,402) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Kök yaş ağırlığı değerlerinin bitki yaş ağırlığı sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, kök yaş ağırlığı değerleri ortalama 43,333 gr bulunurken, bitki yaş ağırlığı değerleri ortalama 559,666 gram olarak kaydedilmiştir.

Verim ögelerinden **Bitki Yaş Ağırlığı** (Ort=559,666, SS=201,162) ve **Sap ve Yaprak Yaş Ağırlığı** (Ort=506,333, SS=166,951) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Sap ve yaprak yaş ağırlığı değerlerinin bitki yaş ağırlığı sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, sap ve yaprak yaş ağırlığı değerleri ortalama 506,333 gr bulunurken, bitki yaş ağırlığı değerleri ortalama 559,666 gram olarak kaydedilmiştir.

Verim ögelerinden **Bitki Yaş Ağırlığı** (Ort=559,666, SS=201,162) ve **Sap ve Yaprak Kuru Ağırlığı** (Ort=85,822, SS=19,012) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Sap ve yaprak kuru ağırlığı değerlerinin bitki yaş ağırlığı sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, sap ve yaprak kuru ağırlığı değerleri ortalama 85,822 gr bulunurken, bitki yaş ağırlığı değerleri ortalama 559,666 gram olarak kaydedilmiştir.

Verim öğelerinden **Bitki Yaş Ağırlığı** (Ort=559,666, SS=201,162) ve **Kök Kuru Ağırlığı** (Ort=11,066, SS=3,442) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,05 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Kök kuru ağırlığı değerlerinin bitki yaş ağırlığı sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, kök kuru ağırlığı değerleri ortalama 11,066 gr bulunurken, bitki yaş ağırlığı değerleri ortalama 559,666 gram olarak kaydedilmiştir.

Verim öğelerinden **Bitki Yaş Ağırlığı** (Ort=559,666, SS=201,162) ve **Bitki Uzunluğu** (Ort=212,800, SS=21,028) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Bitki uzunluğu değerlerinin bitki yaş ağırlığı sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, bitki uzunluğu değerleri ortalama 212,800 cm bulunurken, bitki yaş ağırlığı değerleri ortalama 559,666 gram olarak kaydedilmiştir.

Verim öğelerinden **Bitki Yaş Ağırlığı** (Ort=559,666, SS=201,162) ve **Sap Kalınlığı** (Ort=23,500, SS=3,687) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Sap kalınlığı değerlerinin bitki yaş ağırlığı sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, sap kalınlığı değerleri ortalama 23,5 mm bulunurken, bitki yaş ağırlığı değerleri ortalama 559,666 gram olarak kaydedilmiştir.

Verim öğelerinden **Bitki Yaş Ağırlığı** (Ort=559,666, SS=201,162) ve **Destek Kök Sayısı** (Ort=12,83, SS=2,563) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Destek kök sayısı değerlerinin bitki yaş ağırlığı sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, destek kök sayısı değerleri ortalama 12,83 adet bulunurken, bitki yaş ağırlığı değerleri ortalama 559,666 gram olarak kaydedilmiştir.

Verim öğelerinden **Kök Yaş Ağırlığı** (Ort=43,333, SS=18,402) ve **Saçak Kök Sayısı** (Ort=23,0, SS=2,098) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,05 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Saçak kök sayısı değerlerinin kök yaş ağırlığı sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, saçak kök sayısı değerleri ortalama 23 adet bulunurken, kök yaş ağırlığı değerleri ortalama 43,333 gram olarak kaydedilmiştir.

Verim öğelerinden **Kök Yaş Ağırlığı** (Ort=43,333, SS=18,402) ve **Sap ve Yaprak Yaş Ağırlığı** (Ort=506,333, SS=166,951) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Kök yaş ağırlığı değerlerinin sap ve yaprak yaş ağırlığı sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, sap ve yaprak yaş ağırlığı değerleri ortalama 506,333 gr bulunurken, kök yaş ağırlığı değerleri ortalama 43,333 gram olarak kaydedilmiştir.

Verim öğelerinden **Kök Yaş Ağırlığı** (Ort=43,333, SS=18,402) ve **Sap ve Yaprak Kuru Ağırlığı** (Ort=85,822, SS=19,012) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Kök yaş ağırlığı değerlerinin sap ve yaprak kuru ağırlığı sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, sap ve yaprak kuru ağırlığı değerleri ortalama 85,822 gr bulunurken, kök yaş ağırlığı değerleri ortalama 43,333 gram olarak kaydedilmiştir.

Verim öğelerinden **Kök Yaş Ağırlığı** (Ort=43,333, SS=18,402) ve **Kök Kuru Ağırlığı** (Ort=11,066, SS=3,442) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Kök yaş ağırlığı değerlerinin kök kuru ağırlığı sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, kök kuru ağırlığı değerleri ortalama 11,066 gr bulunurken, kök yaş ağırlığı değerleri ortalama 43,333 gram olarak kaydedilmiştir.

Verim öğelerinden **Kök Yaş Ağırlığı** (Ort=43,333, SS=18,402) ve **Sap Kalınlığı** (Ort=23,500, SS=3,687) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Kök yaş ağırlığı değerlerinin sap kalınlığı sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, sap kalınlığı değerleri ortalama 23,5 mm bulunurken, kök yaş ağırlığı değerleri ortalama 43,333 gram olarak kaydedilmiştir.

Verim öğelerinden **Kök Yaş Ağırlığı** (Ort=43,333, SS=18,402) ve **Destek Kök Sayısı** (Ort=12,83, SS=2,563) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Destek kök sayısı değerlerinin kök yaş ağırlığı sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, destek kök sayısı değerleri ortalama 12,83 adet bulunurken, kök yaş ağırlığı değerleri ortalama 43,333 gram olarak kaydedilmiştir.

Verim öğelerinden **Saçak Kök Sayısı** (Ort=23,0, SS=2,098) ve **Kök Kuru Ağırlığı** (Ort=11,066, SS=3,442) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,05 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Saçak kök sayısı değerlerinin kök kuru ağırlığı sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, kök kuru ağırlığı değerleri ortalama 11,066 gr bulunurken, saçak kök sayısı değerleri ortalama 23 adet olarak kaydedilmiştir.

Verim öğelerinden **Sap ve Yaprak Yaş Ağırlığı** (Ort=506,333, SS=166,951) ve **Sap ve Yaprak Kuru Ağırlığı** (Ort=85,822, SS=19,012) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Sap ve yaprak yaş ağırlığı değerlerinin sap ve yaprak kuru ağırlığı sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, sap ve yaprak kuru ağırlığı değerleri ortalama 85,822 gr bulunurken, sap ve yaprak yaş ağırlığı değerleri ortalama 506,333 gr olarak kaydedilmiştir.

Verim öğelerinden **Sap ve Yaprak Yaş Ağırlığı** (Ort=506,333, SS=166,951) ve **Kök Kuru Ağırlığı** (Ort=11,066, SS=3,442) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,05 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Kök kuru ağırlığı değerlerinin sap ve yaprak yaş ağırlığı sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, kök kuru ağırlığı değerleri ortalama 11,066 gr bulunurken, sap ve yaprak yaş ağırlığı değerleri ortalama 506,333 gr olarak kaydedilmiştir.

Verim öğelerinden **Sap ve Yaprak Yaş Ağırlığı** (Ort=506,333, SS=166,951) ve **Bitki Uzunluğu** (Ort=212,800, SS=21,028) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,05 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Bitki uzunluğu değerlerinin sap ve yaprak yaş ağırlığı sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, bitki uzunluğu değerleri ortalama 212,800 cm bulunurken, sap ve yaprak yaş ağırlığı değerleri ortalama 506,333 gr olarak kaydedilmiştir.

Verim ögelerinden **Sap ve Yaprak Yaş Ağırlığı** (Ort=506,333, SS=166,951) ve **Sap Kalınlığı** (Ort=23,500, SS=3,687) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Sap kalınlığı değerlerinin sap ve yaprak yaş ağırlığı sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, sap kalınlığı değerleri ortalama 23,5 mm bulunurken, sap ve yaprak yaş ağırlığı değerleri ortalama 506,333 gr olarak kaydedilmiştir.

Verim ögelerinden **Sap ve Yaprak Yaş Ağırlığı** (Ort=506,333, SS=166,951) ve **Destek Kök Sayısı** (Ort=12,83, SS=2,563) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Destek kök sayısı değerlerinin sap ve yaprak yaş ağırlığı sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, destek kök sayısı değerleri ortalama 12,83 adet bulunurken, sap ve yaprak yaş ağırlığı değerleri ortalama 506,333 gr olarak kaydedilmiştir.

Verim ögelerinden **Sap ve Yaprak Kuru Ağırlığı** (Ort=85,822, SS=19,012) ve **Kök Kuru Ağırlığı** (Ort=11,066, SS=3,442) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,05 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Kök kuru ağırlığı değerlerinin sap ve yaprak kuru ağırlığı sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, kök kuru ağırlığı değerleri ortalama 11,066 gr bulunurken, sap ve yaprak kuru ağırlığı değerleri ortalama 85,822 gr olarak kaydedilmiştir.

Verim ögelerinden **Sap ve Yaprak Kuru Ağırlığı** (Ort=85,822, SS=19,012) ve **Bitki Uzunluğu** (Ort=212,800, SS=21,028) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,05 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Bitki uzunluğu değerlerinin sap ve yaprak kuru ağırlığı sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, bitki uzunluğu değerleri ortalama 212,800 cm bulunurken, sap ve yaprak kuru ağırlığı değerleri ortalama 85,822 gr olarak kaydedilmiştir.

Verim ögelerinden **Sap ve Yaprak Kuru Ağırlığı** (Ort=85,822, SS=19,012) ve **Sap Kalınlığı** (Ort=23,500, SS=3,687) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Sap kalınlığı değerlerinin sap ve yaprak kuru ağırlığı sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, sap kalınlığı değerleri ortalama 23,5 mm bulunurken, sap ve yaprak kuru ağırlığı değerleri ortalama 85,822 gr olarak kaydedilmiştir.

Verim ögelerinden **Sap ve Yaprak Kuru Ağırlığı** (Ort=85,822, SS=19,012) ve **Destek Kök Sayısı** (Ort=12,83, SS=2,563) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Destek kök sayısı değerlerinin sap ve yaprak kuru ağırlığı sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, destek kök sayısı değerleri ortalama 12,83 adet bulunurken, sap ve yaprak kuru ağırlığı değerleri ortalama 85,822 gr olarak kaydedilmiştir.

Verim ögelerinden **Kök Kuru Ağırlığı** (Ort=11,066, SS=3,442) ve **Sap Kalınlığı** (Ort=23,500, SS=3,687) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,05 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Sap kalınlığı değerlerinin kök kuru ağırlığı sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, sap kalınlığı değerleri ortalama 23,5 mm bulunurken, kök kuru ağırlığı değerleri ortalama 11,066 gr olarak kaydedilmiştir.

Verim ögelerinden **Kök Kuru Ağırlığı** (Ort=11,066, SS=3,442) ve **Destek Kök Sayısı** (Ort=12,83, SS=2,563) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,05 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Destek kök sayısı değerlerinin kök kuru ağırlığı sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, destek kök sayısı değerleri ortalama 12,83 adet bulunurken, kök kuru ağırlığı değerleri ortalama 11,066 gr olarak kaydedilmiştir.

Verim ögelerinden **Bitki Uzunluğu** (Ort=212,800, SS=21,028) ve **Sap Kalınlığı** (Ort=23,500, SS=3,687) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,05 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Bitki uzunluğu değerlerinin sap kalınlığı sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, sap kalınlığı değerleri ortalama 23,5 mm bulunurken, bitki uzunluğu değerleri ortalama 212,800 cm olarak kaydedilmiştir.

Verim ögelerinden **Bitki Uzunluğu** (Ort=212,800, SS=21,028) ve **Destek Kök Sayısı** (Ort=12,83, SS=2,563) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,05 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Destek kök sayısı değerlerinin bitki uzunluğu sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, destek kök sayısı değerleri ortalama 12,83 adet bulunurken, bitki uzunluğu değerleri ortalama 212,800 cm olarak kaydedilmiştir.

Verim ögelerinden **Sap Kalınlığı** (Ort=23,500, SS=3,687) ve **Destek Kök Sayısı** (Ort=12,83, SS=2,563) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Destek kök sayısı değerlerinin sap kalınlığı sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, sap kalınlığı değerleri ortalama 23,5 mm bulunurken, destek kök sayısı değerleri ortalama 12,83 adet olarak kaydedilmiştir.

feyz çiftliği®



Denemeye konu olan çeşitli özellikler arasındaki korelasyon katsayısı değerleri incelendiğinde ES ile V, ES ile SU, ES ile BKA, ES ile BYA, ES ile KYA, ES ile SYYA, ES ile SYKA, ES ile YS, ES ile BU, ES ile SK, ES ile DKS, V ile SU, V ile BKA, V ile BYA, V ile KYA, V ile SKS, V ile SYYA, V ile SYKA, V ile KKA, V ile YS, V ile BU, V ile YG, V ile YU, V ile SK, V ile DKS, SU ile BKA, SU ile BYA, SU ile KYA, SU ile SYYA, SU ile SYKA, SU ile YS, SU ile BU, SU ile SK, SU ile DKS, BKA ile BYA, BKA ile KYA, BKA ile SYYA, BKA ile SYKA, BKA ile YS, BKA ile BU, BKA ile SK, BKA ile DKS, BYA ile KYA, BYA ile SYYA, BYA ile SYKA, BYA ile YS, BYA ile BU, BYA ile SK, BYA ile DKS, KYA ile SYYA, KYA ile KKA, KYA ile YS, KYA ile BU, KYA ile SK, SYYA ile SYKA, SYYA ile YS, SYYA ile BU, SYYA ile SK, SYYA ile DKS, SYKA ile YS, SYKA ile BU, SYKA ile DKS, YS ile BU, YS ile SK, YS ile DKS, BU ile YG, BU ile SK, BU ile DKS, YG ile SK özellikleri arasında istatistiki olarak önemli ilişkiler bulunduğu ancak diğer özellikler arasında istatistiki olarak önemli ilişkiler bulunamadığı kaydedilmiştir.

Çizelge 107. 51. Gün Ölçümü Yapılan LG31695 Çeşidinin Agronomik ve Morfolojik Özelliklerin Tanımlayıcı İstatistikleri

	Mean	Std. Deviation	N
Ekim Sıklığı	10500,00	2190,890	6
Verim	1987,000	49,4975	2
Sap Uzunluğu	111,9067	22,28313	6
Bitki Kuru Ağırlığı	97,8265	13,52965	6
Bitki Yaş Ağırlığı	532,6667	122,35468	6
Kök Yaş Ağırlığı	44,3333	9,15787	6
Saçak Kök Sayısı	30,83	4,579	6
Sap ve Yaprak Yaş Ağırlığı	489,6667	110,80373	6
Sap ve Yaprak Kuru Ağırlığı	85,5342	12,42974	6
Kök Kuru Ağırlığı	11,9875	1,64822	6
Yaprak Sayısı	13,000	,5477	6
Bitki Uzunluğu	209,3233	27,21119	6
Yaprak Genişliği	9,9333	,65625	6
Yaprak Uzunluğu	95,6167	4,43460	6

Sap Kalınlığı	22,7500	1,17260	6
Destek Kök Sayısı	11,33	2,422	6

Tablo 103. 51. Gün Ölçümü Yapılan LG31695 Çeşidinin Agronomik ve Morfolojik Özelliklerin Korelasyon Değerleri

Parametreler	ES	V	SU	BKA	BYA	KYA	SKS	SYYA	SYKA	KKA	YS	BU	YG	YU	SK	DKS
ES	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
V	1,000**	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SU	-,952**	-1,000**	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
BKA	-,921**	-1,000**	,989**	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
BYA	-,979**	-1,000**	,989**	,975**	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
KYA	-,917*	-1,000**	,907*	,861*	,929**	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SKS	-,359	-1,000**	,452	,352	,406	,583	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SYYA	-,972**	-1,000**	,994**	,984**	,999**	,914*	,399	1	-	-	-	-	-	-	-	-
SYKA	-,882*	-1,000**	,968**	,992**	,946**	,790	,296	,960**	1	-	-	-	-	-	-	-
KKA	-,704	-1,000**	,734	,697	,747	,921**	,599	,729	,609	1	-	-	-	-	-	-
YS	-1,000**	-1,000**	,952**	,921**	,979**	,917*	,359	,972**	,882*	,704	1	-	-	-	-	-
BU	-,902*	-1,000**	,954**	,978**	,960**	,816*	,256	,966**	,978**	,629	,902*	1	-	-	-	-
YG	-,612	-1,000**	,639	,712	,692	,583	-,098	,688	,712	,523	,612	,815*	1	-	-	-
YU	-,235	-1,000**	,178	,269	,195	-,018	-,748	,210	,306	-,109	,235	,286	,372	1	-	-
SK	-,856*	-1,000**	,813*	,832*	,868*	,847*	,084	,855*	,785	,772	,856*	,854*	,858*	,412	1	-
DKS	-,905*	-1,000**	,867*	,846*	,868*	,679	,204	,877*	,853*	,360	,905*	,834*	,445	,346	,634	1

(Ç): Çeşit, (ES): Ekim Sıklığı (m²/Bitki), (V): Verim (Kg/da), (SU): Sap Uzunluğu (cm), (BKA): Bitki Kuru Ağırlığı (g), (BYA): Bitki Yaş Ağırlığı (g), (KYA): Kök Yaş Ağırlığı (g), (SKS): Saçak Kök Sayısı (Adet), (SYYA): Sap ve Yaprak Yaş Ağırlığı (g), (SYKA): Sap ve Yaprak Kuru Ağırlığı (g), (KKA): Kök Kuru Ağırlığı (g), (YS): Yaprak Sayısı (Adet/Bitki), (BU): Bitki Uzunluğu (cm), (YG): Yaprak Genişliği (cm), (YU): Yaprak Uzunluğu (cm), (SK): Sap Kalınlığı (mm), (DKS): Destek Kök Sayısı (Adet/Bitki)

Verim öğelerinden **Verim** (Ort=1987,0, SS=49,497) ve **Ekim Sıklığı** arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur. Ekim sıklığının verim değerlerinin değişimine etkisinin

önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin verim değerleri ortalama 1952,0 kg bulunurken, 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin verim değerleri 2022,0 kg olarak bulunmuştur.

Verim öğelerinden **Sap Uzunluğu** (Ort=111,906, SS=22,283) ve **Ekim Sıklığı** arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında negatif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Ekim sıklığının sap uzunluğu değerlerinin değişimine etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin sap uzunluğu değerleri ortalama 131,28 cm bulunurken, 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin sap uzunluğu değerleri 92,53 cm olarak bulunmuştur.

Verim öğelerinden **Bitki Kuru Ağırlığı** (Ort=97,826, SS=13,529) ve **Ekim Sıklığı** arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında negatif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Ekim sıklığının bitki kuru ağırlığı değerlerinin değişimine etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin bitki kuru ağırlığı değerleri ortalama 109,2 gr bulunurken, 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin bitki kuru ağırlığı değerleri 86,453 gr olarak bulunmuştur.

Verim öğelerinden **Bitki Yaş Ağırlığı** (Ort=532,666, SS=122,354) ve **Ekim Sıklığı** arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında negatif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Ekim sıklığının bitki yaş ağırlığı değerlerinin değişimine etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin bitki yaş ağırlığı değerleri ortalama 642,0 gr bulunurken, 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin bitki yaş ağırlığı değerleri 423,33 gr olarak bulunmuştur.

Verim öğelerinden **Kök Yaş Ağırlığı** (Ort=44,333, SS=9,157) ve **Ekim Sıklığı** arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında negatif yönde 0,05 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Ekim sıklığının kök yaş ağırlığı değerlerinin değişimine etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin kök yaş ağırlığı değerleri ortalama 52,0 gr bulunurken, 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin kök yaş ağırlığı değerleri 36,67 gr olarak bulunmuştur.

Verim öğelerinden **Sap ve Yaprak Yaş Ağırlığı** (Ort=489,666, SS=110,803) ve **Ekim Sıklığı** arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında negatif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Ekim sıklığının sap ve yaprak yaş ağırlığı değerlerinin değişimine etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ekim sıklığında yetiştirilen sap ve yaprak yaş ağırlığı değerleri ortalama 588,0 gr bulunurken, 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin sap ve yaprak yaş ağırlığı değerleri 391,33 gr olarak bulunmuştur.

Verim ögelerinden **Sap ve Yaprak Kuru Ağırlığı** (Ort=85,534, SS=12,429) ve **Ekim Sıklığı** arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında negatif yönde 0,05 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Ekim sıklığının sap ve yaprak kuru ağırlığı değerlerinin değişimine etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin sap ve yaprak kuru ağırlığı değerleri ortalama 95,543 gr bulunurken, 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin sap ve yaprak kuru ağırlığı değerleri 75,525 gr olarak bulunmuştur.

Verim ögelerinden **Yaprak Sayısı** (Ort=13,0, SS=0,547) ve **Ekim Sıklığı** arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında negatif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Ekim sıklığının sap ve yaprak kuru ağırlığı değerlerinin değişimine etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin yaprak sayısı değerleri ortalama 13,5 adet bulunurken, 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin yaprak sayısı değerleri 12,5 adet olarak bulunmuştur.

Verim ögelerinden **Bitki Uzunluğu** (Ort=209,323, SS=27,211) ve **Ekim Sıklığı** arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında negatif yönde 0,05 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Ekim sıklığının bitki uzunluğu değerlerinin değişimine etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin bitki uzunluğu değerleri ortalama 231,74 cm bulunurken, 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin bitki uzunluğu değerleri 186,91 cm olarak bulunmuştur.

Verim ögelerinden **Sap Kalınlığı** (Ort=22,750, SS=1,172) ve **Ekim Sıklığı** arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında negatif yönde 0,05 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Ekim sıklığının sap kalınlığı değerlerinin değişimine etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin sap kalınlığı değerleri ortalama 23,67 mm bulunurken, 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin sap kalınlığı değerleri 21,83 mm olarak bulunmuştur.

Verim ögelerinden **Destek Kök Sayısı** (Ort=11,33, SS=2,422) ve **Ekim Sıklığı** arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında negatif yönde 0,05 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Ekim sıklığının destek kök sayısı değerlerinin değişimine etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin destek kök sayısı değerleri ortalama 13,33 adet bulunurken, 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin destek kök sayısı değerleri 9,33 adet olarak bulunmuştur.

Verim öğelerinden **Sap Uzunluğu** (Ort=111,906, SS=22,283) ve **Verim** (Ort=1987,0, SS=49,497) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında negatif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Sap uzunluğu değerlerinin dekadaki toplam tane ağırlığındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, sap uzunluğu değerleri ortalama 111,906 cm bulunurken, verim değerleri ortalama 1987,0 kg olarak kaydedilmiştir.

Verim öğelerinden **Bitki Kuru Ağırlığı** (Ort=97,826, SS=13,529) ve **Verim** (Ort=1987,0, SS=49,497) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında negatif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Bitki kuru ağırlığı değerlerinin dekadaki toplam tane ağırlığındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, bitki kuru ağırlığı değerleri ortalama 97,826 gr bulunurken, verim değerleri ortalama 1987,0 kg olarak kaydedilmiştir.

Verim öğelerinden **Bitki Yaş Ağırlığı** (Ort=532,666, SS=122,354) ve **Verim** (Ort=1987,0, SS=49,497) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında negatif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Bitki yaş ağırlığı değerlerinin dekadaki toplam tane ağırlığındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, bitki yaş ağırlığı değerleri ortalama 532,666 gr bulunurken, verim değerleri ortalama 1987,0 kg olarak kaydedilmiştir.

Verim öğelerinden **Kök Yaş Ağırlığı** (Ort=44,333, SS=9,157) ve **Verim** (Ort=1987,0, SS=49,497) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında negatif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Kök yaş ağırlığı değerlerinin dekadaki toplam tane ağırlığındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, kök yaş ağırlığı değerleri ortalama 44,333 gr bulunurken, verim değerleri ortalama 1987,0 kg olarak kaydedilmiştir.

Verim öğelerinden **Saçak Kök Sayısı** (Ort=30,83, SS=4,579) ve **Verim** (Ort=1987,0, SS=49,497) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında negatif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Saçak kök sayısı değerlerinin dekardaki toplam tane ağırlığındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, saçak kök sayısı değerleri ortalama 30,83 adet bulunurken, verim değerleri ortalama 1987,0 kg olarak kaydedilmiştir.

Verim öğelerinden **Sap ve Yaprak Yaş Ağırlığı** (Ort=489,666, SS=110,803) ve **Verim** (Ort=1987,0, SS=49,497) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında negatif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Sap ve yaprak yaş ağırlığı değerlerinin dekardaki toplam tane ağırlığındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, sap ve yaprak yaş ağırlığı değerleri ortalama 489,666 gr bulunurken, verim değerleri ortalama 1987,0 kg olarak kaydedilmiştir.

Verim öğelerinden **Sap ve Yaprak Kuru Ağırlığı** (Ort=85,534, SS=12,429) ve **Verim** (Ort=1987,0, SS=49,497) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında negatif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Sap ve yaprak kuru ağırlığı değerlerinin dekardaki toplam tane ağırlığındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, sap ve yaprak kuru ağırlığı değerleri ortalama 85,534 gr bulunurken, verim değerleri ortalama 1987,0 kg olarak kaydedilmiştir.

Verim öğelerinden **Kök Kuru Ağırlığı** (Ort=11,987, SS=1,648) ve **Verim** (Ort=1987,0, SS=49,497) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında negatif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Kök kuru ağırlığı değerlerinin dekardaki toplam tane ağırlığındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, kök kuru ağırlığı değerleri ortalama 11,987 gr bulunurken, verim değerleri ortalama 1987,0 kg olarak kaydedilmiştir.

Verim öğelerinden **Yaprak Sayısı** (Ort=13,0, SS=0,547) ve **Verim** (Ort=1987,0, SS=49,497) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında negatif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Yaprak sayısı değerlerinin dekardaki toplam tane ağırlığındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, yaprak sayısı değerleri ortalama 13 adet bulunurken, verim değerleri ortalama 1987,0 kg olarak kaydedilmiştir.

Verim öğelerinden **Bitki Uzunluğu** (Ort=209,323, SS=27,211) ve **Verim** (Ort=1987,0, SS=49,497) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında negatif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Bitki uzunluğu değerlerinin dekardaki toplam tane ağırlığındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, bitki uzunluğu değerleri ortalama 209,32 cm bulunurken, verim değerleri ortalama 1987,0 kg olarak kaydedilmiştir.

Verim öğelerinden **Yaprak Genişliği** (Ort=9,933, SS=0,656) ve **Verim** (Ort=1987,0, SS=49,497) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında negatif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Yaprak genişliği değerlerinin dekardaki toplam tane ağırlığındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, yaprak genişliği değerleri ortalama 9,933 cm bulunurken, verim değerleri ortalama 1987,0 kg olarak kaydedilmiştir.

Verim öğelerinden **Yaprak Uzunluğu** (Ort=95,616, SS=4,434) ve **Verim** (Ort=1987,0, SS=49,497) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında negatif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Yaprak uzunluğu değerlerinin dekardaki toplam tane ağırlığındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, yaprak uzunluğu değerleri ortalama 95,616 cm bulunurken, verim değerleri ortalama 1987,0 kg olarak kaydedilmiştir.

Verim öğelerinden **Sap Kalınlığı** (Ort=22,750, SS=1,172) ve **Verim** (Ort=1987,0, SS=49,497) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında negatif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Sap kalınlığı değerlerinin dekardaki toplam tane ağırlığındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, sap kalınlığı değerleri ortalama 22,75 mm bulunurken, verim değerleri ortalama 1987,0 kg olarak kaydedilmiştir.

Verim öğelerinden **Destek Kök Sayısı** (Ort=11,33, SS=2,422) ve **Verim** (Ort=1987,0, SS=49,497) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında negatif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Destek kök sayısı değerlerinin dekardaki toplam tane ağırlığındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, destek kök sayısı değerleri ortalama 11,33 adet bulunurken, verim değerleri ortalama 1987,0 kg olarak kaydedilmiştir.

Verim öğelerinden **Sap Uzunluğu** (Ort=111,906, SS=22,283) ve **Bitki Kuru Ağırlığı** (Ort=97,826, SS=13,529) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Sap uzunluğu değerlerinin bitki kuru ağırlığı sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, sap uzunluğu değerleri ortalama 111,906 cm bulunurken, bitki kuru ağırlığı değerleri ortalama 97,826 gram olarak kaydedilmiştir.

Verim öğelerinden **Sap Uzunluğu** (Ort=111,906, SS=22,283) ve **Bitki Yaş Ağırlığı** (Ort=532,666, SS=122,354) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçölmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Sap uzunluğu değerlerinin bitki yaş ağırlığı sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, sap uzunluğu değerleri ortalama 111,906 cm bulunurken, bitki yaş ağırlığı değerleri ortalama 532,666 gram olarak kaydedilmiştir.

Verim öğelerinden **Sap Uzunluğu** (Ort=111,906, SS=22,283) ve **Kök Yaş Ağırlığı** (Ort=44,333, SS=9,157) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçölmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,05 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Kök yaş ağırlığı sap uzunluğu değerlerinin sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, sap uzunluğu değerleri ortalama 111,906 cm bulunurken, kök yaş ağırlığı değerleri ortalama 44,333 gram olarak kaydedilmiştir.

Verim öğelerinden **Sap Uzunluğu** (Ort=111,906, SS=22,283) ve **Sap ve Yaprak Yaş Ağırlığı** (Ort=489,666, SS=110,803) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçölmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Sap uzunluğu değerlerinin sap ve yaprak yaş ağırlığı sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, sap uzunluğu değerleri ortalama 111,906 cm bulunurken, sap ve yaprak yaş ağırlığı değerleri ortalama 489,666 gram olarak kaydedilmiştir.

Verim öğelerinden **Sap Uzunluğu** (Ort=111,906, SS=22,283) ve **Sap ve Yaprak Kuru Ağırlığı** (Ort=85,534, SS=12,429) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçölmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Sap uzunluğu değerlerinin sap ve yaprak kuru ağırlığı sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, sap uzunluğu değerleri ortalama 111,906 cm bulunurken, sap ve yaprak kuru ağırlığı değerleri ortalama 85,534 gram olarak kaydedilmiştir.

Verim öğelerinden **Sap Uzunluğu** (Ort=111,906, SS=22,283) ve **Yaprak Sayısı** (Ort=13,0, SS=0,547) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçölmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Sap uzunluğu değerlerinin yaprak sayısı sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, sap uzunluğu değerleri ortalama 111,906 cm bulunurken, yaprak sayısı değerleri ortalama 13 adet olarak kaydedilmiştir.

Verim öğelerinden **Sap Uzunluğu** (Ort=111,906, SS=22,283) ve **Bitki Uzunluğu** (Ort=209,323, SS=27,211) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Sap uzunluğu değerlerinin bitki uzunluğu sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, sap uzunluğu değerleri ortalama 111,906 cm bulunurken, bitki uzunluğu değerleri ortalama 209,323 cm olarak kaydedilmiştir.

Verim öğelerinden **Sap Uzunluğu** (Ort=111,906, SS=22,283) ve **Sap Kalınlığı** (Ort=22,750, SS=1,172) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,05 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Sap uzunluğu değerlerinin sap kalınlığı sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, sap uzunluğu değerleri ortalama 111,906 cm bulunurken, sap kalınlığı değerleri ortalama 22,75 mm olarak kaydedilmiştir.

Verim öğelerinden **Sap Uzunluğu** (Ort=111,906, SS=22,283) ve **Destek Kök Sayısı** (Ort=11,33, SS=2,422) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,05 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Destek kök sayısı değerlerinin sap uzunluğu sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, sap uzunluğu değerleri ortalama 111,906 cm bulunurken, destek kök sayısı değerleri ortalama 11,33 adet olarak kaydedilmiştir.

Verim öğelerinden **Bitki Kuru Ağırlığı** (Ort=97,826, SS=13,529) ve **Bitki Yaş Ağırlığı** (Ort=532,666, SS=122,354) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Bitki yaş ağırlığı değerlerinin bitki kuru ağırlığı sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, bitki yaş ağırlığı değerleri ortalama 532,666 gr bulunurken, bitki kuru ağırlığı değerleri ortalama 97,826 gram olarak kaydedilmiştir.

Verim öğelerinden **Bitki Kuru Ağırlığı** (Ort=97,826, SS=13,529) ve **Kök Yaş Ağırlığı** (Ort=44,333, SS=9,157) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,05 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Kök yaş ağırlığı değerlerinin bitki kuru ağırlığı sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, kök yaş ağırlığı değerleri ortalama 44,333 gr bulunurken, bitki kuru ağırlığı değerleri ortalama 97,826 gram olarak kaydedilmiştir.

Verim öğelerinden **Bitki Kuru Ağırlığı** (Ort=97,826, SS=13,529) ve **Sap ve Yaprak Yaş Ağırlığı** (Ort=489,666, SS=110,803) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Sap ve yaprak yaş ağırlığı değerlerinin bitki kuru ağırlığı sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, sap ve yaprak yaş ağırlığı değerleri ortalama 489,666 gr bulunurken, bitki kuru ağırlığı değerleri ortalama 97,826 gram olarak kaydedilmiştir.

Verim öğelerinden **Bitki Kuru Ağırlığı** (Ort=97,826, SS=13,529) ve **Sap ve Yaprak Kuru Ağırlığı** (Ort=85,534, SS=12,429) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Sap ve yaprak kuru ağırlığı değerlerinin bitki kuru ağırlığı sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, sap ve yaprak kuru ağırlığı değerleri ortalama 85,534 gr bulunurken, bitki kuru ağırlığı değerleri ortalama 97,826 gram olarak kaydedilmiştir.

Verim öğelerinden **Bitki Kuru Ağırlığı** (Ort=97,826, SS=13,529) ve **Yaprak Sayısı** (Ort=13,0, SS=0,547) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Yaprak sayısı değerlerinin bitki kuru ağırlığı sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, yaprak sayısı değerleri ortalama 13 adet bulunurken, bitki kuru ağırlığı değerleri ortalama 97,826 gram olarak kaydedilmiştir.

Verim öğelerinden **Bitki Kuru Ağırlığı** (Ort=97,826, SS=13,529) ve **Bitki Uzunluğu** (Ort=209,323, SS=27,211) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Bitki uzunluğu değerlerinin bitki kuru ağırlığı sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, bitki uzunluğu değerleri ortalama 209,323 cm bulunurken, bitki kuru ağırlığı değerleri ortalama 97,826 gram olarak kaydedilmiştir.

Verim ögelerinden **Bitki Kuru Ağırlığı** (Ort=97,826, SS=13,529) ve **Sap Kalınlığı** (Ort=22,750, SS=1,172) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,05 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Sap kalınlığı değerlerinin bitki kuru ağırlığı sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, sap kalınlığı değerleri ortalama 22,75 mm bulunurken, bitki kuru ağırlığı değerleri ortalama 97,826 gram olarak kaydedilmiştir.

Verim ögelerinden **Bitki Kuru Ağırlığı** (Ort=97,826, SS=13,529) ve **Destek Kök Sayısı** (Ort=11,33, SS=2,422) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,05 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Destek kök sayısı değerlerinin bitki kuru ağırlığı sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, destek kök sayısı değerleri ortalama 11,33 adet bulunurken, bitki kuru ağırlığı değerleri ortalama 97,826 gram olarak kaydedilmiştir.

Verim ögelerinden **Bitki Yaş Ağırlığı** (Ort=532,666, SS=122,354) ve **Kök Yaş Ağırlığı** (Ort=44,333, SS=9,157) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Kök yaş ağırlığı değerlerinin bitki yaş ağırlığı sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, kök yaş ağırlığı değerleri ortalama 44,333 gr bulunurken, bitki yaş ağırlığı değerleri ortalama 532,666 gram olarak kaydedilmiştir.

Verim ögelerinden **Bitki Yaş Ağırlığı** (Ort=532,666, SS=122,354) ve **Sap ve Yaprak Yaş Ağırlığı** (Ort=489,666, SS=110,803) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Sap ve yaprak yaş ağırlığı değerlerinin bitki yaş ağırlığı sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, sap ve yaprak yaş ağırlığı değerleri ortalama 489,666 gr bulunurken, bitki yaş ağırlığı değerleri ortalama 532,666 gram olarak kaydedilmiştir.

Verim ögelerinden **Bitki Yaş Ağırlığı** (Ort=532,666, SS=122,354) ve **Sap ve Yaprak Kuru Ağırlığı** (Ort=85,534, SS=12,429) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Sap ve yaprak kuru ağırlığı değerlerinin bitki yaş ağırlığı sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, sap ve yaprak kuru ağırlığı değerleri ortalama 85,534 gr bulunurken, bitki yaş ağırlığı değerleri ortalama 532,666 gram olarak kaydedilmiştir.

Verim öğelerinden **Bitki Yaş Ağırlığı** (Ort=532,666, SS=122,354) ve **Yaprak Sayısı** (Ort=13,0, SS=0,547) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Yaprak sayısı değerlerinin bitki yaş ağırlığı sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, yaprak sayısı değerleri ortalama 13 adet bulunurken, bitki yaş ağırlığı değerleri ortalama 532,666 gram olarak kaydedilmiştir.

Verim öğelerinden **Bitki Yaş Ağırlığı** (Ort=532,666, SS=122,354) ve **Bitki Uzunluğu** (Ort=209,323, SS=27,211) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Bitki uzunluğu değerlerinin bitki yaş ağırlığı sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, bitki uzunluğu değerleri ortalama 209,323 cm bulunurken, bitki yaş ağırlığı değerleri ortalama 532,666 gram olarak kaydedilmiştir.

Verim öğelerinden **Bitki Yaş Ağırlığı** (Ort=532,666, SS=122,354) ve **Sap Kalınlığı** (Ort=22,750, SS=1,172) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,05 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Sap kalınlığı değerlerinin bitki yaş ağırlığı sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, sap kalınlığı değerleri ortalama 22,75 mm bulunurken, bitki yaş ağırlığı değerleri ortalama 532,666 gram olarak kaydedilmiştir.

Verim öğelerinden **Bitki Yaş Ağırlığı** (Ort=532,666, SS=122,354) ve **Destek Kök Sayısı** (Ort=11,33, SS=2,422) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,05 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Destek kök sayısı değerlerinin bitki yaş ağırlığı sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, destek kök sayısı değerleri ortalama 11,33 adet bulunurken, bitki yaş ağırlığı değerleri ortalama 532,666 gram olarak kaydedilmiştir.

Verim öğelerinden **Kök Yaş Ağırlığı** (Ort=44,333, SS=9,157) ve **Sap ve Yaprak Yaş Ağırlığı** (Ort=489,666, SS=110,803) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,05 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Kök yaş ağırlığı değerlerinin sap ve yaprak yaş ağırlığı sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, sap ve yaprak yaş ağırlığı değerleri ortalama 489,666 gr bulunurken, kök yaş ağırlığı değerleri ortalama 44,333 gram olarak kaydedilmiştir.

Verim öğelerinden **Kök Yaş Ağırlığı** (Ort=44,333, SS=9,157) ve **Kök Kuru Ağırlığı** (Ort=11,987, SS=1,648) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Kök yaş ağırlığı değerlerinin kök kuru ağırlığı sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, kök kuru ağırlığı değerleri ortalama 11,987 gr bulunurken, kök yaş ağırlığı değerleri ortalama 44,333 gram olarak kaydedilmiştir.

Verim öğelerinden **Kök Yaş Ağırlığı** (Ort=44,333, SS=9,157) ve **Yaprak Sayısı** (Ort=13,0, SS=0,547) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,05 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Kök yaş ağırlığı değerlerinin yaprak sayısı sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, yaprak sayısı değerleri ortalama 13 adet bulunurken, kök yaş ağırlığı değerleri ortalama 44,333 gram olarak kaydedilmiştir.

Verim öğelerinden **Kök Yaş Ağırlığı** (Ort=44,333, SS=9,157) ve **Bitki Uzunluğu** (Ort=209,323, SS=27,211) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,05 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Kök yaş ağırlığı değerlerinin bitki uzunluğu sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, bitki uzunluğu değerleri ortalama 209,323 cm bulunurken, kök yaş ağırlığı değerleri ortalama 44,333 gram olarak kaydedilmiştir.

Verim öğelerinden **Kök Yaş Ağırlığı** (Ort=44,333, SS=9,157) ve **Sap Kalınlığı** (Ort=22,750, SS=1,172) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,05 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Kök yaş ağırlığı değerlerinin sap kalınlığının sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, sap kalınlığı değerleri ortalama 22,75 mm bulunurken, kök yaş ağırlığı değerleri ortalama 44,333 gram olarak kaydedilmiştir.

Verim ögelerinden **Sap ve Yaprak Yaş Ağırlığı** (Ort=489,666, SS=110,803) ve **Sap ve Yaprak Kuru Ağırlığı** (Ort=85,534, SS=12,429) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Sap ve yaprak yaş ağırlığı değerlerinin sap ve yaprak kuru ağırlığı sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, sap ve yaprak kuru ağırlığı değerleri ortalama 85,534 gr bulunurken ve yaprak yaş ağırlığı değerleri ortalama 489,666 gr olarak kaydedilmiştir.

Verim ögelerinden **Sap ve Yaprak Yaş Ağırlığı** (Ort=489,666, SS=110,803) ve **Yaprak Sayısı** (Ort=13,0, SS=0,547) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Yaprak sayısı değerlerinin sap ve yaprak yaş ağırlığı sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, yaprak sayısı değerleri ortalama 13 adet bulunurken, sap ve yaprak yaş ağırlığı değerleri ortalama 489,666 gr olarak kaydedilmiştir.

Verim ögelerinden **Sap ve Yaprak Yaş Ağırlığı** (Ort=489,666, SS=110,803) ve **Bitki Uzunluğu** (Ort=209,323, SS=27,211) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Bitki uzunluğu değerlerinin sap ve yaprak yaş ağırlığı sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, bitki uzunluğu değerleri ortalama 209,323 cm bulunurken, sap ve yaprak yaş ağırlığı değerleri ortalama 489,666 gr olarak kaydedilmiştir.

Verim ögelerinden **Sap ve Yaprak Yaş Ağırlığı** (Ort=489,666, SS=110,803) ve **Sap Kalınlığı** (Ort=22,750, SS=1,172) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,05 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Sap kalınlığı değerlerinin sap ve yaprak yaş ağırlığı sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, sap kalınlığı değerleri ortalama 22,75 mm bulunurken, sap ve yaprak yaş ağırlığı değerleri ortalama 489,666 gr olarak kaydedilmiştir.

Verim ögelerinden **Sap ve Yaprak Yaş Ağırlığı** (Ort=489,666, SS=110,803) ve **Destek Kök Sayısı** (Ort=11,33, SS=2,422) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,05 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Destek kök sayısı değerlerinin sap ve yaprak yaş ağırlığı sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, destek kök sayısı değerleri ortalama 11,33 adet bulunurken, sap ve yaprak yaş ağırlığı değerleri ortalama 489,666 gr olarak kaydedilmiştir.

Verim öğelerinden **Sap ve Yaprak Kuru Ağırlığı** (Ort=85,534, SS=12,429) ve **Yaprak Sayısı** (Ort=13,0, SS=0,547) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,05 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Yaprak sayısı değerlerinin sap ve yaprak kuru ağırlığı sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, yaprak sayısı değerleri ortalama 13 adet bulunurken, sap ve yaprak kuru ağırlığı değerleri ortalama 85,534 gr olarak kaydedilmiştir.

Verim öğelerinden **Sap ve Yaprak Kuru Ağırlığı** (Ort=85,534, SS=12,429) ve **Bitki Uzunluğu** (Ort=209,323, SS=27,211) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Bitki uzunluğu değerlerinin sap ve yaprak kuru ağırlığı sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, bitki uzunluğu değerleri ortalama 209,323 cm bulunurken, sap ve yaprak kuru ağırlığı değerleri ortalama 85,534 gr olarak kaydedilmiştir.

Verim öğelerinden **Sap ve Yaprak Kuru Ağırlığı** (Ort=85,534, SS=12,429) ve **Destek Kök Sayısı** (Ort=11,33, SS=2,422) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,05 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Destek kök sayısı değerlerinin sap ve yaprak kuru ağırlığı sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, destek kök sayısı değerleri ortalama 11,33 adet bulunurken, sap ve yaprak kuru ağırlığı değerleri ortalama 85,534 gr olarak kaydedilmiştir.

Verim öğelerinden **Yaprak Sayısı** (Ort=13,0, SS=0,547) ve **Bitki Uzunluğu** (Ort=209,323, SS=27,211) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,05 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Bitki uzunluğu değerlerinin yaprak sayısı sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, bitki uzunluğu değerleri ortalama 209,323 cm bulunurken, yaprak sayısı değerleri ortalama 13 adet olarak kaydedilmiştir.

Verim öğelerinden **Yaprak Sayısı** (Ort=13,0, SS=0,547) ve **Sap Kalınlığı** (Ort=22,750, SS=1,172) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,05 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Sap kalınlığı değerlerinin yaprak sayısı sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, sap kalınlığı değerleri ortalama 22,75 mm bulunurken, yaprak sayısı değerleri ortalama adet 13 olarak kaydedilmiştir.

Verim öğelerinden **Yaprak Sayısı** (Ort=13,0, SS=0,547) ve **Destek Kök Sayısı** (Ort=11,33, SS=2,422) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,05 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Destek kök sayısı değerlerinin yaprak sayısı sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, destek kök sayısı değerleri ortalama 11,33 adet bulunurken, yaprak sayısı değerleri ortalama 13 adet olarak kaydedilmiştir.

Verim öğelerinden **Bitki Uzunluğu** (Ort=209,323, SS=27,211) ve **Yaprak Genişliği** (Ort=9,933, SS=0,656) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,05 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Bitki uzunluğu değerlerinin yaprak genişliği sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, yaprak genişliği değerleri ortalama 9,933 cm bulunurken, bitki uzunluğu değerleri ortalama 209,323 cm olarak kaydedilmiştir.

Verim öğelerinden **Bitki Uzunluğu** (Ort=209,323, SS=27,211) ve **Sap Kalınlığı** (Ort=22,750, SS=1,172) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,05 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Bitki uzunluğu değerlerinin yaprak sayısı sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, sap kalınlığı değerleri ortalama 22,75 mm bulunurken, bitki uzunluğu değerleri ortalama 209,323 cm olarak kaydedilmiştir.

Verim öğelerinden **Bitki Uzunluğu** (Ort=209,323, SS=27,211) ve **Destek Kök Sayısı** (Ort=11,33, SS=2,422) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,05 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Destek kök sayısı değerlerinin bitki uzunluğu sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, destek kök sayısı değerleri ortalama 11,33 adet bulunurken, bitki uzunluğu değerleri ortalama 209,323 cm olarak kaydedilmiştir.

Verim öğelerinden **Yaprak Genişliği** (Ort=9,933, SS=0,656) ve **Sap Kalınlığı** (Ort=22,750, SS=1,172) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,05 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Sap kalınlığı değerlerinin yaprak genişliği sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, yaprak genişliği değerleri ortalama 9,933 cm bulunurken, sap kalınlığı değerleri ortalama 22,750 mm olarak kaydedilmiştir.

feyz iftliği®



Denemeye konu olan çeşitli özellikler arasındaki korelasyon katsayısı değerleri incelendiğinde ES ile V, ES ile SU, ES ile BYA, ES ile KYA, ES ile SYYA, ES ile SYKA, ES ile KKA, ES ile BU, ES ile SK, V ile SU, V ile BKA, V ile BYA, V ile KYA, V ile SKS, V ile SYYA, V ile SYKA, V ile KKA, V ile YS, V ile BU, V ile YG, V ile YU, V ile SK, SU ile BKA, SU ile BYA, SU ile KYA, SU ile SYYA, SU ile SYKA, SU ile KKA, SU ile YS, SU ile BU, SU ile SK, SU ile DKS, BKA ile KYA, BKA ile SYKA, BKA ile KKA, BKA ile BU, BKA ile SK, BKA ile DKS, BYA ile KYA, BYA ile SYYA, BYA ile SYKA, BYA ile KKA, BYA ile BU, BYA ile SK, BYA ile DKS, KYA ile SYYA, KYA ile SYKA, KYA ile KKA, KYA ile BU, KYA ile SK, KYA ile DKS, SYYA ile SYKA, SYYA ile KKA, SYYA ile BU, SYYA ile SK, SYYA ile DKS, SYKA ile KKA, SYKA ile BU, SYKA ile SK, SYKA ile DKS, KKA ile BU, KKA ile YG, KKA ile SK, KKA ile DKS, YS ile BU, BU ile SK, BU ile DKS, SK ile DKS, özellikleri arasında istatistiki olarak önemli ilişkiler bulunduğu ancak diğer özellikler arasında istatistiki olarak önemli ilişkiler bulunamadığı kaydedilmiştir.

Çizelge 108. 51. Gün Ölçümü Yapılan KWS Kefrancos Çeşidinin Agronomik ve Morfolojik Özelliklerin Tanımlayıcı İstatistikleri

	Mean	Std. Deviation	N
Ekim Sıklığı	10500,00	2190,890	6
Verim	1955,000	19,7990	2
Sap Uzunluğu	120,0033	24,73289	6
Bitki Kuru Ağırlığı	105,2710	24,85563	6
Bitki Yaş Ağırlığı	533,6667	177,14815	6
Kök Yaş Ağırlığı	38,0000	13,79855	6
Saçak Kök Sayısı	25,50	4,370	6
Sap ve Yaprak Yaş Ağırlığı	488,6667	156,67376	6
Sap ve Yaprak Kuru Ağırlığı	82,0513	25,96359	6
Kök Kuru Ağırlığı	12,5545	5,26818	6
Yaprak Sayısı	12,333	1,1690	6
Bitki Uzunluğu	214,2833	22,09637	6
Yaprak Genişliği	10,1000	,70993	6
Yaprak Uzunluğu	96,7167	4,20448	6

Sap Kalınlığı	23,0000	3,24037	6
Destek Kök Sayısı	11,50	2,074	6

Tablo 104. 51. Gün Ölçümü Yapılan KWS Keفرancos Çeşidinin Agronomik ve Morfolojik Özelliklerin Korelasyon Değerleri

Parametreler	ES	V	SU	BKA	BYA	KYA	SKS	SYYA	SYKA	KKA	YS	BU	YG	YU	SK	DKS
ES	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
V	1,000**	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SU	-,890*	-1,000**	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
BKA	-,674	1,000**	,886*	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
BYA	-,946**	-1,000**	,910*	,788	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
KYA	-,847*	-1,000**	,880*	,908*	,940**	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SKS	,460	1,000**	-,009	,202	-,329	-,199	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SYYA	-,946**	-1,000**	,908*	,769	,999**	,925**	-,329	1	-	-	-	-	-	-	-	-
SYKA	-,916*	-1,000**	,927**	,856*	,979**	,946**	-,226	,972**	1	-	-	-	-	-	-	-
KKA	-,885*	-1,000**	,851*	,841*	,963**	,985**	-,333	,950**	,964**	1	-	-	-	-	-	-
YS	-,781	-1,000**	,935**	,725	,774	,670	,137	,787	,777	,633	1	-	-	-	-	-
BU	-,898*	-1,000**	,976**	,895*	,943**	,913*	-,078	,938**	,979**	,908*	,869*	1	-	-	-	-
YG	-,617	-1,000**	,481	,600	,693	,768	-,477	,665	,744	,830*	,169	,630	1	-	-	-
YU	,421	-1,000**	-,643	-,526	-,404	-,421	-,330	-,416	-,348	-,304	-,740	-,468	,241	1	-	-
SK	-,901*	-1,000**	,889*	,813*	,993**	,957**	-,282	,990**	,974**	,973**	,739	,930**	,713	-,389	1	-
DKS	-,792		,941**	,981**	,868*	,951**	,055	,853*	,907*	,898*	,784	,936**	,611	-,584	,878*	1

(Ç): Çeşit, (ES): Ekim Sıklığı (m²/Bitki), (V): Verim (Kg/da), (SU): Sap Uzunluğu (cm), (BKA): Bitki Kuru Ağırlığı (g), (BYA): Bitki Yaş Ağırlığı (g), (KYA): Kök Yaş Ağırlığı (g), (SKS): Saçak Kök Sayısı (Adet), (SYYA): Sap ve Yaprak Yaş Ağırlığı (g), (SYKA): Sap ve Yaprak Kuru Ağırlığı (g), (KKA): Kök Kuru Ağırlığı (g), (YS): Yaprak Sayısı (Adet/Bitki), (BU): Bitki Uzunluğu (cm), (YG): Yaprak Genişliği (cm), (YU): Yaprak Uzunluğu (cm), (SK): Sap Kalınlığı (mm), (DKS): Destek Kök Sayısı (Adet/Bitki)

Verim öğelerinden **Verim** (Ort=1955,0, SS=19,799) ve **Ekim Sıklığı** arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Ekim sıklığının verim değerlerinin değişimine etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin verim değerleri ortalama 1941kg bulunurken, 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin verim değerleri 1969 kg olarak bulunmuştur.

Verim öğelerinden **Sap Uzunluğu** (Ort=120,003, SS=24,732) ve **Ekim Sıklığı** arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında negatif yönde 0,05 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Ekim sıklığının sap uzunluğu değerlerinin değişimine etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin sap uzunluğu değerleri ortalama 140,11 cm bulunurken, 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin sap uzunluğu değerleri 99,1 cm olarak bulunmuştur.

Verim öğelerinden **Bitki Yaş Ağırlığı** (Ort=533,666, SS=177,148) ve **Ekim Sıklığı** arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında negatif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Ekim sıklığının bitki yaş ağırlığı değerlerinin değişimine etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin bitki yaş ağırlığı değerleri ortalama 686,67 gr bulunurken, 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin bitki yaş ağırlığı değerleri 380,67 gr olarak bulunmuştur.

Verim öğelerinden **Kök Yaş Ağırlığı** (Ort=38,0, SS=13,798) ve **Ekim Sıklığı** arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında negatif yönde 0,05 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Ekim sıklığının kök yaş ağırlığı değerlerinin değişimine etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin kök yaş ağırlığı değerleri ortalama 48,67 gr bulunurken, 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin kök yaş ağırlığı değerleri 27,33 gr olarak bulunmuştur.

Verim öğelerinden **Sap ve Yaprak Yaş Ağırlığı** (Ort=488,666, SS=156,673) ve **Ekim Sıklığı** arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında negatif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Ekim sıklığının sap ve yaprak yaş ağırlığı değerlerinin değişimine etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ekim sıklığında yetiştirilen sap ve yaprak yaş ağırlığı değerleri ortalama 624,0 gr bulunurken, 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin sap ve yaprak yaş ağırlığı değerleri 353,33 gr olarak bulunmuştur.

Verim öğelerinden **Sap ve Yaprak Kuru Ağırlığı** (Ort=82,051, SS=25,963) ve **Ekim Sıklığı** arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında negatif yönde 0,05 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Ekim sıklığının sap ve yaprak kuru ağırlığı değerlerinin değişimine etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin sap ve yaprak kuru ağırlığı değerleri ortalama 103,763 gr bulunurken, 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin sap ve yaprak kuru ağırlığı değerleri 60,339 gr olarak bulunmuştur.

Verim öğelerinden **Kök Kuru Ağırlığı** (Ort=12,554, SS=5,268) ve **Ekim Sıklığı** arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında negatif yönde 0,05 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Ekim sıklığının kök kuru ağırlığı değerlerinin değişimine etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin kök kuru ağırlığı değerleri ortalama 16,808 gr bulunurken, 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin kök kuru ağırlığı değerleri 8,301 gr olarak bulunmuştur.

Verim öğelerinden **Bitki Uzunluğu** (Ort=214,283, SS=22,096) ve **Ekim Sıklığı** arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında negatif yönde 0,05 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Ekim sıklığının bitki uzunluğu değerlerinin değişimine etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin bitki uzunluğu değerleri ortalama 232,4 cm bulunurken, 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin bitki uzunluğu değerleri 196,17 cm olarak bulunmuştur.

Verim öğelerinden **Sap Kalınlığı** (Ort=23,0, SS=3,240) ve **Ekim Sıklığı** arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında negatif yönde 0,05 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Ekim sıklığının sap kalınlığı değerlerinin değişimine etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin sap kalınlığı değerleri ortalama 25,67 mm bulunurken, 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin sap kalınlığı değerleri 20,33 mm olarak bulunmuştur.

Verim öğelerinden **Sap Uzunluğu** (Ort=120,003, SS=24,732) ve **Verim** (Ort=1955,0, SS=19,799) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında negatif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Sap uzunluğu değerlerinin dekaradaki toplam tane ağırlığındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, sap uzunluğu değerleri ortalama 120 cm bulunurken, verim değerleri ortalama 1955,0 kg olarak kaydedilmiştir.

Verim öğelerinden **Bitki Kuru Ağırlığı** (Ort=105,271, SS=24,855) ve **Verim** (Ort=1955,0, SS=19,799) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Bitki kuru ağırlığı değerlerinin dekadaki toplam tane ağırlığındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, bitki kuru ağırlığı değerleri ortalama 105,271 gr bulunurken, verim değerleri ortalama 1955,0 kg olarak kaydedilmiştir.

Verim öğelerinden **Bitki Yaş Ağırlığı** (Ort=533,666, SS=177,148) ve **Verim** (Ort=1955,0, SS=19,799) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında negatif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Bitki yaş ağırlığı değerlerinin dekadaki toplam tane ağırlığındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, bitki yaş ağırlığı değerleri ortalama 533,666 gr bulunurken, verim değerleri ortalama 1955,0 kg olarak kaydedilmiştir.

Verim öğelerinden **Kök Yaş Ağırlığı** (Ort=38,0, SS=13,798) ve **Verim** (Ort=1955,0, SS=19,799) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında negatif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Kök yaş ağırlığı değerlerinin dekadaki toplam tane ağırlığındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, kök yaş ağırlığı değerleri ortalama 38,0 gr bulunurken, verim değerleri ortalama 1955,0 kg olarak kaydedilmiştir.

Verim öğelerinden **Saçak Kök Sayısı** (Ort=25,50, SS=4,370) ve **Verim** (Ort=1955,0, SS=19,799) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Saçak kök sayısı değerlerinin dekadaki toplam tane ağırlığındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, saçak kök sayısı değerleri ortalama 25,50 adet bulunurken, verim değerleri ortalama 1955,0 kg olarak kaydedilmiştir.

Verim öğelerinden **Sap ve Yaprak Yaş Ağırlığı** (Ort=488,666, SS=156,673) ve **Verim** (Ort=1955,0, SS=19,799) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında negatif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Sap ve yaprak yaş ağırlığı değerlerinin dekadaki toplam tane ağırlığındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, sap ve yaprak yaş ağırlığı değerleri ortalama 488,666 gr bulunurken, verim değerleri ortalama 1955,0 kg olarak kaydedilmiştir.

Verim öğelerinden **Sap ve Yaprak Kuru Ağırlığı** (Ort=82,051, SS=25,963) ve **Verim** (Ort=1955,0, SS=19,799) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında negatif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Sap ve yaprak kuru ağırlığı değerlerinin dekardaki toplam tane ağırlığındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, sap ve yaprak kuru ağırlığı değerleri ortalama 82,051 gr bulunurken, verim değerleri ortalama 1955,0 kg olarak kaydedilmiştir.

Verim öğelerinden **Kök Kuru Ağırlığı** (Ort=12,554, SS=5,268) ve **Verim** (Ort=1955,0, SS=19,799) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında negatif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Kök kuru ağırlığı değerlerinin dekardaki toplam tane ağırlığındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, kök kuru ağırlığı değerleri ortalama 12,554 gr bulunurken, verim değerleri ortalama 1955,0 kg olarak kaydedilmiştir.

Verim öğelerinden **Yaprak Sayısı** (Ort=12,333, SS=1,169) ve **Verim** (Ort=1955,0, SS=19,799) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında negatif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Yaprak sayısı değerlerinin dekardaki toplam tane ağırlığındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, yaprak sayısı değerleri ortalama 12,333 adet bulunurken, verim değerleri ortalama 1955,0 kg olarak kaydedilmiştir.

Verim öğelerinden **Bitki Uzunluğu** (Ort=214,283, SS=22,096) ve **Verim** (Ort=1955,0, SS=19,799) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında negatif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Bitki uzunluğu değerlerinin dekardaki toplam tane ağırlığındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, bitki uzunluğu değerleri ortalama 214,283 cm bulunurken, verim değerleri ortalama 1955,0 kg olarak kaydedilmiştir.

Verim öğelerinden **Yaprak Genişliği** (Ort=10,100, SS=0,709) ve **Verim** (Ort=1955,0, SS=19,799) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında negatif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Yaprak genişliği değerlerinin dekardaki toplam tane ağırlığındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, yaprak genişliği değerleri ortalama 10,1 cm bulunurken, verim değerleri ortalama 1955,0 kg olarak kaydedilmiştir.

Verim öğelerinden **Yaprak Uzunluğu** (Ort=96,716, SS=4,204) ve **Verim** (Ort=1955,0, SS=19,799) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında negatif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Yaprak uzunluğu değerlerinin dekadaki toplam tane ağırlığındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, yaprak uzunluğu değerleri ortalama 96,716 cm bulunurken, verim değerleri ortalama 1955,0 kg olarak kaydedilmiştir.

Verim öğelerinden **Sap Kalınlığı** (Ort=23,0, SS=3,240) ve **Verim** (Ort=1955,0, SS=19,799) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçölmüştür. Bu değişkenler arasında negatif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Sap kalınlığı değerlerinin dekadaki toplam tane ağırlığındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, sap kalınlığı değerleri ortalama 23 mm bulunurken, verim değerleri ortalama 1955,0 kg olarak kaydedilmiştir.

Verim öğelerinden **Sap Uzunluğu** (Ort=120,003, SS=24,732) ve **Bitki Kuru Ağırlığı** (Ort=105,271, SS=24,855) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçölmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,05 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Sap uzunluğu değerlerinin bitki kuru ağırlığı sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, sap uzunluğu değerleri ortalama 120,003 cm bulunurken, bitki kuru ağırlığı değerleri ortalama 105,271 gram olarak kaydedilmiştir.

Verim öğelerinden **Sap Uzunluğu** (Ort=120,003, SS=24,732) ve **Bitki Yaş Ağırlığı** (Ort=533,666, SS=177,148) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçölmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,05 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Sap uzunluğu değerlerinin bitki yaş ağırlığı sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, sap uzunluğu değerleri ortalama 120,003 cm bulunurken, bitki yaş ağırlığı değerleri ortalama 533,666 gram olarak kaydedilmiştir.

Verim öğelerinden **Sap Uzunluğu** (Ort=120,003, SS=24,732) ve **Kök Yaş Ağırlığı** (Ort=38,0, SS=13,798) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçölmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,05 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Kök yaş ağırlığı değerlerinin sap uzunluğu sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, sap uzunluğu değerleri ortalama 120,003 cm bulunurken, kök yaş ağırlığı değerleri ortalama 38,0 gram olarak kaydedilmiştir.

Verim öğelerinden **Sap Uzunluğu** (Ort=120,003, SS=24,732) ve **Sap ve Yaprak Yaş Ağırlığı** (Ort=488,666, SS=156,673) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçölmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,05 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Sap uzunluğu değerlerinin sap ve yaprak yağ ağırlığı sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, sap uzunluğu değerleri ortalama 120,003 cm bulunurken, sap ve yaprak yağ ağırlığı değerleri ortalama 488,666 gram olarak kaydedilmiştir.

Verim öğelerinden **Sap Uzunluğu** (Ort=120,003, SS=24,732) ve **Sap ve Yaprak Kuru Ağırlığı** (Ort=82,051, SS=25,963) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçölmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Sap uzunluğu değerlerinin sap ve yaprak kuru ağırlığı sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, sap uzunluğu değerleri ortalama 120,003 cm bulunurken, sap ve yaprak kuru ağırlığı değerleri ortalama 82,051 gram olarak kaydedilmiştir.

Verim öğelerinden **Sap Uzunluğu** (Ort=120,003, SS=24,732) ve **Kök Kuru Ağırlığı** (Ort=12,554, SS=5,268) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçölmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,05 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Kök kuru ağırlığı değerlerinin sap uzunluğu sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, sap uzunluğu değerleri ortalama 120,003 cm bulunurken, kök kuru ağırlığı değerleri ortalama 12,554 gram olarak kaydedilmiştir.

Verim öğelerinden **Sap Uzunluğu** (Ort=120,003, SS=24,732) ve **Yaprak Sayısı** (Ort=12,333, SS=1,169) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçölmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Sap uzunluğu değerlerinin yaprak sayısı sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, sap uzunluğu değerleri ortalama 120,003 cm bulunurken, yaprak sayısı değerleri ortalama 12,333 adet olarak kaydedilmiştir.

Verim öğelerinden **Sap Uzunluğu** (Ort=120,003, SS=24,732) ve **Bitki Uzunluğu** (Ort=214,283, SS=22,096) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçölmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Sap uzunluğu değerlerinin bitki uzunluğu sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, sap uzunluğu değerleri ortalama 120,003 cm bulunurken, bitki uzunluğu değerleri ortalama 214,283 cm olarak kaydedilmiştir.

Verim öğelerinden **Sap Uzunluğu** (Ort=120,003, SS=24,732) ve **Sap Kalınlığı** (Ort=23,0, SS=3,240) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçölmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,05 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Sap uzunluğu değerlerinin sap kalınlığı sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, sap uzunluğu değerleri ortalama 120,003 cm bulunurken, sap kalınlığın değerleri ortalama 23 mm olarak kaydedilmiştir.

Verim öğelerinden **Sap Uzunluğu** (Ort=120,003, SS=24,732) ve **Destek Kök Sayısı** (Ort=11,50, SS=2,074) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Destek kök sayısı değerlerinin sap uzunluğundaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, destek kök sayısı değerleri ortalama 11,50 adet bulunurken, sap uzunluğu değerleri ortalama 120,003 cm olarak kaydedilmiştir.

Verim öğelerinden **Bitki Kuru Ağırlığı** (Ort=105,271, SS=24,855) ve **Kök Yaş Ağırlığı** (Ort=38,0, SS=13,798) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,05 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Kök yaş ağırlığı değerlerinin bitki kuru ağırlığı sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, kök yaş ağırlığı değerleri ortalama 38,0 gr bulunurken, bitki kuru ağırlığı değerleri ortalama 105,271 gram olarak kaydedilmiştir.

Verim öğelerinden **Bitki Kuru Ağırlığı** (Ort=105,271, SS=24,855) ve **Sap ve Yaprak Kuru Ağırlığı** (Ort=82,051, SS=25,963) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,05 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Sap ve yaprak kuru ağırlığı değerlerinin bitki kuru ağırlığı sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, sap ve yaprak kuru ağırlığı değerleri ortalama 82,051 gr bulunurken, bitki kuru ağırlığı değerleri ortalama 105,271 gram olarak kaydedilmiştir.

Verim öğelerinden **Bitki Kuru Ağırlığı** (Ort=105,271, SS=24,855) ve **Kök Kuru Ağırlığı** (Ort=12,554, SS=5,268) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,05 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Kök kuru ağırlığı değerlerinin bitki kuru ağırlığı sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, kök kuru ağırlığı değerleri ortalama 12,554 gr bulunurken, bitki kuru ağırlığı değerleri ortalama 105,271 gram olarak kaydedilmiştir.

Verim öğelerinden **Bitki Kuru Ağırlığı** (Ort=105,271, SS=24,855) ve **Bitki Uzunluğu** (Ort=214,283, SS=22,096) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,05 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Bitki uzunluğu değerlerinin bitki kuru ağırlığı sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, bitki uzunluğu değerleri ortalama 214,283 cm bulunurken, bitki kuru ağırlığı değerleri ortalama 105,271 gram olarak kaydedilmiştir.

Verim öğelerinden **Bitki Kuru Ağırlığı** (Ort=105,271, SS=24,855) ve **Sap Kalınlığı** (Ort=23,0, SS=3,240) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,05 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Sap kalınlığı değerlerinin bitki kuru ağırlığı sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, sap kalınlığı değerleri ortalama 23 mm bulunurken, bitki kuru ağırlığı değerleri ortalama 105,271 gram olarak kaydedilmiştir.

Verim öğelerinden **Bitki Kuru Ağırlığı** (Ort=105,271, SS=24,855) ve **Destek Kök Sayısı** (Ort=11,50, SS=2,074) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Destek kök sayısı değerlerinin bitki kuru ağırlığı sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, destek kök sayısı değerleri ortalama 11,50 adet bulunurken, bitki kuru ağırlığı değerleri ortalama 105,271 gram olarak kaydedilmiştir.

Verim öğelerinden **Bitki Yaş Ağırlığı** (Ort=533,666, SS=177,148) ve **Kök Yaş Ağırlığı** (Ort=38,0, SS=13,798) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Kök yaş ağırlığı değerlerinin bitki yaş ağırlığı sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, kök yaş ağırlığı değerleri ortalama 38,0 gr bulunurken, bitki yaş ağırlığı değerleri ortalama 533,666 gram olarak kaydedilmiştir.

Verim öğelerinden **Bitki Yaş Ağırlığı** (Ort=533,666, SS=177,148) ve **Sap ve Yaprak Yaş Ağırlığı** (Ort=488,666, SS=156,673) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Sap ve yaprak yaş ağırlığı değerlerinin bitki yaş ağırlığı sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, sap ve yaprak yaş ağırlığı değerleri ortalama 488,666 gr bulunurken, bitki yaş ağırlığı değerleri ortalama 533,666 gram olarak kaydedilmiştir.

Verim öğelerinden **Bitki Yaş Ağırlığı** (Ort=533,666, SS=177,148) ve **Sap ve Yaprak Kuru Ağırlığı** (Ort=82,051, SS=25,963) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Sap ve yaprak kuru ağırlığı değerlerinin bitki yaş ağırlığı sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, sap ve yaprak kuru ağırlığı değerleri ortalama 82,051 gr bulunurken, bitki yaş ağırlığı değerleri ortalama 533,666 gram olarak kaydedilmiştir.

Verim öğelerinden **Bitki Yaş Ağırlığı** (Ort=533,666, SS=177,148) ve **Kök Kuru Ağırlığı** (Ort=12,554, SS=5,268) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Kök kuru ağırlığı değerlerinin bitki yaş ağırlığı sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, kök kuru ağırlığı değerleri ortalama 12,554 gr bulunurken, bitki yaş ağırlığı değerleri ortalama 533,666 gram olarak kaydedilmiştir.

Verim öğelerinden **Bitki Yaş Ağırlığı** (Ort=533,666, SS=177,148) ve **Bitki Uzunluğu** (Ort=214,283, SS=22,096) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Bitki uzunluğu değerlerinin bitki yaş ağırlığı sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, bitki uzunluğu değerleri ortalama 214,283 cm bulunurken, bitki yaş ağırlığı değerleri ortalama 533,666 gram olarak kaydedilmiştir.

Verim öğelerinden **Bitki Yaş Ağırlığı** (Ort=533,666, SS=177,148) ve **Sap Kalınlığı** (Ort=23,0, SS=3,240) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Sap kalınlığı değerlerinin bitki yaş ağırlığı sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, sap kalınlığı değerleri ortalama 23 mm bulunurken, bitki yaş ağırlığı değerleri ortalama 533,666 gram olarak kaydedilmiştir.

Verim ögelerinden **Bitki Yaş Ağırlığı** (Ort=533,666, SS=177,148) ve **Destek Kök Sayısı** (Ort=11,50, SS=2,074) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,05 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Destek kök sayısı değerlerinin bitki yaş ağırlığı sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, destek kök sayısı değerleri ortalama 11,50 adet bulunurken, bitki yaş ağırlığı değerleri ortalama 533,666 gram olarak kaydedilmiştir.

Verim ögelerinden **Kök Yaş Ağırlığı** (Ort=38,0, SS=13,798) ve **Sap ve Yaprak Yaş Ağırlığı** (Ort=488,666, SS=156,673) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Kök yaş ağırlığı değerlerinin sap ve yaprak yaş ağırlığı sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, sap ve yaprak yaş ağırlığı değerleri ortalama 488,666 gr bulunurken, kök yaş ağırlığı değerleri ortalama 38,0 gram olarak kaydedilmiştir.

Verim ögelerinden **Kök Yaş Ağırlığı** (Ort=38,0, SS=13,798) ve **Sap ve Yaprak Kuru Ağırlığı** (Ort=82,051, SS=25,963) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Kök yaş ağırlığı değerlerinin sap ve yaprak kuru ağırlığı sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, sap ve yaprak kuru ağırlığı değerleri ortalama 82,051 gr bulunurken, kök yaş ağırlığı değerleri ortalama 38,0 gram olarak kaydedilmiştir.

Verim ögelerinden **Kök Yaş Ağırlığı** (Ort=38,0, SS=13,798) ve **Kök Kuru Ağırlığı** (Ort=12,554, SS=5,268) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Kök yaş ağırlığı değerlerinin kök kuru ağırlığı sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, kök kuru ağırlığı değerleri ortalama 12,554 gr bulunurken, kök yaş ağırlığı değerleri ortalama 38,0 gram olarak kaydedilmiştir.

Verim ögelerinden **Kök Yaş Ağırlığı** (Ort=38,0, SS=13,798) ve **Bitki Uzunluğu** (Ort=214,283, SS=22,096) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,05 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Kök yaş ağırlığı değerlerinin bitki uzunluğu sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, bitki uzunluğu değerleri ortalama 214,283 cm bulunurken, kök yaş ağırlığı değerleri ortalama 38,0 gram olarak kaydedilmiştir.

Verim ögelerinden **Kök Yaş Ağırlığı** (Ort=38,0, SS=13,798) ve **Sap Kalınlığı** (Ort=23,0, SS=3,240) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Kök yaş ağırlığı değerlerinin sap kalınlığı sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, sap kalınlığı değerleri ortalama 23 mm bulunurken, kök yaş ağırlığı değerleri ortalama 38,0 gram olarak kaydedilmiştir.

Verim ögelerinden **Kök Yaş Ağırlığı** (Ort=38,0, SS=13,798) ve **Destek Kök Sayısı** (Ort=11,50, SS=2,074) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Destek kök sayısı değerlerinin kök yaş ağırlığı sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, destek kök sayısı değerleri ortalama 11,50 adet bulunurken, kök yaş ağırlığı değerleri ortalama 38,0 gram olarak kaydedilmiştir.

Verim ögelerinden **Sap ve Yaprak Yaş Ağırlığı** (Ort=488,666, SS=156,673) ve **Sap ve Yaprak Kuru Ağırlığı** (Ort=82,051, SS=25,963) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Sap ve yaprak yaş ağırlığı değerlerinin sap ve yaprak kuru ağırlığı sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, sap ve yaprak kuru ağırlığı değerleri ortalama 82,051 gr bulunurken, sap ve yaprak yaş ağırlığı değerleri ortalama 488,666 gr olarak kaydedilmiştir.

Verim ögelerinden **Sap ve Yaprak Yaş Ağırlığı** (Ort=488,666, SS=156,673) ve **Kök Kuru Ağırlığı** (Ort=12,554, SS=5,268) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Kök kuru ağırlığı değerlerinin sap ve yaprak yaş ağırlığı sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, kök kuru ağırlığı değerleri ortalama 12,554 gr bulunurken, sap ve yaprak yaş ağırlığı değerleri ortalama 488,666 gr olarak kaydedilmiştir.

Verim ögelerinden **Sap ve Yaprak Yaş Ağırlığı** (Ort=488,666, SS=156,673) ve **Bitki Uzunluğu** (Ort=214,283, SS=22,096) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Bitki uzunluğu değerlerinin sap ve yaprak yağ ağırlığı sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, bitki uzunluğu değerleri ortalama 214,283 cm bulunurken, sap ve yaprak yağ ağırlığı değerleri ortalama 488,666 gr olarak kaydedilmiştir.

Verim öğelerinden **Sap ve Yaprak Yağ Ağırlığı** (Ort=488,666, SS=156,673) ve **Sap Kalınlığı** (Ort=23,0, SS=3,240) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçölmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Sap kalınlığı değerlerinin sap ve yaprak yağ ağırlığı sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, sap kalınlığı değerleri ortalama 23 mm bulunurken, sap ve yaprak yağ ağırlığı değerleri ortalama 488,666 gr olarak kaydedilmiştir.

Verim öğelerinden **Sap ve Yaprak Yağ Ağırlığı** (Ort=488,666, SS=156,673) ve **Destek Kök Sayısı** (Ort=11,50, SS=2,074) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçölmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,05 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Destek kök sayısı değerlerinin sap ve yaprak yağ ağırlığı sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, destek kök sayısı değerleri ortalama 11,50 adet bulunurken, sap ve yaprak yağ ağırlığı değerleri ortalama 488,666 gram olarak kaydedilmiştir.

Verim öğelerinden **Sap ve Yaprak Kuru Ağırlığı** (Ort=82,051, SS=25,963) ve **Kök Kuru Ağırlığı** (Ort=12,554, SS=5,268) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçölmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Kök kuru ağırlığı değerlerinin sap ve yaprak kuru ağırlığı sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, kök kuru ağırlığı değerleri ortalama 12,554 gr bulunurken, sap ve yaprak kuru ağırlığı değerleri ortalama 82,051 gr olarak kaydedilmiştir.

Verim öğelerinden **Sap ve Yaprak Kuru Ağırlığı** (Ort=82,051, SS=25,963) ve **Bitki Uzunluğu** (Ort=214,283, SS=22,096) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçölmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Bitki uzunluğu değerlerinin sap ve yaprak kuru ağırlığı sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, bitki uzunluğu değerleri ortalama 214,283 cm bulunurken, sap ve yaprak kuru ağırlığı değerleri ortalama 82,051 gr olarak kaydedilmiştir.

Verim öğelerinden **Sap ve Yaprak Kuru Ağırlığı** (Ort=82,051, SS=25,963) ve **Sap Kalınlığı** (Ort=23,0, SS=3,240) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçölmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Sap kalınlığı değerlerinin sap ve yaprak kuru ağırlığı sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, sap kalınlığı değerleri ortalama 23 mm bulunurken, sap ve yaprak kuru ağırlığı değerleri ortalama 82,051 gr olarak kaydedilmiştir.

Verim öğelerinden **Sap ve Yaprak Kuru Ağırlığı** (Ort=82,051, SS=25,963) ve **Destek Kök Sayısı** (Ort=11,50, SS=2,074) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,05 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Destek kök sayısı değerlerinin sap ve yaprak kuru ağırlığı sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, destek kök sayısı değerleri ortalama 11,50 adet bulunurken, sap ve yaprak kuru ağırlığı değerleri ortalama 82,051 gram olarak kaydedilmiştir.

Verim öğelerinden **Kök Kuru Ağırlığı** (Ort=12,554, SS=5,268) ve **Bitki Uzunluğu** (Ort=214,283, SS=22,096) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,05 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Kök kuru ağırlığı değerlerinin bitki uzunluğu sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, bitki uzunluğu değerleri ortalama 214,283 cm bulunurken, kök kuru ağırlığı değerleri ortalama 12,554 gr olarak kaydedilmiştir.

Verim öğelerinden **Kök Kuru Ağırlığı** (Ort=12,554, SS=5,268) ve **Yaprak Genişliği** (Ort=10,100, SS=0,709) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,05 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Kök kuru ağırlığı değerlerinin yaprak genişliği sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, yaprak genişliği değerleri ortalama 10,100 cm bulunurken, kök kuru ağırlığı değerleri ortalama 12,554 gr olarak kaydedilmiştir.

Verim öğelerinden **Kök Kuru Ağırlığı** (Ort=12,554, SS=5,268) ve **Sap Kalınlığı** (Ort=23,0, SS=3,240) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Kök kuru ağırlığı değerlerinin sap kalınlığı sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, sap kalınlığı değerleri ortalama 23 mm bulunurken, kök kuru ağırlığı değerleri ortalama 12,554 gr olarak kaydedilmiştir.

Verim öğelerinden **Kök Kuru Ağırlığı** (Ort=12,554, SS=5,268) ve **Destek Kök Sayısı** (Ort=11,50, SS=2,074) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,05 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Destek kök sayısı değerlerinin kök kuru ağırlığı sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, destek kök sayısı değerleri ortalama 11,50 adet bulunurken, kök kuru ağırlığı değerleri ortalama 12,554 gram olarak kaydedilmiştir.

Verim öğelerinden **Yaprak Sayısı** (Ort=12,333, SS=1,169) ve **Bitki Uzunluğu** (Ort=214,283, SS=22,096) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,05 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Bitki uzunluğu değerlerinin yaprak sayısı sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, bitki uzunluğu değerleri ortalama 214,283 cm bulunurken, yaprak sayısı değerleri ortalama 12,333 adet olarak kaydedilmiştir.

Verim öğelerinden **Bitki Uzunluğu** (Ort=214,283, SS=22,096) ve **Sap Kalınlığı** (Ort=23,0, SS=3,240) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Bitki uzunluğu değerlerinin sap kalınlığı sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, sap kalınlığı değerleri ortalama 23,0 mm bulunurken, bitki uzunluğu değerleri ortalama 214,283 cm olarak kaydedilmiştir.

Verim öğelerinden **Bitki Uzunluğu** (Ort=214,283, SS=22,096) ve **Destek Kök Sayısı** (Ort=11,50, SS=2,074) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Destek kök sayısı değerlerinin bitki uzunluğu sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, destek kök sayısı değerleri ortalama 11,50 adet bulunurken, bitki uzunluğu değerleri ortalama 214,283 cm olarak kaydedilmiştir.

Verim öğelerinden **Sap Kalınlığı** (Ort=23,0, SS=3,240) ve **Destek Kök Sayısı** (Ort=11,50, SS=2,074) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,05 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Destek kök sayısı değerlerinin sap kalınlığı sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, destek kök sayısı değerleri ortalama 11,50 adet bulunurken, sap kalınlığı değerleri ortalama 23 mm olarak kaydedilmiştir.

Denemeye konu olan çeşitli özellikler arasındaki korelasyon katsayısı değerleri incelendiğinde Ç özelliği ile SU, Ç ile BKA, Ç ile SYYA, Ç ile SYKA, Ç ile YS, Ç ile YS, Ç ile BU, Ç ile DKS, V ile SK, SU ile BKA, SU ile BYA, SU ile SYYA, SU ile SYKA, SU ile BU, BKA ile BYA, BKA ile SYYA, BKA ile SYKA, BKA ile BU, BKA ile SK, BYA ile KYA, BYA ile SYYA, BYA ile SYKA, BYA ile KKA , BYA ile BU, BYA ile SK, KYA ile KKA , KYA ile YG, SKS ile YS, SYYA ile SYKA, SYYA ile BU, SYYA ile SK, SYKA ile BU, SYKA ile SK, KKA ile YG, KKA ile SK, BU ile DKS, YU ile SK özellikleri arasında istatistiki olarak önemli ilişkiler bulunduğu ancak diğer özellikler arasında istatistiki olarak önemli ilişkiler bulunmadığı kaydedilmiştir.

Çizelge 109. 51. Gün Ölçümü Yapılan 8500 Ekim Sıklığındaki Çeşitlerin Agronomik ve Morfolojik Özelliklerin Tanımlayıcı İstatistikleri

	Mean	Std. Deviation	N
Çeşit İsimleri	4,00	2,049	21
Verim	2002,857	144,2468	7
Sap Uzunluğu	126,2719	15,22927	21
Bitki Kuru Ağırlığı	108,2661	14,50257	21
Bitki Yaş Ağırlığı	651,5238	69,91968	21
Kök Yaş Ağırlığı	54,2857	10,84962	21
Saçak Kök Sayısı	24,86	5,180	21
Sap ve Yaprak Yaş Ağırlığı	590,6667	58,70718	21
Sap ve Yaprak Kuru Ağırlığı	91,5259	12,83769	21
Kök Kuru Ağırlığı	14,4814	3,00148	21
Yaprak Sayısı	12,524	,7981	21
Bitki Uzunluğu	225,5033	15,35469	21
Yaprak Genişliği	10,1990	,85954	21
Yaprak Uzunluğu	99,8224	4,73011	21
Sap Kalınlığı	25,2857	1,42804	21
Destek Kök Sayısı	12,19	2,421	21

Tablo 105. 51. Gün Ölçümü Yapılan 8500 Ekim Sıklığındaki Çeşitlerin Agronomik ve Morfolojik Özelliklerin Korelasyon Değerleri

Parametreler	Ç	V	SU	BKA	BYA	KYA	SKS	SYYA	SYKA	KKA	YS	BU	YG	YU	SK	DKS
Ç	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
V	,321	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SU	,560**	,194	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
BKA	,517*	,730	,613**	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
BYA	,408	,753	,481*	,814**	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
KYA	-,342	,563	-,217	,334	,509*	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SKS	,377	,322	,187	,186	,242	,127	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SYYA	,475*	,750	,569**	,821**	,984**	,416	,267	1	-	-	-	-	-	-	-	-
SYKA	,669**	,689	,646**	,902**	,814**	,245	,212	,841**	1	-	-	-	-	-	-	-
KKA	,040	,618	-,042	,381	,478*	,692**	,242	,427	,391	1	-	-	-	-	-	-
YS	,489*	-,171	,211	,248	,163	-,053	,467*	,182	,205	-,001	1	-	-	-	-	-
BU	,566**	,443	,901**	,683**	,556**	-,191	,246	,653**	,717**	-,088	,221	1	-	-	-	-
YG	-,261	,045	-,215	,128	,014	,526*	,024	-,033	-,049	,453*	,226	-,240	1	-	-	-
YU	-,144	,559	-,075	,089	,232	,019	-,192	,216	,074	-,117	-,198	,224	-,354	1	-	-
SK	,060	,837*	,237	,585**	,753**	,424	-,001	,744**	,476*	,470*	-,017	,380	,085	,497*	1	-
DKS	,514*	,562	,276	,431	,357	-,185	,122	,386	,400	-,204	,347	,441*	-,232	,269	,265	1

(Ç): Çeşit, (ES): Ekim Sıklığı (m²/Bitki), (V): Verim (Kg/da), (SU): Sap Uzunluğu (cm), (BKA): Bitki Kuru Ağırlığı (g), (BYA): Bitki Yaş Ağırlığı (g), (KYA): Kök Yaş Ağırlığı (g), (SKS): Saçak Kök Sayısı (Adet), (SYYA): Sap ve Yaprak Yaş Ağırlığı (g), (SYKA): Sap ve Yaprak Kuru Ağırlığı (g), (KKA): Kök Kuru Ağırlığı (g), (YS): Yaprak Sayısı (Adet/Bitki), (BU): Bitki Uzunluğu (cm), (YG): Yaprak Genişliği (cm), (YU): Yaprak Uzunluğu (cm), (SK): Sap Kalınlığı (mm), (DKS): Destek Kök Sayısı (Adet/Bitki)

Sap Uzunluğu (Ort=126,271, SS=15,229) ve **Çeşit** arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Çeşit farklılıklarının, sap uzunluğundaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, sap uzunluğu değerleri 216,71 ortalama cm bulunurken, en yüksek değer 140,13 cm iken en düşük değer ise 106,2 cm ile çeşitler arasındaki farkı göstermektedir.

Bitki Kuru Ağırlığı (Ort=108,266, SS=14,502) ve **Çeşit** arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,05 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Çeşit farklılıklarının, bitki kuru ağırlığındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, bitki kuru ağırlığı değerleri ortalama 108,266 gr bulunurken, en yüksek değer 120,572 gr iken en düşük değer ise 96,898 gr ile çeşitler arasındaki farkı göstermektedir.

Sap ve Yaprak Yaş Ağırlığı (Ort=590,666, SS=58,707) ve **Çeşit** arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,05 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Çeşit farklılıklarının, sap ve yaprak yaş ağırlığı değerlerindeki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, sap ve yaprak yaş ağırlığı değerleri ortalama 590,666 gr bulunurken, en yüksek değer 650,67 gr iken en düşük değer ise 536,667 gr ile çeşitler arasındaki farkı göstermektedir.

Sap ve Yaprak Kuru Ağırlığı (Ort=91,525, SS=12,837) ve **Çeşit** arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Çeşit farklılıklarının, sap ve yaprak kuru ağırlığı değerlerindeki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, sap ve yaprak kuru ağırlığı değerleri ortalama 91,525 gr bulunurken, en yüksek değer 103,763 gr iken en düşük değer ise 80,769 gr ile çeşitler arasındaki farkı göstermektedir.

Yaprak Sayısı (Ort=12,524, SS=0,798) ve **Çeşit** arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,05 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Çeşit farklılıklarının, yaprak sayısı değerlerindeki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, yaprak sayısı değerleri ortalama 12,524 adet bulunurken, en yüksek değer 13,5 adet iken en düşük değer ise 11,33 adet ile çeşitler arasındaki farkı göstermektedir.

Bitki Uzunluğu (Ort=225,503, SS=15,354) ve **Çeşit** arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Çeşit farklılıklarının, bitki uzunluğu değerlerindeki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, bitki uzunluğu değerleri ortalama 225,503 cm bulunurken, en yüksek değer 238,35 cm iken en düşük değer ise 200,07 cm ile çeşitler arasındaki farkı göstermektedir.

Destek Kök Sayısı (Ort=12,19, SS=2,421) ve **Çeşit** arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,05 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Çeşit farklılıklarının, destek kök sayısındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, destek kök sayısı değerleri ortalama 12,19 adet bulunurken, en yüksek değer 15 adet iken en düşük değer ise 9,33 adet ile çeşitler arasındaki farkı göstermektedir.

Verim öğelerinden **Sap Kalınlığı** (Ort=25,285, SS=1,428) ve **Verim** (Ort=2002,857, SS=144,246) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,05 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Sap kalınlığı değerlerinin dekadadaki toplam tane ağırlığındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, sap kalınlığı değerleri ortalama 25,825 mm bulunurken, verim değerleri ortalama 2002,857 kg olarak kaydedilmiştir.

Verim öğelerinden **Sap Uzunluğu** (Ort=126,271, SS=15,229) ve **Bitki Kuru Ağırlığı** (Ort=108,266, SS=14,502) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Sap uzunluğu değerlerinin bitki kuru ağırlığı sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, sap uzunluğu değerleri ortalama 126,271 cm bulunurken, bitki kuru ağırlığı değerleri ortalama 108,266 gram olarak kaydedilmiştir.

Verim öğelerinden **Sap Uzunluğu** (Ort=126,271, SS=15,229) ve **Bitki Yaş Ağırlığı** (Ort=651,523, SS=69,919) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,05 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Sap uzunluğu değerlerinin bitki yaş ağırlığı sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, sap uzunluğu değerleri ortalama 126,271 cm bulunurken, bitki yaş ağırlığı değerleri ortalama 651,523 gram olarak kaydedilmiştir.

Verim öğelerinden **Sap Uzunluğu** (Ort=126,271, SS=15,229) ve **Sap ve Yaprak Yaş Ağırlığı** (Ort=590,666, SS=58,707) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Sap uzunluğu değerlerinin sap ve yaprak yağ ağırlığı sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, sap uzunluğu değerleri ortalama 126,271 cm bulunurken, sap ve yaprak yağ ağırlığı değerleri ortalama 590,666 gram olarak kaydedilmiştir.

Verim öğelerinden **Sap Uzunluğu** (Ort=126,271, SS=15,229) ve **Sap ve Yaprak Kuru Ağırlığı** (Ort=91,525, SS=12,837) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçölmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Sap uzunluğu değerlerinin sap ve yaprak kuru ağırlığı sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, sap uzunluğu değerleri ortalama 126,271 cm bulunurken, sap ve yaprak kuru ağırlığı değerleri ortalama 91,525 gram olarak kaydedilmiştir.

Verim öğelerinden **Sap Uzunluğu** (Ort=126,271, SS=15,229) ve **Bitki Uzunluğu** (Ort=225,503, SS=15,354) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçölmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Sap uzunluğu değerlerinin bitki uzunluğu sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, sap uzunluğu değerleri ortalama 126,271 cm bulunurken, bitki uzunluğu değerleri ortalama 225,503 cm olarak kaydedilmiştir.

Verim öğelerinden **Bitki Kuru Ağırlığı** (Ort=108,266, SS=14,502) ve **Bitki Yağ Ağırlığı** (Ort=651,523, SS=69,919) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçölmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Bitki yağ ağırlığı değerlerinin bitki kuru ağırlığı sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, bitki yağ ağırlığı değerleri ortalama 651,523 gr bulunurken, bitki kuru ağırlığı değerleri ortalama 108,266 gram olarak kaydedilmiştir.

Verim öğelerinden **Bitki Kuru Ağırlığı** (Ort=108,266, SS=14,502) ve **Sap ve Yaprak Yağ Ağırlığı** (Ort=590,666, SS=58,707) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçölmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Sap ve yaprak yağ ağırlığı değerlerinin bitki kuru ağırlığı sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, sap ve yaprak yağ ağırlığı değerleri ortalama 590,666 gr bulunurken, bitki kuru ağırlığı değerleri ortalama 108,266 gram olarak kaydedilmiştir.

Verim öğelerinden **Bitki Kuru Ağırlığı** (Ort=108,266, SS=14,502) ve **Sap ve Yaprak Kuru Ağırlığı** (Ort=91,525, SS=12,837) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Sap ve yaprak kuru ağırlığı değerlerinin bitki kuru ağırlığı sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, sap ve yaprak kuru ağırlığı değerleri ortalama 91,525 gr bulunurken, bitki kuru ağırlığı değerleri ortalama 108,266 gram olarak kaydedilmiştir.

Verim öğelerinden **Bitki Kuru Ağırlığı** (Ort=108,266, SS=14,502) ve **Bitki Uzunluğu** (Ort=225,503, SS=15,354) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Bitki uzunluğu değerlerinin bitki kuru ağırlığı sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, bitki uzunluğu değerleri ortalama 225,503 cm bulunurken, bitki kuru ağırlığı değerleri ortalama 108,266 gram olarak kaydedilmiştir.

Verim öğelerinden **Bitki Kuru Ağırlığı** (Ort=108,266, SS=14,502) ve **Sap Kalınlığı** (Ort=25,285, SS=1,428) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Sap kalınlığı değerlerinin bitki kuru ağırlığı sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, sap kalınlığı değerleri ortalama 25,285 mm bulunurken, bitki kuru ağırlığı değerleri ortalama 108,266 gram olarak kaydedilmiştir.

Verim öğelerinden **Bitki Yaş Ağırlığı** (Ort=651,523, SS=69,919) ve **Kök Yaş Ağırlığı** (Ort=54,285, SS=10,849) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,05 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Kök yaş ağırlığı değerlerinin bitki yaş ağırlığı sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, kök yaş ağırlığı değerleri ortalama 54,285 gr bulunurken, bitki yaş ağırlığı değerleri ortalama 651,523 gram olarak kaydedilmiştir.

Verim öğelerinden **Bitki Yaş Ağırlığı** (Ort=651,523, SS=69,919) ve **Sap ve Yaprak Yaş Ağırlığı** (Ort=590,666, SS=58,707) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Sap ve yaprak yaş ağırlığı değerlerinin bitki yaş ağırlığı sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, sap ve yaprak yaş ağırlığı değerleri ortalama 590,666 gr bulunurken, bitki yaş ağırlığı değerleri ortalama 651,523 gram olarak kaydedilmiştir.

Verim öğelerinden **Bitki Yaş Ağırlığı** (Ort=651,523, SS=69,919) ve **Sap ve Yaprak Kuru Ağırlığı** (Ort=91,525, SS=12,837) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Sap ve yaprak kuru ağırlığı değerlerinin bitki yaş ağırlığı sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, sap ve yaprak kuru ağırlığı değerleri ortalama 91,525 gr bulunurken, bitki yaş ağırlığı değerleri ortalama 651,523 gram olarak kaydedilmiştir.

Verim öğelerinden **Bitki Yaş Ağırlığı** (Ort=651,523, SS=69,919) ve **Kök Kuru Ağırlığı** (Ort=14,481, SS=3,001) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,05 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Kök kuru ağırlığı değerlerinin bitki yaş ağırlığı sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, kök kuru ağırlığı değerleri ortalama 14,481 gr bulunurken, bitki yaş ağırlığı değerleri ortalama 651,523 gram olarak kaydedilmiştir.

Verim öğelerinden **Bitki Yaş Ağırlığı** (Ort=651,523, SS=69,919) ve **Bitki Uzunluğu** (Ort=225,503, SS=15,354) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Bitki uzunluğu değerlerinin bitki yaş ağırlığı sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, bitki uzunluğu değerleri ortalama 225,503 cm bulunurken, bitki yaş ağırlığı değerleri ortalama 651,523 gram olarak kaydedilmiştir.

Verim öğelerinden **Bitki Yaş Ağırlığı** (Ort=651,523, SS=69,919) ve **Sap Kalınlığı** (Ort=25,285, SS=1,428) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Sap kalınlığı değerlerinin bitki yaş ağırlığı sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, sap kalınlığı değerleri ortalama 25,825 mm bulunurken, bitki yaş ağırlığı değerleri ortalama 651,523 gram olarak kaydedilmiştir.

Verim ögelerinden **Kök Yaş Ağırlığı** (Ort=54,285, SS=10,849) ve **Kök Kuru Ağırlığı** (Ort=14,481, SS=3,001) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Kök yaş ağırlığı değerlerinin kök kuru ağırlığı sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, kök kuru ağırlığı değerleri ortalama 14,481 gr bulunurken, kök yaş ağırlığı değerleri ortalama 54,285 gram olarak kaydedilmiştir.

Verim ögelerinden **Kök Yaş Ağırlığı** (Ort=54,285, SS=10,849) ve **Yaprak Genişliği** (Ort=10,199, SS=0,859) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,05 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Kök yaş ağırlığı değerlerinin yaprak genişliği sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, yaprak genişliği değerleri ortalama 10,199 cm bulunurken, kök yaş ağırlığı değerleri ortalama 54,285 gram olarak kaydedilmiştir.

Verim ögelerinden **Saçak Kök Sayısı** (Ort=24,86, SS=5,180) ve **Yaprak Sayısı** (Ort=12,524, SS=0,798) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,05 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Saçak kök sayısı değerlerinin yaprak sayısı sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, yaprak sayısı değerleri ortalama 12,524 adet bulunurken, saçak kök sayısı değerleri ortalama 24,86 adet olarak kaydedilmiştir.

Verim ögelerinden **Sap ve Yaprak Yaş Ağırlığı** (Ort=590,666, SS=58,707) ve **Sap ve Yaprak Kuru Ağırlığı** (Ort=91,525, SS=12,837) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Sap ve yaprak yaş ağırlığı değerlerinin sap ve yaprak kuru ağırlığı sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, sap ve yaprak kuru ağırlığı değerleri ortalama 91,525 gr bulunurken, sap ve yaprak yaş ağırlığı değerleri ortalama 590,666 gr olarak kaydedilmiştir.

Verim ögelerinden **Sap ve Yaprak Yaş Ağırlığı** (Ort=590,666, SS=58,707) ve **Bitki Uzunluğu** (Ort=225,503, SS=15,354) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Bitki uzunluğu değerlerinin sap ve yaprak yağ ağırlığı sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, bitki uzunluğu değerleri ortalama 225,503 cm bulunurken, sap ve yaprak yağ ağırlığı değerleri ortalama 590,666 gr olarak kaydedilmiştir.

Verim öğelerinden **Sap ve Yaprak Yağ Ağırlığı** (Ort=590,666, SS=58,707) ve **Sap Kalınlığı** (Ort=25,285, SS=1,428) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçölmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Yaprak uzunluğu değerlerinin sap ve yaprak yağ ağırlığı sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, sap kalınlığı değerleri ortalama 25,825 mm bulunurken, sap ve yaprak yağ ağırlığı değerleri ortalama 590,666 gr olarak kaydedilmiştir.

Verim öğelerinden **Sap ve Yaprak Kuru Ağırlığı** (Ort=91,525, SS=12,837) ve **Bitki Uzunluğu** (Ort=225,503, SS=15,354) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçölmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Bitki uzunluğu değerlerinin sap ve yaprak kuru ağırlığı sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, bitki uzunluğu değerleri ortalama 225,503 cm bulunurken, sap ve yaprak kuru ağırlığı değerleri ortalama 91,525 gr olarak kaydedilmiştir.

Verim öğelerinden **Sap ve Yaprak Kuru Ağırlığı** (Ort=91,525, SS=12,837) ve **Sap Kalınlığı** (Ort=25,285, SS=1,428) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçölmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,05 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Yaprak uzunluğu değerlerinin sap ve yaprak kuru ağırlığı sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, sap kalınlığı değerleri ortalama 25,285 mm bulunurken, sap ve yaprak kuru ağırlığı değerleri ortalama 91,525 gr olarak kaydedilmiştir.

Verim öğelerinden **Kök Kuru Ağırlığı** (Ort=14,481, SS=3,001) ve **Yaprak Genişliği** (Ort=10,199, SS=0,859) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçölmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,05 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Kök kuru ağırlığı değerlerinin yaprak genişliği sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, yaprak genişliği değerleri ortalama 10,199 cm bulunurken, kök kuru ağırlığı değerleri ortalama 14,481 gr olarak kaydedilmiştir.

Verim öğelerinden **Kök Kuru Ağırlığı** (Ort=14,481, SS=3,001) ve **Sap Kalınlığı** (Ort=25,285, SS=1,428) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçölmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,05 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Kök kuru ağırlığı değerlerinin sap kalınlığı sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, sap kalınlığı değerleri ortalama 25,285 mm bulunurken, kök kuru ağırlığı değerleri ortalama 14,481 gr olarak kaydedilmiştir.

Verim öğelerinden **Bitki Uzunluğu** (Ort=225,503, SS=15,354) ve **Destek Kök Sayısı** (Ort=12,19, SS=2,421) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,05 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Destek kök sayısı değerlerinin bitki uzunluğu sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, destek kök sayısı değerleri ortalama 12,19 adet bulunurken, bitki uzunluğu değerleri ortalama 225,503 cm olarak kaydedilmiştir.

Verim öğelerinden **Yaprak Uzunluğu** (Ort=99,822, SS=4,730) ve **Sap Kalınlığı** (Ort=25,285, SS=1,428) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,05 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Sap kalınlığı değerlerinin yaprak uzunluğu sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, yaprak uzunluğu değerleri ortalama 99,822 cm bulunurken, sap kalınlığı değerleri ortalama 25,285 mm olarak kaydedilmiştir.

Denemeye konu olan çeşitli özellikler arasındaki korelasyon katsayısı değerleri incelendiğinde Ç özelliği ile SU, Ç ile BKA, Ç ile SKS, Ç ile YS, V ile SYYA, V ile YG, SU ile BKA, SU ile BYA, SU ile KYA, SU ile SKS, SU ile SYYA, SU ile SYKA, SU ile KKA, SU ile YS, SU ile BU, SU ile DKS, BKA ile BYA, BKA ile KYA, BKA ile SKS, BKA ile SYYA, BKA ile SYKA, BKA ile KKA, BKA ile YS, BKA ile BU, BYA ile KYA, BYA ile SYYA, BYA ile SYKA, BYA ile KKA, BYA ile SK, BYA ile DKS, KYA ile SYYA, KYA ile SYKA, KYA ile KKA, KYA ile SK, KYA ile DKS, SYYA ile SYKA, SYYA ile KKA, SYYA ile SK, SYYA ile DKS, SYKA ile KKA, SYKA ile YS, SYKA ile BU, SYKA ile DKS, KKA ile SK, YS ile BU, BU ile DKS, YG ile SK özellikleri arasında istatistiki olarak önemli ilişkiler bulunduğu ancak diğer özellikler arasında istatistiki olarak önemli ilişkiler bulunamadığı kaydedilmiştir.

Çizelge 110. 51. Gün Ölçümü Yapılan 12500 Ekim Sıklığındaki Çeşitlerin Agronomik ve Morfolojik Özelliklerin Tanımlayıcı İstatistikleri

	Mean	Std. Deviation	N
Çeşit İsimleri	4,00	2,049	21
Verim	1890,571	230,0897	7
Sap Uzunluğu	89,9819	14,26112	21
Bitki Kuru Ağırlığı	78,8977	15,36550	21
Bitki Yaş Ağırlığı	424,7619	74,02020	21
Kök Yaş Ağırlığı	32,8571	7,17137	21
Saçak Kök Sayısı	21,67	6,126	21
Sap ve Yaprak Yaş Ağırlığı	392,9524	67,58881	21
Sap ve Yaprak Kuru Ağırlığı	66,2834	11,83699	21
Kök Kuru Ağırlığı	9,5668	2,05567	21
Yaprak Sayısı	11,714	,7838	21
Bitki Uzunluğu	190,0219	14,97133	21
Yaprak Genişliği	9,7252	,45910	21
Yaprak Uzunluğu	99,3190	4,48616	21
Sap Kalınlığı	21,9048	2,13084	21
Destek Kök Sayısı	10,14	2,242	21

Tablo 106. 51. Gün Ölçümü Yapılan 12500 Ekim Sıklığındaki Çeşitlerin Agronomik ve Morfolojik Özelliklerin Korelasyon Değerleri

Parametreler	Ç	V	SU	BKA	BYA	KYA	SKS	SYYA	SYKA	KKA	YS	BU	YG	YU	SK	DKS
Ç	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
V	,672	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SU	,515*	,692	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
BKA	,588**	,414	,819**	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
BYA	-,018	-,368	,435*	,546*	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
KYA	,041	-,114	,519*	,631**	,852**	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SKS	,737**	,681	,466*	,532*	-,049	,125	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SYYA	-,008	,889**	,623**	,605**	,897**	,851**	-,047	1	-	-	-	-	-	-	-	-
SYKA	,347	,733	,658**	,794**	,731**	,766**	,316	,817**	1	-	-	-	-	-	-	-
KKA	,114	-,509	,433*	,588**	,756**	,875**	,092	,748**	,705**	1	-	-	-	-	-	-
YS	,545*	,707	,581**	,600**	,295	,357	,458*	,335	,670**	,394	1	-	-	-	-	-
BU	,351	,742	,790**	,539*	,180	,279	,314	,427	,479*	,176	,511*	1	-	-	-	-
YG	-,148	-,903**	,001	,116	,356	,322	-,321	,391	,163	,311	-,138	,071	1	-	-	-
YU	-,102	,537	-,033	-,227	-,005	-,241	-,267	,044	-,038	-,297	-,030	,190	-,309	1	-	-
SK	-,286	-,740	,141	,242	,625**	,614**	-,230	,642**	,405	,568**	,035	,142	,670**	-,408	1	-
DKS	,207	,551	,518*	,547*	,558**	,589**	,087	,574**	,555**	,387	,352	,444*	-,083	,309	,155	1

(Ç): Çeşit, (ES): Ekim Sıklığı (m²/Bitki), (V): Verim (Kg/da), (SU): Sap Uzunluğu (cm), (BKA): Bitki Kuru Ağırlığı (g), (BYA): Bitki Yaş Ağırlığı (g), (KYA): Kök Yaş Ağırlığı (g), (SKS): Saçak Kök Sayısı (Adet), (SYYA): Sap ve Yaprak Yaş Ağırlığı (g), (SYKA): Sap ve Yaprak Kuru Ağırlığı (g), (KKA): Kök Kuru Ağırlığı (g), (YS): Yaprak Sayısı (Adet/Bitki), (BU): Bitki Uzunluğu (cm), (YG): Yaprak Genişliği (cm), (YU): Yaprak Uzunluğu (cm), (SK): Sap Kalınlığı (mm), (DKS): Destek Kök Sayısı (Adet/Bitki)

Sap Uzunluğu (Ort=89,981, SS=14,261) ve **Çeşit** arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,05 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur. Çeşit farklılıklarının, sap uzunluğundaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, sap uzunluğu değerleri ortalama 89,981 cm bulunurken, en yüksek değer 103,6 cm iken en düşük değer ise 70,13 cm ile çeşitler arasındaki farkı göstermektedir.

Bitki Kuru Ağırlığı (Ort=78,897, SS=15,365) ve **Çeşit** arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Çeşit farklılıklarının, bitki kuru ağırlığındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, bitki kuru ağırlığı değerleri ortalama 78,897 gr bulunurken, en yüksek değer 89,97 gr iken en düşük değer ise 57,539 gr ile çeşitler arasındaki farkı göstermektedir.

Saçak Kök Sayısı (Ort=21,67, SS=6,126) ve **Çeşit** arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Çeşit farklılıklarının, saçak kök sayısı değişimine etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, saçak kök sayısı değerleri ortalama 21,67 adet bulunurken, en yüksek değer 29,33 adet iken en düşük değer ise 14,67 adet ile çeşitler arasındaki farkı göstermektedir.

Yaprak Sayısı (Ort=11,714, SS=0,783) ve **Çeşit** arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,05 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Çeşit farklılıklarının, yaprak sayısı değişimine etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, yaprak sayısı değerleri ortalama 11,714 adet bulunurken, en yüksek değer 12,5 adet iken en düşük değer ise 10,67 adet ile çeşitler arasındaki farkı göstermektedir.

Verim öğelerinden **Sap ve Yaprak Yaş Ağırlığı** (Ort=392,952, SS=67,588) ve **Verim** (Ort=1890,571, SS=230,089) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Sap ve yaprak yaş ağırlığı değerlerinin dekardaki toplam tane ağırlığındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, sap ve yaprak yaş ağırlığı değerleri ortalama 392,952 gr bulunurken, verim değerleri ortalama 1890,571 kg olarak kaydedilmiştir.

Verim öğelerinden **Yaprak Genişliği** (Ort=9,725, SS=0,459) ve **Verim** (Ort=1890,571, SS=230,089) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında negatif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Yaprak genişliği değerlerinin dekardaki toplam tane ağırlığındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, yaprak genişliği değerleri ortalama 9,725 cm bulunurken, verim değerleri ortalama 1890,571 kg olarak kaydedilmiştir.

Verim ögelerinden **Sap Uzunluğu** (Ort=89,981, SS=14,261) ve **Bitki Kuru Ağırlığı** (Ort=78,897, SS=15,365) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Sap uzunluğu değerlerinin bitki kuru ağırlığı sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, sap uzunluğu değerleri ortalama 89,981 cm bulunurken, bitki kuru ağırlığı değerleri ortalama 78,897 gr olarak kaydedilmiştir.

Verim ögelerinden **Sap Uzunluğu** (Ort=89,981, SS=14,261) ve **Bitki Yaş Ağırlığı** (Ort=424,761, SS=74,020) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,05 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Sap uzunluğu değerlerinin bitki yaş ağırlığı sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, sap uzunluğu değerleri ortalama 89,981 cm bulunurken, bitki yaş ağırlığı değerleri ortalama 424,761 gr olarak kaydedilmiştir.

Verim ögelerinden **Sap Uzunluğu** (Ort=89,981, SS=14,261) ve **Kök Yaş Ağırlığı** (Ort=32,857, SS=7,171) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,05 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Kök yaş ağırlığı değerlerinin sap uzunluğu sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, sap uzunluğu değerleri ortalama 89,981 cm bulunurken, kök yaş ağırlığı değerleri ortalama 32,857 gr olarak kaydedilmiştir.

Verim ögelerinden **Sap Uzunluğu** (Ort=89,981, SS=14,261) ve **Saçak Kök Sayısı** (Ort=21,67, SS=6,126) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,05 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Saçak kök sayısı değerlerinin sap uzunluğu sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, sap uzunluğu değerleri ortalama 89,981 cm bulunurken, saçak kök sayısı değerleri ortalama 21,67 adet olarak kaydedilmiştir.

Verim ögelerinden **Sap Uzunluğu** (Ort=89,981, SS=14,261) ve **Sap ve Yaprak Yaş Ağırlığı** (Ort=392,952, SS=67,588) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Sap uzunluğu değerlerinin sap ve yaprak yaş ağırlığı sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, sap uzunluğu değerleri ortalama 89,981 cm bulunurken, sap ve yaprak yaş ağırlığı değerleri ortalama 392,952 gr olarak kaydedilmiştir.

Verim ögelerinden **Sap Uzunluğu** (Ort=89,981, SS=14,261) ve **Sap ve Yaprak Kuru Ağırlığı** (Ort=66,283, SS=11,836) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Sap uzunluğu değerlerinin sap ve yaprak kuru ağırlığı sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, sap uzunluğu değerleri ortalama 89,981 cm bulunurken, sap ve yaprak kuru ağırlığı değerleri ortalama 66,283 gr olarak kaydedilmiştir.

Verim ögelerinden **Sap Uzunluğu** (Ort=89,981, SS=14,261) ve **Kök Kuru Ağırlığı** (Ort=9,566, SS=2,055) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,05 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Sap uzunluğu değerlerinin kök kuru ağırlığı sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, sap uzunluğu değerleri ortalama 89,981 cm bulunurken, kök kuru ağırlığı değerleri ortalama 9,566 gr olarak kaydedilmiştir.

Verim ögelerinden **Sap Uzunluğu** (Ort=89,981, SS=14,261) ve **Yaprak Sayısı** (Ort=11,714, SS=0,783) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Sap uzunluğu değerlerinin yaprak sayısı sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, yaprak sayısı değerleri ortalama 11,714 adet bulunurken, sap uzunluğu değerleri ortalama 89,981 cm olarak kaydedilmiştir.

Verim ögelerinden **Sap Uzunluğu** (Ort=89,981, SS=14,261) ve **Bitki Uzunluğu** (Ort=190,021, SS=14,971) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Sap uzunluğu değerlerinin bitki uzunluğu sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, bitki uzunluğu değerleri ortalama 190,021 cm bulunurken, sap uzunluğu değerleri ortalama 89,981 cm olarak kaydedilmiştir.

Verim ögelerinden **Sap Uzunluğu** (Ort=89,981, SS=14,261) ve **Destek Kök Sayısı** (Ort=10,14, SS=2,242) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,05 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Destek kök sayısı değerlerinin sap uzunluğu sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, sap uzunluğu değerleri ortalama 89,981 cm bulunurken, destek kök sayısı değerleri ortalama 10,14 adet olarak kaydedilmiştir.

Verim ögelerinden **Bitki Kuru Ağırlığı** (Ort=78,897, SS=15,365) ve **Bitki Yaş Ağırlığı** (Ort=424,761, SS=74,020) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,05 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Bitki yaş ağırlığı değerlerinin bitki kuru ağırlığı sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, bitki yaş ağırlığı değerleri ortalama 424,761 gr bulunurken, bitki kuru ağırlığı değerleri ortalama 78,897 gram olarak kaydedilmiştir.

Verim ögelerinden **Bitki Kuru Ağırlığı** (Ort=78,897, SS=15,365) ve **Kök Yaş Ağırlığı** (Ort=32,857, SS=7,171) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Kök yaş ağırlığı değerlerinin bitki kuru ağırlığı sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, kök yaş ağırlığı değerleri ortalama 32,857 gr bulunurken, bitki kuru ağırlığı değerleri ortalama 78,897 gram olarak kaydedilmiştir.

Verim ögelerinden **Bitki Kuru Ağırlığı** (Ort=78,897, SS=15,365) ve **Saçak Kök Sayısı** (Ort=21,67, SS=6,126) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,05 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Saçak kök sayısı değerlerinin bitki kuru ağırlığı sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, bitki kuru ağırlığı değerleri ortalama 78,897 gr bulunurken, saçak kök sayısı değerleri ortalama 21,67 adet olarak kaydedilmiştir.

Verim ögelerinden **Bitki Kuru Ağırlığı** (Ort=78,897, SS=15,365) ve **Sap ve Yaprak Yaş Ağırlığı** (Ort=392,952, SS=67,588) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Sap ve yaprak yaş ağırlığı değerlerinin bitki kuru ağırlığı sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, sap ve yaprak yaş ağırlığı değerleri ortalama 392,952 gr bulunurken, bitki kuru ağırlığı değerleri ortalama 78,897 gram olarak kaydedilmiştir.

Verim ögelerinden **Bitki Kuru Ağırlığı** (Ort=78,897, SS=15,365) ve **Sap ve Yaprak Kuru Ağırlığı** (Ort=66,283, SS=11,836) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Sap ve yaprak kuru ağırlığı değerlerinin bitki kuru ağırlığı sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, sap ve yaprak kuru ağırlığı değerleri ortalama 66,283 gr bulunurken, bitki kuru ağırlığı değerleri ortalama 78,897 gram olarak kaydedilmiştir.

Verim öğelerinden **Bitki Kuru Ağırlığı** (Ort=78,897, SS=15,365) ve **Kök Kuru Ağırlığı** (Ort=9,566, SS=2,055) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Kök kuru ağırlığı değerlerinin bitki kuru ağırlığı sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, kök kuru ağırlığı değerleri ortalama 9,566 gr bulunurken, bitki kuru ağırlığı değerleri ortalama 78,897 gram olarak kaydedilmiştir.

Verim öğelerinden **Bitki Kuru Ağırlığı** (Ort=78,897, SS=15,365) ve **Yaprak Sayısı** (Ort=11,714, SS=0,783) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Yaprak sayısı değerlerinin bitki kuru ağırlığı sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, yaprak sayısı değerleri ortalama 11,714 adet bulunurken, bitki kuru ağırlığı değerleri ortalama 78,897 gram olarak kaydedilmiştir.

Verim öğelerinden **Bitki Kuru Ağırlığı** (Ort=78,897, SS=15,365) ve **Bitki Uzunluğu** (Ort=190,021, SS=14,971) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,05 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Bitki uzunluğu değerlerinin bitki kuru ağırlığı sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, bitki uzunluğu değerleri ortalama 190,021 cm bulunurken, bitki kuru ağırlığı değerleri ortalama 78,897 gram olarak kaydedilmiştir.

Verim öğelerinden **Bitki Kuru Ağırlığı** (Ort=78,897, SS=15,365) ve **Destek Kök Sayısı** (Ort=10,14, SS=2,242) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,05 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Destek kök sayısı değerlerinin bitki kuru ağırlığı sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, destek kök sayısı değerleri ortalama 10,14 adet bulunurken, bitki kuru ağırlığı değerleri ortalama 78,897 gram olarak kaydedilmiştir.

Verim öğelerinden **Bitki Yaş Ağırlığı** (Ort=424,761, SS=74,020) ve **Kök Yaş Ağırlığı** (Ort=32,857, SS=7,171) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Kök yaş ağırlığı değerlerinin bitki yaş ağırlığı sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, kök yaş ağırlığı değerleri ortalama 32,857 gr bulunurken, bitki yaş ağırlığı değerleri ortalama 424,761 gram olarak kaydedilmiştir.

Verim öğelerinden **Bitki Yaş Ağırlığı** (Ort=424,761, SS=74,020) ve **Sap ve Yaprak Yaş Ağırlığı** (Ort=392,952, SS=67,588) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Sap ve yaprak yaş ağırlığı değerlerinin bitki yaş ağırlığı sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, sap ve yaprak yaş ağırlığı değerleri ortalama 392,952 gr bulunurken, bitki yaş ağırlığı değerleri ortalama 424,761 gram olarak kaydedilmiştir.

Verim öğelerinden **Bitki Yaş Ağırlığı** (Ort=424,761, SS=74,020) ve **Sap ve Yaprak Kuru Ağırlığı** (Ort=66,283, SS=11,836) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Sap ve yaprak kuru ağırlığı değerlerinin bitki yaş ağırlığı sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, sap ve yaprak kuru ağırlığı değerleri ortalama 66,283 gr bulunurken, bitki yaş ağırlığı değerleri ortalama 424,761 gram olarak kaydedilmiştir.

Verim öğelerinden **Bitki Yaş Ağırlığı** (Ort=424,761, SS=74,020) ve **Kök Kuru Ağırlığı** (Ort=9,566, SS=2,055) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Kök kuru ağırlığı değerlerinin bitki yaş ağırlığı sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, kök kuru ağırlığı değerleri ortalama 9,566 gr bulunurken, bitki yaş ağırlığı değerleri ortalama 424,761 gram olarak kaydedilmiştir.

Verim öğelerinden **Bitki Yaş Ağırlığı** (Ort=424,761, SS=74,020) ve **Sap Kalınlığı** (Ort=21,904, SS=2,130) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Sap kalınlığı değerlerinin bitki yaş ağırlığı sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, sap kalınlığı değerleri ortalama 21,904 mm bulunurken, bitki yaş ağırlığı değerleri ortalama 424,761 gram olarak kaydedilmiştir.

Verim ögelerinden **Bitki Yaş Ağırlığı** (Ort=424,761, SS=74,020) ve **Destek Kök Sayısı** (Ort=10,14, SS=2,242) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Destek kök sayısı değerlerinin bitki yaş ağırlığı sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, destek kök sayısı değerleri ortalama adet 10,14 adet bulunurken, bitki yaş ağırlığı değerleri ortalama 424,761 gram olarak kaydedilmiştir.

Verim ögelerinden **Kök Yaş Ağırlığı** (Ort=32,857, SS=7,171) ve **Sap ve Yaprak Yaş Ağırlığı** (Ort=392,952, SS=67,588) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Kök yaş ağırlığı değerlerinin sap ve yaprak yaş ağırlığı sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, sap ve yaprak yaş ağırlığı değerleri ortalama 392,952 gr bulunurken, kök yaş ağırlığı değerleri ortalama 32,857 gram olarak kaydedilmiştir.

Verim ögelerinden **Kök Yaş Ağırlığı** (Ort=32,857, SS=7,171) ve **Sap ve Yaprak Kuru Ağırlığı** (Ort=66,283, SS=11,836) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Kök yaş ağırlığı değerlerinin sap ve yaprak kuru ağırlığı sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, sap ve yaprak kuru ağırlığı değerleri ortalama 66,283 gr bulunurken, kök yaş ağırlığı değerleri ortalama 32,857 gram olarak kaydedilmiştir.

Verim ögelerinden **Kök Yaş Ağırlığı** (Ort=32,857, SS=7,171) ve **Kök Kuru Ağırlığı** (Ort=9,566, SS=2,055) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Kök yaş ağırlığı değerlerinin kök kuru ağırlığı sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, kök kuru ağırlığı değerleri ortalama 9,566 gr bulunurken, kök yaş ağırlığı değerleri ortalama 32,857 gram olarak kaydedilmiştir.

Verim ögelerinden **Kök Yaş Ağırlığı** (Ort=32,857, SS=7,171) ve **Sap Kalınlığı** (Ort=21,904, SS=2,130) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Kök yaş ağırlığı değerlerinin sap kalınlığı sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, sap kalınlığı değerleri ortalama 21,904 mm bulunurken, kök yaş ağırlığı değerleri ortalama 32,857 gram olarak kaydedilmiştir.

Verim ögelerinden **Kök Yaş Ağırlığı** (Ort=32,857, SS=7,171) ve **Destek Kök Sayısı** (Ort=10,14, SS=2,242) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Destek kök sayısı değerlerinin kök yaş ağırlığı sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, destek kök sayısı değerleri ortalama 10,14 adet bulunurken, kök yaş ağırlığı değerleri ortalama 32,857 gram olarak kaydedilmiştir.

Verim ögelerinden **Saçak Kök Sayısı** (Ort=21,67, SS=6,126) ve **Yaprak Sayısı** (Ort=11,714, SS=0,783) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,05 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Saçak kök sayısı değerlerinin yaprak sayısı sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, yaprak sayısı değerleri ortalama 11,71 adet bulunurken, saçak kök sayısı değerleri ortalama 21,67 adet olarak kaydedilmiştir.

Verim ögelerinden **Sap ve Yaprak Yaş Ağırlığı** (Ort=392,952, SS=67,588) ve **Sap ve Yaprak Kuru Ağırlığı** (Ort=66,283, SS=11,836) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Sap ve yaprak yaş ağırlığı değerlerinin sap ve yaprak kuru ağırlığı sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, sap ve yaprak kuru ağırlığı değerleri ortalama 66,283 gr bulunurken, sap ve yaprak yaş ağırlığı değerleri ortalama 392,952 gr olarak kaydedilmiştir.

Verim ögelerinden **Sap ve Yaprak Yaş Ağırlığı** (Ort=392,952, SS=67,588) ve **Kök Kuru Ağırlığı** (Ort=9,566, SS=2,055) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Kök kuru ağırlığı değerlerinin sap ve yaprak yaş ağırlığı sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, kök kuru ağırlığı değerleri ortalama 9,566 gr bulunurken, sap ve yaprak yaş ağırlığı değerleri ortalama 392,952 gr olarak kaydedilmiştir.

Verim ögelerinden **Sap ve Yaprak Yaş Ağırlığı** (Ort=392,952, SS=67,588) ve **Sap Kalınlığı** (Ort=21,904, SS=2,130) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Sap kalınlığı değerlerinin sap ve yaprak yaş ağırlığı sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, sap kalınlığı değerleri ortalama 21,904 mm bulunurken, sap ve yaprak yaş ağırlığı değerleri ortalama 392,952 gr olarak kaydedilmiştir.

Verim öğelerinden **Sap ve Yaprak Yaş Ağırlığı** (Ort=392,952, SS=67,588) ve **Destek Kök Sayısı** (Ort=10,14, SS=2,242) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Destek kök sayısı değerlerinin sap ve yaprak yaş ağırlığı sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, destek kök sayısı değerleri ortalama 10,14 adet bulunurken, sap ve yaprak yaş ağırlığı değerleri ortalama 392,952 gr olarak kaydedilmiştir.

Verim öğelerinden **Sap ve Yaprak Kuru Ağırlığı** (Ort=66,283, SS=11,836) ve **Kök Kuru Ağırlığı** (Ort=9,566, SS=2,055) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Kök kuru ağırlığı değerlerinin sap ve yaprak kuru ağırlığı sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, kök kuru ağırlığı değerleri ortalama 9,566 gr bulunurken, sap ve yaprak kuru ağırlığı değerleri ortalama 66,283 gr olarak kaydedilmiştir.

Verim öğelerinden **Sap ve Yaprak Kuru Ağırlığı** (Ort=66,283, SS=11,836) ve **Yaprak Sayısı** (Ort=11,714, SS=0,783) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Yaprak sayısı değerlerinin sap ve yaprak kuru ağırlığı sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, yaprak sayısı değerleri ortalama 11,714 adet bulunurken, sap ve yaprak kuru ağırlığı değerleri ortalama 66,283 gr olarak kaydedilmiştir.

Verim öğelerinden **Sap ve Yaprak Kuru Ağırlığı** (Ort=66,283, SS=11,836) ve **Bitki Uzunluğu** (Ort=190,021, SS=14,971) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,05 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Bitki uzunluğu değerlerinin sap ve yaprak kuru ağırlığı sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, bitki uzunluğu değerleri ortalama 190,021 cm bulunurken, sap ve yaprak kuru ağırlığı değerleri ortalama 66,283 gr olarak kaydedilmiştir.

Verim öğelerinden **Sap ve Yaprak Kuru Ağırlığı** (Ort=66,283, SS=11,836) ve **Destek Kök Sayısı** (Ort=10,14, SS=2,242) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Destek kök sayısı değerlerinin sap ve yaprak kuru ağırlığı sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, destek kök sayısı değerleri ortalama 10,14 adet bulunurken, sap ve yaprak kuru ağırlığı değerleri ortalama 66,283 gr olarak kaydedilmiştir.

Verim öğelerinden **Kök Kuru Ağırlığı** (Ort=9,566, SS=2,055) ve **Sap Kalınlığı** (Ort=21,904, SS=2,130) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Kök kuru ağırlığı değerlerinin sap kalınlığı sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, sap kalınlığı değerleri ortalama 21,904 mm bulunurken, kök kuru ağırlığı değerleri ortalama 9,566 gr olarak kaydedilmiştir.

Verim öğelerinden **Yaprak Sayısı** (Ort=11,714, SS=0,783) ve **Bitki Uzunluğu** (Ort=190,021, SS=14,971) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,05 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Bitki uzunluğu değerlerinin yaprak sayısı sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, bitki uzunluğu değerleri ortalama 190,021 cm bulunurken, yaprak sayısı değerleri ortalama 11,714 adet olarak kaydedilmiştir.

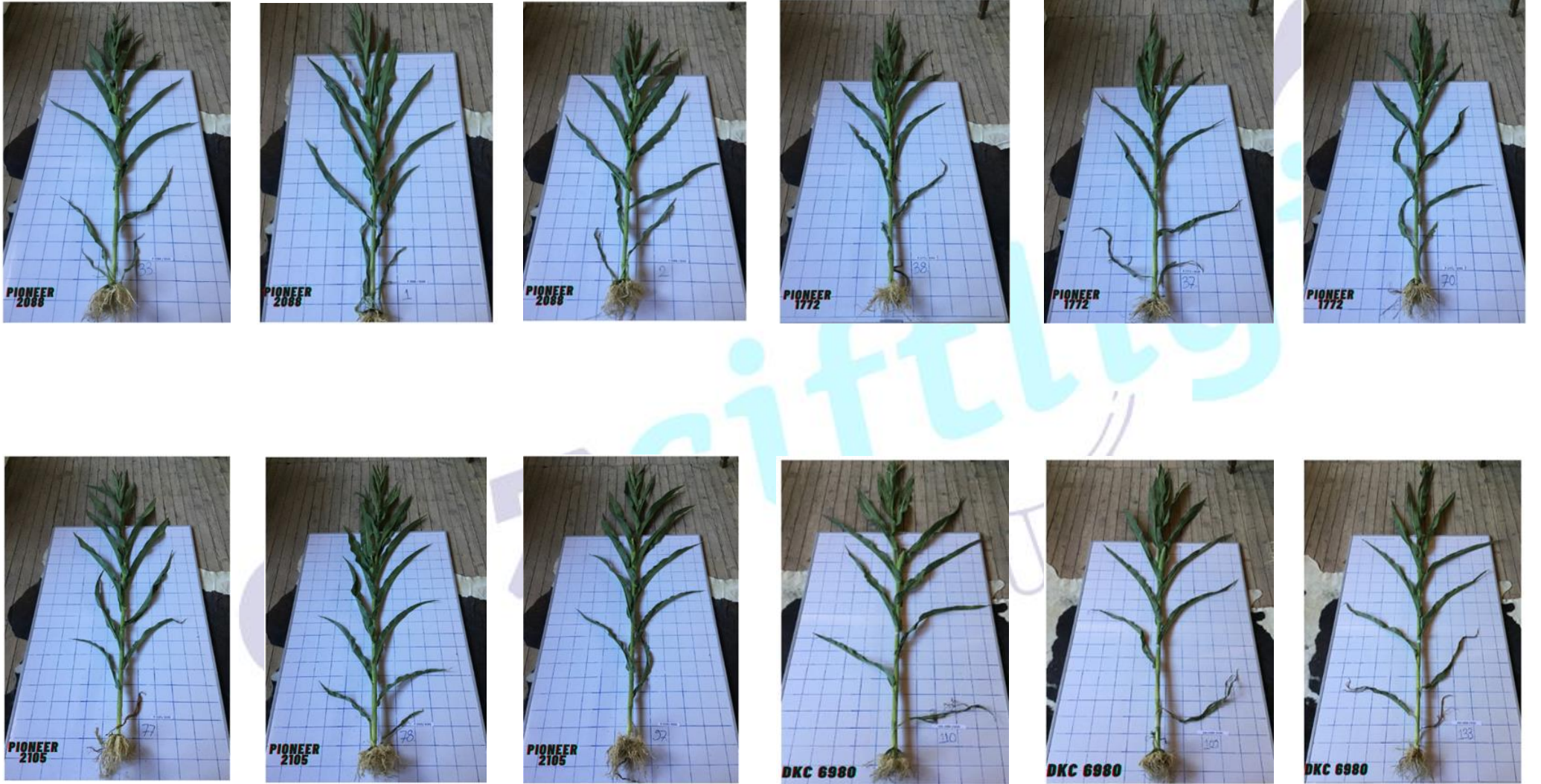
Verim öğelerinden **Bitki Uzunluğu** (Ort=190,021, SS=14,971) ve **Destek Kök Sayısı** (Ort=10,14, SS=2,242) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,05 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Destek kök sayısı değerlerinin bitki uzunluğu sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, destek kök sayısı değerleri ortalama 10,14 adet bulunurken, bitki uzunluğu değerleri ortalama 190,021 cm olarak kaydedilmiştir.

Verim öğelerinden **Yaprak Genişliği** (Ort=9,725, SS=0,459) ve **Sap Kalınlığı** (Ort=21,904, SS=2,130) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Sap kalınlığı değerlerinin yaprak genişliği sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, yaprak genişliği değerleri ortalama 9,725 cm bulunurken, sap kalınlığı değerleri ortalama 21,904 mm olarak kaydedilmiştir.

68. Gün Alınan Mısır Bitkilerinin Ölçüm Değerleri



Şekil 44. 68.Gün Deneme Alanının 8500 Ekim Sıklığından Alınan Mısır Örneklerinin Görüntüsü



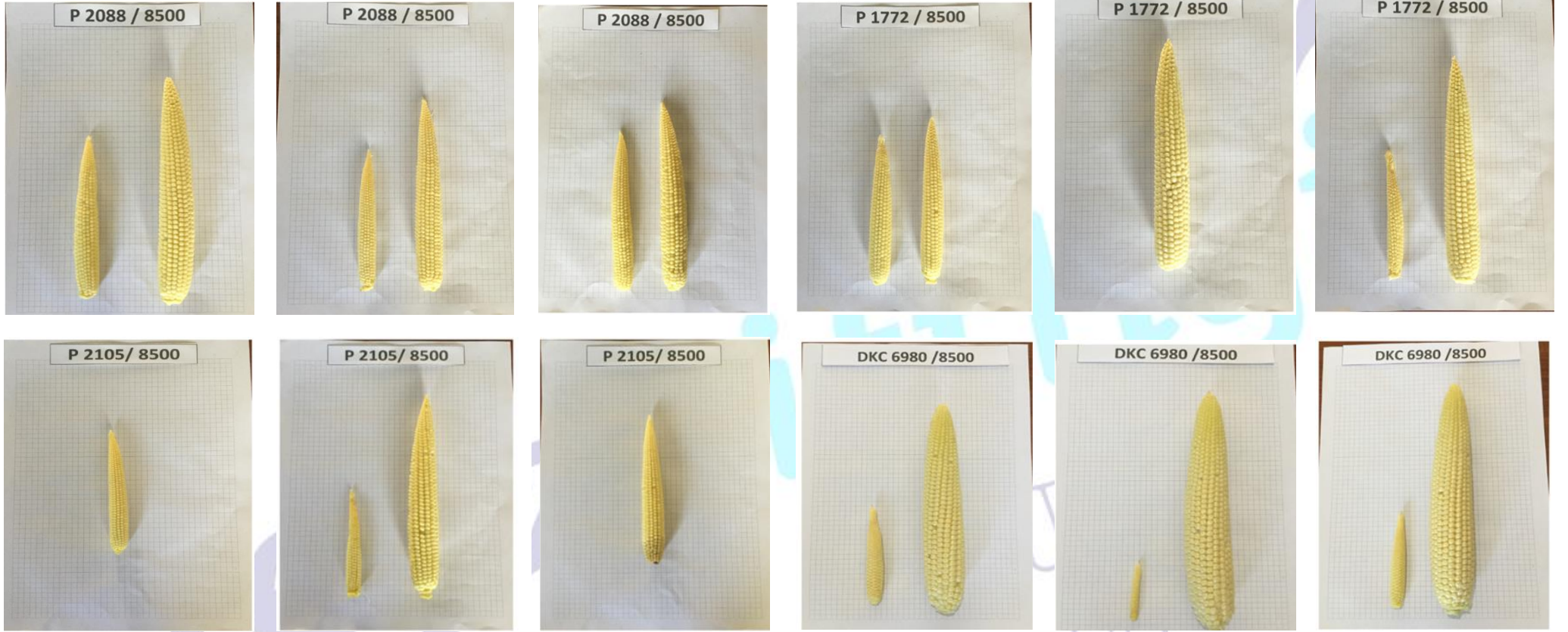
Şekil 45. 68.Gün Deneme Alanının 8500 Ekim Sıklığından Alınan Mısır Örneklerinin Görüntüsü



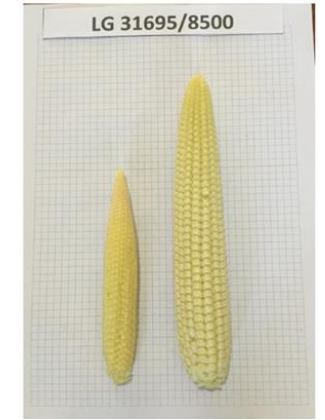
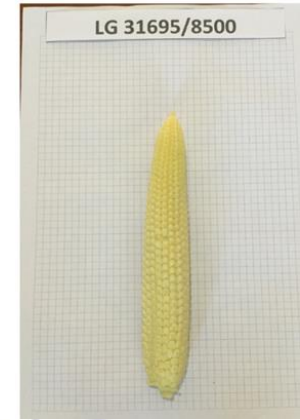
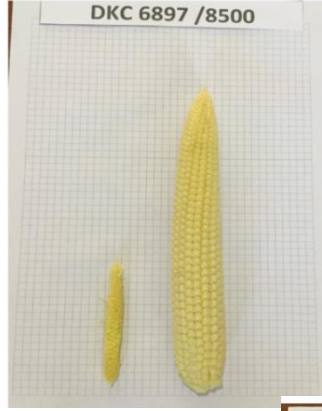
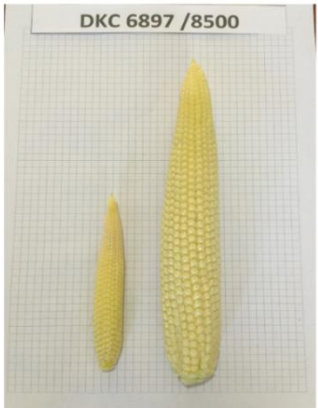
Şekil 46. 68.Gün Deneme Alanının 12500 Ekim Sıklığından Alınan Mısır Örneklerinin Görüntüsü



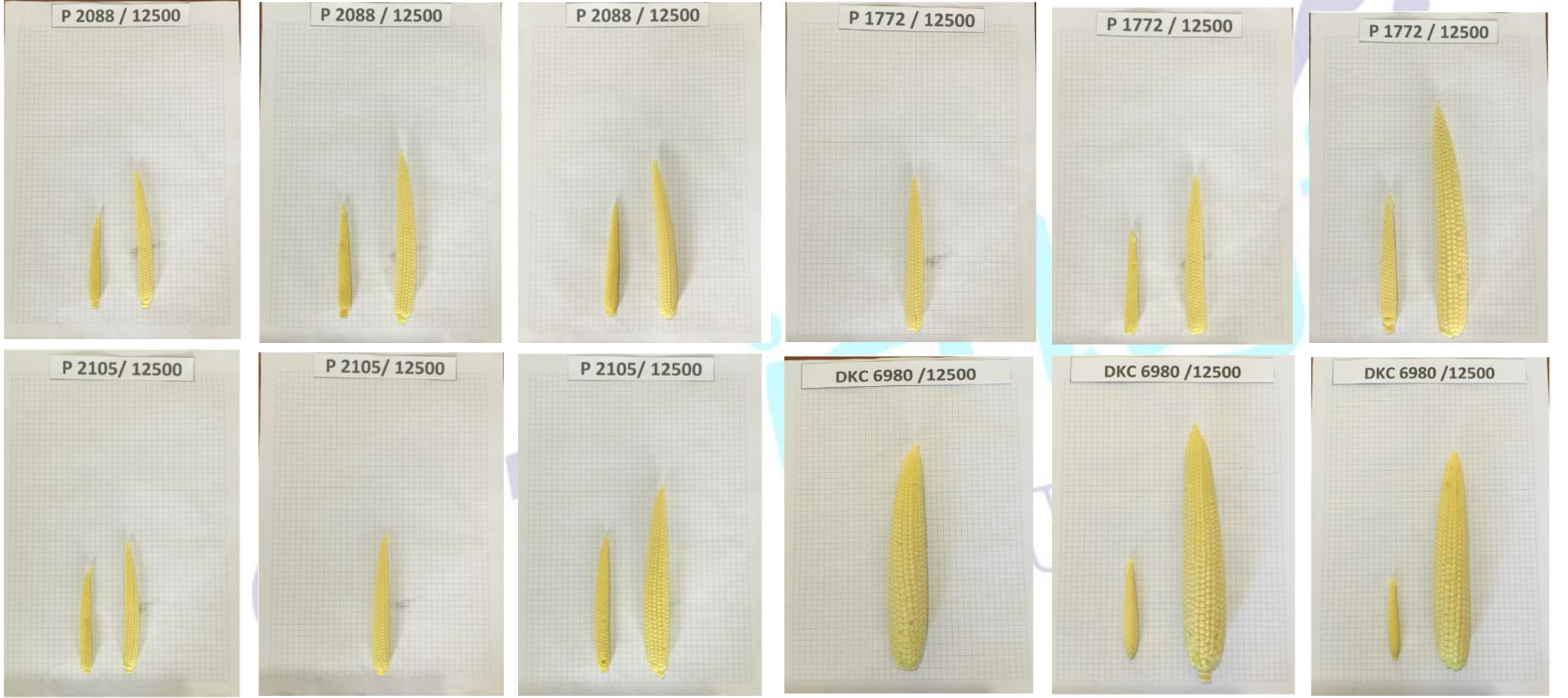
Şekil 47. 68.Gün Deneme Alanının 12500 Ekim Sıklığından Alınan Mısır Örneklerinin Görüntüsü



Şekil 48. 68.Gün Deneme Alanının 8500 Ekim Sıklığından Alınan Mısır Koçanlarının Görüntüsü



Şekil 49. 68.Gün Deneme Alanının 8500 Ekim Sıklığından Alınan Mısır Koçanlarının Görüntüsü



Şekil 50. 68.Gün Deneme Alanının 12500 Ekim Sıklığından Alınan Mısır Koçanlarının Görüntüsü

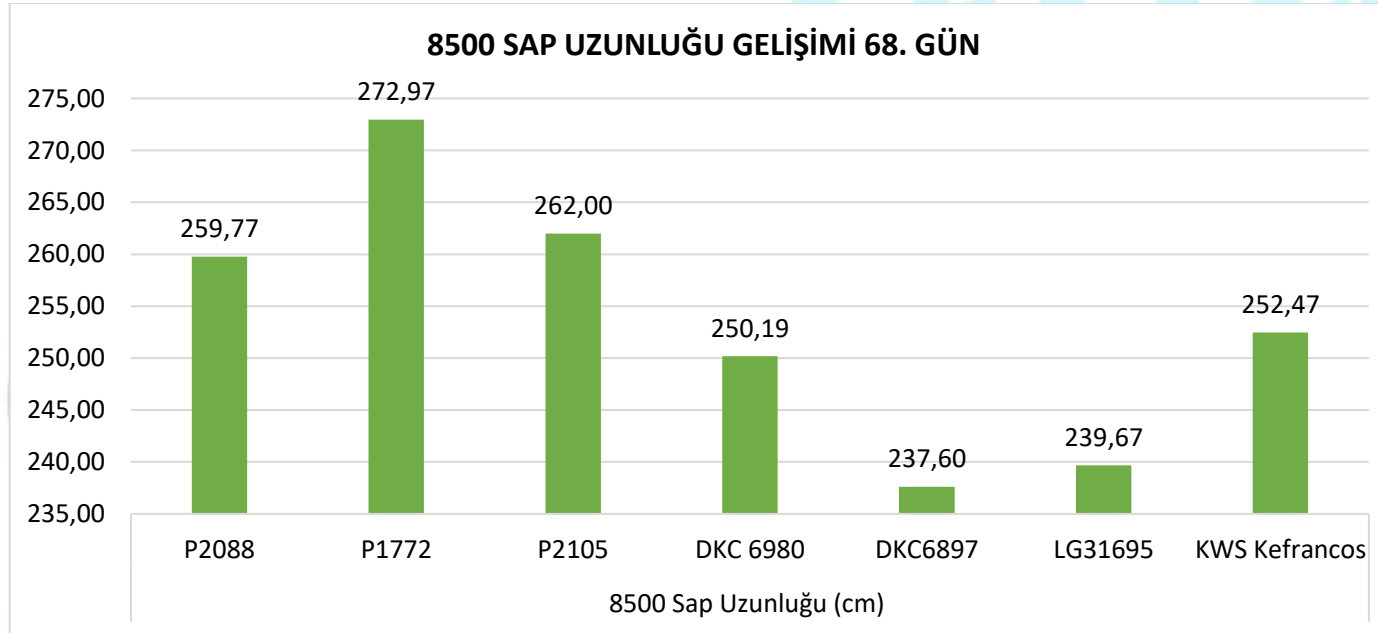


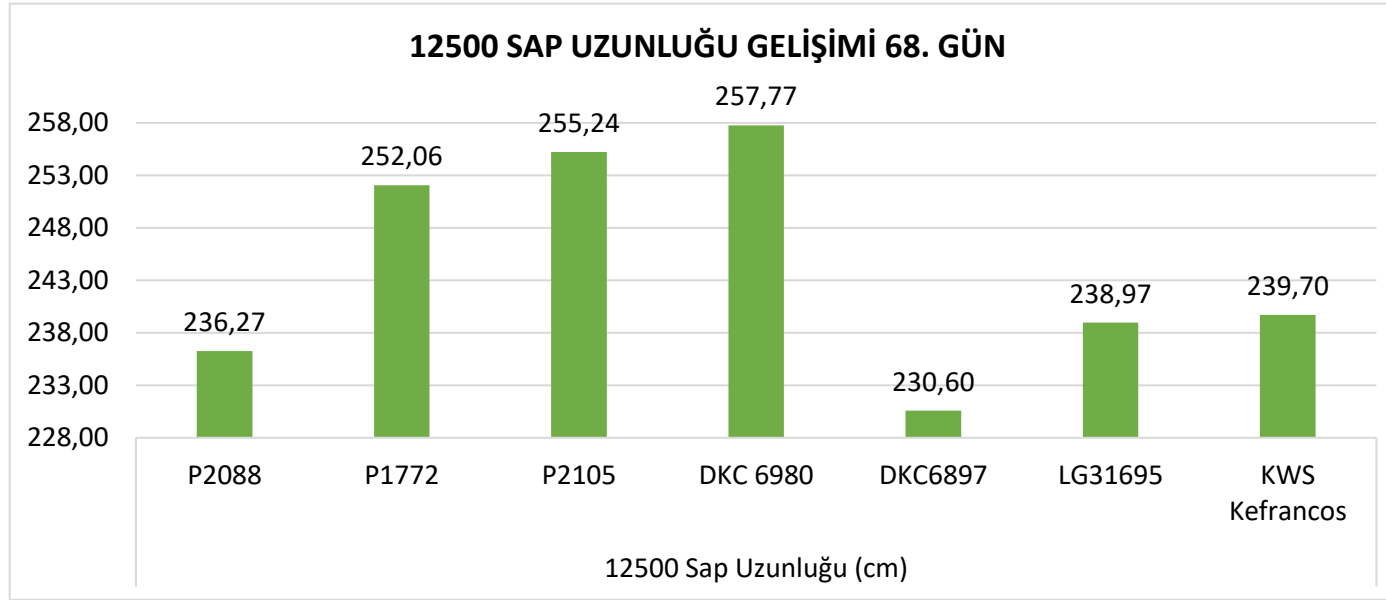
Şekil 51. 68.Gün Deneme Alanının 12500 Ekim Sıklığından Alınan Mısır Koçanlarının Görüntüsü

68.Gün Alınan Örneklerin Sap Uzunluğu(cm)

Denemede ele alınan yedi farklı tanelik mısır çeşidinin bitki sap uzunluğu değerleri 8500 ekim sıklığında maksimum 272,97 cm iken 12500 ekim sıklığında 257,77 cm olarak bulunmuştur. 8500 ekim sıklığında sap uzunluğu en fazla gelişmiş çeşidin 272,97 cm ile Pioneer 1772, en az gelişme gösteren çeşidin ise 237,6 cm ile DKC 6897 olduğu, 12500 ekim sıklığında ise en fazla gelişmiş çeşit DKC 6890 257,77 cm olurken en az gelişme gösteren çeşit DKC 6897 230,6 cm olarak belirlenmiştir (Grafik 87).

Grafik 87. 68. Gün Ölçümü Yapılan 8500 ve 12500 Ekim Sıklığında Yetiştirilen Mısır Bitkilerinin Sap Uzunluğu Değerleri Grafiği





Çizelge 111. 68. Gün Ölçümü Yapılan Mısır Bitkilerinin Sap Uzunluğu Varyans Analizi ANOVA

ÇEŞİTLER	N	X	SS	Varyansın Kaynağı	KT	SD	KO	F	P
P2088	6	248,0167	16,73696	G. Arası	3750,552	6	625,092	4,799	0,001
P1772	6	262,5117	12,53646	G. İçi	4558,737	35	130,25		
P2105	6	258,6183	17,56779	Toplam	8309,289	41			
DKC6980	6	253,9783	5,36995						
DKC6897	6	234,1	7,57918						
LG31695	6	239,3167	4,05533						
KWS KEF.	6	246,0833	7,94391						
Total	42	248,9464	14,23607						

Çizelge incelendiğinde farklı mısır çeşitlerinin sap uzunluğu değerleri karşılaştırıldığında, en yüksek ortalamanın Pioneer 1772 çeşidine (X=262,51) ait olduğu görülmektedir.

Çizelge de farklı mısır çeşitleri arasında sap uzunluğu değerleri bakımından fark olduğu görülmektedir. (F=4,799; p<0,05), Bitki sap uzunluğu değerlerinin hangi çeşitler arasında farklılık gösterdiğini belirlemek amacıyla Games Howell testi yapılmıştır.

Tablo 107. 68.Gün Ölçümü Yapılan Mısır Bitkilerinin Sap Uzunluğu Çoklu Karşılaştırma Değerleri

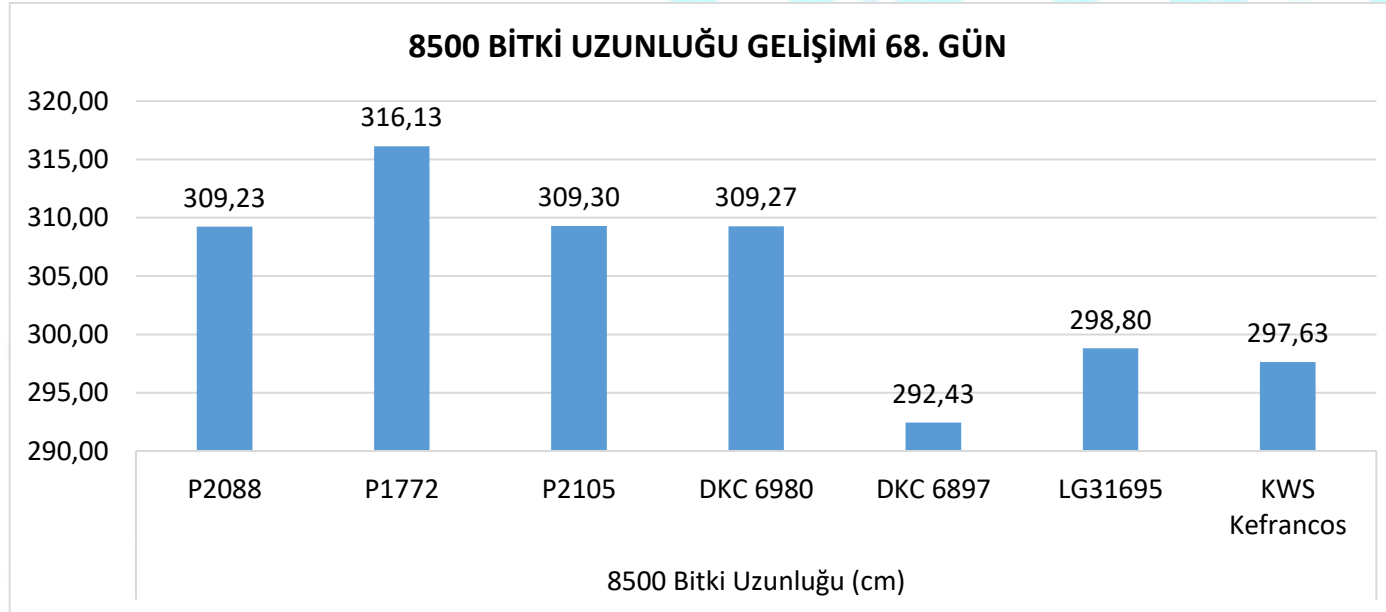
Çeşitler	P2088	P1772	P2105	DKC6980	DKC6897	LG31695	KWS.KEF
P2088		14,495	10,602	5,962	-13,917	-8,700	-1,933
P1772	-14,495		-3,893	-8,533	-28,41167*	-23,19500*	-16,428
P2105	-10,602	3,89333		-4,640	-24,518	-19,302	-12,535
DKC6980	-5,962	8,53333	4,64		-19,87833*	-14,66167*	-7,895
DKC6897	13,917	28,41167*	24,51833	19,87833*		5,217	11,983
LG31695	8,700	23,19500*	19,30167	14,66167*	-5,21667		6,767
KWS.KEF	1,933	16,42833	12,535	7,895	-11,9833	-6,76667	

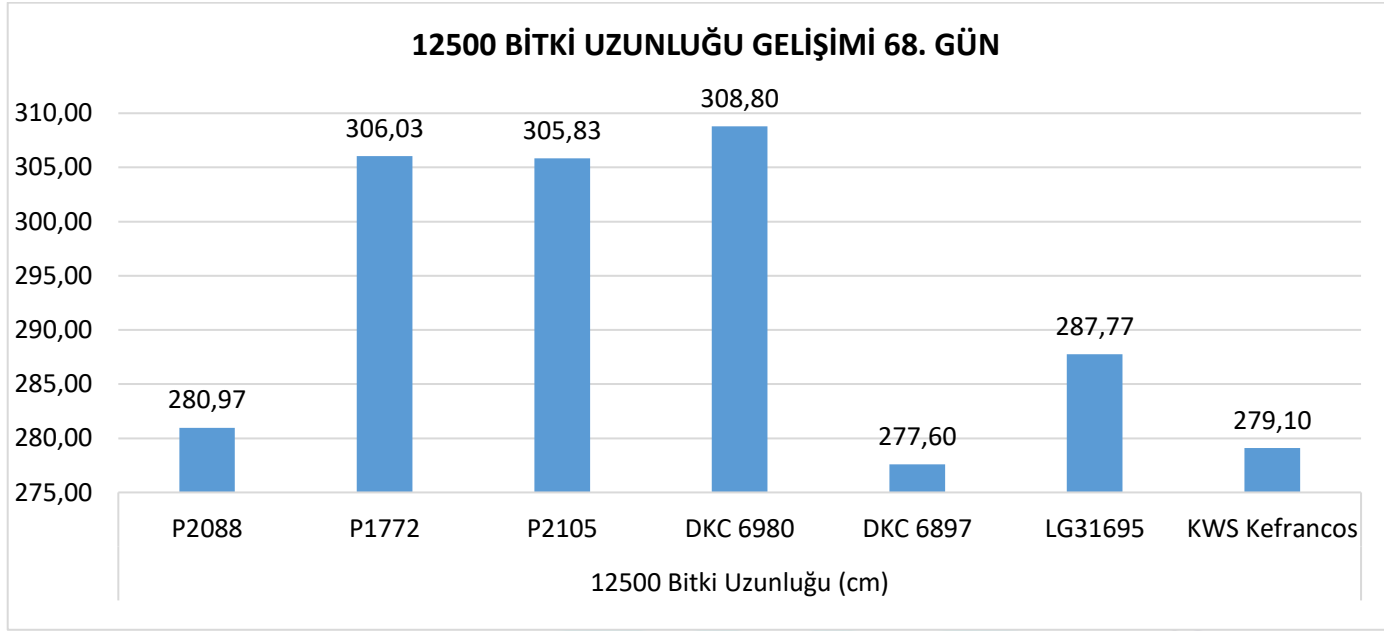
Tablo incelendiğinde sap uzunluğu değerlerinin mısır çeşitleri ve sıklıklar arasında farklılık gösterdiği görülmektedir. Çeşitlere baktığımızda Pioneer 1772 çeşidi ile DKC 6897 ve LG 31695 çeşitleri arasında istatistiki olarak 0,05 düzeyinde pozitif yönlü anlamlı bir farkın olduğunu buna göre grafiklerde de gördüğümüz gibi sap uzunluğunun her iki sıklıkta da Pioneer 1772 çeşidinde yüksek olduğunu, diğer çeşitleri incelediğimizde DKC 6980 ile DKC 6897, LG 31695 çeşitleri arasında istatistiki olarak 0,05 düzeyinde pozitif yönlü anlamlı bir farkın olduğunu buna göre grafiklerde de gördüğümüz gibi sap uzunluğu her iki sıklıkta da DKC 6980 çeşidinde yüksek olduğu görülmektedir.

68.Gün Alınan Örneklerin Bitki Uzunluğu(cm)

Denemede ele alınan yedi farklı tanelik mısır çeşidinin bitki uzunluğu değerleri 8500 ekim sıklığında maksimum 316,13 cm iken 12500 ekim sıklığında 308,8 cm olarak bulunmuştur. 8500 ekim sıklığında bitki uzunluğu en fazla gelişmiş çeşidin 316,13 cm ile Pioneer 1772, en az gelişme gösteren çeşidin ise 292,43 cm ile DKC 6897 olduğu, 12500 ekim sıklığında ise en fazla gelişmiş çeşit DKC 6980 308,8 cm olurken en az gelişme gösteren çeşit DKC 6897 277,6 cm olarak belirlenmiştir (Grafik 88).

Grafik 88. 68. Gün Ölçümü Yapılan 8500 ve 12500 Ekim Sıklığında Yetiştirilen Mısır Bitkilerinin Uzunluğu Değerleri Grafiği





Çizelge 112. 68. Gün Ölçümü Yapılan Mısır Bitkilerinin Bitki Uzunluğu Varyans Analizi ANOVA

ÇEŞİTLER	N	X	SS	Varyansın Kaynağı	KT	SD	KO	F	P
P2088	6	295,1	18,96776	G. Arası	4048,523	6	674,754	4,382	0,002
P1772	6	311,0833	7,76799	G. İçi	5389,785	35	153,994		
P2105	6	307,5667	16,76218	Toplam	9438,308	41			
DKC6980	6	309,0333	4,95567						
DKC6897	6	285,0167	11,36124						
LG31695	6	293,2833	9,53633						
KWS KEF.	6	288,3667	11,50177						
Total	42	298,4929	15,17243						

Çizelge incelendiğinde farklı mısır çeşitlerinin bitki uzunluğu değerleri karşılaştırıldığında, en yüksek ortalamanın Pioneer 1772 çeşidine (X=311,08) ait olduğu görülmektedir.

Çizelge de farklı mısır çeşitleri arasında bitki uzunluğu değerleri bakımından fark olduğu görülmektedir. (F=4,382; p<0,05) Bitki uzunluğu değerlerinin hangi çeşitler arasında farklılık gösterdiğini belirlemek amacıyla Games Howell testi yapılmıştır.

Tablo 108. 68.Gün Ölçümü Yapılan Mısır Bitkilerinin Bitki Uzunluğu Çoklu Karşılaştırma Değerleri

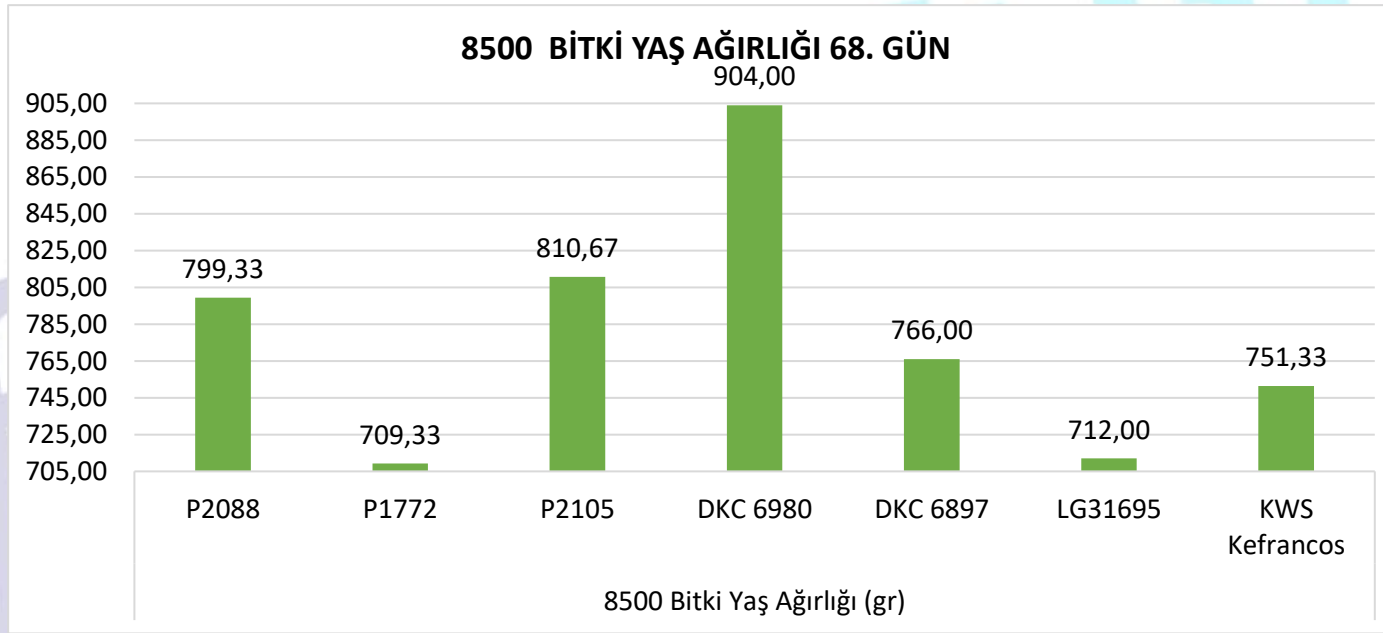
Çeşitler	P2088	P1772	P2105	DKC6980	DKC6897	LG31695	KWS.KEF
P2088		15,98333	12,467	13,933	-10,083	-1,817	-6,733
P1772	-15,983		-3,517	-2,050	-26,066*	-17,800	-22,716*
P2105	-12,467	3,51667		1,467	-22,550	-14,283	-19,200
DKC6980	-13,933	2,05	-1,46667		-24,016*	-15,750	-20,666*
DKC6897	10,083	26,066*	22,55	24,016*		8,267	3,350
LG31695	1,817	17,8	14,28333	15,75	-8,26667		-4,917
KWS.KEF	6,733	22,716*	19,2	20,666*	-3,35	4,91667	

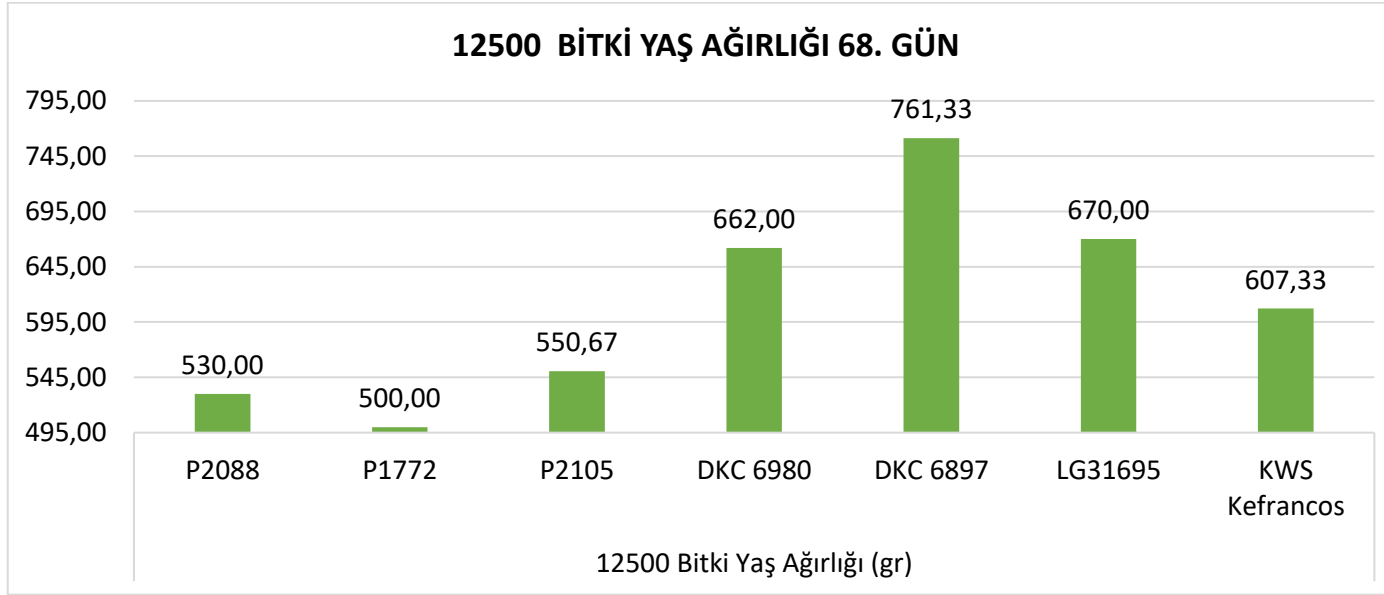
Tablo incelendiğinde bitki uzunluğu değerlerinin mısır çeşitleri ve sıklıklar arasında farklılık gösterdiği görülmektedir. Çeşitlere baktığımızda Pioneer 1772 çeşidi ile DKC 6897, KWS Kefrancos çeşitleri arasında istatistiki olarak 0,05 düzeyinde pozitif yönlü anlamlı bir farkın olduğunu buna göre grafiklerde de gördüğümüz gibi bitki uzunluğunun her iki sıklıkta da Pioneer 1772 çeşidinde yüksek olduğu görülmektedir. Diğer çeşitleri incelediğimizde DKC 6980 çeşidi ile DKC 6897 ve KWS Kefrancos çeşitleri arasında istatistiki olarak 0,05 düzeyinde pozitif yönlü anlamlı bir farkın olduğunu buna göre grafiklerde de gördüğümüz gibi bitki uzunluğunun her iki sıklıkta da DKC 6980 çeşidinde yüksek olduğu görülmektedir.

68.Gün Alınan Örneklerin Bitki Yaş Ağırlığı(gr)

Denemede ele alınan yedi farklı tanelik mısır çeşidinin bitki yaş ağırlığı değerleri 8500 ekim sıklığında maksimum 904 gr iken 12500 ekim sıklığında 761,33 gr olarak bulunmuştur. 8500 ekim sıklığında bitki yaş ağırlığı en fazla gelişmiş çeşidin 904,0 gr ile DKC 6980 çeşidinde, en az gelişme gösteren çeşidin ise 709,33 gr ile Pioneer 1772 olduğu, 12500 ekim sıklığında ise en fazla gelişmiş çeşit DKC 6897 çeşidi 761,33 gr olurken en az gelişme gösteren çeşit 8500 de olduğu gibi Pioneer 1772 ise 500 gr olarak belirlenmiştir (Grafik 89).

Grafik 89. 68. Gün Ölçümü Yapılan 8500 ve 12500 Ekim Sıklığında Yetiştirilen Mısır Bitkilerinin Yaş Ağırlığı Değerleri Grafiği





Çizelge 113. 68. Gün Ölçümü Yapılan Mısır Bitkilerinin Bitki Yaş Ağırlığı Varyans Analizi ANOVA

ÇEŞİTLER	Ekim Sıklığı	N	X	SS	Varyansın Kaynağı	KT	SD	KO	F	P
P2088	8500	3	799,33	51,16	Çeşit	132034	6	22005,651	1,275	0,388
	12500	3	530	124,964	Sıklık	294005	1	294004,667	17,033	0,006
	Total	6	664,67	170,457	Çeşit*Sıklık	103565	6	17260,889	3,259	0,015
P1772	8500	3	709,33	64,26						
	12500	3	500	39,345						
	Total	6	604,67	124,165						
P2105	8500	3	810,67	61,068						

	12500	3	550,67	24,846
	Total	6	680,67	148,387
	8500	3	904	83,881
DKC6980	12500	3	662	8,718
	Total	6	783	142,878
	8500	3	766	64,094
DKC6897	12500	3	761,33	102,32
	Total	6	763,67	76,403
	8500	3	712	86,695
LG31695	12500	3	670	108,885
	Total	6	691	90,984
	8500	3	751,33	6,11
KWS KEF.	12500	3	607,33	69,176
	Total	6	679,33	90,277
	8500	21	778,95	83,756
Total	12500	21	611,62	110,359
	Total	42	695,29	128,584

Çizelge incelendiğinde farklı mısır çeşitlerinin bitki yaş ağırlığı değerleri karşılaştırıldığında, en yüksek ortalamanın DKC 6980 çeşidine (X=904) ait olduğu görülmektedir.

Çizelge de farklı mısır çeşitleri arasında bitki yaş ağırlığı değerleri bakımından fark olmadığı (F=1,275; p>0,05) ancak farklı ekim sıklıkları (F=17,03; p<0,05), ve çeşit*sıklık (F=3,259; p<0,05), arasında bitki yaş ağırlığı bakımında fark olduğu görülmektedir. Bitki yaş ağırlığı değerlerinin hangi çeşitler arasında farklılık gösterdiğini belirlemek amacıyla Tukey testi yapılmıştır.

Tablo 109. 68.Gün Ölçümü Yapılan Mısır Bitkilerinin Bitki Yaş Ağırlığı Çoklu Karşılaştırma Değerleri

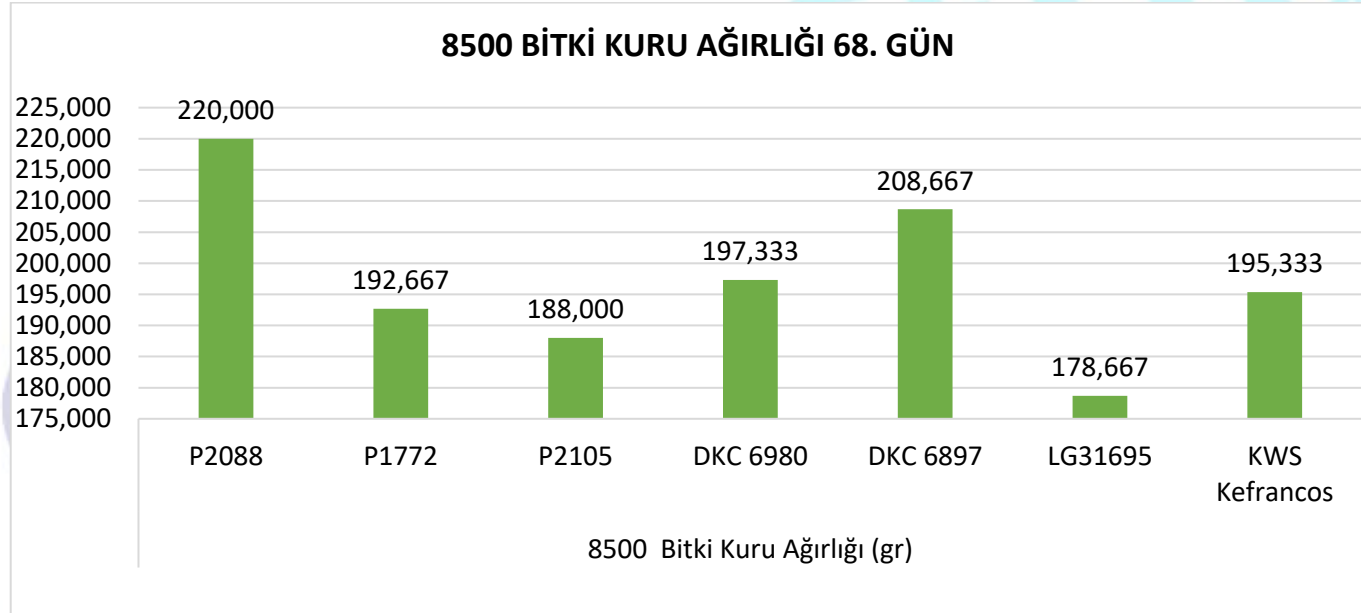
Çeşitler	P2088	P1772	P2105	DKC6980	DKC6897	LG31695	KWS.KEF
P2088		-60	16,000	118,330	99,000	26,330	14,670
P1772	60,000		76,000	178,33*	159,00*	86,330	74,670
P2105	-16,000	-76		102,330	83,000	10,330	-1,330
DKC6980	-118,330	-178,33*	-102,33		-19,330	-92,000	-103,670
DKC6897	-99,000	-159,00*	-83	19,33		-72,670	-84,330
LG31695	-26,330	-86,33	-10,33	92	72,67		-11,670
KWS.KEF	-14,670	-74,67	1,330	103,670	84,33	11,67	

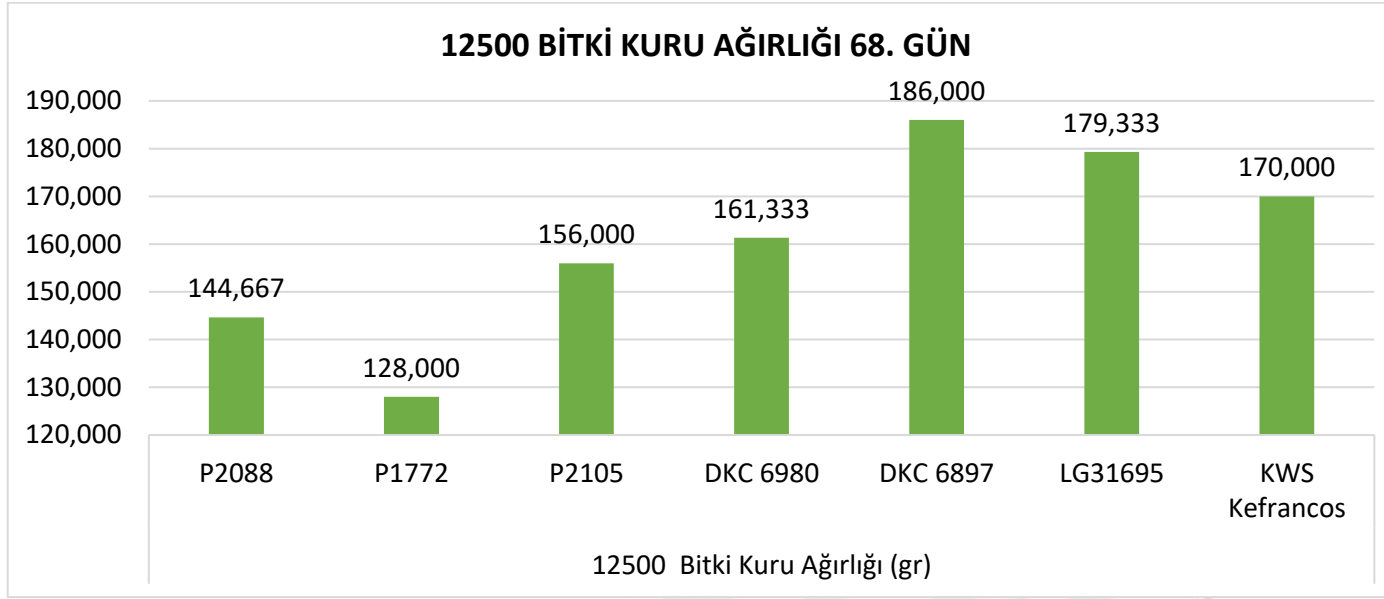
Tablo incelendiğinde bitki yaş ağırlığı değerlerinin mısır çeşitleri ve sıklıklar arasında farklılık gösterdiği görülmektedir. Çeşitlere baktığımızda Pioneer 1772 çeşidi ile DKC 6980 ve DKC 6897 çeşitleri arasında istatistiki olarak 0,05 düzeyinde negatif yönlü anlamlı bir farkın olduğunu buna göre grafiklerde de gördüğümüz gibi bitki yaş ağırlığının 8500 ekim sıklığında DKC 6980, 12500 ekim sıklığında DKC 6897 çeşidi yüksek olduğu görülmektedir.

68.Gün Alınan Örneklerin Bitki Kuru Ağırlığı(gr)

Denemede ele alınan yedi farklı tanelik mısır çeşidinin bitki kuru ağırlığı değerleri 8500 ekim sıklığında maksimum 220 gr iken 12500 ekim sıklığında 186 gr olarak bulunmuştur. 8500 ekim sıklığında bitki kuru ağırlığı en fazla gelişmiş çeşidin 220 gr ile Pioneer 2088 çeşidinde, en az gelişme gösteren çeşidin ise 178,67 gr ile LG 31695 olduğu, 12500 ekim sıklığında ise en fazla gelişmiş çeşit 186 gr ile DKC 6897 olurken en az gelişme gösteren çeşit ise 128 gr ile Pioneer 1772 olarak belirlenmiştir (Grafik 90).

Grafik 90. 68. Gün Ölçümü Yapılan 8500 ve 12500 Ekim Sıklığında Yetiştirilen Mısır Bitkilerinin Kuru Ağırlığı Değerleri Grafiği





Çizelge 114. 68. Gün Ölçümü Yapılan Mısır Bitkilerinin Bitki Kuru Ağırlığı Varyans Analizi
ANOVA

ÇEŞİTLER	N	X	SS	Varyansın Kaynağı	KT	SD	KO	F	P
P2088	6	182,33	44,818	G. Arası	4549,333	6	758,222	0,937	0,481
P1772	6	160,33	35,674	G. İçi	28324,667	35	809,276		
P2105	6	172	22,698	Toplam	32874	41			
DKC6980	6	179,33	22,438						
DKC6897	6	197,33	20,772						
LG31695	6	179	24,421						
KWS KEF.	6	182,67	18,359						
Total	42	179	28,316						

Çizelge incelendiğinde farklı mısır çeşitlerinin bitki kuru ağırlığı değerleri karşılaştırıldığında, en yüksek ortalamanın DKC 6897 çeşidine (X=197,33) ait olduğu görülmektedir.

Çizelge de farklı mısır çeşitleri arasında bitki kuru ağırlığı değerleri bakımından fark olmadığı (F=0,937; p>0,05) görülmektedir. Bitki kuru ağırlığı değerlerinin hangi çeşitler arasında farklılık gösterdiğini belirten çoklu karşılaştırma testleri koşulları sağlamadığından yapılmamıştır.

Tablo 110. 68.Gün Ölçümü Yapılan Mısır Bitkilerinin Bitki Kuru Ağırlığı Çoklu Karşılaştırma Değerleri

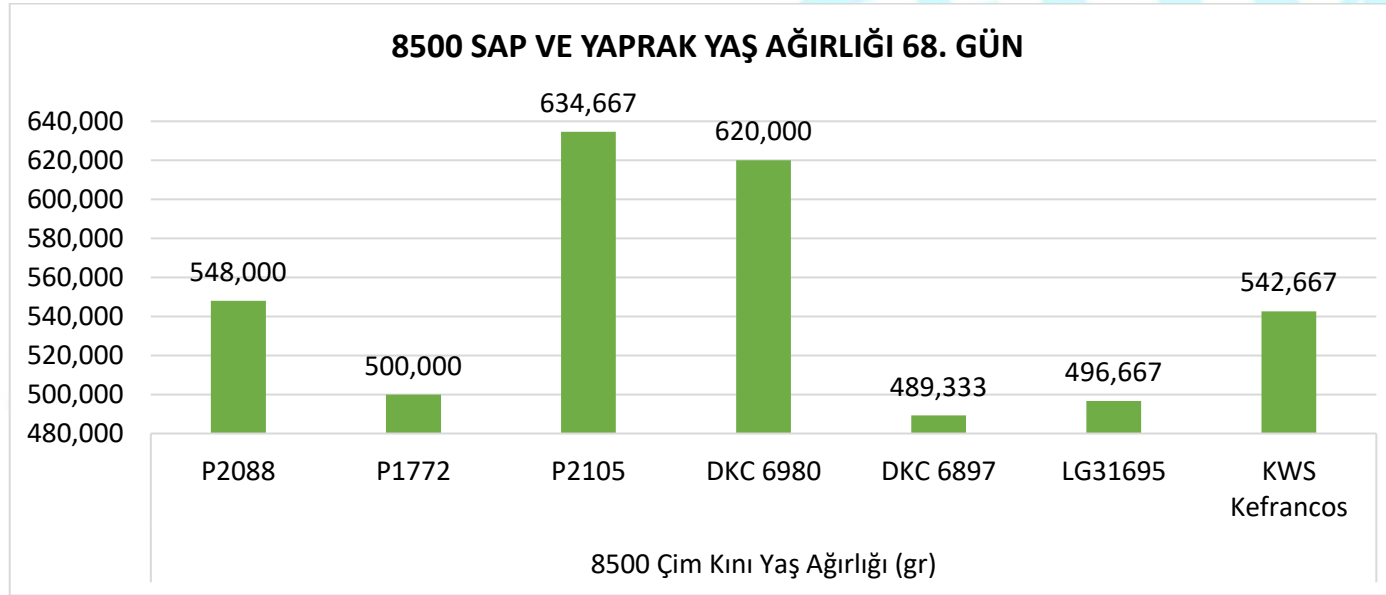
Çeşitler	P2088	P1772	P2105	DKC6980	DKC6897	LG31695	KWS.KEF
P2088		-22	-10,333	-3,000	15,000	-3,333	0,333
P1772	22,000		11,667	19,000	37,000	18,667	22,333
P2105	10,333	-11,667		7,333	25,333	7,000	10,667
DKC6980	3,000	-19	-7,333		18,000	-0,333	3,333
DKC6897	-15,000	-37	-25,333	-18		-18,333	-14,667
LG31695	3,333	-18,667	-7	0,333	18,333		3,667
KWS.KEF	-0,333	-22,333	-10,667	-3,333	14,667	-3,667	

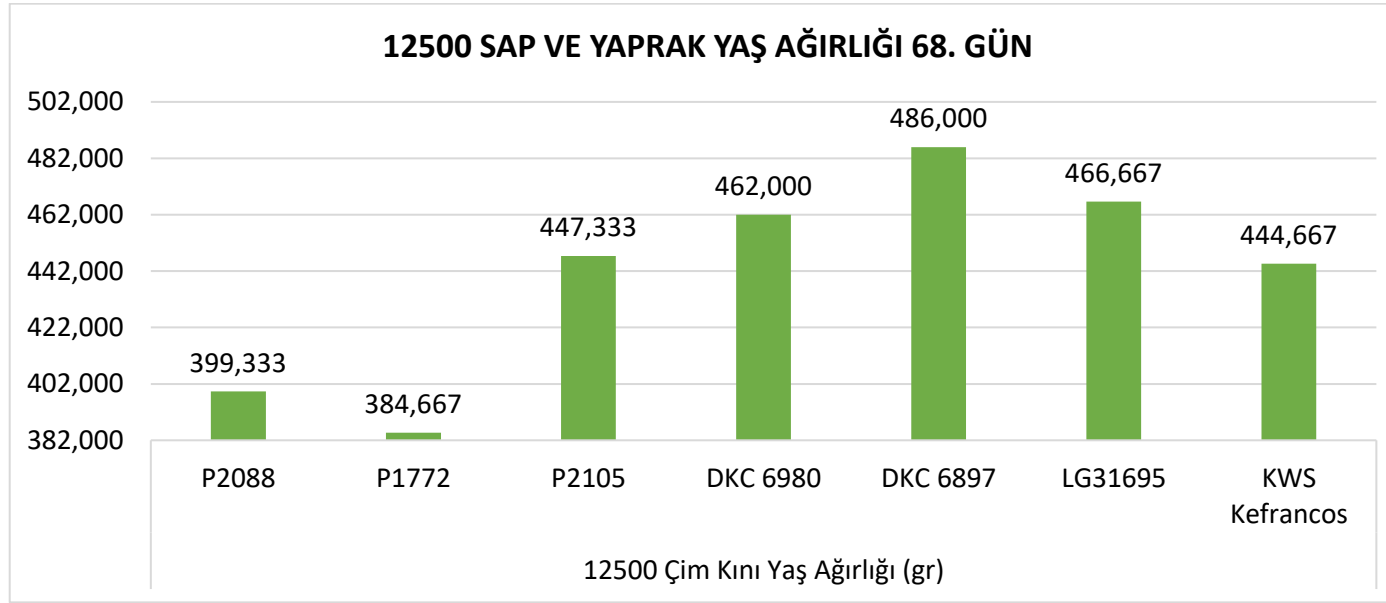
Tablo incelendiğinde bitki kuru ağırlığı değerlerinin çeşitler arasında önemli farklılık olmadığı görülmektedir.

68.Gün Alınan Örneklerin Sap ve Yaprak Yaş Ağırlığı(gr)

Denemede ele alınan yedi farklı tanelik mısır çeşidinin sap ve yaprak yaş ağırlığı değerleri 8500 ekim sıklığında maksimum 634,67 gr iken 12500 ekim sıklığında 486 gr olarak bulunmuştur. 8500 ekim sıklığında sap ve yaş yaprak ağırlığı en fazla gelişmiş çeşidin 634,67 gr ile Pioneer 2105 çeşidinde, en az gelişme gösteren çeşidin ise 489,33 gr ile DKC 6897 olduğu, 12500 ekim sıklığında ise en fazla gelişmiş çeşit 486 gr ile DKC 6897 çeşidi olurken en az gelişme gösteren çeşit ise 384,67 gr ile Pioneer 1772 olarak belirlenmiştir (Grafik 91).

Grafik 91. 68. Gün Ölçümü Yapılan 8500 ve 12500 Ekim Sıklığında Yetiştirilen Mısır Bitkilerinin Sap ve Yaprak Yaş Ağırlığı Değerleri Grafiği





Çizelge 115. 68. Gün Ölçümü Yapılan Mısır Bitkilerinin Sap ve Yaprak Yaş Ağırlığı Varyans Analizi
ANOVA

ÇEŞİTLER	N	X	SS	Varyansın Kaynağı	KT	SD	KO	F	P
P2088	6	473,67	101,772	G. Arası	46151,619	6	7691,937	1,308	0,279
P1772	6	442,33	68,04	G. İçi	205844,667	35	5881,276		
P2105	6	541	104,167	Toplam	251996,286	41			
DKC6980	6	541	89,984						
DKC6897	6	487,67	39,748						
LG31695	6	481,67	47,605						
KWS KEF.	6	493,67	58,205						
Total	42	494,43	78,398						

Çizelge incelendiğinde farklı mısır çeşitlerinin sap ve yaş yaprak ağırlığı değerleri karşılaştırıldığında, en yüksek ortalamanın Pioneer 2105 ve DKC 6980 çeşitlerine ($X=541$) ait olduğu görülmektedir.

Çizelge de farklı mısır çeşitleri arasında sap ve yaş yaprak ağırlığı değerleri bakımından fark olmadığı ($F=1,308$; $p>0,05$) görülmektedir. Sap ve yaprak yaş ağırlığı değerlerinin hangi çeşitler arasında farklılık gösterdiğini belirten çoklu karşılaştırma testleri koşulları gerçekleştirmediğinden dolayı yapılamamıştır.

Tablo 111. 68.Gün Ölçümü Yapılan Mısır Bitkilerinin Sap ve Yaprak Yaş Ağırlığı Çoklu Karşılaştırma Değerleri

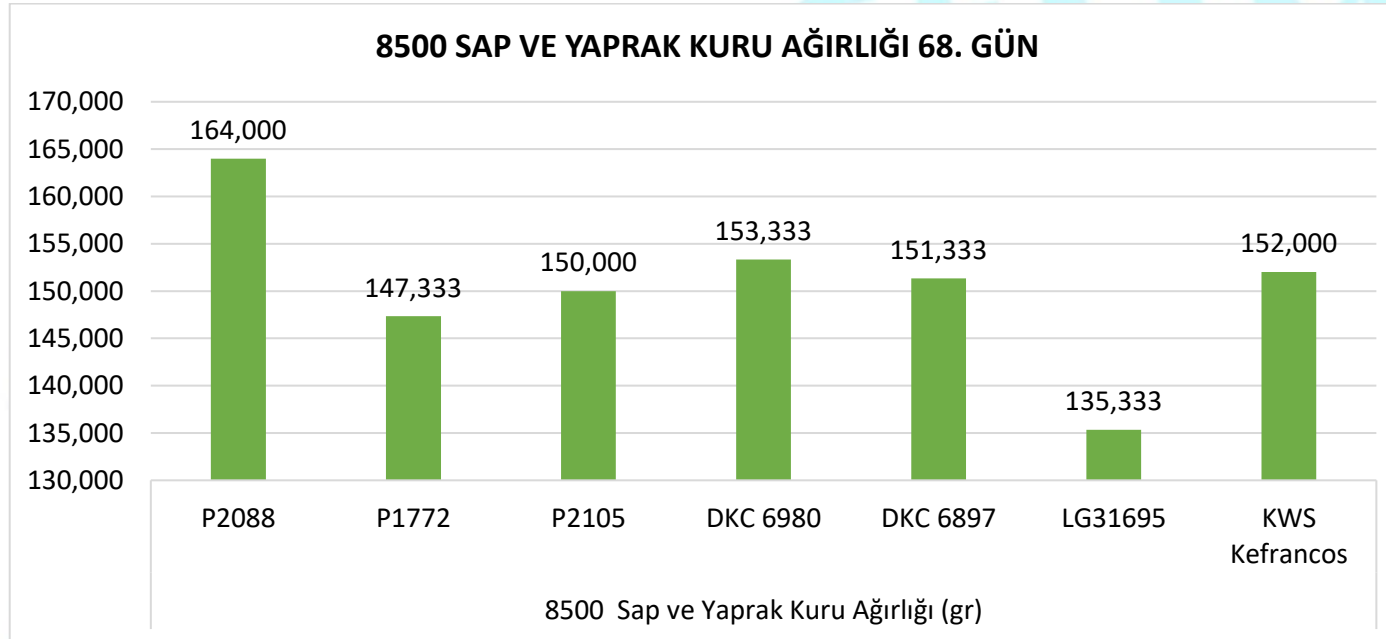
Çeşitler	P2088	P1772	P2105	DKC6980	DKC6897	LG31695	KWS.KEF
P2088		-31,333	67,333	67,333	14,000	8,000	20,000
P1772	31,333		98,667	98,667	45,333	39,333	51,333
P2105	-67,333	-98,667		0,000	-53,333	-59,333	-47,333
DKC6980	-67,333	-98,667	0,000		-53,333	-59,333	-47,333
DKC6897	-14,000	-45,333	53,333	53,333		-6,000	6,000
LG31695	-8,000	-39,333	59,333	59,333	6,000		12,000
KWS.KEF	-20,000	-51,333	47,333	47,333	-6,000	-12,000	

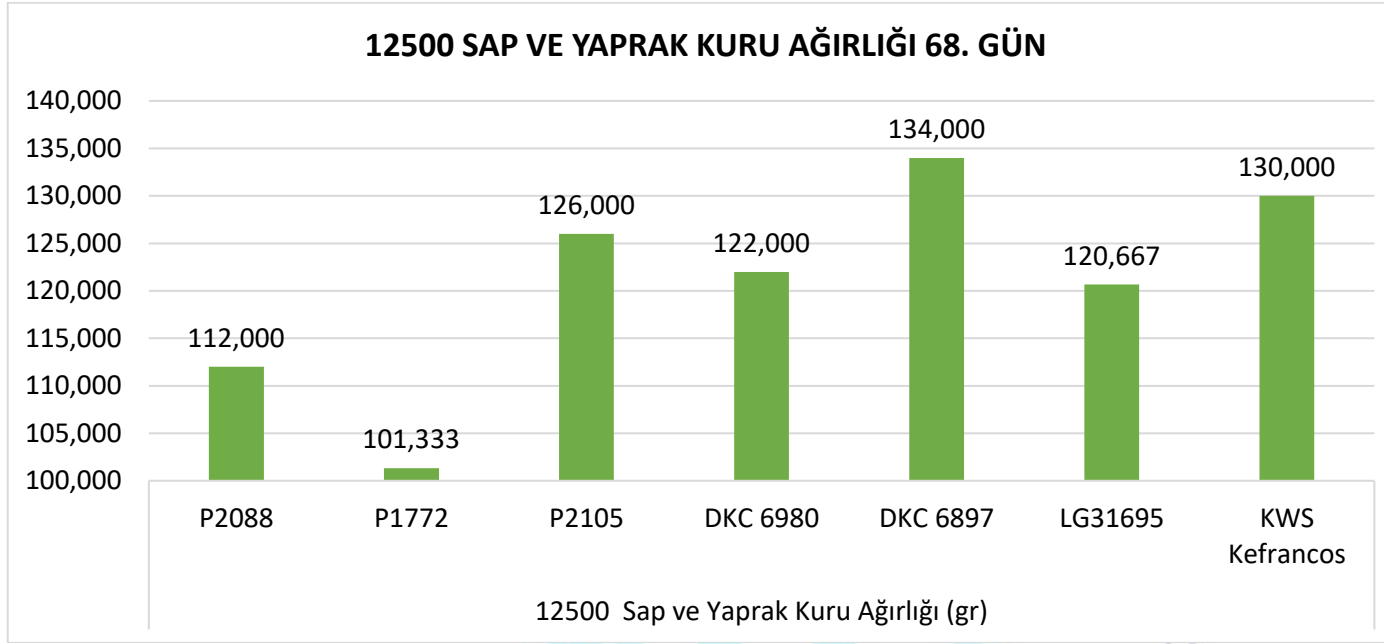
Tablo incelendiğinde sap ve yaprak yaş ağırlığı değerlerinin çeşitler arasında önemli farklılık olmadığı görülmektedir.

68.Gün Alınan Örneklerin Sap ve Yaprak Kuru Ağırlığı(gr)

Denemede ele alınan yedi farklı tanelik mısır çeşidinin sap ve yaprak kuru ağırlığı değerleri 8500 ekim sıklığında maksimum 164 gr iken 12500 ekim sıklığında 134 gr olarak bulunmuştur. 8500 ekim sıklığında sap ve yaprak kuru ağırlığı en fazla gelişmiş çeşidin 164 gr ile Pioneer 2088 çeşidinde, en az gelişme gösteren çeşidin ise 135,33 gr ile LG 31695 olduğu, 12500 ekim sıklığında ise en fazla gelişmiş çeşit 134 gr ile DKC 6897 olurken en az gelişme gösteren çeşit 101,33 gr ile Pioneer 1772 olarak belirlenmiştir (Grafik 92).

Grafik 92. 68. Gün Ölçümü Yapılan 8500 ve 12500 Ekim Sıklığında Yetiştirilen Mısır Bitkilerinin Sap ve Yaprak Kuru Ağırlık Değerleri Grafiği





Çizelge 116. 68. Gün Ölçümü Yapılan Mısır Bitkilerinin Sap ve Yaprak Kuru Ağırlığı Varyans Analizi
ANOVA

ÇEŞİTLER	N	X	SS	Varyansın Kaynağı	KT	SD	KO	F	P
P2088	6	138	30,699	G. Arası	1677,333	6	279,556	0,691	0,659
P1772	6	124,33	25,563	G. İçi	14170	35	404,857		
P2105	6	138	16,637	Toplam	15847,333	41			
DKC6980	6	137,67	18,822						
DKC6897	6	142,67	14,01						
LG31695	6	128	14,588						
KWS KEF.	6	141	14,071						
Total	42	135,67	19,66						

Çizelge incelendiğinde farklı mısır çeşitlerinin sap ve yaprak kuru ağırlığı değerleri karşılaştırıldığında, en yüksek ortalamanın DKC 6897 çeşidine ($X=142,67$) ait olduğu görülmektedir.

Çizelge de farklı mısır çeşitleri arasında sap ve kuru ağırlığı değerleri bakımından fark olmadığı ($F=0,691$; $p>0,05$) görülmektedir. Sap ve yaprak kuru ağırlığı değerlerinin hangi çeşitler arasında farklılık gösterdiğini belirten çoklu karşılaştırma testleri koşulları gerçekleştirmediğinden dolayı yapılamamıştır.

Tablo 112. 68.Gün Ölçümü Yapılan Mısır Bitkilerinin Sap ve Yaprak Kuru Ağırlığı Çoklu Karşılaştırma Değerleri

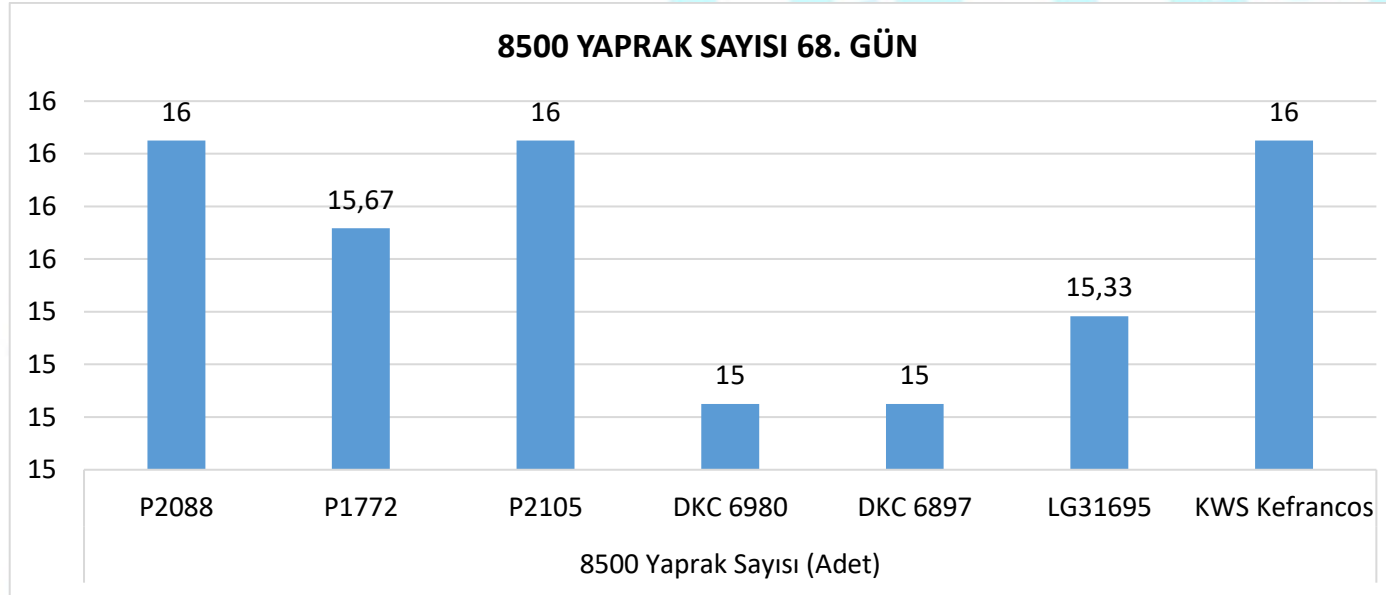
Çeşitler	P2088	P1772	P2105	DKC6980	DKC6897	LG31695	KWS.KEF
P2088		-13,667	0,000	-0,333	4,667	-10,000	3,000
P1772	13,667		13,667	13,333	18,333	3,667	16,667
P2105	0,000	-13,667		-0,333	4,667	-10,000	3,000
DKC6980	0,333	-13,333	0,333		5,000	-9,667	3,333
DKC6897	-4,667	-18,333	-4,667	-5		-14,667	-1,667
LG31695	10,000	-3,667	10	9,667	14,667		13,000
KWS.KEF	-3,000	-16,667	-3	-3,333	1,667	-13	

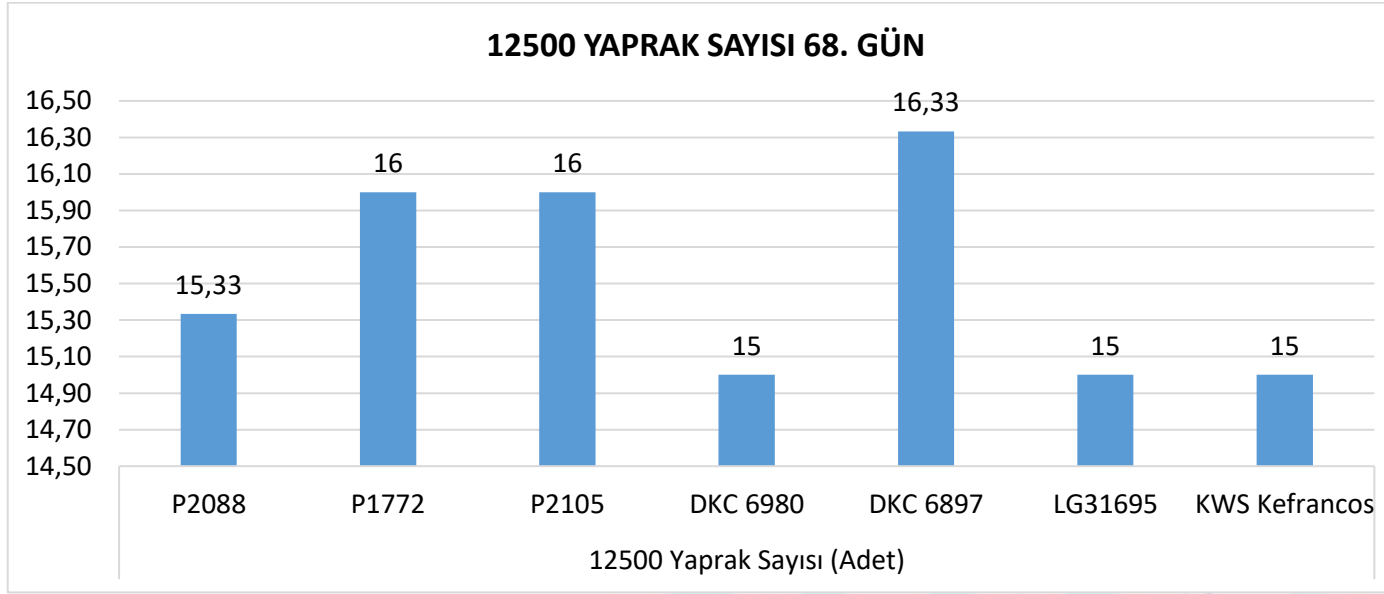
Tablo incelendiğinde sap ve yaprak kuru ağırlığı değerlerinin çeşitler arasında önemli farklılık olmadığı görülmektedir.

68.Gün Alınan Örneklerin Yaprak Sayısı (Adet)

Denemede ele alınan yedi farklı tanelik mısır çeşidinin yaprak sayısı değerleri 8500 ekim sıklığında maksimum 16 adet iken 12500 ekim sıklığında 16,33 adet olarak bulunmuştur. 8500 ekim sıklığında yaprak sayısı en fazla olan 16 adet ile Pioneer 2088, Pioneer 2105 ve KWS Kefrancos çeşitlerinde, en az yaprak sayısına sahip ise 15 adet ile DKC 6980, DKC 6897 olduğu, 12500 ekim sıklığında ise en fazla yaprak sayısına sahip çeşit 16,33 adet ile DKC 6897 çeşidi olurken en az yaprak sayısına sahip çeşitler 15 adet ile DKC 6980, LG 31695 ve KWS Kefrancos olarak belirlenmiştir (Grafik 93).

Grafik 93. 68. Gün Ölçümü Yapılan 8500 ve 12500 Ekim Sıklığında Yetiştirilen Mısır Bitkilerinin Yaprak Sayısı Değerleri Grafiği





Çizelge 117. 68. Gün Ölçümü Yapılan Mısır Bitkilerinin Yaprak Sayısı Varyans Analizi ANOVA

ÇEŞİTLER	N	X	SS	Varyansın Kaynağı	KT	SD	KO	F	P
P2088	6	15,67	0,516	G. Arası	4,571	6	0,762	3,404	0,009
P1772	6	15,83	0,408		G. İçi	7,833	35		
P2105	6	16	0	Toplam	12,405	41			
DKC6980	6	15	0						
DKC6897	6	15,67	0,816						
LG31695	6	15,17	0,408						
KWS KEF.	6	15,5	0,548						
Total	42	15,55	0,55						

Çizelge incelendiğinde farklı mısır çeşitlerinin yaprak sayısı değerleri karşılaştırıldığında, en yüksek ortalamanın Pioneer 2105 çeşidine (X=16) ait olduğu görülmektedir.

Çizelge de farklı mısır çeşitleri arasında yaprak sayısı bakımından fark olduğu (F=3,404; p<0,05) görülmektedir. Yaprak sayısı değerlerinin hangi çeşitler arasında farklılık gösterdiğini belirlemek amacıyla Games Howell testi yapılmıştır.

Tablo 113. 68.Gün Ölçümü Yapılan Mısır Bitkilerinin Yaprak Sayısı Çoklu Karşılaştırma Değerleri

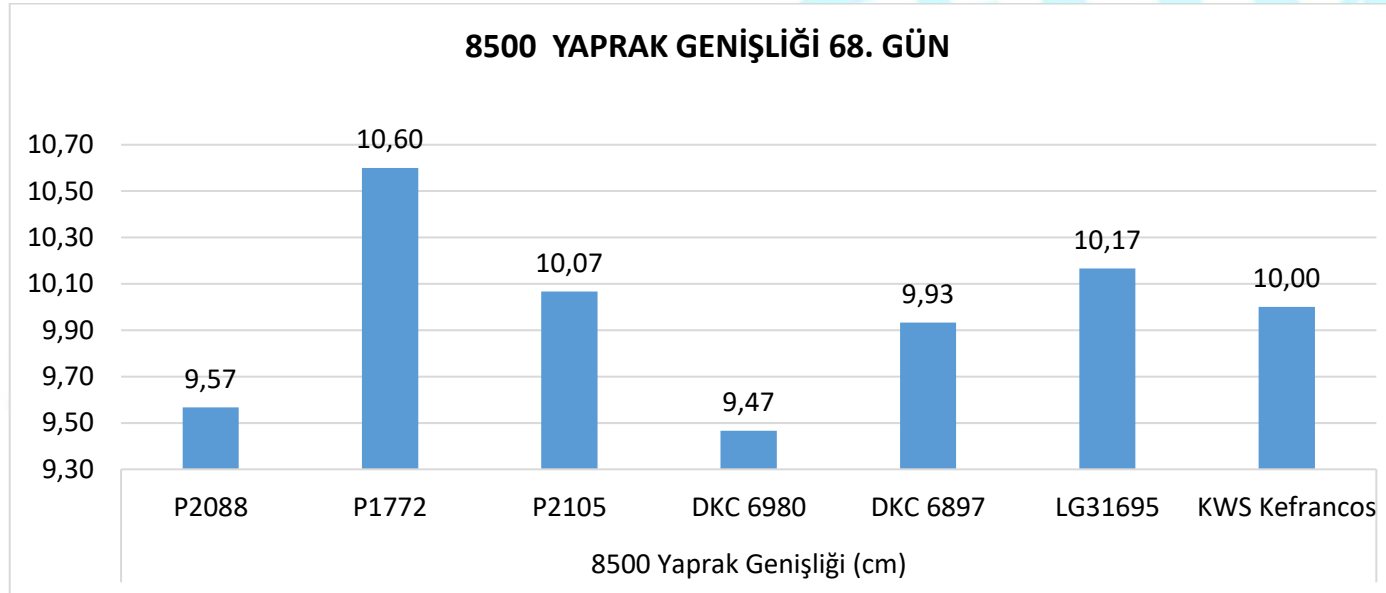
Çeşitler	P2088	P1772	P2105	DKC6980	DKC6897	LG31695	KWS.KEF
P2088		0,167	0,333	-0,667	0,000	-0,500	-0,167
P1772	-0,167		0,167	-,833*	-0,167	-0,667	-0,333
P2105	-0,333	-0,167		-1,000	-0,333	-,833*	-0,500
DKC6980	0,667	,833*	1		0,667	0,167	0,500
DKC6897	0,000	0,167	0,333	-0,667		-0,500	-0,167
LG31695	0,500	0,667	,833*	-0,167	0,5		0,333
KWS.KEF	0,167	0,333	0,5	-0,5	0,167	-0,333	

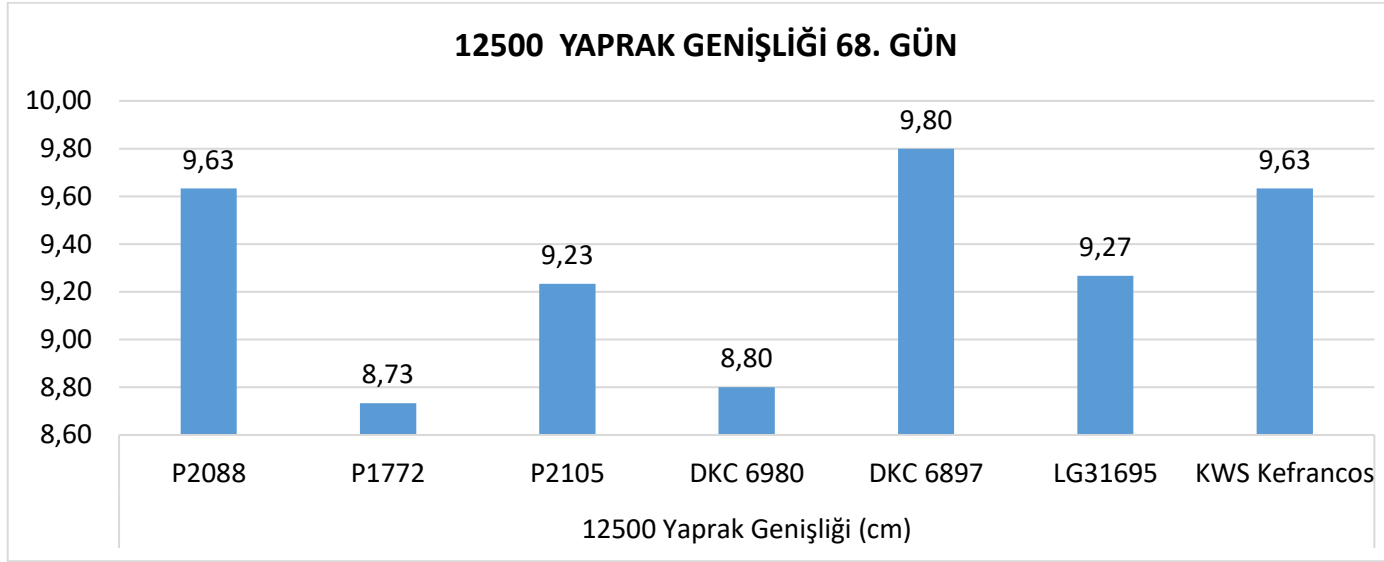
Tablo incelendiğinde yaprak sayısı değerlerinin mısır çeşitleri ve sıklıklar arasında farklılık gösterdiği görülmektedir. Çeşitlere baktığımızda Pioneer 1772 çeşidi ile DKC 6980 çeşidi ve Pioneer 2105 ile LG 31695 arasında istatistiki olarak 0,05 düzeyinde pozitif yönlü anlamlı bir farkın olduğunu buna göre grafiklerde de gördüğümüz gibi yaprak sayısının her iki sıklıkta da Pioneer 1772 ve Pioneer 2105 çeşitlerinde yüksek olduğu görülmektedir.

68.Gün Alınan Örneklerin Yaprak Genişliği(cm)

Denemede ele alınan yedi farklı tanelik mısır çeşidinin yaprak genişliği değerleri 8500 ekim sıklığında maksimum 10,6 cm iken 12500 ekim sıklığında 9,8 cm olarak bulunmuştur. 8500 ekim sıklığında yaprak genişliği bakımından en fazla gelişmiş çeşidin 10,6 cm ile Pioneer 1772 çeşidinde, en az gelişme gösteren çeşidin ise 9,47 cm ile DKC 6980 olduğu, 12500 ekim sıklığında ise en fazla gelişmiş çeşit 9,8 cm ile DKC 6897 çeşidi olurken en az gelişme gösteren çeşit 8,73 cm ile Pioneer 1772 olarak belirlenmiştir (Grafik 94).

Grafik 94. 68. Gün Ölçümü Yapılan 8500 ve 12500 Ekim Sıklığında Yetiştirilen Mısır Bitkilerinin Yaprak Genişliği Değerleri Grafiği





Çizelge 118. 68. Gün Ölçümü Yapılan Mısır Bitkilerinin Yaprak Genişliği Varyans Analizi ANOVA

ÇEŞİTLER	N	X	SS	Varyansın Kaynağı	KT	SD	KO	F	P
P2088	6	9,6	1,10635	G. Arası	2,085	6	0,347	0,591	0,736
P1772	6	9,6667	1,08566	G. İçi	20,592	35	0,588		
P2105	6	9,65	0,84083	Toplam	22,676	41			
DKC6980	6	9,1333	0,46332						
DKC6897	6	9,8667	0,48442						
LG31695	6	9,7167	0,65549						
KWS KEF.	6	9,8167	0,36009						
Total	42	9,6357	0,7437						

Çizelge incelendiğinde farklı mısır çeşitlerinin yaprak genişliği değerleri karşılaştırıldığında, en yüksek ortalamanın DKC 6897 çeşidine (X=9,86) ait olduğu görülmektedir.

Çizelge de farklı mısır çeşitleri arasında yaprak genişliği değerleri bakımından fark olmadığı (F=0,591; p>0,05) görülmektedir. Yaprak genişliği değerlerinin hangi çeşitler arasında farklılık gösterdiğini belirten çoklu karşılaştırma testleri koşulları gerçekleştirmediğinden dolayı yapılamamıştır.

Tablo 114. 68.Gün Ölçümü Yapılan Mısır Bitkilerinin Yaprak Genişliği Çoklu Karşılaştırma Değerleri

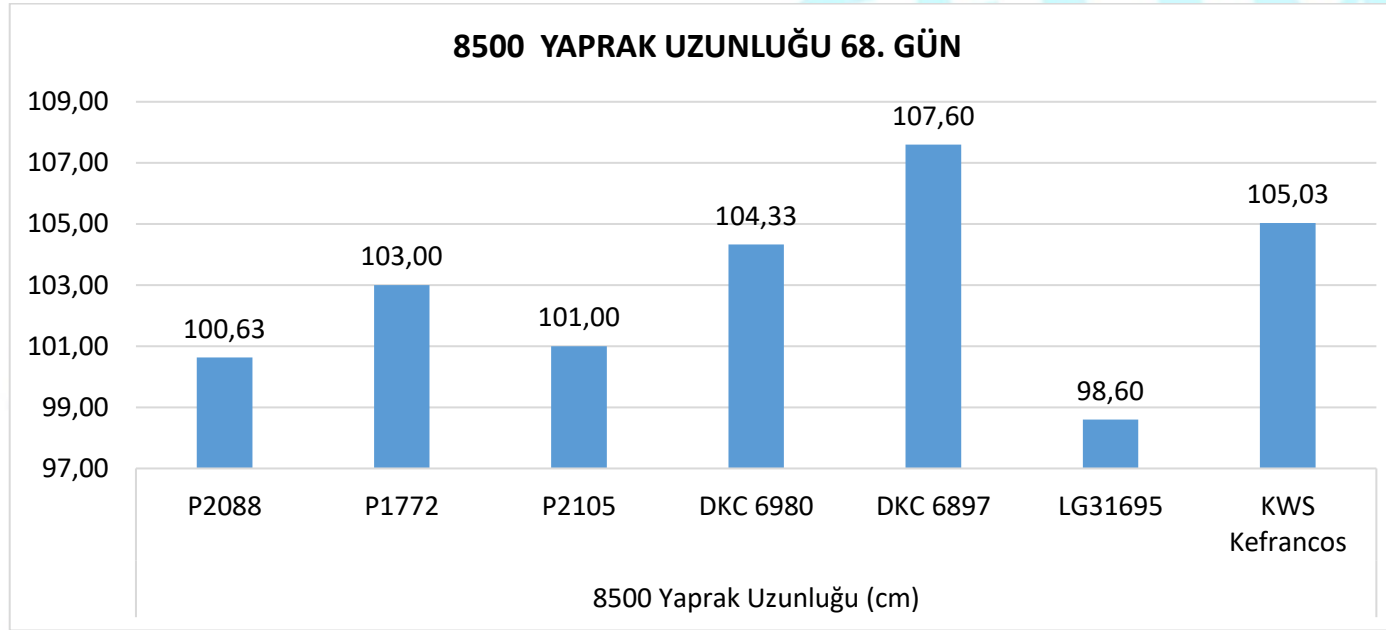
Çeşitler	P2088	P1772	P2105	DKC6980	DKC6897	LG31695	KWS.KEF
P2088		0,06667	0,050	-0,467	0,267	0,117	0,217
P1772	-0,067		-0,017	-0,533	0,200	0,050	0,150
P2105	-0,050	0,01667		-0,517	0,217	0,067	0,167
DKC6980	0,467	0,53333	0,51667		0,733	0,583	0,683
DKC6897	-0,267	-0,2	-0,21667	-0,73333		-0,150	-0,050
LG31695	-0,117	-0,05	-0,06667	-0,58333	0,15		0,100
KWS.KEF	-0,217	-0,15	-0,16667	-0,68333	0,05	-0,1	

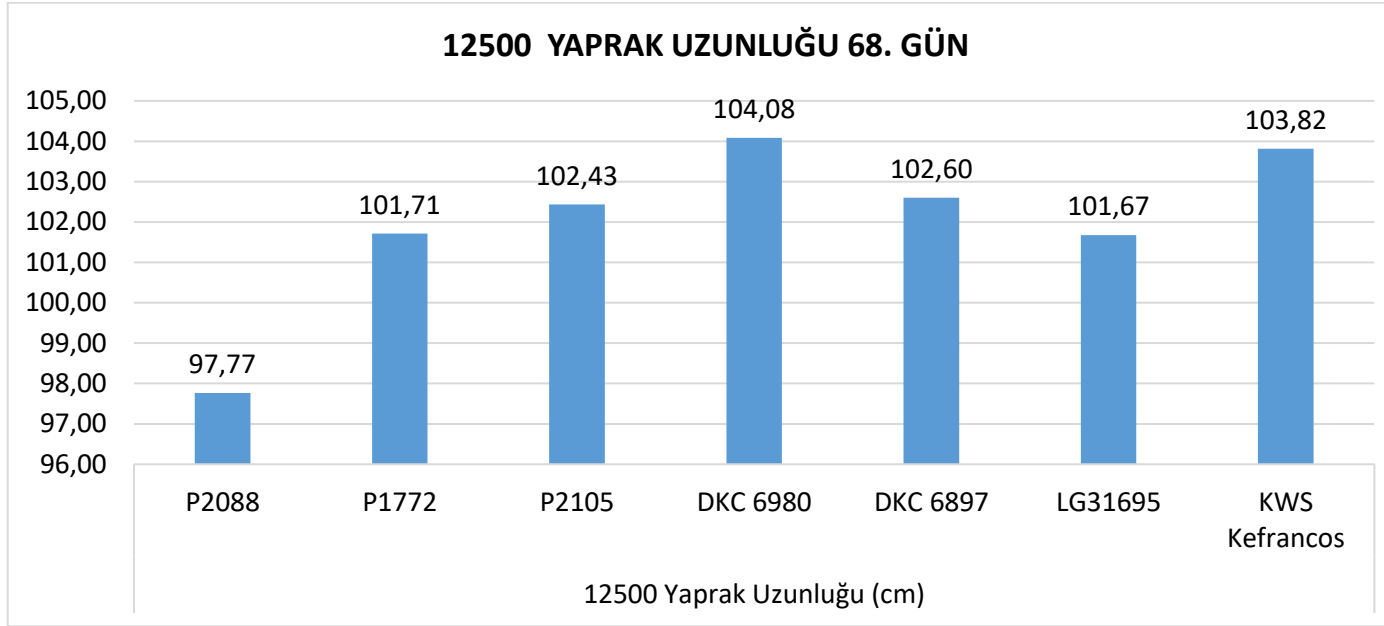
Tablo incelendiğinde yaprak genişliği değerlerinin çeşitler arasında önemli farklılık olmadığı görülmektedir.

68.Gün Alınan Örneklerin Yaprak Uzunluğu(cm)

Denemede ele alınan yedi farklı tanelik mısır çeşidinin yaprak uzunluğu değerleri 8500 ekim sıklığında maksimum 107,6 cm iken 12500 ekim sıklığında 104,08 cm olarak bulunmuştur. 8500 ekim sıklığında yaprak uzunluğu olarak en fazla gelişmiş çeşidin 107,6 cm ile DKC 6897 çeşidinde, en az gelişme gösteren çeşidin ise 98,6 cm ile LG 31695 olduğu, 12500 ekim sıklığında ise en fazla gelişmiş çeşit 104,08 cm ile DKC 6980 çeşidi olurken en az gelişme gösteren çeşit 97,77 cm ile Pioneer 2088 olarak belirlenmiştir (Grafik 95).

Grafik 95. 68. Gün Ölçümü Yapılan 8500 ve 12500 Ekim Sıklığında Yetiştirilen Mısır Bitkilerinin Yaprak Uzunluğu Değerleri Grafiği





Çizelge 119. 68. Gün Ölçümü Yapılan Mısır Bitkilerinin Yaprak Uzunluğu Varyans Analizi ANOVA

ÇEŞİTLER	N	X	SS	Varyansın Kaynağı	KT	SD	KO	F	P
P2088	6	99,2	2,7225	G. Arası	182,852	6	30,475	2,165	0,070
P1772	6	102,3567	1,40202	G. İçi	492,696	35	14,077		
P2105	6	101,7167	5,67747	Toplam	675,548	41			
DKC6980	6	104,2083	2,2433						
DKC6897	6	105,1	2,9141						
LG31695	6	100,1367	5,44772						
KWS KEF.	6	104,425	3,70483						
Total	42	102,449	4,05916						

Çizelge incelendiğinde farklı mısır çeşitlerinin yaprak uzunluğu değerleri karşılaştırıldığında, en yüksek ortalamanın DKC 6897 çeşidine (X=105,1) ait olduğu görülmektedir.

Çizelge de farklı mısır çeşitleri arasında yaprak uzunluğu değerleri bakımından fark olmadığı (F=2,165; p>0,05) görülmektedir.

Yaprak uzunluğu değerlerinin hangi çeşitler arasında farklılık gösterdiğini belirten çoklu karşılaştırma testleri koşulları gerçekleştirmediğinden dolayı yapılamamıştır.

Tablo 115. 68.Gün Ölçümü Yapılan Mısır Bitkilerinin Yaprak Uzunluğu Çoklu Karşılaştırma Değerleri

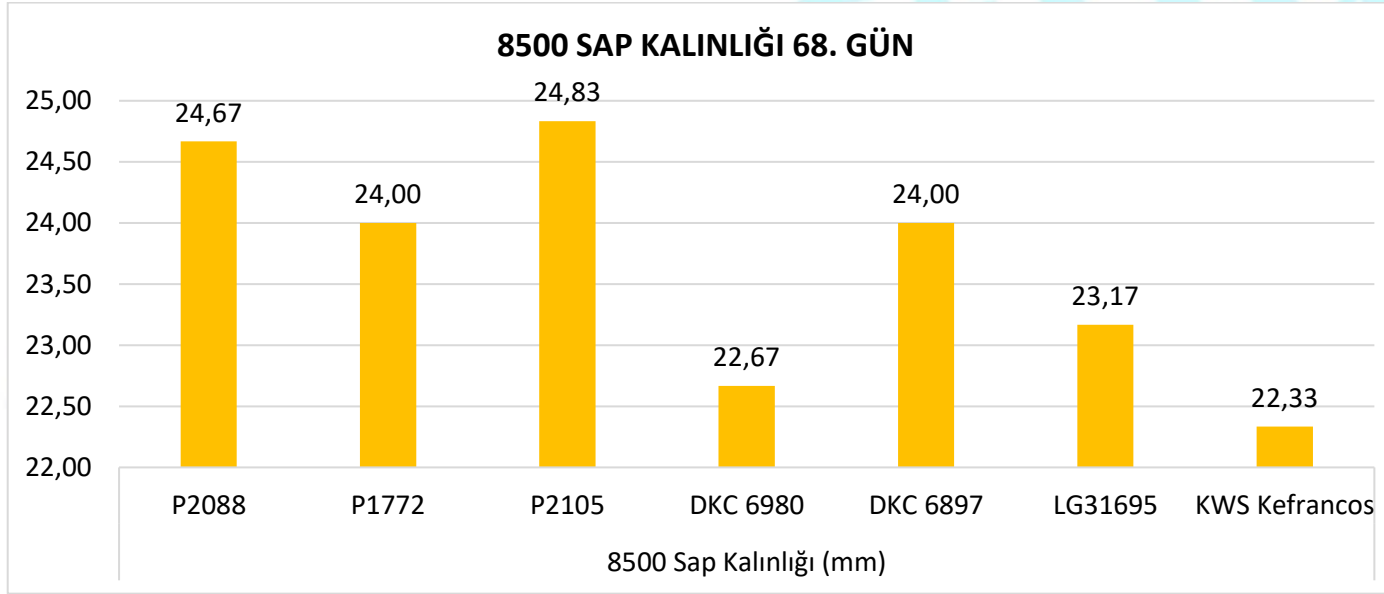
Çeşitler	P2088	P1772	P2105	DKC6980	DKC6897	LG31695	KWS.KEF
P2088		3,15667	2,517	5,008	5,900	0,937	5,225
P1772	-3,157		-0,640	1,852	2,743	-2,220	2,068
P2105	-2,517	0,64		2,492	3,383	-1,580	2,708
DKC6980	-5,008	-1,85167	-2,49167		0,892	-4,072	0,217
DKC6897	-5,900	-2,74333	-3,38333	-0,89167		-4,963	-0,675
LG31695	-0,937	2,22	1,58	4,07167	4,96333		4,288
KWS.KEF	-5,225	-2,06833	-2,70833	-0,21667	0,675	-4,28833	

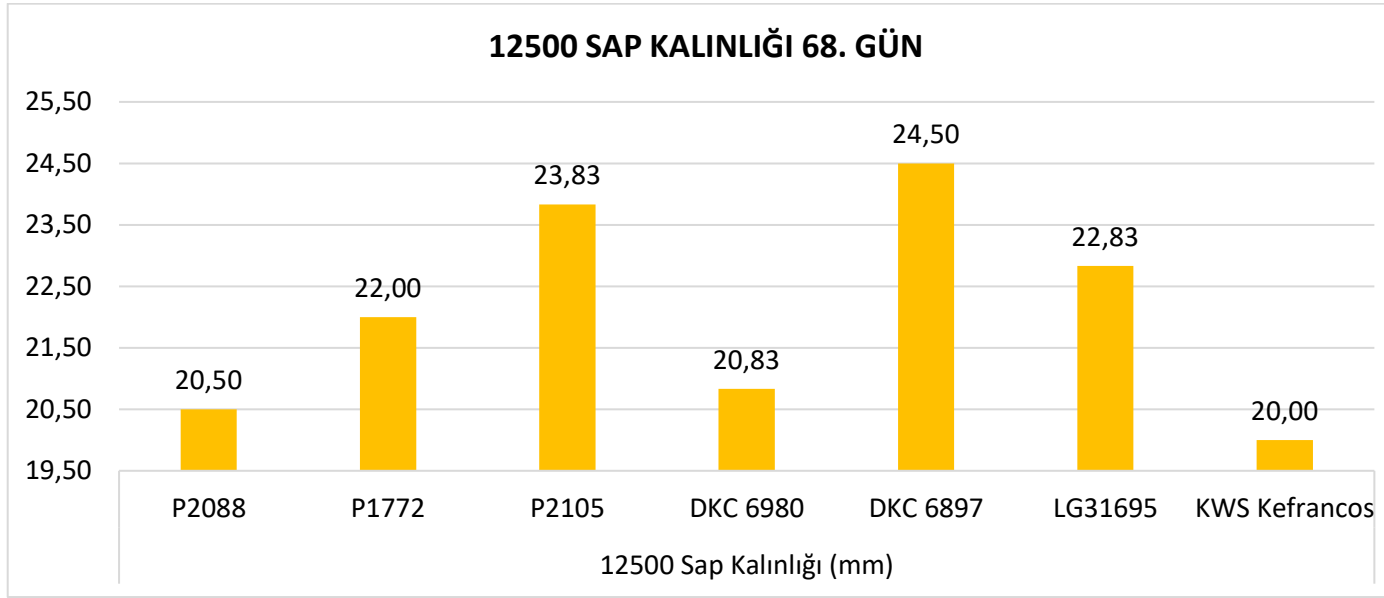
Tablo incelendiğinde yaprak uzunluğu değerlerinin çeşitler arasında önemli farklılık olmadığı görülmektedir.

68.Gün Alınan Örneklerin Sap Kalınlığı(mm)

Denemede ele alınan yedi farklı tanelik mısır çeşidinin sap kalınlığı değerleri 8500 ekim sıklığında maksimum 24,83 mm iken 12500 ekim sıklığında 24,5 mm olarak bulunmuştur. 8500 ekim sıklığında sap kalınlığı olarak en fazla gelişmiş çeşidin 24,83 mm ile Pioneer 2105 çeşidinde, en az gelişme gösteren çeşidin ise 22,33 mm ile KWS Kefrancos olduğu, 12500 ekim sıklığında ise en fazla gelişmiş çeşit 24,5 mm ile DKC 6897 çeşidi olurken en az gelişme gösteren çeşit 20 mm ile KWS Kefrancos olarak belirlenmiştir (Grafik 96).

Grafik 96. 68. Gün Ölçümü Yapılan 8500 ve 12500 Ekim Sıklığında Yetiştirilen Mısır Bitkilerinin Sap Kalınlığı Değerleri Grafiği





Çizelge 120. 68. Gün Ölçümü Yapılan Mısır Bitkilerinin Sap Kalınlığı Varyans Analizi ANOVA

ÇEŞİTLER	N	X	SS	Varyansın Kaynağı	KT	SD	KO	F	P
P2088	6	22,5833	2,72794	G. Arası	49,905	6	8,317	3,824	0,005
P1772	6	23	1,61245	G. İçi	76,125	35	2,175		
P2105	6	24,3333	0,98319	Toplam	126,03	41			
DKC6980	6	21,75	1,12916						
DKC6897	6	24,25	0,6892						
LG31695	6	23	0,89443						
KWS KEF.	6	21,1667	1,29099						
Total	42	22,869	1,75325						

Çizelge incelendiğinde farklı mısır çeşitlerinin sap kalınlığı değerleri karşılaştırıldığında, en yüksek ortalamanın Pioneer 2105 çeşidine ($X=24,33$) ait olduğu görülmektedir.

Çizelge de farklı mısır çeşitleri arasında sap kalınlığı değerleri bakımından fark olduğu ($F=3,824$; $p<0,05$) görülmektedir. Sap kalınlığı değerlerinin hangi çeşitler arasında farklılık gösterdiğini belirlemek amacıyla Games Howell testi yapılmıştır.

Tablo 116. 68.Gün Ölçümü Yapılan Mısır Bitkilerinin Sap Kalınlığı Çoklu Karşılaştırma Değerleri

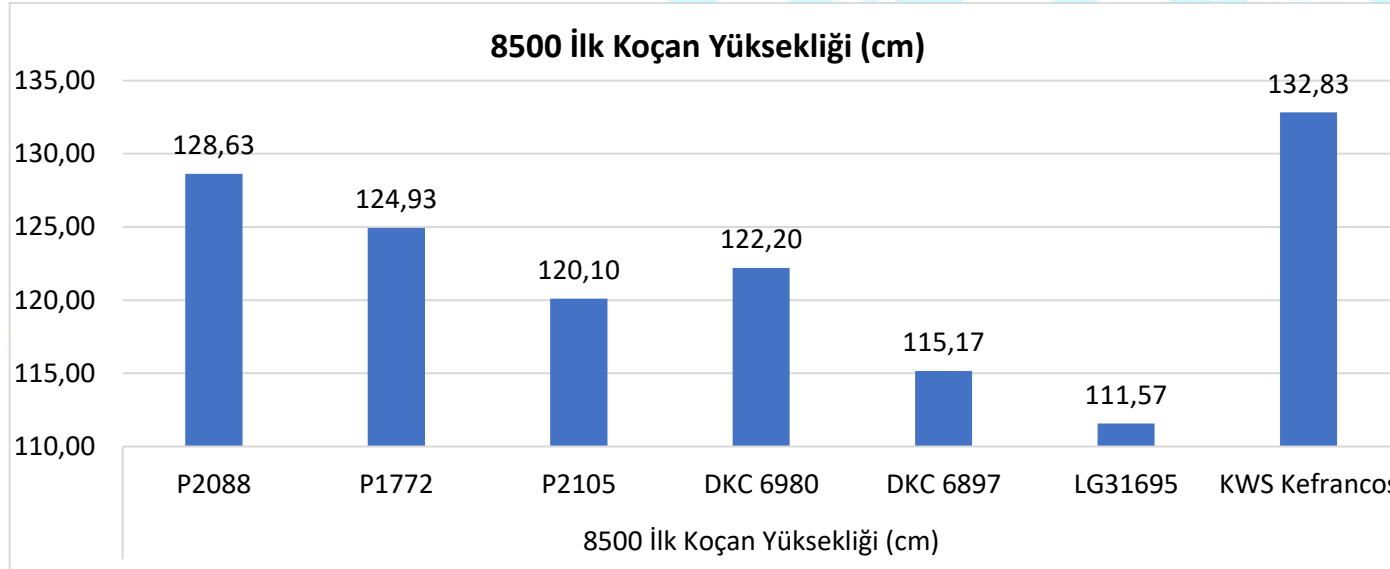
Çeşitler	P2088	P1772	P2105	DKC6980	DKC6897	LG31695	KWS.KEF
P2088		0,41667	1,750	-0,833	1,667	0,417	-1,417
P1772	-0,417		1,333	-1,250	1,250	0,000	-1,833
P2105	-1,750	-1,333		-2,583*	-0,083	-1,333	-3,166*
DKC6980	0,833	1,250	2,58333*		2,50000*	1,250	-0,583
DKC6897	-1,667	-1,250	0,08333	-2,50000*		-1,250	-3,083*
LG31695	-0,417	0,000	1,33333	-1,25	1,25		-1,833
KWS.KEF	1,417	1,833	3,16667*	0,58333	3,08333*	1,83333	

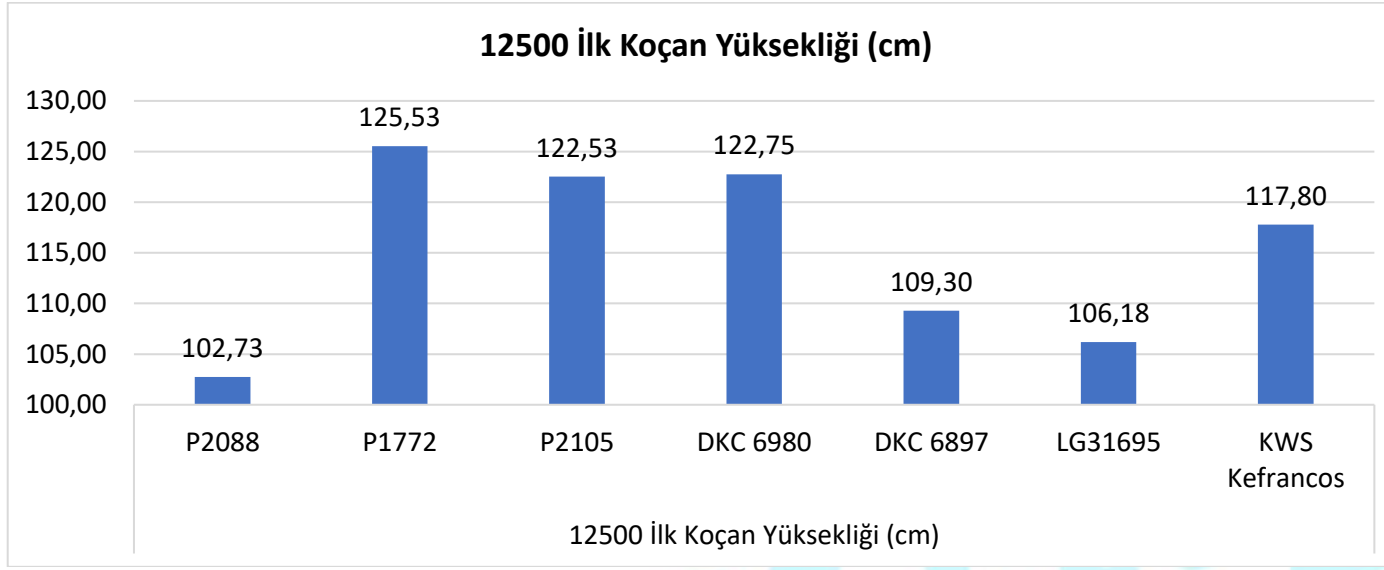
Tablo incelendiğinde sap kalınlığı değerlerinin mısır çeşitleri ve sıklıklar arasında farklılık gösterdiği görülmektedir. Çeşitlere baktığımızda Pioneer 2105 çeşidi ile DKC 6980 ve KWS Kefrancos çeşidi arasında istatistiki olarak 0,05 düzeyinde pozitif yönlü anlamlı bir farkın olduğunu buna göre grafiklerde de gördüğümüz gibi sap kalınlığının her iki sıklıkta da Pioneer 2105 çeşidinde yüksek olduğu, DKC 6980 çeşidi ile DKC 6897 çeşidi arasında istatistiki olarak 0,05 düzeyinde negatif yönlü anlamlı bir farkın olduğunu buna göre grafiklerde de gördüğümüz gibi sap kalınlığının her iki sıklıkta da DKC 6897 çeşidinde yüksek olduğu görülmektedir. Diğer çeşitleri incelediğimizde DKC 6897 çeşidi ile KWS Kefrancos çeşidi arasında istatistiki olarak 0,05 düzeyinde pozitif yönlü anlamlı bir farkın olduğunu buna göre grafiklerde de gördüğümüz gibi sap kalınlığının her iki sıklıkta da DKC 6897 çeşidinde yüksek olduğu görülmektedir.

68.Gün Alınan Örneklerin İlk Koçan Yüksekliği(cm)

Denemede ele alınan yedi farklı tanelik mısır çeşidinin ilk koçan yüksekliği değerleri 8500 ekim sıklığında maksimum 132,83 cm iken 12500 ekim sıklığında 125,53 cm olarak bulunmuştur. 8500 ekim sıklığında ilk koçan yüksekliği olarak en fazla gelişmiş çeşidin 132,83 cm ile KWS Kefrancos çeşidinde, en az gelişme gösteren çeşidin ise 111,57 cm ile DKC 6897 olduğu, 12500 ekim sıklığında ise en fazla gelişmiş çeşit yine Pioneer 1772 çeşidi (125,53 cm) olurken en az gelişme gösteren çeşit Pioneer 2088 (102,73 cm) olarak belirlenmiştir (Grafik 97).

Grafik 97. 68. Gün Ölçümü Yapılan 8500 ve 12500 Ekim Sıklığında Yetiştirilen Mısır Bitkilerinin İlk Koçan Yüksekliği Değerleri Grafiği





Çizelge 121. 68. Gün Ölçümü Yapılan Mısır Bitkilerinin İlk Koçan Yüksekliği Varyans Analizi
ANOVA

ÇEŞİTLER	Ekim Sıklığı	N	X	SS	Varyansın Kaynağı	KT	SD	KO	F	P
P2088	8500	3	128,6333	10,46438	Çeşit	1530,02	6	255,003	1,621	0,286
	12500	3	102,7333	5,27857	Sıklık	506,134	1	506,134	3,217	0,123
	Total	6	115,6833	16,00593	Çeşit*Sıklık	944,055	6	157,342	2,226	0,070
P1772	8500	3	124,9333	10,22562						
	12500	3	125,5333	9,51017						
	Total	6	125,2333	8,83802						
P2105	8500	3	120,1	10,16022						

	12500	3	122,5333	14,97008
	Total	6	121,3167	11,51997
	8500	3	122,2	4,61194
DKC6980	12500	3	122,75	6,38573
	Total	6	122,475	4,99097
	8500	3	115,1667	3,32916
DKC6897	12500	3	109,3	8,6238
	Total	6	112,2333	6,67133
	8500	3	111,5667	11,32887
LG31695	12500	3	106,1833	3,35795
	Total	6	108,875	8,03379
	8500	3	132,8333	2,02073
KWS KEF.	12500	3	117,8	6,21932
	Total	6	125,3167	9,21443
	8500	21	122,2048	9,87616
Total	12500	21	115,2619	11,18589
	Total	42	118,7333	10,99821

Çizelge incelendiğinde farklı mısır çeşitlerinin ilk koçan yüksekliği değerleri karşılaştırıldığında, en yüksek ortalamanın KWS Kefrancos çeşidine ($X=132,83$) ait olduğu görülmektedir.

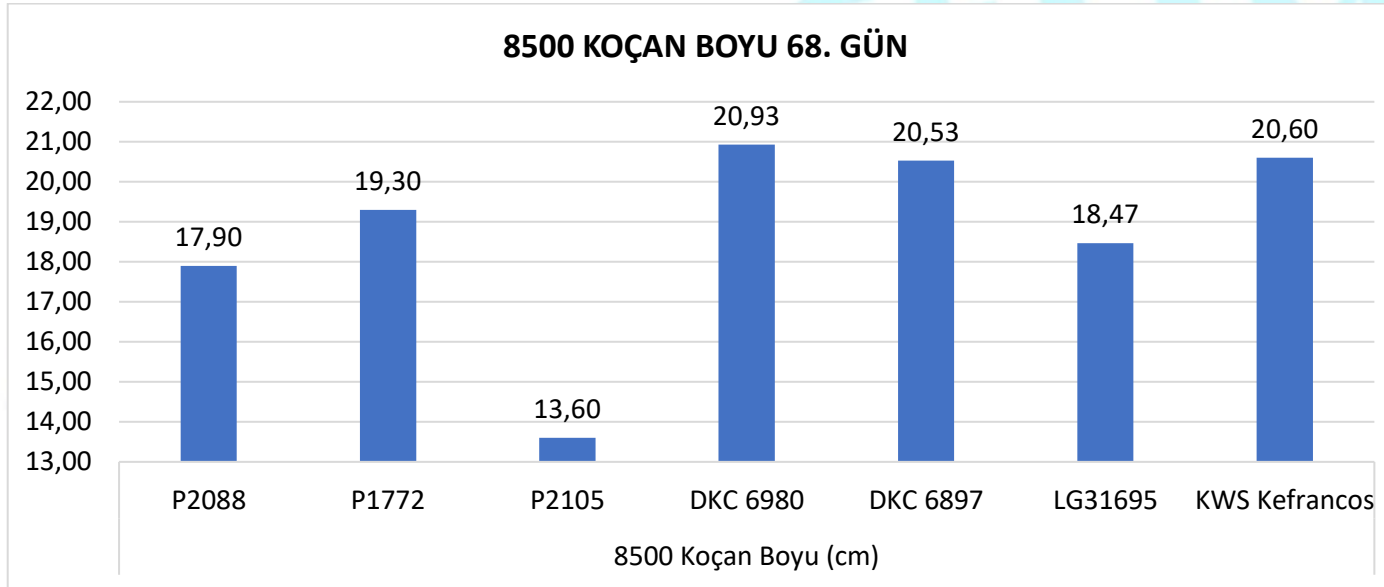
Çizelge de farklı mısır çeşitleri arasında ilk koçan yüksekliği değerleri bakımından ($F=1,621$; $p>0,05$), ekim sıklıkları değişikçe ($F=3,217$; $p>0,05$) ve çeşit*sıklık ($F=2,226$; $p>0,05$) arasında kayda değer bir farklılık görülmemektedir.

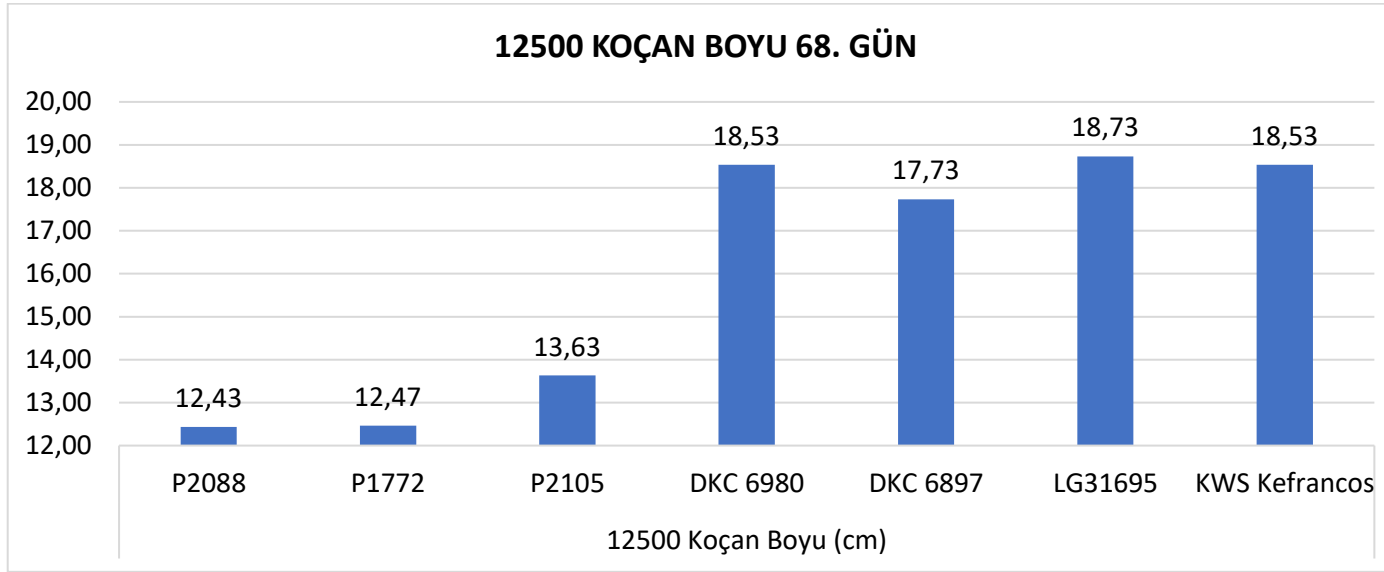
İlk koçan yüksekliği değerlerinin hangi çeşitler arasında farklılık gösterdiğini belirten çoklu karşılaştırma testleri koşulları gerçekleştirmediğinden dolayı yapılamamıştır.

68.Gün Alınan Örneklerin Koçan Boyu(cm)

Denemede ele alınan yedi farklı tanelik mısır çeşidinin koçan boyu değerleri 8500 ekim sıklığında maksimum 20,93 cm iken 12500 ekim sıklığında 18,73 cm olarak bulunmuştur. 8500 ekim sıklığında koçan boyu olarak en fazla gelişmiş çeşidin 20,93 cm ile DKC 6980 çeşidinde, en az gelişme gösteren çeşidin ise 13,6 cm ile Pioneer 2105 olduğu, 12500 ekim sıklığında ise en fazla gelişmiş çeşit LG 31695 çeşidi (18,73 cm) olurken en az gelişme gösteren çeşit Pioneer 2088 (12,43 cm) olarak belirlenmiştir (Grafik 98).

Grafik 98. 68. Gün Ölçümü Yapılan 8500 ve 12500 Ekim Sıklığında Yetiştirilen Mısır Bitkilerinin Koçan Boyu Değerleri Grafiği





Çizelge 122. 68. Gün Ölçümü Yapılan Mısır Bitkilerinin Koçan Boyu Varyans Analizi ANOVA

ÇEŞİTLER	Ekim Sıklığı	N	X	SS	Varyansın Kaynağı	KT	SD	KO	F	P
P2088	8500	3	17,9	1,31149	Çeşit	217,101	6	36,184	3,488	0,077
	12500	3	12,4333	1,25831	Sıklık	79,544	1	79,544	7,668	0,032
	Total	6	15,1667	3,20728	Çeşit*Sıklık	62,24	6	10,373	6,503	0,000
P1772	8500	3	19,3	1,21244						
	12500	3	12,4667	0,32146						
	Total	6	15,8833	3,82592						
P2105	8500	3	13,6	1,47309						
	12500	3	13,6333	2,12211						

	Total	6	13,6167	1,63391
DKC6980	8500	3	20,9333	0,80829
	12500	3	18,5333	0,05774
	Total	6	19,7333	1,41091
DKC6897	8500	3	20,5333	0,73711
	12500	3	17,7333	1,79536
	Total	6	19,1333	1,96435
LG31695	8500	3	18,4667	0,98658
	12500	3	18,7333	1,50111
	Total	6	18,6	1,14543
KWS KEF.	8500	3	20,6	1,05357
	12500	3	18,5333	1,42244
	Total	6	19,5667	1,59206
Total	8500	21	18,7619	2,59104
	12500	21	16,0095	3,08008
	Total	42	17,3857	3,13731

Çizelge incelendiğinde farklı mısır çeşitlerinin koçan boyu değerleri karşılaştırıldığında, en yüksek ortalamanın DKC 6980 çeşidine (X=20,93) ait olduğu görülmektedir.

Çizelge de farklı mısır çeşitleri arasında koçan boyu değerleri bakımından fark olmadığı (F=3,488; p>0,05), ancak çeşitlerin ekim sıklıkları değiştikçe (F=7,668; p<0,05) ve çeşit*sıklık aralarında kayda değer farkların çıktığı (F=6,503; p<0,05) görülmektedir. Koçan boyu değerlerinin hangi çeşitler arasında farklılık gösterdiğini belirlemek amacıyla Tukey testi yapılmıştır.

Tablo 117. 68.Gün Ölçümü Yapılan Mısır Bitkilerinin Koçan Boyu Çoklu Karşılaştırma Değerleri

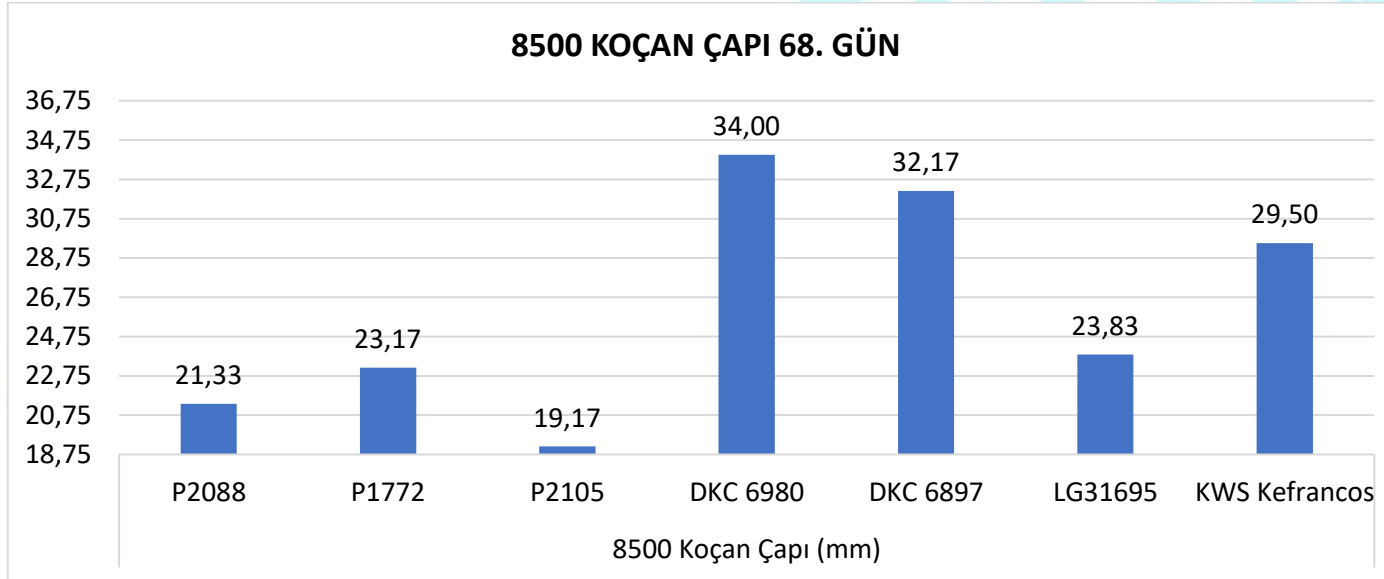
Çeşitler	P2088	P1772	P2105	DKC6980	DKC6897	LG31695	KWS.KEF
P2088		0,717	-1,550	4,5667*	3,9667*	3,4333*	4,4000*
P1772	-0,717		-2,267	3,8500*	3,2500*	2,7167*	3,6833*
P2105	1,550	2,2667		6,1167*	5,5167*	4,9833*	5,9500*
DKC6980	-4,5667*	-3,8500*	-6,1167*		-0,600	-1,133	-0,167
DKC6897	-3,9667*	-3,2500*	-5,5167*	0,6		-0,533	0,433
LG31695	-3,4333*	-2,7167*	-4,9833*	1,1333	0,5333		0,967
KWS.KEF	-4,4000*	-3,6833*	-5,9500*	0,1667	-0,433	-0,9667	

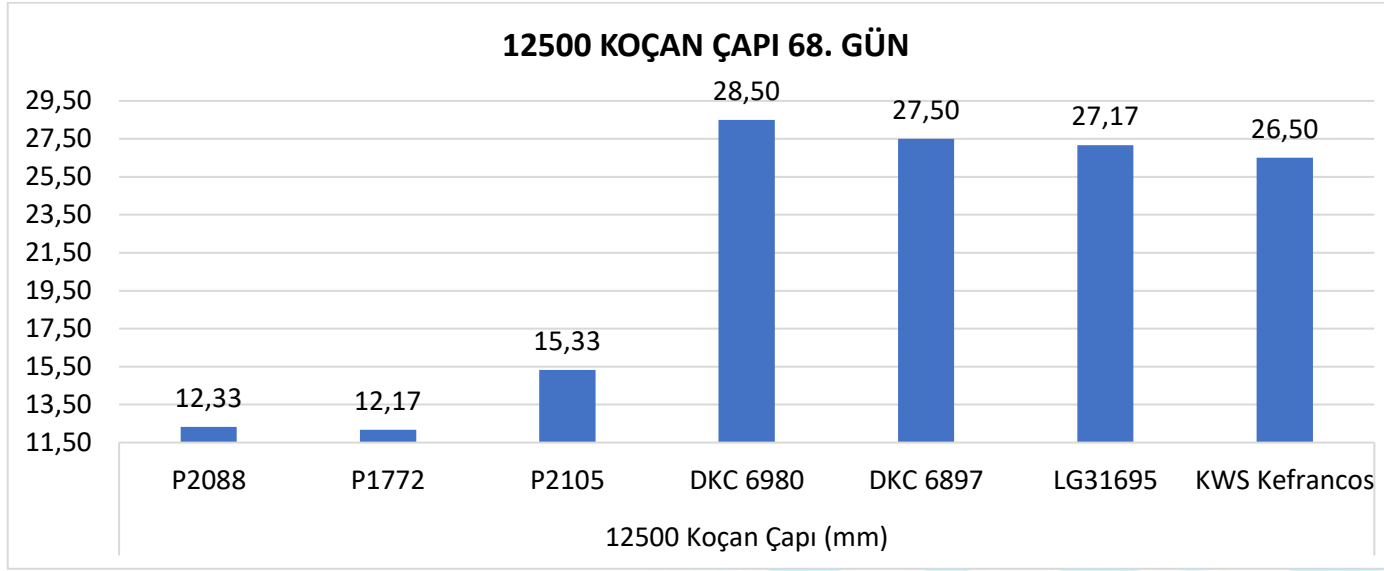
Tablo incelendiğinde koçan boyu değerlerinin mısır çeşitleri ve sıklıklar arasında farklılık gösterdiği görülmektedir. Çeşitlere baktığımızda Pioneer 2088 çeşidi ile DKC 6980, DKC 6897, LG 31695 ve KWS Kefrancos çeşitleri arasında istatistiki olarak 0,05 düzeyinde negatif yönlü anlamlı bir farkın olduğunu buna göre grafiklerde de gördüğümüz gibi koçan her iki sıklıkta da Pioneer 2088 çeşidi DKC 6980, DKC 6897, LG 31695 ve KWS Kefrancos çeşitlerinden düşük olduğu görülmektedir. Diğer çeşitleri incelediğimizde Pioneer 1772 çeşidi ile DKC 6980, DKC 6897, LG 31695 ve KWS Kefrancos çeşitleri arasında istatistiki olarak 0,05 düzeyinde negatif yönlü anlamlı bir farkın olduğunu buna göre grafiklerde de gördüğümüz gibi koçan boyu her iki sıklıkta da Pioneer 1772 çeşidinde DKC 6980, DKC 689, LG 31695 ve KWS Kefrancos çeşitlerine göre düşük olduğu görülmektedir. Pioneer 2105 çeşidi ile DKC 6980, DKC 6897, LG 31695 ve KWS Kefrancos çeşitleri arasında istatistiki olarak 0,05 düzeyinde negatif yönlü anlamlı bir farkın olduğunu buna göre grafiklerde de gördüğümüz gibi koçan boyu her iki sıklıkta da Pioneer 2105 çeşidinde DKC 6980, DKC 6897, LG 31695 ve KWS Kefrancos çeşitlerine göre düşük olduğu görülmektedir.

68.Gün Alınan Örneklerin Koçan Çapı(mm)

Denemede ele alınan yedi farklı tanelik mısır çeşidinin koçan çapı değerleri 8500 ekim sıklığında maksimum 34 mm iken 12500 ekim sıklığında 28,5 mm olarak bulunmuştur. 8500 ekim sıklığında koçan çapı olarak en fazla gelişmiş çeşidin 34 mm ile DKC 6980 çeşidinde, en az gelişme gösteren çeşidin ise 19,17 mm ile Pioneer 2105 olduğu, 12500 ekim sıklığında ise en fazla gelişmiş çeşit DKC 6980 çeşidi (28,5 mm) olurken en az gelişme gösteren çeşit 1772 (12,17 mm) olarak belirlenmiştir (Grafik 99).

Grafik 99. 68. Gün Ölçümü Yapılan 8500 ve 12500 Ekim Sıklığında Yetiştirilen Mısır Bitkilerinin Koçan Çapı Değerleri Grafiği





Çizelge 123. 68.Gün Ölçümü Yapılan Mısır Bitkilerinin Koçan Çapı Çoklu Karşılaştırma Değerleri ANOVA

ÇEŞİTLER	Ekim Sıklığı	N	X	SS	Varyansın Kaynağı	KT	SD	KO	F	P
P2088	8500	3	21,3333	3,32916	Çeşit	1448,87	6	241,478	7,611	0,013
	12500	3	12,3333	2,25462	Sıklık	242,881	1	242,881	7,655	0,033
	Total	6	16,8333	5,54677	Çeşit*Sıklık	190,369	6	31,728	5,019	0,001
P1772	8500	3	23,1667	2,02073						
	12500	3	12,1667	1,04083						
	Total	6	17,6667	6,19408						
P2105	8500	3	19,1667	3,5473						
	12500	3	15,3333	4,19325						

	Total	6	17,25	4,05894
DKC6980	8500	3	34	1,32288
	12500	3	28,5	1,32288
	Total	6	31,25	3,23651
DKC6897	8500	3	32,1667	1,89297
	12500	3	27,5	2,64575
	Total	6	29,8333	3,28126
LG31695	8500	3	23,8333	2,75379
	12500	3	27,1667	1,52753
	Total	6	25,5	2,70185
KWS KEF.	8500	3	29,5	1,5
	12500	3	26,5	3,27872
	Total	6	28	2,81069
Total	8500	21	26,1667	5,79511
	12500	21	21,3571	7,56496
	Total	42	23,7619	7,08678

Çizelge incelendiğinde farklı mısır çeşitlerinin koçan çapı değerleri karşılaştırıldığında, en yüksek ortalamanın DKC 6980 çeşidine (X=34) ait olduğu görülmektedir.

Çizelge de farklı mısır çeşitleri arasında koçan çapı değerleri bakımından ($F=7,611$; $p<0,05$), çeşitlerin ekim sıklıkları değiştiğinde ($F=7,655$; $p<0,05$) ve çeşit*sıklık aralarında kayda değer farkların çıktığı ($F=5,019$; $p<0,05$) görülmektedir. Koçan çapı değerlerinin hangi çeşitler arasında farklılık gösterdiğini belirlemek amacıyla Tukey testi yapılmıştır.

Tablo 118. 68.Gün Ölçümü Yapılan Mısır Bitkilerinin Koçan Çapı Çoklu Karşılaştırma Değerleri

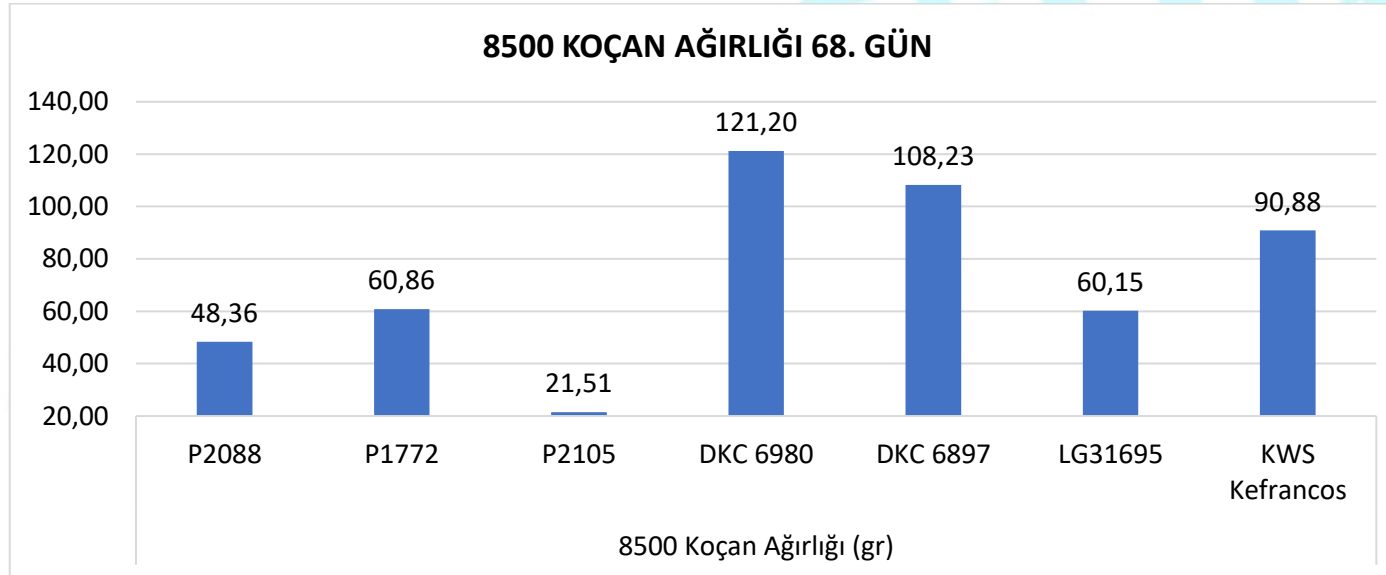
Çeşitler	P2088	P1772	P2105	DKC6980	DKC6897	LG31695	KWS.KEF
P2088		0,833	0,417	14,4167*	13,0000*	8,6667*	11,1667*
P1772	-0,833		-0,417	13,5833*	12,1667*	7,8333*	10,3333*
P2105	-0,417	0,4167		14,0000*	12,5833*	8,2500*	10,7500*
DKC6980	-14,4167*	-13,5833*	-14,0000*		-1,417	-5,7500*	-3,250
DKC6897	-13,0000*	-12,1667*	-12,5833*	1,4167		-4,333	-1,833
LG31695	-8,6667*	-7,8333*	-8,2500*	5,7500*	4,3333		2,500
KWS.KEF	-11,1667*	-10,3333*	-10,7500*	3,25	1,8333	-2,5	

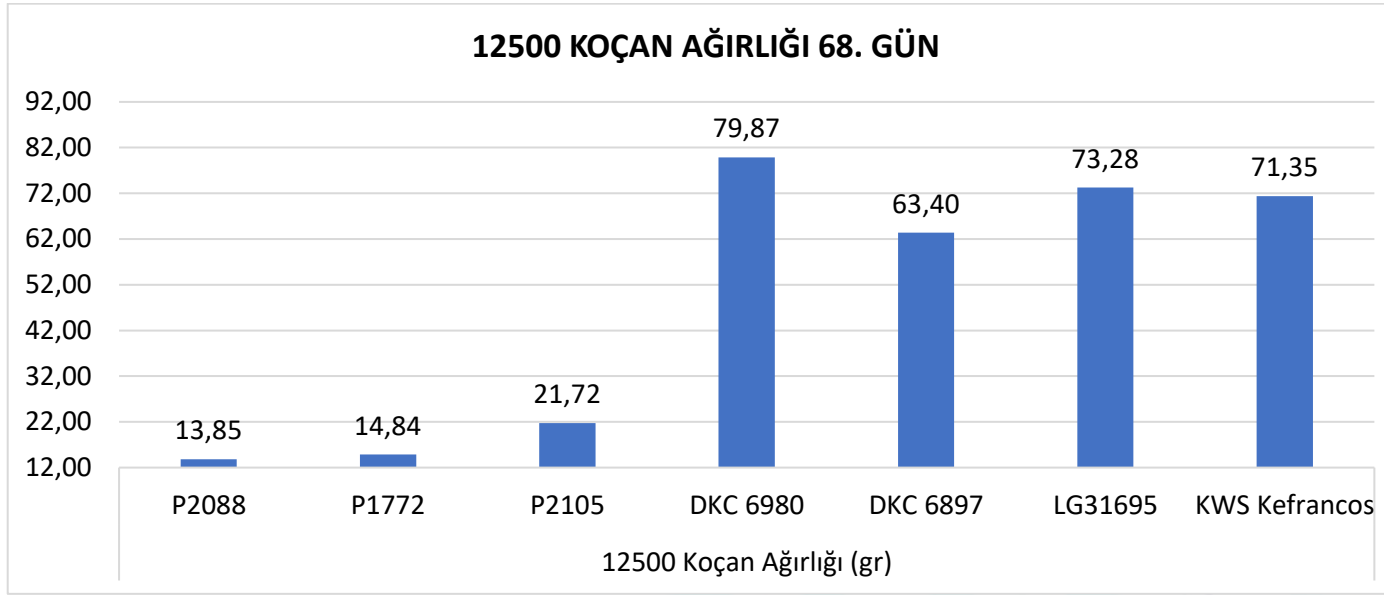
Tablo incelendiğinde koçan çapı değerlerinin mısır çeşitleri ve sıklıklar arasında farklılık gösterdiği görülmektedir. Çeşitlere baktığımızda Pioneer 2088 çeşidi ile DKC 6980, DKC6897, LG 31695, KWS Kefrancos çeşitleri arasında istatistiki olarak 0,05 düzeyinde negatif yönlü anlamlı bir farkın olduğunu buna göre grafiklerde de gördüğümüz gibi koçan çapı her iki sıklıkta da Pioneer 2088 çeşidinin DKC 6980, DKC 6897, LG 31695, KWS Kefrancos çeşitlerinden düşük olduğu, Pioneer 1772 çeşidi ile DKC 6980, DKC6897, LG 31695, KWS Kefrancos çeşitleri arasında istatistiki olarak 0,05 düzeyinde negatif yönlü anlamlı bir farkın olduğunu buna göre grafiklerde de gördüğümüz gibi koçan çapı her iki sıklıkta da Pioneer 1772 çeşidinin DKC 6980, DKC 6897, LG 31695, KWS Kefrancos çeşitlerinden düşük olduğu görülmektedir. Diğer çeşitlere baktığımızda Pioneer 2105 çeşidi ile DKC 6980, DKC6897, LG 31695, KWS Kefrancos çeşitleri arasında istatistiki olarak 0,05 düzeyinde negatif yönlü anlamlı bir farkın olduğunu buna göre grafiklerde de gördüğümüz gibi koçan çapı her iki sıklıkta da Pioneer 2105 çeşidinin DKC 6980, DKC 6897, LG 31695, KWS Kefrancos çeşitlerinden düşük olduğu, DKC 6980 ile LG 31695 çeşidi arasında istatistiki olarak 0,05 düzeyinde pozitif yönlü anlamlı bir farkın olduğunu buna göre grafiklerde de gördüğümüz gibi koçan çapı her iki sıklıkta da DKC 6980 de yüksektir.

68.Gün Alınan Örneklerin Koçan Ağırlığı(gr)

Denemede ele alınan yedi farklı tanelik mısır çeşidinin koçan ağırlığı değerleri 8500 ekim sıklığında maksimum 121,2 gr iken 12500 ekim sıklığında 79,87 gr olarak bulunmuştur. 8500 ekim sıklığında koçan ağırlığı olarak en fazla gelişmiş çeşidin 121,2 gr ile DKC 6980 çeşidinde, en az gelişme gösteren çeşidin ise 21,51 gr ile Pioneer 2105 olduğu, 12500 ekim sıklığında ise en fazla gelişmiş çeşit yine 6980 çeşidi (79,87 gr) olurken en az gelişme gösteren çeşit Pioneer 2088 (13,85 gr) olarak belirlenmiştir (Grafik 100).

Grafik 100. 68. Gün Ölçümü Yapılan 8500 ve 12500 Ekim Sıklığında Yetiştirilen Mısır Bitkilerinin Koçan Ağırlığı Değerleri Grafiği





Çizelge 124. 68.Gün Ölçümü Yapılan Mısır Bitkilerinin Koçan Ağırlığı Çoklu Karşılaştırma Değerleri
ANOVA

ÇEŞİTLER	Ekim Sıklığı	N	X	SS	Varyansın Kaynağı	KT	SD	KO	F	P
P2088	8500	3	48,3647	16,49533	Çeşit	33572,1	6	5595,342	6,758	0,017
	12500	3	13,8523	4,29588	Sıklık	6403,94	1	6403,944	7,735	0,032
	Total	6	31,1085	21,76122	Çeşit*Sıklık	4967,7	6	827,950	5,398	0,001
P1772	8500	3	60,8647	10,33002						
	12500	3	14,8387	2,20907						
	Total	6	37,8517	26,07975						

P2105	8500	3	21,5093	8,33299
	12500	3	21,7247	10,07261
	Total	6	21,617	8,26876
DKC6980	8500	3	121,1953	14,1426
	12500	3	79,8663	8,84455
	Total	6	100,5308	24,97442
DKC6897	8500	3	108,2287	16,31676
	12500	3	63,398	19,82668
	Total	6	85,8133	29,43926
LG31695	8500	3	60,151	16,0875
	12500	3	73,2847	5,85721
	Total	6	66,7178	12,99976
KWS KEF.	8500	3	90,877	10,70997
	12500	3	71,353	15,12543
	Total	6	81,115	15,8666
Total	8500	21	73,0272	35,31144
	12500	21	48,3311	29,91338
	Total	42	60,6792	34,65443

Çizelge incelendiğinde farklı mısır çeşitlerinin koçan ağırlığı değerleri karşılaştırıldığında, en yüksek ortalamanın DKC 6980 çeşidine (X=121,19) ait olduğu görülmektedir.

Çizelge de farklı mısır çeşitleri arasında koçan ağırlığı değerleri bakımından (F=6,758; p<0,05), çeşitlerin ekim sıklıkları (F=7,735; p<0,05) ve çeşit*sıklık aralarında kayda değer farkların çıktığı (F=5,398; p<0,05) görülmektedir. Koçan ağırlığı değerlerinin hangi çeşitler arasında farklılık gösterdiğini belirlemek amacıyla Tukey testi yapılmıştır.

Tablo 119. 68.Gün Ölçümü Yapılan Mısır Bitkilerinin Koçan Ağırlığı Çoklu Karşılaştırma Değerleri

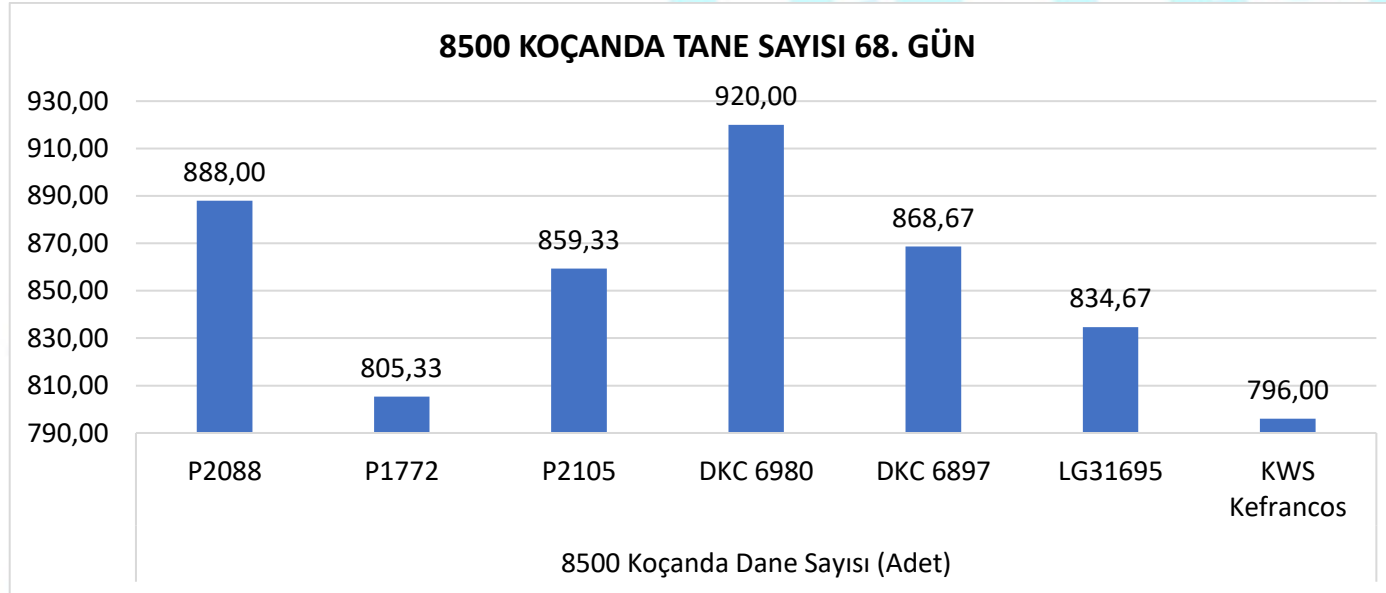
Çeşitler	P2088	P1772	P2105	DKC6980	DKC6897	LG31695	KWS.KEF
P2088		6,743	-9,492	69,4223*	54,7048*	35,6093*	50,0065*
P1772	-6,743		-16,235	62,6792*	47,9617*	28,8662*	43,2633*
P2105	9,492	16,2347		78,9138*	64,1963*	45,1008*	59,4980*
DKC6980	-69,4223*	-62,6792*	-78,9138*		-14,718	-33,8130*	-19,416
DKC6897	-54,7048*	-47,9617*	-64,1963*	14,7175		-19,096	-4,698
LG31695	-35,6093*	-28,8662*	-45,1008*	33,8130*	19,0955		14,397
KWS.KEF	-50,0065*	-43,2633*	-59,4980*	19,4158	4,6983	-14,3972	

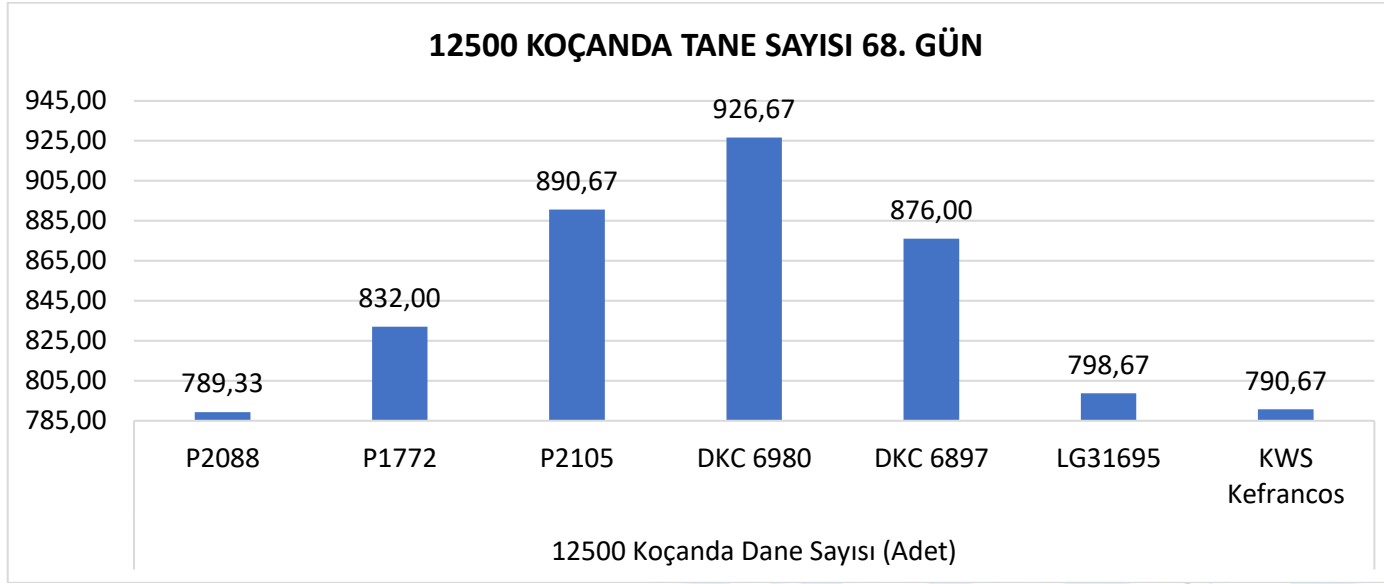
Tablo incelendiğinde koçan ağırlığı değerlerinin mısır çeşitleri ve sıklıklar arasında farklılık gösterdiği görülmektedir. Çeşitlere baktığımızda Pioneer 2088 çeşidi ile DKC 6980, DKC6897, LG 31695, KWS Kefrancos çeşitleri arasında istatistiki olarak 0,05 düzeyinde negatif yönlü anlamlı bir farkın olduğunu buna göre grafiklerde de gördüğümüz gibi koçan ağırlığı her iki sıklıkta da Pioneer 2088 çeşidinin DKC 6980, DKC 6897, LG 31695, KWS Kefrancos çeşitlerinden düşük olduğu, Pioneer 1772 çeşidi ile DKC 6980, DKC6897, LG 31695, KWS Kefrancos çeşitleri arasında istatistiki olarak 0,05 düzeyinde negatif yönlü anlamlı bir farkın olduğunu buna göre grafiklerde de gördüğümüz gibi koçan ağırlığının her iki sıklıkta da Pioneer 1772 çeşidinin DKC 6980, DKC 6897, LG 31695, KWS Kefrancos çeşitlerinden düşük olduğu görülmektedir. Diğer çeşitlere baktığımızda Pioneer 2105 çeşidi ile DKC 6980, DKC6897, LG 31695, KWS Kefrancos çeşitleri arasında istatistiki olarak 0,05 düzeyinde negatif yönlü anlamlı bir farkın olduğunu buna göre grafiklerde de gördüğümüz gibi koçan ağırlığı her iki sıklıkta da Pioneer 2105 çeşidinin DKC 6980, DKC 6897, LG 31695, KWS Kefrancos çeşitlerinden düşük olduğu görülmektedir. Son olarak DKC 6980 ile LG 31695 çeşidi arasında istatistiki olarak 0,05 düzeyinde pozitif yönlü anlamlı bir farkın olduğunu buna göre grafiklerde de gördüğümüz gibi koçan ağırlığı her iki sıklıkta da DKC 6980 de yüksektir.

68.Gün Alınan Örneklerin Koçanda Tane Sayısı (Adet)

Denemede ele alınan yedi farklı tanelik mısır çeşidinin koçanda tane sayısı değerleri 8500 ekim sıklığında maksimum 920 adet iken 12500 ekim sıklığında 926,67 adet olarak bulunmuştur. 8500 ekim sıklığında koçanda tane sayısı olarak en fazla gelişmiş çeşidin 920 adet ile DKC 6980 çeşidinde, en az gelişme gösteren çeşidin ise 796 adet ile KWS Keفرancos olduğu, 12500 ekim sıklığında ise en fazla gelişmiş çeşit yine DKC 6980 çeşidi (926,67 adet) olurken en az gelişme gösteren çeşit Pioneer 2088 (789,33 adet) olarak belirlenmiştir (Grafik 101).

Grafik 101. 68. Gün Ölçümü Yapılan 8500 ve 12500 Ekim Sıklığında Yetiştirilen Mısır Bitkilerinin Koçanda Tane Sayısı Değerleri Grafiği





Çizelge 125. 68.Gün Ölçümü Yapılan Mısır Bitkilerinin Koçanda Tane Sayısı Çoklu Karşılaştırma Değerleri
ANOVA

ÇEŞİTLER	N	X	SS	Varyansın Kaynağı	KT	SD	KO	F	P
P2088	6	838,67	56,832	G. Arası	71480,57	6	11913,429	3,839	0,005
P1772	6	818,67	63,582		G. İçi	108604	35	3102,971	
P2105	6	875	54,929	Toplam	180084,6	41			
DKC6980	6	923,33	29,439						
DKC6897	6	872,33	59,845						
LG31695	6	816,67	34,168						
KWS KEF.	6	793,33	76,259						
Total	42	848,29	66,274						

Çizelge incelendiğinde farklı mısır çeşitlerinin koçanda tane sayısı değerleri karşılaştırıldığında, en yüksek ortalamanın DKC 6980 çeşidine (X=923,33) ait olduğu görülmektedir.

Çizelge de farklı mısır çeşitleri arasında koçanda tane sayısı değerleri bakımından (F=3,839; p<0,05) aralarında önemli farkların olduğu görülmektedir.

Koçanda tane sayısı değerlerinin hangi çeşitler arasında farklılık gösterdiğini belirlemek amacıyla Tukey testi yapılmıştır.

Tablo 120. 68.Gün Ölçümü Yapılan Mısır Bitkilerinin Koçanda Tane Sayısı Çoklu Karşılaştırma Değerleri

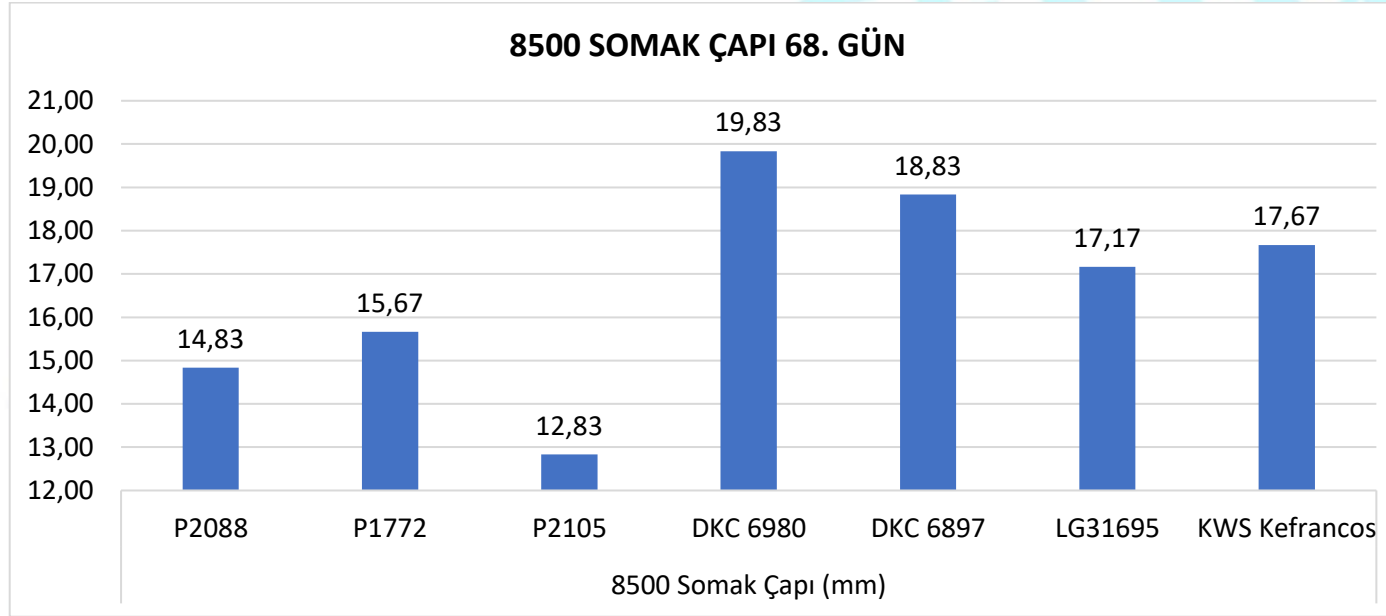
Çeşitler	P2088	P1772	P2105	DKC6980	DKC6897	LG31695	KWS.KEF
P2088		-20,000	36,330	84,670	33,670	-22,000	-45,330
P1772	20,000		56,330	104,67*	53,670	-2,000	-25,330
P2105	-36,330	-56,33		48,330	-2,670	-58,330	-81,670
DKC6980	-84,670	-104,67*	-48,33		-51,000	-106,67*	-130,00*
DKC6897	-33,670	-53,67	2,67	51		-55,670	-79,000
LG31695	22,000	2	58,33	106,67*	55,67		-23,330
KWS.KEF	45,330	25,330	81,67	130,00*	79	23,33	

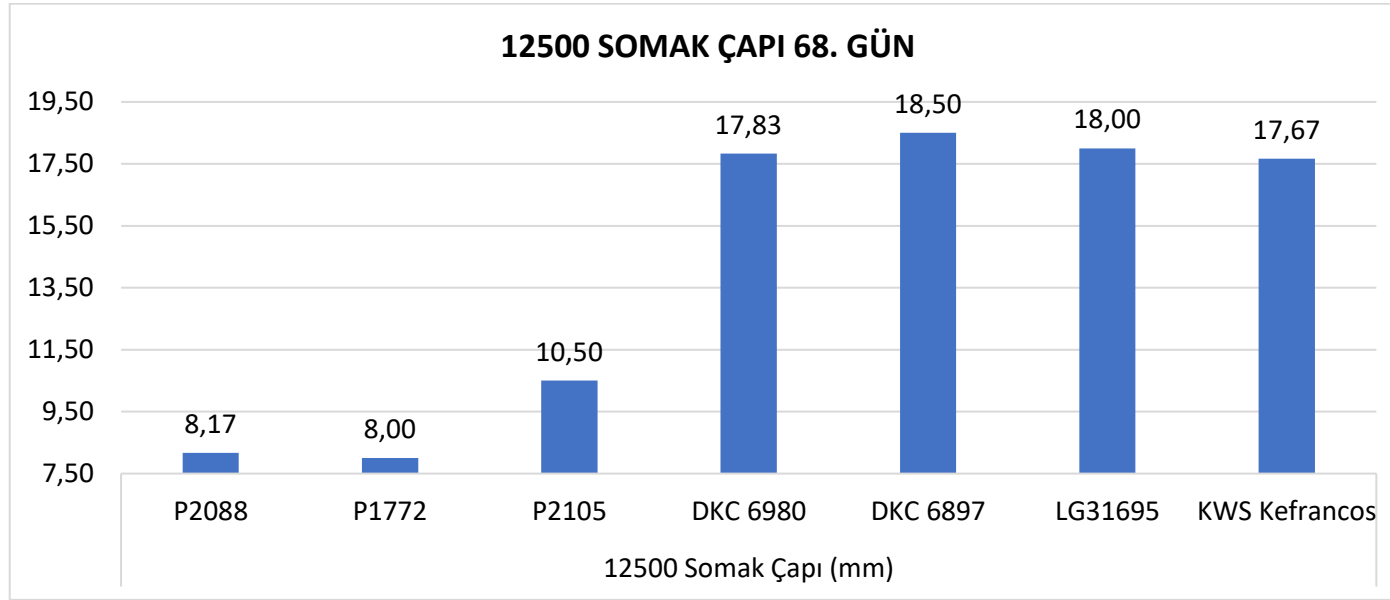
Tablo incelendiğinde koçanda tane sayısı değerlerinin mısır çeşitleri arasında farklılık gösterdiği görülmektedir. Çeşitlere baktığımızda Pioneer 1772 çeşidi ile DKC 6980 çeşitleri arasında istatistiki olarak 0,05 düzeyinde negatif yönlü anlamlı bir farkın olduğunu buna göre grafiklerde de gördüğümüz gibi koçanda tane sayısı değerleri her iki sıklıkta da Pioneer 1772 çeşidinin DKC 6980 çeşidinden düşük olduğu görülmektedir. Diğer çeşitlere baktığımızda DKC 6980 çeşidi ile LG 31695 ve KWS Kefrancos çeşitleri arasında istatistiki olarak 0,05 düzeyinde pozitif yönlü anlamlı bir farkın olduğunu buna göre grafiklerde de gördüğümüz gibi koçanda tane sayısı değerleri her iki sıklıkta da DKC 6980 çeşidinde yüksektir.

68.Gün Alınan Örneklerin Somak Çapı(mm)

Denemede ele alınan yedi farklı tanelik mısır çeşidinin somak çapı değerleri 8500 ekim sıklığında maksimum 19,83 mm iken 12500 ekim sıklığında 18,5 mm olarak bulunmuştur. 8500 ekim sıklığında somak çapı olarak en fazla gelişmiş çeşidin 19,83 mm ile DKC 6980 çeşidinde, en az gelişme gösteren çeşidin ise 12,83 mm ile Pioneer 2105 olduğu, 12500 ekim sıklığında ise en fazla gelişmiş çeşit DKC 6897 (18,5 mm) olurken en az gelişme gösteren çeşit Pioneer 1772 (8 mm) olarak belirlenmiştir (Grafik 102).

Grafik 102. 68. Gün Ölçümü Yapılan 8500 ve 12500 Ekim Sıklığında Yetiştirilen Mısır Bitkilerinin Somak Çapı Değerleri Grafiği





Çizelge 126. 68.Gün Ölçümü Yapılan Mısır Bitkilerinin Somak Çapı Çoklu Karşılaştırma Değerleri ANOVA

ÇEŞİTLER	Ekim Sıklığı	N	X	SS	Varyansın Kaynağı	KT	SD	KO	F	P
P2088	8500	3	14,8333	2,25462	Çeşit	445,393	6	74,232	4,477	0,045
	12500	3	8,1667	0,57735	Sıklık	70,72	1	70,72	4,265	0,084
	Total	6	11,5	3,937	Çeşit*Sıklık	99,488	6	16,581	6,712	0,000
P1772	8500	3	15,6667	1,89297						
	12500	3	8	1,5						
	Total	6	11,8333	4,46841						
P2105	8500	3	12,8333	1,75594						

	12500	3	10,5	2,17945
	Total	6	11,6667	2,18327
	8500	3	19,8333	0,28868
DKC6980	12500	3	17,8333	0,76376
	Total	6	18,8333	1,21106
	8500	3	18,8333	1,60728
DKC6897	12500	3	18,5	0,86603
	Total	6	18,6667	1,16905
	8500	3	17,1667	2,75379
LG31695	12500	3	18	1,5
	Total	6	17,5833	2,03511
	8500	3	17,6667	0,28868
KWS KEF.	12500	3	17,6667	1,25831
	Total	6	17,6667	0,8165
	8500	21	16,6905	2,73165
Total	12500	21	14,0952	4,82084
	Total	42	15,3929	4,08677

Çizelge incelendiğinde farklı mısır çeşitlerinin somak çapı değerleri karşılaştırıldığında, en yüksek ortalamanın DKC 6890 çeşidine ($X=19,83$) ait olduğu görülmektedir.

Çizelge de farklı mısır çeşitleri arasında somak çapı değerleri bakımından fark olduğu ($F=4,477$; $p<0,05$), ancak çeşitlerin ekim sıklıkları değiştikçe aralarında kayda değer farkların çıkmadığı ($F=4,265$; $p>0,05$), çeşit*sıklık ($F=6,712$; $p<0,05$) arasında kayda değer farkların olduğu görülmektedir. Somak çapı değerlerinin hangi çeşitler arasında farklılık gösterdiğini belirlemek amacıyla Tukey testi yapılmıştır.

Tablo 121. 68.Gün Ölçümü Yapılan Mısır Bitkilerinin Somak Çapı Çoklu Karşılaştırma Değerleri

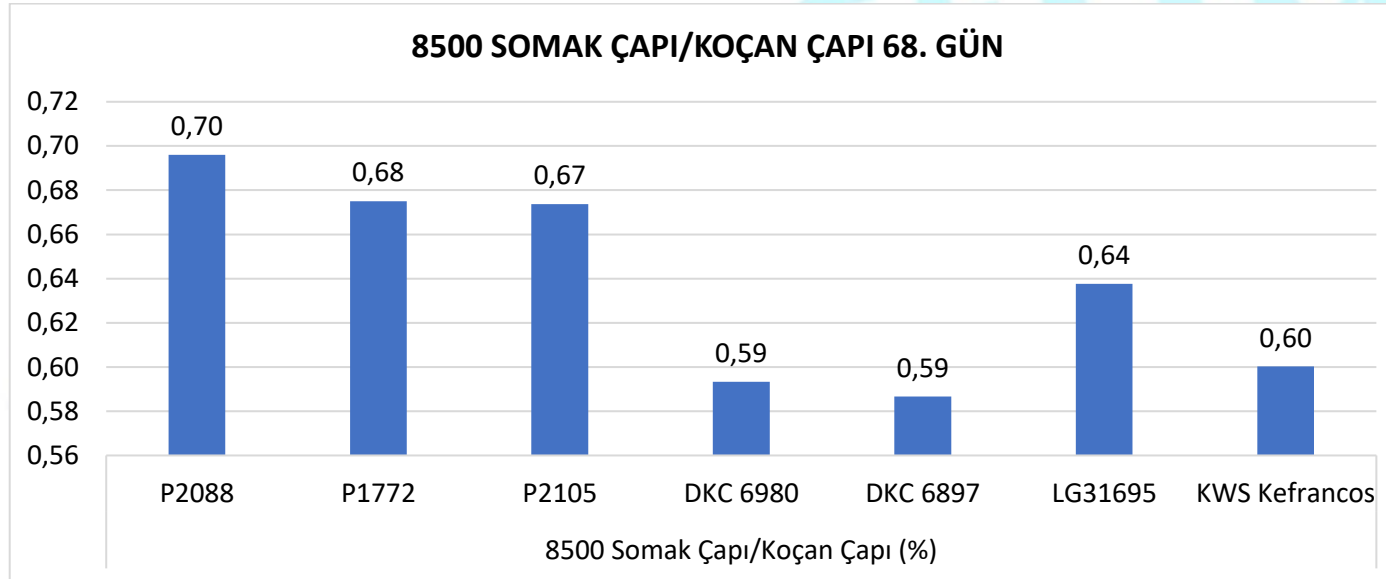
Çeşitler	P2088	P1772	P2105	DKC6980	DKC6897	LG31695	KWS.KEF
P2088		0,333	0,167	7,3333*	7,1667*	6,0833*	6,1667*
P1772	-0,333		-0,167	7,0000*	6,8333*	5,7500*	5,8333*
P2105	-0,167	0,1667		7,1667*	7,0000*	5,9167*	6,0000*
DKC6980	-7,3333*	-7,0000*	-7,1667*		-0,167	-1,250	-1,167
DKC6897	-7,1667*	-6,8333*	-7,0000*	0,1667		-1,083	-1,000
LG31695	-6,0833*	-5,7500*	-5,9167*	1,25	1,0833		0,083
KWS.KEF	-6,1667*	-5,8333*	-6,0000*	1,1667	1	-0,0833	

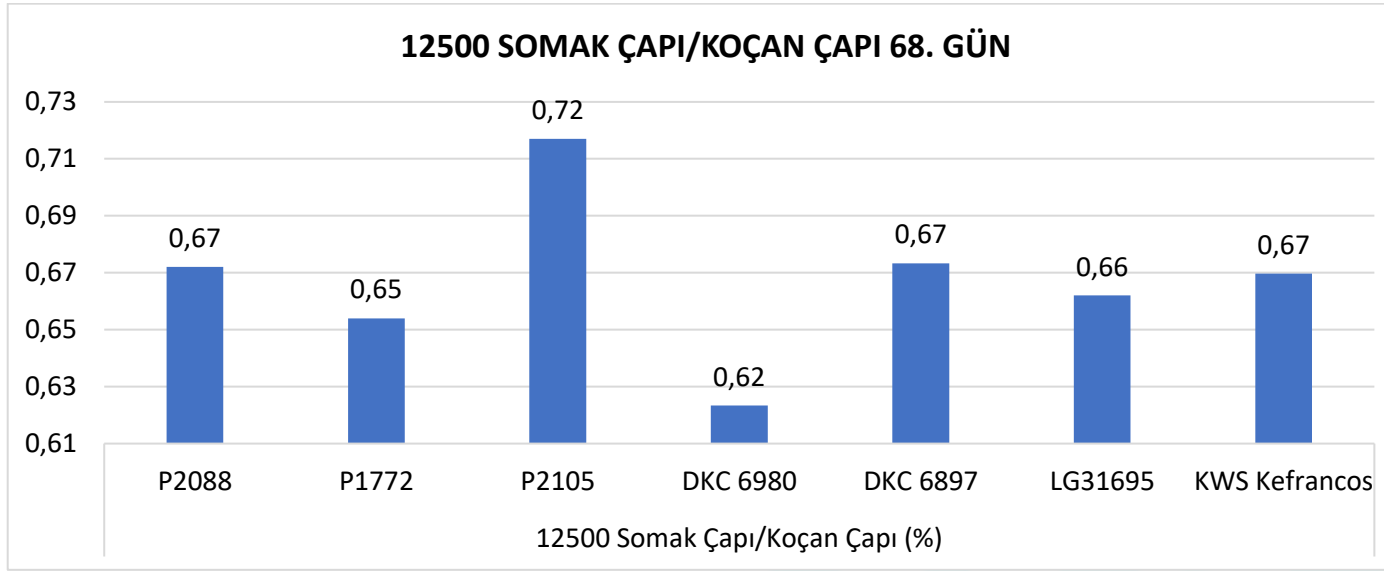
Tablo incelendiğinde somak çapı değerlerinin mısır çeşitleri ve sıklıklar arasında farklılık gösterdiği görülmektedir. Çeşitlere baktığımızda Pioneer 2088 çeşidi ile DKC 6980, DKC6897, LG 31695, KWS Kefrancos çeşitleri arasında istatistiki olarak 0,05 düzeyinde negatif yönlü anlamlı bir farkın olduğunu buna göre grafiklerde de gördüğümüz gibi somak çapı her iki sıklıkta da Pioneer 2088 çeşidinin DKC 6980, DKC 6897, LG 31695, KWS Kefrancos çeşitlerinden düşük olduğu, Pioneer 1772 çeşidi ile DKC 6980, DKC6897, LG 31695, KWS Kefrancos çeşitleri arasında istatistiki olarak 0,05 düzeyinde negatif yönlü anlamlı bir farkın olduğunu buna göre grafiklerde de gördüğümüz gibi somak çapı her iki sıklıkta da Pioneer 1772 çeşidinin DKC 6980, DKC 6897, LG 31695, KWS Kefrancos çeşitlerinden düşük olduğu görülmektedir. Diğer çeşitlere baktığımızda Pioneer 2105 çeşidi ile DKC 6980, DKC6897, LG 31695, KWS Kefrancos çeşitleri arasında istatistiki olarak 0,05 düzeyinde negatif yönlü anlamlı bir farkın olduğunu buna göre grafiklerde de gördüğümüz gibi somak çapı her iki sıklıkta da Pioneer 2105 çeşidinin DKC 6980, DKC 6897, LG 31695, KWS Kefrancos çeşitlerinden düşük olduğu görülmektedir.

68.Gün Alınan Örneklerin Somak Çapı/Koçan Çapı (%)

Denemede ele alınan yedi farklı tanelik mısır çeşidinin somak çapı/koçan çapı değerleri 8500 ekim sıklığında maksimum %70 iken 12500 ekim sıklığında %72 olarak bulunmuştur. 8500 ekim sıklığında somak çapı/koçan çapı olarak en fazla gelişmiş çeşidin %70 ile Pioneer 2088 çeşidinde, en az gelişme gösteren çeşitlerin ise %59 ile DKC6897 ve DKC 6980 olduğu, 12500 ekim sıklığında ise en fazla gelişmiş çeşit Pioneer 2105 çeşidi (%72) olurken en az gelişme gösteren çeşit DKC 6980 (%62) olarak belirlenmiştir (Grafik 103).

Grafik 103. 68. Gün Ölçümü Yapılan 8500 ve 12500 Ekim Sıklığında Yetiştirilen Mısır Bitkilerinin Somak Çapı/Koçan Çapı Değerleri Grafiği





Çizelge 127. 68.Gün Ölçümü Yapılan Mısır Bitkilerinin Somak Çapı/Koçan Çapı Çoklu Karşılaştırma Değerleri
ANOVA

ÇEŞİTLER	N	X	SS	Varyansın Kaynağı	KT	SD	KO	F	P
P2088	6	0,684	0,0572	G. Arası	0,034	6	0,006	2,54	0,038
P1772	6	0,6645	0,05007	G. İçi	0,079	35	0,002		
P2105	6	0,6953	0,05475	Toplam	0,114	41			
DKC6980	6	0,6083	0,02714						
DKC6897	6	0,63	0,05329						
LG31695	6	0,6498	0,02705						
KWS KEF.	6	0,635	0,05235						
Total	42	0,6524	0,05263						

Çizelge incelendiğinde farklı mısır çeşitlerinin somak çapı/koçan çapı değerleri karşılaştırıldığında, en yüksek ortalamanın Pioneer 2105 çeşidine ($X=0,695$) ait olduğu görülmektedir.

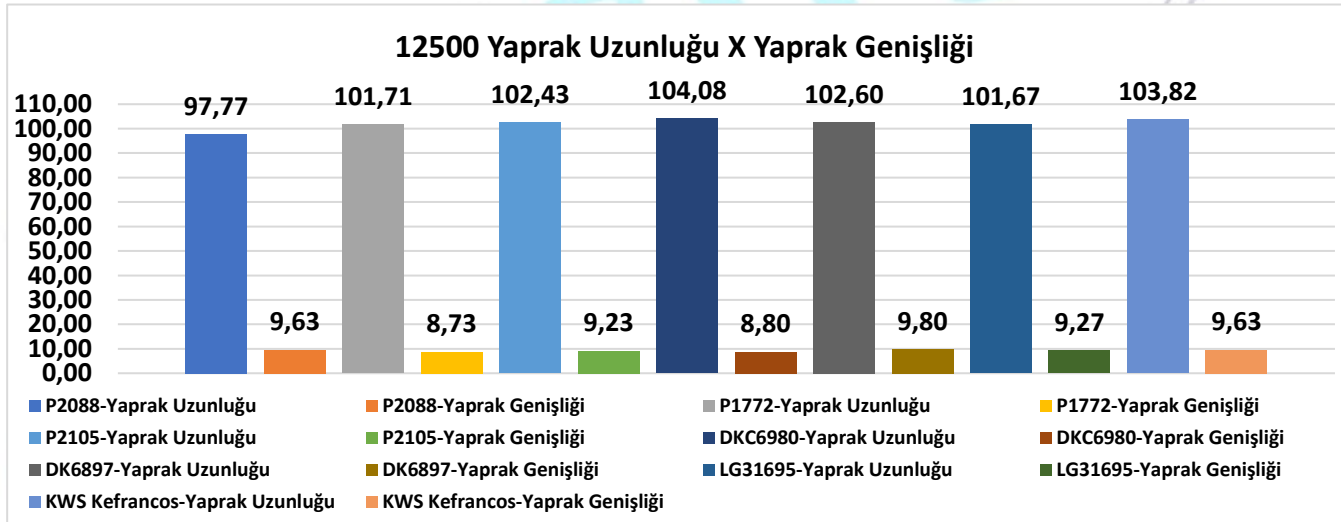
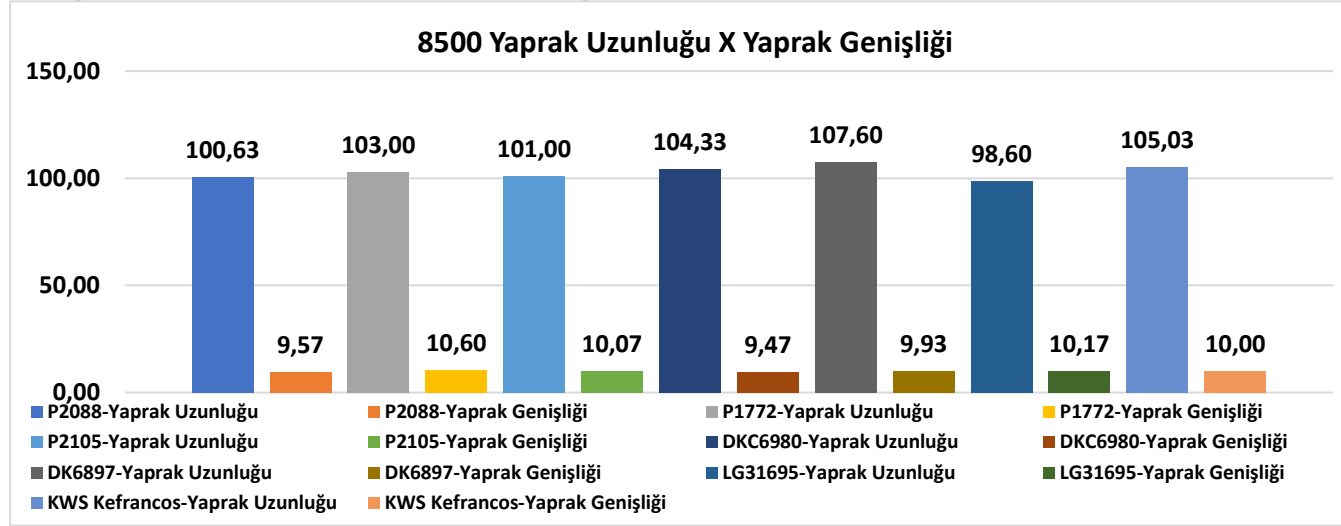
Çizelge de farklı mısır çeşitleri arasında somak çapı/koçan çapı değerleri bakımından ($F=2,54$; $p<0,05$), aralarında fark görülmektedir. Somak çapı/koçan çapı değerlerinin hangi çeşitler arasında farklılık gösterdiğini belirlemek amacıyla Tukey testi yapılmıştır.

Tablo 122. 68.Gün Ölçümü Yapılan Mısır Bitkilerinin Somak Çapı/Koçan Çapı Çoklu Karşılaştırma Değerleri

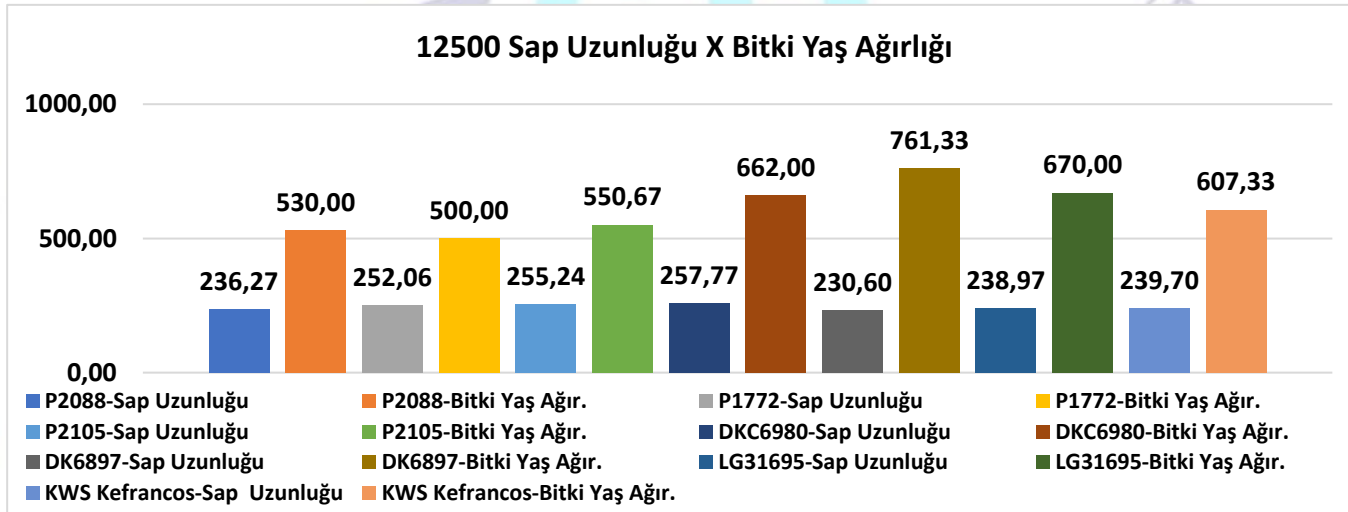
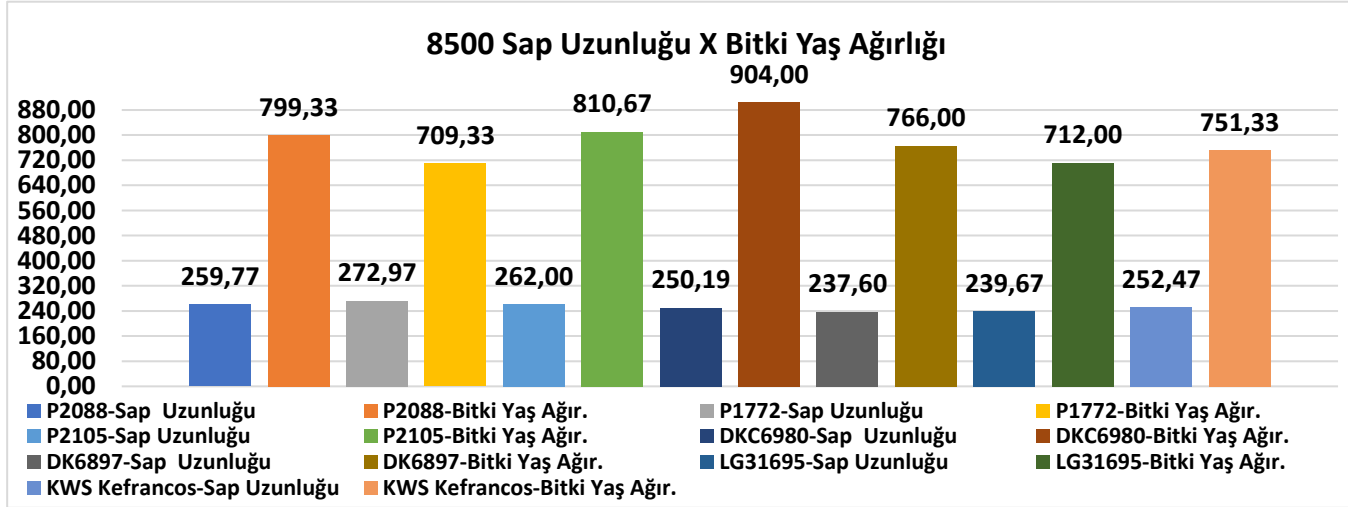
Çeşitler	P2088	P1772	P2105	DKC6980	DKC6897	LG31695	KWS.KEF
P2088		-0,020	0,011	-0,076	-0,054	-0,034	-0,049
P1772	0,0195		0,031	-0,056	-0,035	-0,015	-0,030
P2105	-0,0113	-0,0308		-,0870*	-0,065	-0,046	-0,060
DKC6980	0,0757	0,0562	,0870*		0,022	0,042	0,027
DKC6897	0,0540	0,0345	0,0653	-0,0217		0,020	0,005
LG31695	0,0342	0,0147	0,0455	-0,0415	-0,0198		-0,015
KWS.KEF	0,0490	0,0295	0,0603	-0,0267	-0,005	0,0148	

Tablo incelendiğinde somak çapı/koçan çapı değerlerinin mısır çeşitleri ve sıklıklar arasında farklılık gösterdiği görülmektedir. Çeşitlere baktığımızda Pioneer 2105 çeşidi ile DKC 6980 çeşidi arasında istatistiki olarak 0,05 düzeyinde pozitif yönlü anlamlı bir farkın olduğunu buna göre grafiklerde de gördüğümüz gibi somak çapı/koçan çapı değerlerinin her iki sıklıkta da Pioneer 2105 çeşidinde daha yüksek olduğu görülmektedir.

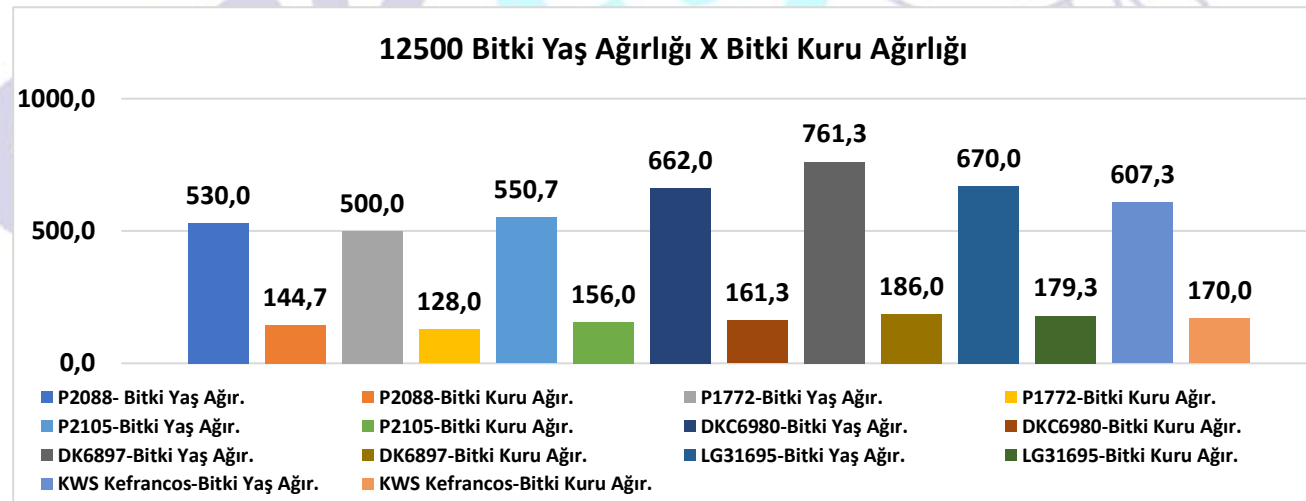
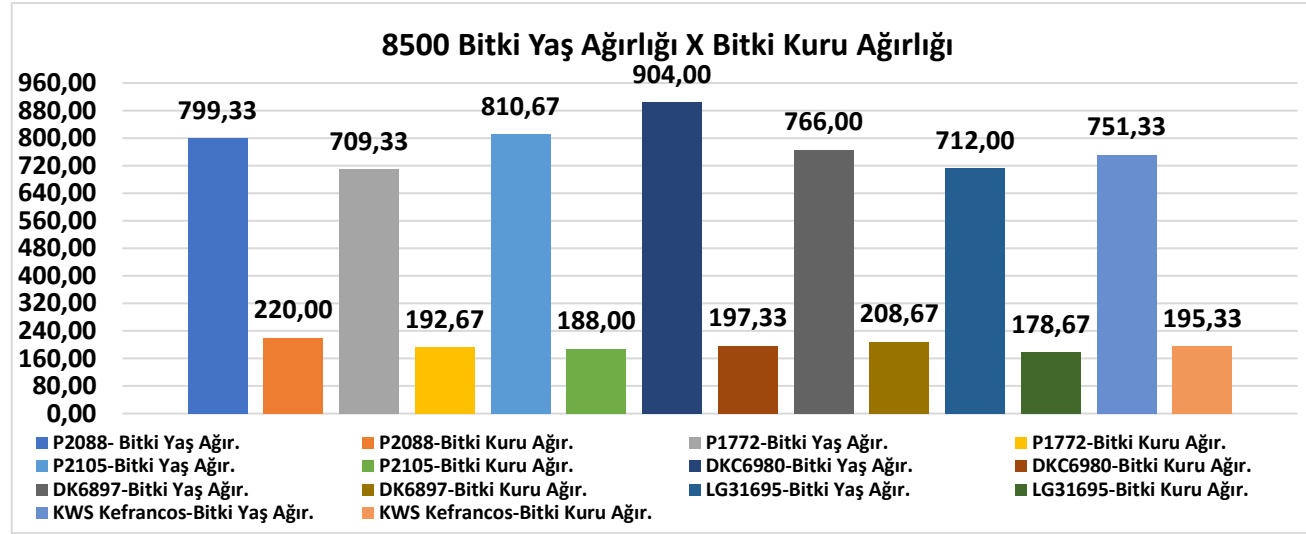
Grafik 104. 68. Gün Ölçümü Yapılan 8500 ve 12500 Ekim Sıklığında Yetiştirilen Mısır Bitkilerinin Yaprak Uzunluğu X Yaprak Genişliği Değerlerinin Karşılaştırma Grafiği



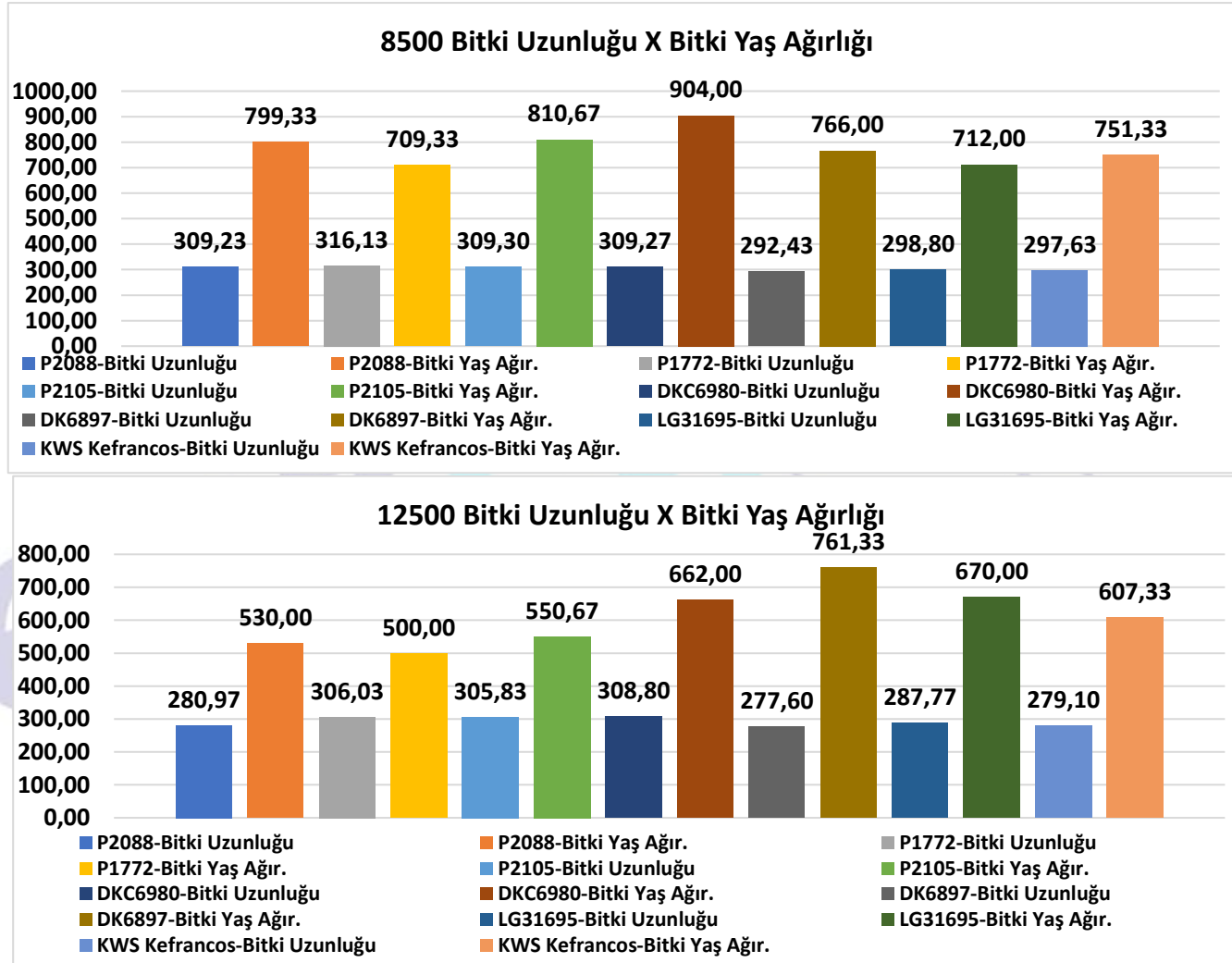
Grafik 105. 68. Gün Ölçümü Yapılan 8500 ve 12500 Ekim Sıklığında Yetiştirilen Mısır Bitkilerinin Sap Uzunluğu X Bitki Yaş Ağırlığı Değerlerinin Karşılaştırma Grafiği



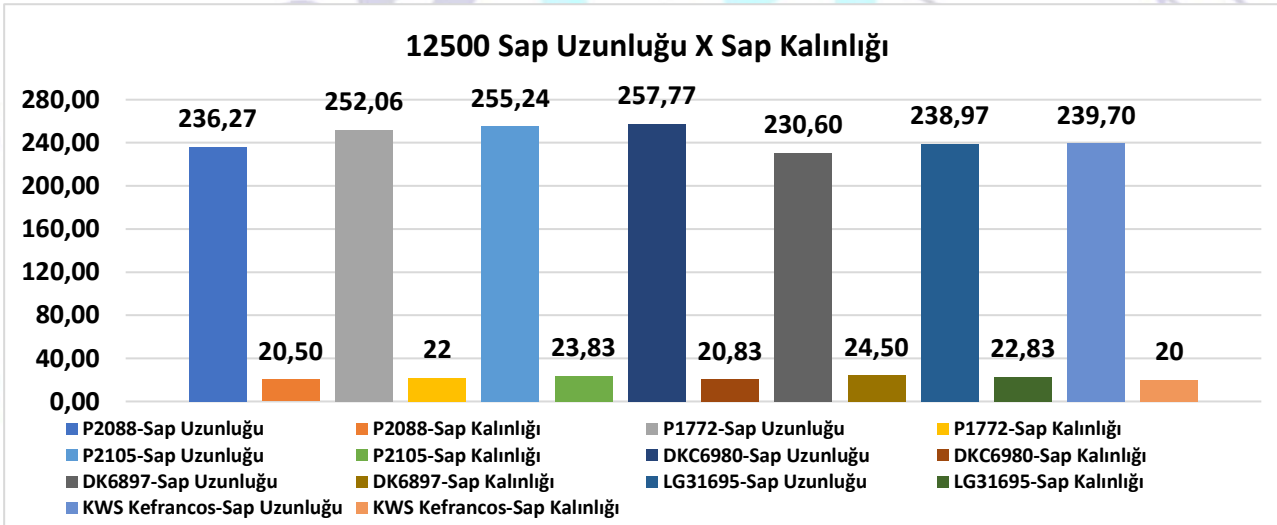
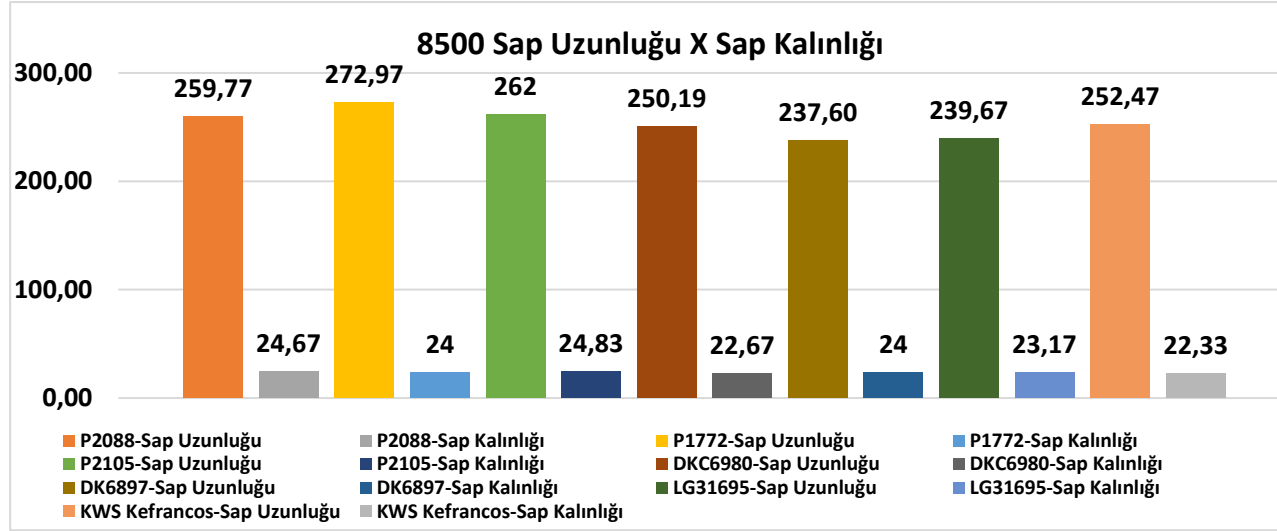
Grafik 106. 68. Gün Ölçümü Yapılan 8500 ve 12500 Ekim Sıklığında Yetiştirilen Mısır Bitkilerinin Bitki Yaş Ağırlığı X Bitki Kuru Ağırlığı Değerlerinin Karşılaştırma Grafiği



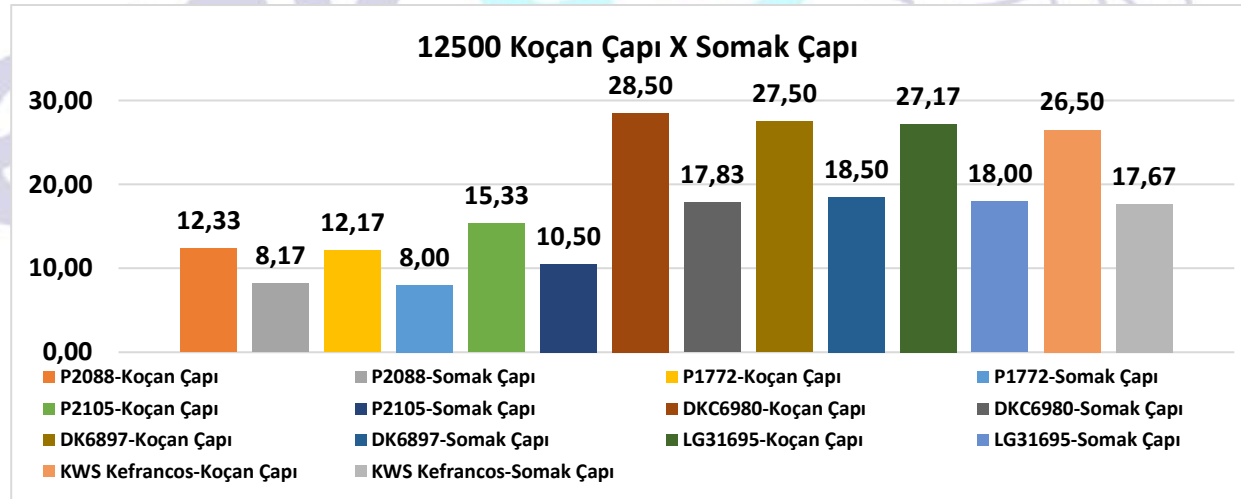
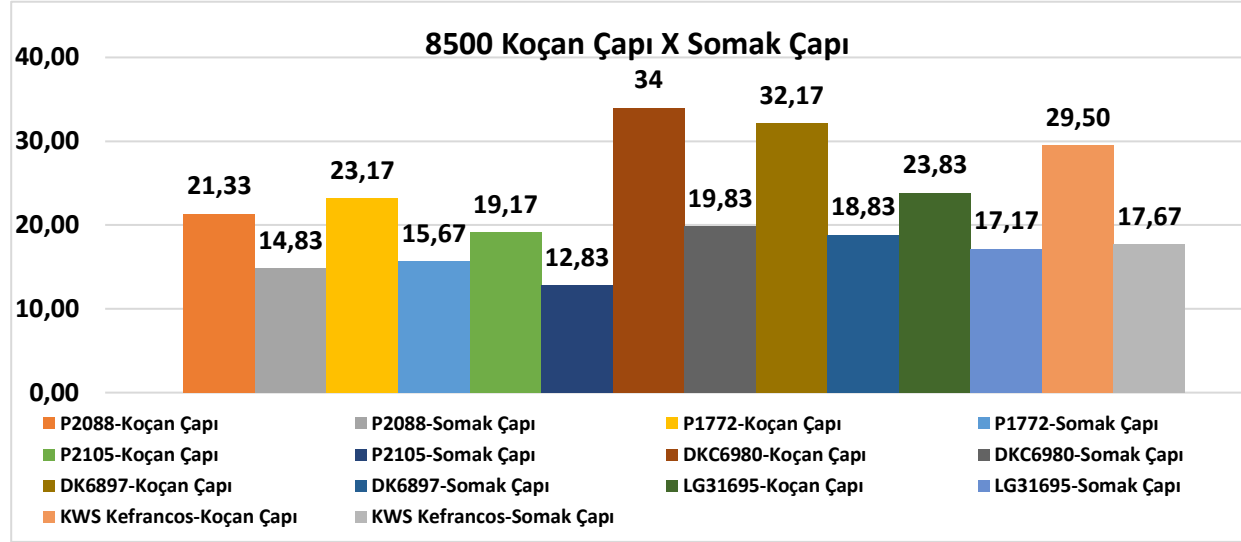
Grafik 107. 68. Gün Ölçümü Yapılan 8500 ve 12500 Ekim Sıklığında Yetiştirilen Mısır Bitkilerinin Bitki Uzunluğu X Bitki Yaş Ağırlığı Değerlerinin Karşılaştırma Grafiği



Grafik 108. 68. Gün Ölçümü Yapılan 8500 ve 12500 Ekim Sıklığında Yetiştirilen Mısır Bitkilerinin Sap Uzunluğu X Sap Kalınlığı Değerlerinin Karşılaştırma Grafiği



Grafik 109. 68. Gün Ölçümü Yapılan 8500 ve 12500 Ekim Sıklığında Yetiştirilen Mısır Bitkilerinin Koçan Çapı X Somak Çapı Değerlerinin Karşılaştırma Grafiği



68. Gün Alınan Örneklerin Morfolojik Özelliklerinin Korelasyon Değerleri

Denemeye konu olan çeşitli özellikler arasındaki korelasyon katsayısı değerleri incelendiğinde Ç özelliği ile SU, Ç ile BU, Ç ile KA, Ç ile KB, Ç ile KÇ, Ç ile SÇ, Ç ile SÇ/KÇ, ES ile V, ES ile SU, ES ile BKA, ES ile BYA, ES ile SYYA, ES ile SYKA, ES ile BU, ES ile YG, ES ile SK, ES ile İKY, ES ile KA, ES ile KB, ES ile KÇ, ES ile SÇ, V ile BKA, V ile SYKA, V ile YS, SU ile BU, SU ile İKY, BKA ile BYA, BKA ile SYYA, BKA ile SYKA, BKA ile YG, BKA ile SK, BKA ile KA, BKA ile KB, BKA ile KÇ, BKA ile SÇ, BYA ile SYYA, BYA ile SYKA, BYA ile YG, BYA ile SK, BYA ile KA, BYA ile KB, BYA ile KÇ, BYA ile SÇ, BYA ile SÇ/KÇ, SYYA ile SYKA, SYYA ile YG, SYYA ile SK, SYYA ile KA, SYYA ile KÇ, SYYA ile SÇ, SYKA ile YG, SYKA ile SK, SYKA ile İKY, SYKA ile KA, SYKA ile KB, SYKA ile KÇ, SYKA ile SÇ, YS ile SK, YS ile KA, YS ile KB, YS ile KÇ, YS ile SÇ, BU ile İKY, BU ile KTS, YG ile SK, YU ile İKY, YU ile KA, YU ile KB, YU ile KÇ, YU ile SÇ, KA ile KB, KA ile KÇ, KA ile SÇ, KA ile SÇ/KÇ, KB ile KÇ, KB ile SÇ, KB ile SÇ/KÇ, KÇ ile SÇ, KÇ ile SÇ/KÇ, SÇ ile SÇ/KÇ özellikleri arasında istatistiki olarak önemli ilişkiler bulunduğu ancak diğer özellikler arasında istatistiki olarak önemli ilişkiler bulunmadığı kaydedilmiştir.

Çizelge 128. Gün Ölçümü Yapılan Çeşitlerin Agronomik ve Morfolojik Özelliklerin Tanımlayıcı İstatistikleri

	Mean	Std. Deviation	N
Çeşitler	4,00	2,024	42
Ekim Sıklığı	10500,00	2024,243	42
Verim	1946,714	193,4741	14
Sap Uzunluğu	248,9464	14,23607	42
Bitki Kuru Ağırlığı	179,0000	28,31616	42
Bitki Yaş Ağırlığı	695,2857	128,58390	42
Sap ve Yaprak Yaş Ağırlığı	494,429	78,3980	42
Sap ve Yaprak Kuru Ağırlığı	135,667	19,6601	42
Yaprak Sayısı	15,55	,550	42
Bitki Uzunluğu	298,4929	15,17243	42
Yaprak Genişliği	9,6357	,74370	42
Yaprak Uzunluğu	102,4490	4,05916	42
Sap Kalınlığı	22,8690	1,75325	42
İlk Koçan Yüksekliği	118,7333	10,99821	42
Koçan Ağırlığı	60,6792	34,65443	42
Koçan Boyu	17,3857	3,13731	42
Koçan Çapı	23,7619	7,08678	42
Somak Çapı	15,3929	4,08677	42
Koçanda Tane Sayısı	848,29	66,274	42
Somak Çapı/Koçan Çapı	,6524	,05263	42

Tablo 123. 68. Gün Ölçümü Yapılan Agronomik ve Morfolojik Özelliklerin Korelasyon Değerleri

Parametreler	Ç	ES	V	SU	BKA	BYA	SYYA	SYKA	YS	BU	YG	YU	SK	İKY	KA	KB	KÇ	SÇ	KTS	SÇ/KÇ
Ç	1																			
ES	,000	1																		
V	-,040	,550*	1																	
SU	-,390*	-,325*	-,349	1																
BKA	,163	-,652**	-,551*	,076	1															
BYA	,168	-,659**	-,525	,032	,852**	1														
SYYA	,079	-,683**	-,330	,204	,693**	,902**	1													
SYKA	,077	-,762**	-,551*	,246	,934**	,846**	,795**	1												
YS	-,285	-,044	,635*	,151	-,002	-,012	,106	,089	1											
BU	-,373*	-,413**	-,328	,896**	,058	,108	,255	,231	,109	1										
YG	,094	-,457**	-,484	,039	,432**	,425**	,441**	,475**	,160	-,013	1									
YU	,260	-,109	-,399	,232	,281	,184	,071	,252	-,180	,186	,079	1								
SK	-,179	-,460**	-,071	,112	,518**	,497**	,523**	,521**	,481**	,208	,376*	-,087	1							
DKS	,115	,089	,322	-,360*	-,119	,028	,100	-,033	,103	-,214	-,145	-,162	-,060							
İKY	-,085	-,319*	-,118	,618**	,123	,120	,232	,314*	,238	,609**	-,013	,342*	,026	1						
KA	,567**	-,361*	-,318	-,117	,535**	,549**	,316*	,448**	-,464**	-,031	,051	,446**	-,056	,107	1					
KB	,556**	-,444**	-,527	,018	,613**	,530**	,297	,520**	-,342*	,047	,165	,440**	,038	,155	,911**	1				
KÇ	,630**	-,343*	-,356	-,075	,583**	,596**	,388*	,493**	-,372*	-,029	,114	,435**	,034	,063	,941**	,916**	1			
SÇ	,655**	-,321*	-,520	-,079	,593**	,577**	,366*	,491**	-,348*	-,053	,163	,414**	,056	,040	,868**	,905**	,961**	1		
KTS	-,156	-,074	-,068	,258	,132	,263	,219	,146	-,049	,326*	-,154	,296	,167	,162	,234	,158	,260	,244	1	
SÇ/KÇ	-,332*	,287	,004	,128	-,209	-,307*	-,181	-,157	,239	,018	,057	-,123	,075	-,007	-,599**	-,497**	-,567**	-,384*	-,037	1

Çeşitler: Ç, Ekim Sıklığı: ES, Verim: V (kg/da), Sap Uzunluğu: SU (cm), Bitki Kuru Ağırlığı: BKA (g), Bitki Yaş Ağırlığı: BYA (g), Sap ve Yaprak Yaş Ağırlığı: SYYA (g), Sap ve Yaprak Kuru Ağırlığı: SYKA (g), Yaprak Sayısı: YS (Adet), Bitki Uzunluğu: BU (cm), Yaprak Genişliği: YG (cm), Yaprak Uzunluğu: YU (cm), Sap Kalınlığı: SK (mm), İlk Koçan Yüksekliği: İKY (cm), Koçan Ağırlığı: KA (g), Koçan Boyu: KB (cm), Koçan Çapı: KÇ (mm), Somak Çapı: SÇ (mm), Koçanda Tane Sayısı: KTS (Adet), Somak Çapı/Koçan Çapı: SÇ/KÇ (%)

Verim öğelerinden **Sap Uzunluğu** (Ortalama =248,946, SS=14,236) ve **Çeşit** arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında negatif yönde 0,05 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Çeşit farklılıklarının, sap uzunluğundaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, sap uzunluğu değerleri ortalama 248,95 cm bulunurken, en yüksek değer 272,97 cm iken en düşük değer ise 230,60 cm ile çeşitler arasındaki farkı göstermektedir.

Verim öğelerinden **Bitki Uzunluğu** (Ortalama=298,492, SS=15,172) ve **Çeşit** arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında negatif yönde 0,05 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Çeşit farklılıklarının bitki uzunluğundaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, bitki uzunluğu değerleri ortalama 298,48 cm bulunurken, en yüksek değer 316,13 cm iken en düşük değer ise 277,60 cm ile çeşitler arasındaki farkı göstermektedir.

Verim öğelerinden **Koçan Ağırlığı** (Ortalama=60,679, SS=34,654) ve **Çeşit** arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Çeşit farklılıklarının, koçan ağırlığındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, koçan ağırlığı değerleri ortalama 60,68 gr bulunurken, en yüksek değer 121,20 gr iken en düşük değer ise 13,85 gr ile çeşitler arasındaki farkı göstermektedir.

Verim öğelerinden **Koçan Boyu** (Ortalama=17,385, SS=3,137) ve **Çeşit** arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Çeşit farklılıklarının, koçan boyundaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, koçan boyu değerleri ortalama 17,39 cm bulunurken, en yüksek değer 20,93 cm iken en düşük değer ise 12,43 cm ile çeşitler arasındaki farkı göstermektedir.

Verim öğelerinden **Koçan Çapı** (Ortalama=23,761, SS=7,086) ve **Çeşit** arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Çeşit farklılıklarının, koçan çapındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, koçan çapı değerleri ortalama 23,76 mm bulunurken, en yüksek değer 34 mm iken en düşük değer ise 12,17 mm ile çeşitler arasındaki farkı göstermektedir.

Verim öğelerinden **Somak Çapı** (Ortalama=15,392, SS=4,086) ve **Çeşit** arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Çeşit farklılıklarının, somak çapındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, somak çapı değerleri ortalama 15,39 mm bulunurken, en yüksek değer 19,83 mm iken en düşük değer ise 8 mm ile çeşitler arasındaki farkı göstermektedir.

Verim öğelerinden **Somak Çapı/Koçan Çapı** (Ortalama=0,652, SS=0,052) ve **Çeşit** arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında negatif yönde 0,05 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Çeşit farklılıklarının, somak çapı/koçan çapındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, somak çapı/koçan çapı değerleri ortalama %65 bulunurken, en yüksek değer %72 iken en düşük değer ise %59 ile çeşitler arasındaki farkı göstermektedir.

Verim öğelerinden **Verim** (Ortalama=1946,714, SS=193,474) ve **Ekim Sıklığı** arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,05 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Ekim sıklığının verim değerlerinin değişimine etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin verim değerleri ortalama 2002,9 kg bulunurken, 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin verim değerleri 1890,6 kg olarak bulunmuştur.

Verim öğelerinden **Sap Uzunluğu** (Ortalama =248,946, SS=14,236) ve **Ekim Sıklığı** arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında negatif yönde 0,05 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Farklı ekim sıklıklarının sap uzunluğu değerlerinin değişimine etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin sap uzunluğu değerleri ortalama 253,52 cm bulunurken, 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin sap uzunluğu değerleri 244,37 cm olarak bulunmuştur.

Verim öğelerinden **Bitki Kuru Ağırlığı** (Ortalama=179, SS=28,316) ve **Ekim Sıklığı** arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında negatif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Farklı ekim sıklıklarının bitki kuru ağırlığı değerlerinin değişimine etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin bitki kuru ağırlığı değerleri ortalama 197,238 gr bulunurken, 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin bitki kuru ağırlığı değerleri 160,762 gr olarak bulunmuştur.

Verim öğelerinden **Bitki Yaş Ağırlığı** (Ortalama=695,285, SS=128,583) ve **Ekim Sıklığı** arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında negatif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Farklı ekim sıklıklarının bitki yaş ağırlığı değerlerinin değişimine etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin bitki yaş ağırlığı değerleri ortalama 778,95 gr bulunurken, 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin bitki yaş ağırlığı değerleri 611,62 gr olarak bulunmuştur.

Verim öğelerinden **Sap ve Yaprak Yaş Ağırlığı** (Ortalama=494,429, SS=78,398) ve **Ekim Sıklığı** arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında negatif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Farklı ekim sıklıklarının sap ve yaprak yaş ağırlığı değerlerinin değişimine etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin sap ve yaprak yaş ağırlığı değerleri ortalama 547,333 gr bulunurken, 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin sap ve yaprak yaş ağırlığı değerleri 441,524 gr olarak bulunmuştur.

Verim öğelerinden **Sap ve Yaprak Kuru Ağırlığı** (Ortalama=135,667, SS=19,660) ve **Ekim Sıklığı** arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında negatif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Farklı ekim sıklıklarının sap ve yaprak kuru ağırlığı değerlerinin değişimine etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin sap ve yaprak kuru ağırlığı değerleri ortalama 150,476 gr bulunurken, 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin sap ve yaprak kuru ağırlığı değerleri 120,857 gr olarak bulunmuştur.

Verim öğelerinden **Bitki Uzunluğu** (Ortalama=298,492, SS=15,172) ve **Ekim Sıklığı** arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında negatif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Farklı ekim sıklıklarının bitki uzunluğu değerlerinin değişimine etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin bitki uzunluğu değerleri ortalama 304,69 cm bulunurken, 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin bitki uzunluğu değerleri 292,30 cm olarak bulunmuştur.

Verim öğelerinden **Yaprak Genişliği** (Ortalama=9,635, SS=0,743) ve **Ekim Sıklığı** arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında negatif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Farklı ekim sıklıklarının yaprak genişliği değerlerinin değişimine etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin yaprak genişliği değerleri ortalama 9,97 cm bulunurken, 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin yaprak genişliği değerleri 9,30 cm olarak bulunmuştur.

Verim öğelerinden **Sap Kalınlığı** (Ortalama=22,869, SS=1,753) ve **Ekim Sıklığı** arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında negatif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Farklı ekim sıklıklarının sap kalınlığı değerlerinin değişimine etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin sap kalınlığı değerleri ortalama 23,67 mm bulunurken, 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin sap kalınlığı değerleri 22,07 mm olarak bulunmuştur.

Verim öğelerinden **İlk Koçan Yüksekliği** (Ortalama=118,733, SS=10,998) ve **Ekim Sıklığı** arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında negatif yönde 0,05 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Farklı ekim sıklıklarının ilk koçan yüksekliği değerlerinin değişimine etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin ilk koçan yüksekliği değerleri ortalama 122,20 cm bulunurken, 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin ilk koçan yüksekliği değerleri 115,26 cm olarak bulunmuştur.

Verim öğelerinden **Koçan Ağırlığı** (Ortalama=60,679, SS=34,654) ve **Ekim Sıklığı** arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında negatif yönde 0,05 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Farklı ekim sıklıklarının koçan ağırlığı değerlerinin değişimine etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin koçan ağırlığı değerleri ortalama 73,03 gr bulunurken, 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin koçan ağırlığı değerleri 48,33 gr olarak bulunmuştur.

Verim öğelerinden **Koçan Boyu** (Ortalama=17,385, SS=3,137) ve **Ekim Sıklığı** arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında negatif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Farklı ekim sıklıklarının koçan boyu değerlerinin değişimine etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin koçan boyu değerleri ortalama 18,76 cm bulunurken, 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin koçan boyu değerleri 16,01 cm olarak bulunmuştur.

Verim öğelerinden **Koçan Çapı** (Ortalama=23,761, SS=7,086) ve **Ekim Sıklığı** arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında negatif yönde 0,05 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Farklı ekim sıklıklarının koçan çapı değerlerinin değişimine etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin koçan çapı değerleri ortalama 26,17 mm bulunurken, 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin koçan çapı değerleri 21,36 mm olarak bulunmuştur.

Verim öğelerinden **Somak Çapı** (Ortalama=15,392, SS=4,086) ve **Ekim Sıklığı** arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında negatif yönde 0,05 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Farklı ekim sıklıklarının somak çapı değerlerinin değişimine etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin somak çapı değerleri ortalama 16,69 mm bulunurken, 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin somak çapı değerleri 14,10 mm olarak bulunmuştur.

Verim öğelerinden **Bitki Kuru Ağırlığı** (Ortalama=179, SS=28,316) ve **Verim** (Ortalama=1946,714, SS=193,474) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında negatif yönde 0,05 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Bitki kuru ağırlığı değerlerinin verim sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, bitki kuru ağırlığı değerleri ortalama 179,0 gr bulunurken, verim değerleri ortalama 1947,0 kg olarak kaydedilmiştir.

Verim öğelerinden **Sap ve Yaprak Kuru Ağırlığı** (Ortalama=135,667, SS=19,660) ve **Verim** (Ortalama=1946,714, SS=193,474) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında negatif yönde 0,05 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Sap ve yaprak kuru ağırlığı değerlerinin verim sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, sap ve yaprak kuru ağırlığı değerleri ortalama 135,667 gr bulunurken, verim değerleri ortalama 1947,0 kg olarak kaydedilmiştir.

Verim öğelerinden **Yaprak Sayısı** (Ortalama=15,55, SS=0,550) ve **Verim** (Ortalama=1946,714, SS=193,474) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,05 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Yaprak sayısı değerlerinin verim sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, yaprak sayısı değerleri ortalama 16 adet bulunurken, verim değerleri ortalama 1947,0 kg olarak kaydedilmiştir.

Verim öğelerinden **Bitki Uzunluğu** (Ortalama=298,492, SS=15,172) ve **Sap Uzunluğu** (Ortalama =248,946, SS=14,236) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Bitki uzunluğu değerlerinin sap uzunluğu sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, bitki uzunluğu ortalama 298,48 cm bulunurken, sap uzunluğu değerleri ortalama 248,95 cm olarak kaydedilmiştir.

Verim ögelerinden **İlk Koçan Yüksekliği** (Ortalama=118,733, SS=10,998) ve **Sap Uzunluğu** (Ortalama =248,946, SS=14,236) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Sap uzunluğu değerlerinin İlk koçan yüksekliği sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, ilk koçan yüksekliği değerleri ortalama 118,73 cm bulunurken, sap uzunluğu değerleri ortalama 248,95 cm olarak kaydedilmiştir.

Verim ögelerinden **Bitki Yaş Ağırlığı** (Ortalama=695,285, SS=128,583) ve **Bitki Kuru Ağırlığı** (Ortalama=179, SS=28,316) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Bitki yaş ağırlığı değerlerinin bitki kuru ağırlığı sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, bitki yaş ağırlığı değerleri ortalama 695,29 gr bulunurken, bitki kuru ağırlığı değerleri ortalama 179,0 gr olarak kaydedilmiştir.

Verim ögelerinden **Sap ve Yaprak Yaş Ağırlığı** (Ortalama=494,429, SS=78,398) ve **Bitki Kuru Ağırlığı** (Ortalama=179, SS=28,316) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Sap ve yaprak yaş ağırlığı değerlerinin bitki kuru ağırlığı sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, sap ve yaprak yaş ağırlığı değerleri ortalama 494,429 gr bulunurken, bitki kuru ağırlığı değerleri ortalama 179,0 gr olarak kaydedilmiştir.

Verim ögelerinden **Sap ve Yaprak Kuru Ağırlığı** (Ortalama=135,667, SS=19,660) ve **Bitki Kuru Ağırlığı** (Ortalama=179, SS=28,316) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Sap ve yaprak kuru ağırlığı değerlerinin bitki kuru ağırlığı sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, sap ve yaprak kuru ağırlığı değerleri ortalama 135,667 gr bulunurken, bitki kuru ağırlığı değerleri ortalama 179,0 gr olarak kaydedilmiştir.

Verim ögelerinden **Yaprak Genişliği** (Ortalama=9,635, SS=0,743) ve **Bitki Kuru Ağırlığı** (Ortalama=179, SS=28,316) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Yaprak genişliği değerlerinin bitki kuru ağırlığı sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, yaprak genişliği değerleri ortalama 9,64 cm bulunurken, bitki kuru ağırlığı değerleri ortalama 179,0 gr olarak kaydedilmiştir.

Verim öğelerinden **Sap Kalınlığı** (Ortalama=22,869, SS=1,753) ve **Bitki Kuru Ağırlığı** (Ortalama=179, SS=28,316) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Sap kalınlığı değerlerinin bitki kuru ağırlığı sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, sap kalınlığı değerleri ortalama 22,87 mm bulunurken, bitki kuru ağırlığı değerleri ortalama 179,0 gr olarak kaydedilmiştir.

Verim öğelerinden **Koçan Ağırlığı** (Ortalama=60,679, SS=34,654) ve **Bitki Kuru Ağırlığı** (Ortalama=179, SS=28,316) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Bitki kuru ağırlığı değerlerinin koçan ağırlığı sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, koçan ağırlığı değerleri ortalama 60,68 gr bulunurken, bitki kuru ağırlığı değerleri ortalama 179,0 gr olarak kaydedilmiştir.

Verim öğelerinden **Koçan Boyu** (Ortalama=17,385, SS=3,137) ve **Bitki Kuru Ağırlığı** (Ortalama=179, SS=28,316) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Bitki kuru ağırlığı değerlerinin koçan boyu sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, koçan boyu değerleri ortalama 17,39 cm bulunurken, bitki kuru ağırlığı değerleri ortalama 179,0 gr olarak kaydedilmiştir.

Verim öğelerinden **Koçan Çapı** (Ortalama=23,761, SS=7,086) ve **Bitki Kuru Ağırlığı** (Ortalama=179, SS=28,316) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Bitki kuru ağırlığı değerlerinin koçan çapı sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, koçan çapı değerleri ortalama 23,76 mm bulunurken, bitki kuru ağırlığı değerleri ortalama 179,0 gr olarak kaydedilmiştir.

Verim öğelerinden **Somak Çapı** (Ortalama=15,392, SS=4,086) ve **Bitki Kuru Ağırlığı** (Ortalama=179, SS=28,316) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Bitki kuru ağırlığı değerlerinin somak çapı sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, somak çapı değerleri ortalama 15,39 mm bulunurken, bitki kuru ağırlığı değerleri ortalama 179,0 gr olarak kaydedilmiştir.

Kök yaş ağırlığı değerlerinin bitki yaş ağırlığı sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, kök yaş ağırlığı değerleri ortalama 69,62 gr bulunurken, bitki yaş ağırlığı değerleri ortalama 695,29 gr olarak kaydedilmiştir.

Verim öğelerinden **Sap ve Yaprak Yaş Ağırlığı** (Ortalama=494,429, SS=78,398) ve **Bitki Yaş Ağırlığı** (Ortalama=695,285, SS=128,583) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Sap ve yaprak yaş ağırlığı değerlerinin bitki yaş ağırlığı sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, sap ve yaprak yaş ağırlığı değerleri ortalama 494,430 gr bulunurken, bitki yaş ağırlığı değerleri ortalama 695,29 gr olarak kaydedilmiştir.

Verim öğelerinden **Sap ve Yaprak Kuru Ağırlığı** (Ortalama=135,667, SS=19,660) ve **Bitki Yaş Ağırlığı** (Ortalama=695,285, SS=128,583) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Bitki yaş ağırlığı değerlerinin sap ve yaprak kuru ağırlığı sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, sap ve yaprak kuru ağırlığı değerleri ortalama 135,667 gr bulunurken, bitki yaş ağırlığı değerleri ortalama 695,29 gr olarak kaydedilmiştir.

Verim öğelerinden **Yaprak Genişliği** (Ortalama=9,635, SS=0,743) ve **Bitki Yaş Ağırlığı** (Ortalama=695,285, SS=128,583) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Yaprak genişliği değerlerinin bitki yaş ağırlığı sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, yaprak genişliği değerleri ortalama 9,64 cm bulunurken, bitki yaş ağırlığı değerleri ortalama 695,29 gr olarak kaydedilmiştir.

Verim öğelerinden **Sap Kalınlığı** (Ortalama=22,869, SS=1,753) ve **Bitki Yaş Ağırlığı** (Ortalama=695,285, SS=128,583) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Sap kalınlığı değerlerinin bitki yaş ağırlığı sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, sap kalınlığı değerleri ortalama 22,87 mm bulunurken, bitki yaş ağırlığı değerleri ortalama 695,29 gr olarak kaydedilmiştir.

Verim öğelerinden **Koçan Ağırlığı** (Ortalama=60,679, SS=34,654) ve **Bitki Yaş Ağırlığı** (Ortalama=695,285, SS=128,583) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Bitki yaş ağırlığı değerlerinin koçan ağırlığı sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, koçan ağırlığı değerleri ortalama 60,68 gr bulunurken, bitki yaş ağırlığı değerleri ortalama 695,29 gr olarak kaydedilmiştir.

Verim öğelerinden **Koçan Boyu** (Ortalama=17,385, SS=3,137) ve **Bitki Yaş Ağırlığı** (Ortalama=695,285, SS=128,583) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Bitki yaş ağırlığı değerlerinin koçan boyu sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, koçan boyu değerleri ortalama 17,39 cm bulunurken, bitki yaş ağırlığı değerleri ortalama 695,29 gr olarak kaydedilmiştir.

Verim öğelerinden **Koçan Çapı** (Ortalama=23,761, SS=7,086) ve **Bitki Yaş Ağırlığı** (Ortalama=695,285, SS=128,583) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Bitki yaş ağırlığı değerlerinin koçan çapı sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, koçan çapı değerleri ortalama 23,76 mm bulunurken, bitki yaş ağırlığı değerleri ortalama 695,29 gr olarak kaydedilmiştir.

Verim öğelerinden **Somak Çapı** (Ortalama=15,392, SS=4,086) ve **Bitki Yaş Ağırlığı** (Ortalama=695,285, SS=128,583) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Bitki yaş ağırlığı değerlerinin somak çapı sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, somak çapı değerleri ortalama 15,39 mm bulunurken, bitki yaş ağırlığı değerleri ortalama 695,29 gr olarak kaydedilmiştir.

Verim ögelerinden **Somak Çapı/Koçan Çapı** (Ortalama=0,652, SS=0,052) ve **Bitki Yaş Ağırlığı** (Ortalama=695,285, SS=128,583) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında negatif yönde 0,05 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Bitki yaş ağırlığı değerlerinin somak çapı/koçan çapı sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, somak çapı/koçan çapı değerleri ortalama %65 bulunurken, bitki yaş ağırlığı değerleri ortalama 695,29 gr olarak kaydedilmiştir.

Verim ögelerinden **Sap ve Yaprak Kuru Ağırlığı** (Ortalama=135,667, SS=19,660) ve **Sap ve Yaprak Yaş Ağırlığı** (Ortalama=494,429, SS=78,398) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Sap ve yaprak yaş ağırlığı değerlerinin sap ve yaprak kuru ağırlığı sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, sap ve yaprak yaş ağırlığı değerleri ortalama 494,429 gr bulunurken, sap ve yaprak kuru ağırlığı değerleri ortalama 135,667 gr olarak kaydedilmiştir.

Verim ögelerinden **Yaprak Genişliği** (Ortalama=9,635, SS=0,743) ve **Sap ve Yaprak Yaş Ağırlığı** (Ortalama=494,429, SS=78,398) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Yaprak genişliği değerlerinin sap ve yaprak yaş ağırlığı sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, yaprak genişliği değerleri ortalama 9,64 cm bulunurken, sap ve yaprak yaş ağırlığı değerleri ortalama 494,429 gr olarak kaydedilmiştir.

Verim ögelerinden **Sap Kalınlığı** (Ortalama=22,869, SS=1,753) **Sap ve Yaprak Yaş Ağırlığı** (Ortalama=494,429, SS=78,398) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Sap kalınlığı değerlerinin sap ve yaprak yaş ağırlığı sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, sap ve yaprak yaş ağırlığı değerleri ortalama 494,429 gr bulunurken, sap kalınlığı değerleri ortalama 22,87 mm olarak kaydedilmiştir.

Verim ögelerinden **Koçan Ağırlığı** (Ortalama=60,679, SS=34,654) ve **Sap ve Yaprak Yaş Ağırlığı** (Ortalama=494,429, SS=78,398) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,05 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Sap ve yaprak yaş ağırlığı değerlerinin koçan ağırlığı sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, sap ve yaprak yaş ağırlığı değerleri ortalama 494,429 gr bulunurken, koçan ağırlığı değerleri ortalama 60,68 gr olarak kaydedilmiştir.

Verim ögelerinden **Koçan Çapı** (Ortalama=23,761, SS=7,08678) ve **Sap ve Yaprak Yaş Ağırlığı** (Ortalama=494,429, SS=78,398) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,05 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Sap ve yaprak yaş ağırlığı değerlerinin koçan çapı sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, sap ve yaprak yaş ağırlığı değerleri ortalama 494,429 gr bulunurken, koçan çapı değerleri ortalama 23,76 mm olarak kaydedilmiştir.

Verim ögelerinden **Somak Çapı** (Ortalama=15,392, SS=4,086) ve **Sap ve Yaprak Yaş Ağırlığı** (Ortalama=494,429, SS=78,398) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,05 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Sap ve yaprak yaş ağırlığı değerlerinin somak çapı sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, sap ve yaprak yaş ağırlığı ortalama 494,429 gr bulunurken, somak çapı değerleri ortalama 15,39 mm olarak kaydedilmiştir.

Verim ögelerinden **Yaprak Genişliği** (Ortalama=9,635, SS=0,743) ve **Sap ve Yaprak Kuru Ağırlığı** (Ortalama=135,667, SS=19,660) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Yaprak genişliği değerlerinin sap ve yaprak kuru ağırlığı sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, yaprak genişliği değerleri ortalama 9,64 cm bulunurken, sap ve yaprak kuru ağırlığı değerleri ortalama 135,667 gr olarak kaydedilmiştir.

Verim ögelerinden **Sap Kalınlığı** (Ortalama=22,869, SS=1,753) ve **Sap ve Yaprak Kuru Ağırlığı** (Ortalama=135,667, SS=19,660) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Sap kalınlığı değerlerinin sap ve yaprak kuru ağırlığı sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, sap kalınlığı değerleri ortalama 22,87 mm bulunurken, sap ve yaprak kuru ağırlığı değerleri ortalama 135,667 gr olarak kaydedilmiştir.

Verim ögelerinden **İlk Koçan Yüksekliği** (Ortalama=118,733, SS=10,998) ve **Sap ve Yaprak Kuru Ağırlığı** (Ortalama=135,667, SS=19,660) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,05 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Sap ve yaprak kuru ağırlığı değerlerinin ilk koçan yüksekliği sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, ilk koçan yüksekliği değerleri ortalama 118,73 cm bulunurken, sap ve yaprak kuru ağırlığı değerleri ortalama 135,667 gr olarak kaydedilmiştir.

Verim ögelerinden **Koçan Ağırlığı** (Ortalama=60,679, SS=34,654) ve **Sap ve Yaprak Kuru Ağırlığı** (Ortalama=135,667, SS=19,660) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Sap ve yaprak kuru ağırlığı değerlerinin koçan ağırlığı sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, sap ve yaprak kuru ağırlığı değerleri ortalama 135,667 gr bulunurken, koçan ağırlığı değerleri ortalama 60,68 gr olarak kaydedilmiştir.

Verim ögelerinden **Koçan Boyu** (Ortalama=17,385, SS=3,137) ve **Sap ve Yaprak Kuru Ağırlığı** (Ortalama=135,667, SS=19,660) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Sap ve yaprak kuru ağırlığı değerlerinin koçan boyu sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, koçan boyu değerleri ortalama 17,39 cm bulunurken, sap ve yaprak kuru ağırlığı değerleri ortalama 135,667 gr olarak kaydedilmiştir.

Verim ögelerinden **Koçan Çapı** (Ortalama=23,761, SS=7,086) ve **Sap ve Yaprak Kuru Ağırlığı** (Ortalama=135,667, SS=19,660) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Sap ve yaprak kuru ağırlığı değerlerinin koçan çapı sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, koçan çapı değerleri ortalama 23,76 mm bulunurken, sap ve yaprak kuru ağırlığı değerleri ortalama 135,667 gr olarak kaydedilmiştir.

Verim ögelerinden **Somak Çapı** (Ortalama=15,392, SS=4,086) ve **Sap ve Yaprak Kuru Ağırlığı** (Ortalama=135,667, SS=19,660) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Sap ve yaprak kuru ağırlığı değerlerinin somak çapı sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, somak çapı değerleri ortalama 15,39 mm bulunurken, sap ve yaprak kuru ağırlığı değerleri ortalama 135,667 gr olarak kaydedilmiştir.

Verim ögelerinden **Sap Kalınlığı** (Ortalama=22,869, SS=1,753) ve **Yaprak Sayısı** (Ortalama=15,55, SS=0,550) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Sap kalınlığı değerlerinin yaprak sayısı sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, sap kalınlığı değerleri ortalama 22,87 mm bulunurken, yaprak sayısı değerleri ortalama 16 adet olarak kaydedilmiştir.

Verim ögelerinden **Koçan Ağırlığı** (Ortalama=60,679, SS=34,654) ve **Yaprak Sayısı** (Ortalama=15,55, SS=0,550) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında negatif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Yaprak sayısı değerlerinin koçan ağırlığı sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, yaprak sayısı değerleri ortalama 16 adet bulunurken, koçan ağırlığı değerleri ortalama 60,68 gr olarak kaydedilmiştir.

Verim ögelerinden **Koçan Boyu** (Ortalama=17,385, SS=3,137) ve **Yaprak Sayısı** (Ortalama=15,55, SS=0,550) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında negatif yönde 0,05 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Yaprak sayısı değerlerinin koçan boyu sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, yaprak sayısı değerleri ortalama 16 adet bulunurken, koçan boyu değerleri ortalama 17,39 cm olarak kaydedilmiştir.

Verim öğelerinden **Koçan Çapı** (Ortalama=23,761, SS=7,086) **Yaprak Sayısı** (Ortalama=15,55, SS=0,550) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında negatif yönde 0,05 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Yaprak sayısı değerlerinin koçan çapı sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, yaprak sayısı değerleri ortalama 16 adet bulunurken, koçan çapı değerleri ortalama 23,76 mm olarak kaydedilmiştir.

Verim öğelerinden **Somak Çapı** (Ortalama=15,392, SS=4,086) ve **Yaprak Sayısı** (Ortalama=15,55, SS=0,550) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında negatif yönde 0,05 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Yaprak sayısı değerlerinin somak çapı sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, somak çapı değerleri ortalama 15,39 mm bulunurken, yaprak sayısı değerleri ortalama 16 adet olarak kaydedilmiştir.

Verim öğelerinden **İlk Koçan Yüksekliği** (Ortalama=118,733, SS=10,998) ve **Bitki Uzunluğu** (Ortalama=298,492, SS=15,172) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Bitki uzunluğu değerlerinin ilk koçan yüksekliği sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, bitki uzunluğu değerleri ortalama 298,48 cm bulunurken, ilk koçan yüksekliği değerleri ortalama 118,73 cm olarak kaydedilmiştir.

Verim öğelerinden **Koçanda Tane Sayısı** (Ortalama=848,29, SS=66,274) ve **Bitki Uzunluğu** (Ortalama=298,492, SS=15,172) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,05 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Bitki uzunluğu değerlerinin koçanda tane sayısı sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, bitki uzunluğu değerleri ortalama 298,48 cm bulunurken, koçanda tane sayısı değerleri ortalama 848,29 adet olarak kaydedilmiştir.

Verim ögelerinden **Sap Kalınlığı** (Ortalama=22,869, SS=1,753) ve **Yaprak Genişliği** (Ortalama=9,635, SS=0,743) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,05 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Sap kalınlığı değerlerinin yaprak genişliği sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, sap kalınlığı değerleri ortalama 22,87 mm bulunurken, yaprak genişliği değerleri ortalama 9,64 cm olarak kaydedilmiştir.

Verim ögelerinden **İlk Koçan Yüksekliği** (Ortalama=118,733, SS=10,998) ve **Yaprak Uzunluğu** (Ortalama=102,449, SS=4,059) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,05 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Yaprak uzunluğu değerlerinin ilk koçan yüksekliği sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, yaprak uzunluğu değerleri ortalama 102,45 cm bulunurken, ilk koçan yüksekliği değerleri ortalama 118,73 cm olarak kaydedilmiştir.

Verim ögelerinden **Koçan Ağırlığı** (Ortalama=60,679, SS=34,654) ve **Yaprak Uzunluğu** (Ortalama=102,4490, SS=4,05916) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Yaprak uzunluğu değerlerinin koçan ağırlığı sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin yaprak uzunluğu değerleri ortalama 102,45 cm bulunurken, koçan ağırlığı değerleri ortalama 60,68 gr olarak kaydedilmiştir.

Verim ögelerinden **Koçan Boyu** (Ortalama=17,385, SS=3,137) ve **Yaprak Uzunluğu** (Ortalama=102,449, SS=4,059) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Yaprak uzunluğu değerlerinin koçan boyu sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, yaprak uzunluğu değerleri ortalama 102,45 cm bulunurken, koçan boyu değerleri ortalama 17,39 cm olarak kaydedilmiştir.

Verim ögelerinden **Koçan Çapı** (Ortalama=23,761, SS=7,08678) ve **Yaprak Uzunluğu** (Ortalama=102,4490, SS=4,05916) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Yaprak uzunluğu değerlerinin koçan ęapı sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, yaprak uzunluğu değerleri ortalama 102,45 cm bulunurken, koçan ęapı değerleri ortalama 23,76 mm olarak kaydedilmiştir.

Verim öğelerinden **Somak ęapı** (Ortalama=15,392, SS=4,086) ve **Yaprak Uzunluğu** (Ortalama=102,449, SS=4,059) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçölmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Yaprak uzunluğu değerlerinin somak ęapı sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, yaprak uzunluğu değerleri ortalama 102,45 cm bulunurken, somak ęapı değerleri ortalama 15,39 mm olarak kaydedilmiştir.

Verim öğelerinden **Koçan Boyu** (Ortalama=17,385, SS=3,137) ve **Koçan Ağırlığı** (Ortalama=60,679, SS=34,654) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçölmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Koçan boyu değerlerinin koçan ağırlığı sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, koçan boyu değerleri ortalama 17,39 cm bulunurken, koçan ağırlığı değerleri ortalama 60,68 gr olarak kaydedilmiştir.

Verim öğelerinden **Koçan ęapı** (Ortalama=23,761, SS=7,086) ve **Koçan Ağırlığı** (Ortalama=60,679, SS=34,654) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçölmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Koçan ęapı değerlerinin koçan ağırlığı sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, koçan ęapı değerleri ortalama 23,76 mm bulunurken, koçan ağırlığı değerleri ortalama 60,68 gr olarak kaydedilmiştir.

Verim öğelerinden **Somak ęapı** (Ortalama=15,392, SS=4,08) ve **Koçan Ağırlığı** (Ortalama=60,679, SS=34,654) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçölmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Somak ęapı değerlerinin koçan ağırlığı sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, somak ęapı değerleri ortalama 15,39 mm bulunurken, koçan ağırlığı değerleri ortalama 60,68 gr olarak kaydedilmiştir.

Verim ögelerinden **Somak Çapı/Koçan Çapı** (Ortalama=0,652, SS=0,052) ve **Koçan Ağırlığı** (Ortalama=60,679, SS=34,654) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında negatif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Somak çapı/koçan çapı değerlerinin koçan ağırlığı sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, somak çapı/koçan çapı değerleri ortalama %65 bulunurken, koçan ağırlığı değerleri ortalama 60,68 gr olarak kaydedilmiştir.

Verim ögelerinden **Koçan Çapı** (Ortalama=23,761, SS=7,08678) ve **Koçan Boyu** (Ortalama=17,3857, SS=3,13731) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Koçan çapı değerlerinin koçan ağırlığı sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, koçan çapı değerleri ortalama 23,76 mm bulunurken, koçan boyu değerleri ortalama 17,39 cm olarak kaydedilmiştir.

Verim ögelerinden **Somak Çapı** (Ortalama=15,3929, SS=4,086) **Koçan Boyu** (Ortalama=17,3857, SS=3,13731) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Koçan boyu değerlerinin somak çapı sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, somak çapı değerleri ortalama 15,39 mm bulunurken, koçan boyu değerleri ortalama 17,39 cm olarak kaydedilmiştir.

Verim ögelerinden **Somak Çapı/Koçan Çapı** (Ortalama=0,6524, SS=0,0526) ve **Koçan Boyu** (Ortalama=17,3857, SS=3,13731) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında negatif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Koçan boyu değerlerinin somak çapı/koçan çapı sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, somak çapı/koçan çapı değerleri ortalama %65 bulunurken, koçan boyu değerleri ortalama 17,39 cm olarak kaydedilmiştir.

Verim ögelerinden **Somak Çapı** (Ortalama=15,3929, SS=4,086) **Koçan Çapı** (Ortalama=23,761, SS=7,08678) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Somak çapı değerlerinin koçan çapı sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, somak çapı değerleri ortalama 15,39 mm bulunurken, koçan çapı değerleri ortalama 23,76 mm olarak kaydedilmiştir.

Verim öğelerinden **Somak Çapı/Koçan Çapı** (Ortalama=0,6524, SS=0,0526) ve **Koçan Çapı** (Ortalama=23,761, SS=7,08678) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında negatif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Koçan çapı değerlerinin somak çapı/koçan çapı sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, somak çapı/koçan çapı değerleri ortalama %65 bulunurken, koçan çapı değerleri ortalama 23,76 mm olarak kaydedilmiştir.

Verim öğelerinden **Somak Çapı/Koçan Çapı** (Ortalama=0,6524, SS=0,0526) ve **Somak Çapı** (Ortalama=15,3929, SS=4,086) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında negatif yönde 0,05 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Somak çapı değerlerinin somak çapı/koçan çapı sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, somak çapı/koçan çapı değerleri ortalama %65 bulunurken, somak çapı değerleri ortalama 15,39 mm olarak kaydedilmiştir.

Denemeye konu olan çeşitli özellikler arasındaki korelasyon katsayısı değerleri incelendiğinde ES ile V, ES ile BKA, ES ile BYA, ES ile SYKA, ES ile BU, ES ile SK, ES ile İKY, ES ile KA, ES ile KB, ES ile KÇ, ES ile SÇ, ES ile KTS, V ile SU, V ile BKA, V ile BYA, V ile SKS, V ile SYYA, V ile SYKA, V ile BU, V ile YG, V ile YU, V ile SK, V ile İKY, V ile KA, V ile KB, V ile KÇ, V ile SÇ, V ile KTS, V ile SÇ/KÇ, SU ile BU, SU ile İKY, SU ile KTS, BKA ile BYA, BKA ile SYYA, BKA ile SYKA, BKA ile YS, BKA ile SK, BKA ile KA, BKA ile KB, BKA ile KÇ, BKA ile SÇ, BYA ile SYYA, BYA ile SYKA, BYA ile YS, BYA ile SK, BYA ile KB, SYYA ile SYKA, SYYA ile YS, SYYA ile SK, SYKA ile YS, SYKA ile SK, YS ile SK, BU ile İKY, BU ile SÇ, BU ile KTS, İKY ile KB, İKY ile SÇ, İKY ile KTS, KA ile KB, KA ile KÇ, KA ile SÇ, KA ile KTS, KB ile KÇ, KB ile SÇ, KB ile KTS, KÇ ile SÇ, KÇ ile KTS, SÇ ile KTS özellikleri arasında istatistiki olarak önemli ilişkiler bulunduğu ancak diğer özellikler arasında istatistiki olarak önemli ilişkiler bulunmadığı kaydedilmiştir.

Çizelge 129. 68. Gün Ölçümü Yapılan Pioneer 2088 Çeşidinin Agronomik ve Morfolojik Özelliklerin Tanımlayıcı İstatistikleri

	Mean	Std. Deviation	N
Ekim Sıklığı	10500,00	2190,890	6
Verim	1970,500	149,1995	2
Sap Uzunluğu	248,0167	16,73696	6
Bitki Kuru Ağırlığı	182,3333	44,81815	6
Bitki Yaş Ağırlığı	664,6667	170,45664	6
Sap ve Yaprak Yaş Ağırlığı	473,667	101,7716	6
Sap ve Yaprak Kuru Ağırlığı	138,000	30,6985	6
Yaprak Sayısı	15,67	,516	6
Bitki Uzunluğu	295,1000	18,96776	6
Yaprak Genişliği	9,6000	1,10635	6
Yaprak Uzunluğu	99,2000	2,72250	6
Sap Kalınlığı	22,5833	2,72794	6
İlk Koçan Yüksekliği	115,6833	16,00593	6
Koçan Ağırlığı	31,1085	21,76122	6
Koçan Boyu	15,1667	3,20728	6
Koçan Çapı	16,8333	5,54677	6
Somak Çapı	11,5000	3,93700	6
Koçanda Tane Sayısı	838,67	56,832	6
Somak Çapı/Koçan Çapı	,6840	,05720	6

Tablo 124. 68. Gün Ölçümü Yapılan Pioneer 2088 Çeşidinin Agronomik ve Morfolojik Özelliklerin Korelasyon Değerleri

PARAMETRE	ES	V	SU	BKA	BYA	SYYA	SYKA	YS	BU	YG	YU	SK	İKY	KA	KB	KÇ	SÇ	KTS	SÇ/KÇ
ES	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
V	-1,000**	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SU	-,769	-1,000**	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
BKA	-,921**	-1,000**	,517	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
BYA	-,865*	-1,000**	,378	,975**	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SYYA	-,800	-1,000**	,293	,921**	,982**	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SYKA	-,928**	-1,000**	,566	,994**	,966**	,920**	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
YS	-,707		,221	,904*	,939**	,949**	,908*	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
BU	-,816*	-1,000**	,984**	,607	,486	,415	,661	,349	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
YG	,033	-1,000**	-,360	-,006	,198	,360	-,006	,210	-,304	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
YU	-,577	-1,000**	,494	,501	,547	,637	,570	,583	,572	,491	1	-	-	-	-	-	-	-	-
SK	-,837*	-1,000**	,308	,947**	,980**	,950**	,919**	,876*	,407	,195	,407	1	-	-	-	-	-	-	-
İKY	-,886*	-1,000**	,844*	,807	,719	,674	,856*	,682	,897*	-,143	,735	,605	1	-	-	-	-	-	-
KA	-,869*	-1,000**	,722	,863*	,739	,610	,861*	,621	,763	-,479	,224	,725	,797	1	-	-	-	-	-
KB	-,934**	-1,000**	,701	,916*	,813*	,698	,904*	,680	,731	-,311	,314	,803	,817*	,965**	1	-	-	-	-
KÇ	-,889*	-1,000**	,684	,885*	,768	,638	,872*	,640	,713	-,419	,216	,764	,779	,986**	,991**	1	-	-	-
SÇ	-,927**	-1,000**	,770	,906*	,793	,684	,913*	,689	,815*	-,365	,387	,754	,886*	,983**	,979**	,978**	1	-	-
KTS	-,951**	-1,000**	,908*	,807	,692	,592	,825*	,527	,922**	-,286	,480	,651	,907*	,906*	,929**	,906*	,947**	1	-
SÇ/KÇ	-,230	1,000**	,460	,130	,147	,235	,231	,217	,547	,193	,761	,000	,516	,063	-,013	-,047	,160	,247	1

Çeşitler: Ç, Ekim Sıklığı: ES, Verim: V (kg/da), Sap Uzunluğu: SU (cm), Bitki Kuru Ağırlığı: BKA (g), Bitki Yaş Ağırlığı: BYA (g), Sap ve Yaprak Yaş Ağırlığı: SYYA (g), Sap ve Yaprak Kuru Ağırlığı: SYKA (g), Yaprak Sayısı: YS (Adet), Bitki Uzunluğu: BU (cm), Yaprak Genişliği: YG (cm), Yaprak Uzunluğu: YU (cm), Sap Kalınlığı: SK (mm), İlk Koçan Yüksekliği: İKY (cm), Koçan Ağırlığı: KA (g), Koçan Boyu: KB (cm), Koçan Çapı: KÇ (mm), Somak Çapı: SÇ (mm), Koçanda Tane Sayısı: KTS (Adet), Somak Çapı/Koçan Çapı: SÇ/KÇ (%)

Verim öğelerinden **Verim** (Ortalama=1970,500, SS=149,199) ve **Ekim Sıklığı** arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında negatif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Ekim sıklığının verim değerlerinin değişimine etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin verim değerleri ortalama 1865,0 kg bulunurken, 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin verim değerleri 1628,0 kg olarak bulunmuştur.

Verim ögelerinden **Bitki Kuru Ağırlığı** (Ortalama=182,333, SS=44,818) ve **Ekim Sıklığı** arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında negatif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Ekim sıklığının bitki kuru ağırlığı değerlerinin değişimine etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin bitki kuru ağırlığı değerleri ortalama 220,0 gr bulunurken, 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin bitki kuru ağırlığı değerleri 144,667 gr olarak bulunmuştur.

Verim ögelerinden **Bitki Yaş Ağırlığı** (Ortalama=664,666, SS=170,456) ve **Ekim Sıklığı** arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında negatif yönde 0,05 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Ekim sıklığının bitki yaş ağırlığı değerlerinin değişimine etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin bitki yaş ağırlığı değerleri ortalama 778,95 gr bulunurken, 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin bitki yaş ağırlığı değerleri 611,62 gr olarak bulunmuştur.

Verim ögelerinden **Sap ve Yaprak Kuru Ağırlığı** (Ortalama=138,000, SS=30,698) ve **Ekim Sıklığı** arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında negatif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Ekim sıklığının sap ve yaprak kuru ağırlığı değerlerinin değişimine etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin sap ve yaprak kuru ağırlığı değerleri ortalama 164,0 gr bulunurken, 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin sap ve yaprak kuru ağırlığı değerleri 112,0 gr olarak bulunmuştur.

Verim ögelerinden **Bitki Uzunluğu** (Ortalama=295,100, SS=18,967) ve **Ekim Sıklığı** arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında negatif yönde 0,05 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Ekim sıklığının bitki uzunluğu değerlerinin değişimine etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin bitki uzunluğu değerleri ortalama 309,23 cm bulunurken, 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin bitki uzunluğu değerleri 280,97 cm olarak bulunmuştur.

Verim ögelerinden **Sap Kalınlığı** (Ortalama=22,583, SS=2,727) ve **Ekim Sıklığı** arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında negatif yönde 0,05 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Ekim sıklığının sap kalınlığı değerlerinin değişimine etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin sap kalınlığı değerleri ortalama 24,67 mm bulunurken, 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin sap kalınlığı değerleri 20,50 mm olarak bulunmuştur.

Verim öğelerinden **İlk Koçan Yüksekliği** (Ortalama=115,683, SS=16,005) ve **Ekim Sıklığı** arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında negatif yönde 0,05 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Ekim sıklığının ilk koçan yüksekliği değerlerinin değişimine etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin ilk koçan yüksekliği değerleri ortalama 128,63 cm bulunurken, 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin ilk koçan yüksekliği değerleri 102,73 cm olarak bulunmuştur.

Verim öğelerinden **Koçan Ağırlığı** (Ortalama=31,108, SS=21,761) **Ekim Sıklığı** ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında negatif yönde 0,05 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Ekim sıklığının koçan ağırlığı değerlerinin değişimine etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin koçan ağırlığı değerleri ortalama 48,36 gr bulunurken, 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin koçan ağırlığı değerleri 13,85 gr olarak bulunmuştur.

Verim öğelerinden **Koçan Boyu** (Ortalama=15,166, SS=3,207) ve **Ekim Sıklığı** arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında negatif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Ekim sıklığının koçan boyu değerlerinin değişimine etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin koçan boyu değerleri ortalama 17,90 cm bulunurken, 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin koçan boyu değerleri 12,43 cm olarak bulunmuştur.

Verim öğelerinden **Koçan Çapı** (Ortalama=16,833, SS=5,546) ve **Ekim Sıklığı** arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında negatif yönde 0,05 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Ekim sıklığının koçan çapı değerlerinin değişimine etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin koçan çapı değerleri ortalama 21,33 mm bulunurken, 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin koçan çapı değerleri 12,33 mm olarak bulunmuştur.

Verim öğelerinden **Somak Çapı** (Ortalama=11,500, SS=3,937) ve **Ekim Sıklığı** arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında negatif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Ekim sıklığının somak çapı değerlerinin değişimine etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin somak çapı değerleri ortalama 14,83 mm bulunurken, 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin somak çapı değerleri 8,17 mm olarak bulunmuştur.

Verim ögelerinden **Koçanda Tane Sayısı** (Ortalama=838,67, SS=56,832) ve **Ekim Sıklığı** arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında negatif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Ekim sıklığının koçanda tane sayısı değerlerinin değişimine etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin koçanda tane sayısı değerleri ortalama 888 adet bulunurken, 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin koçanda tane sayısı değerleri 789,33 adet olarak bulunmuştur.

Verim ögelerinden **Sap Uzunluğu** (Ortalama=248,016, SS=16,736) ve **Verim** (Ortalama=1970,500, SS=149,199) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında negatif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Sap uzunluğu değerlerinin verim sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, sap uzunluğu değerleri ortalama 248,02 cm bulunurken, verim değerleri ortalama 1747,0 kg olarak kaydedilmiştir.

Verim ögelerinden **Bitki Kuru Ağırlığı** (Ortalama=182,333, SS=44,818) ve **Verim** (Ortalama=1970,500, SS=149,199) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında negatif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Bitki kuru ağırlığı değerlerinin verim sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, bitki kuru ağırlığı değerleri ortalama 182,333 gr bulunurken, verim değerleri ortalama 1747,0 kg olarak kaydedilmiştir.

Verim ögelerinden **Bitki Yaş Ağırlığı** (Ortalama=664,666, SS=170,456) ve **Verim** (Ortalama=1970,500, SS=149,199) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında negatif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Bitki yaş ağırlığı değerlerinin verim sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, bitki yaş ağırlığı değerleri ortalama 664,67 gr bulunurken, verim değerleri ortalama 1747,0 kg olarak kaydedilmiştir.

Verim ögelerinden **Sap ve Yaprak Yaş Ağırlığı** (Ortalama=473,667, SS=101,771) ve **Verim** (Ortalama=1970,500, SS=149,199) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında negatif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Sap ve yaprak yaş ağırlığı değerlerinin verim sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, sap ve yaprak yaş ağırlığı değerleri ortalama 473,667 gr bulunurken, verim değerleri ortalama 1747,0 kg olarak kaydedilmiştir.

Verim ögelerinden **Sap ve Yaprak Kuru Ağırlığı** (Ortalama=138,000, SS=30,698) ve **Verim** (Ortalama=1970,500, SS=149,199) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında negatif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Sap ve yaprak kuru ağırlığı değerlerinin verim sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, sap ve yaprak kuru ağırlığı değerleri ortalama 138,0 gr bulunurken, verim değerleri ortalama 1747,0 kg olarak kaydedilmiştir.

Verim ögelerinden **Bitki Uzunluğu** (Ortalama=295,100, SS=18,967) ve **Verim** (Ortalama=1970,500, SS=149,199) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında negatif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Bitki uzunluğu değerlerinin verim sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, bitki uzunluğu değerleri ortalama 295,10 cm bulunurken, verim değerleri ortalama 1747,0 kg olarak kaydedilmiştir.

Verim ögelerinden **Yaprak Genişliği** (Ortalama=9,600, SS=1,106) ve **Verim** (Ortalama=1970,500, SS=149,199) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında negatif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Yaprak genişliği değerlerinin verim sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, yaprak genişliği değerleri ortalama 9,60 cm bulunurken, verim değerleri ortalama 1747,0 kg olarak kaydedilmiştir.

Verim ögelerinden **Yaprak Uzunluğu** (Ortalama=99,200, SS=2,722) ve **Verim** (Ortalama=1970,500, SS=149,199) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında negatif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Yaprak uzunluğu değerlerinin verim sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, yaprak uzunluğu değerleri ortalama 99,20 cm bulunurken, verim değerleri ortalama 1747,0 kg olarak kaydedilmiştir.

Verim ögelerinden **Sap Kalınlığı** (Ortalama=22,583, SS=2,727) ve **Verim** (Ortalama=1970,500, SS=149,199) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında negatif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Sap kalınlığı değerlerinin verim sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, sap kalınlığı değerleri ortalama 22,58 mm bulunurken, verim değerleri ortalama 1747,0 kg olarak kaydedilmiştir.

Verim ögelerinden **İlk Koçan Yüksekliği** (Ortalama=115,683, SS=16,005) ve **Verim** (Ortalama=1970,500, SS=149,199) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında negatif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

İlk koçan yüksekliği değerlerinin verim sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, ilk koçan yüksekliği değerleri ortalama 115,68 cm bulunurken, verim değerleri ortalama 1747,0 kg olarak kaydedilmiştir.

Verim ögelerinden **Koçan Ağırlığı** (Ortalama=31,108, SS=21,761) **Verim** (Ortalama=1970,500, SS=149,199) ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında negatif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Koçan ağırlığı değerlerinin verim sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, koçan ağırlığı değerleri ortalama 31,11 gr bulunurken, verim değerleri ortalama 1747,0 kg olarak kaydedilmiştir.

Verim ögelerinden **Koçan Boyu** (Ortalama=15,166, SS=3,207) ve **Verim** (Ortalama=1970,500, SS=149,199) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında negatif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Koçan boyu değerlerinin verim sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, koçan boyu değerleri ortalama 15,17 cm bulunurken, verim değerleri ortalama 1747,0 kg olarak kaydedilmiştir.

Verim ögelerinden **Koçan Çapı** (Ortalama=16,833, SS=5,546) ve **Verim** (Ortalama=1970,500, SS=149,199) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında negatif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Koçan çapı değerlerinin verim sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, koçan çapı değerleri ortalama 16,83 mm bulunurken, verim değerleri ortalama 1747,0 kg olarak kaydedilmiştir.

Verim ögelerinden **Somak Çapı** (Ortalama=11,500, SS=3,937) ve **Verim** (Ortalama=1970,500, SS=149,199) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında negatif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Somak çapı değerlerinin verim sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, somak çapı değerleri ortalama 11,50 mm bulunurken, verim değerleri ortalama 1747,0 kg olarak kaydedilmiştir.

Verim ögelerinden **Koçanda Tane Sayısı** (Ortalama=838,67, SS=56,832) ve **Verim** (Ortalama=1970,500, SS=149,199) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında negatif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Koçanda tane sayısı değerlerinin verim sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, koçanda tane sayısı değerleri ortalama 838,67 adet bulunurken, verim değerleri ortalama 1747,0 kg olarak kaydedilmiştir.

Verim öğelerinden **Somak Çapı/Koçan Çapı** (Ortalama=0,684, SS=0,057) ve **Verim** (Ortalama=1970,500, SS=149,199) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında negatif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Somak çapı/koçan çapı değerlerinin verim sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, somak çapı/koçan çapı değerleri ortalama %68 bulunurken, verim değerleri ortalama 1747,0 kg olarak kaydedilmiştir.

Verim öğelerinden **Bitki Uzunluğu** (Ortalama=295,100, SS=18,967) ve **Sap Uzunluğu** (Ortalama=248,016, SS=16,736) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Bitki uzunluğu değerlerinin sap uzunluğu sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, sap uzunluğu değerleri ortalama 248,02 cm bulunurken, bitki uzunluğu değerleri ortalama 295,10 cm olarak kaydedilmiştir.

Verim öğelerinden **İlk Koçan Yüksekliği** (Ortalama=115,683, SS=16,005) ve **Sap Uzunluğu** (Ortalama=248,016, SS=16,736) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,05 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Sap uzunluğu değerlerinin ilk koçan yüksekliği sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, ilk koçan yüksekliği değerleri ortalama 115,68 cm bulunurken, sap uzunluğu değerleri ortalama 248,02 cm olarak kaydedilmiştir.

Verim öğelerinden **Koçanda Tane Sayısı** (Ortalama=838,67, SS=56,832) ve **Sap Uzunluğu** (Ortalama=248,016, SS=16,736) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,05 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Sap uzunluğu değerlerinin koçanda tane sayısı sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, sap uzunluğu değerleri ortalama 248,02 cm bulunurken, koçanda tane sayısı değerleri ortalama 838,67 adet olarak kaydedilmiştir.

Verim ögelerinden **Bitki Yaş Ağırlığı** (Ortalama=664,666, SS=170,456) ve **Bitki Kuru Ağırlığı** (Ortalama=182,333, SS=44,818) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Bitki yaş ağırlığı değerlerinin bitki kuru ağırlığı sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, bitki yaş ağırlığı değerleri ortalama 664,67 gr bulunurken, bitki kuru ağırlığı değerleri ortalama 182,333 gr olarak kaydedilmiştir.

Verim ögelerinden **Sap ve Yaprak Yaş Ağırlığı** (Ortalama=473,667, SS=101,771) ve **Bitki Kuru Ağırlığı** (Ortalama=182,333, SS=44,818) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Sap ve yaprak yaş ağırlığı değerlerinin bitki kuru ağırlığı sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin sap ve yaprak yaş ağırlığı değerleri ortalama 473,667 gr bulunurken, bitki kuru ağırlığı değerleri ortalama 182,333 gr olarak kaydedilmiştir.

Verim ögelerinden **Sap ve Yaprak Kuru Ağırlığı** (Ortalama=138,000, SS=30,698) ve **Bitki Kuru Ağırlığı** (Ortalama=182,333, SS=44,818) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Sap ve yaprak kuru ağırlığı değerlerinin bitki kuru ağırlığı sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin sap ve yaprak kuru ağırlığı değerleri ortalama 138,0 gr bulunurken, bitki kuru ağırlığı değerleri ortalama 182,333 gr olarak kaydedilmiştir.

Verim ögelerinden **Yaprak Sayısı** (Ortalama=15,67, SS=0,516) ve **Bitki Kuru Ağırlığı** (Ortalama=182,333, SS=44,818) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,05 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Yaprak sayısı değerlerinin bitki kuru ağırlığı sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin yaprak sayısı değerleri ortalama 16 adet bulunurken, bitki kuru ağırlığı değerleri ortalama 182,333 gr olarak kaydedilmiştir.

Verim ögelerinden **Sap Kalınlığı** (Ortalama=22,583, SS=2,727) ve **Bitki Kuru Ağırlığı** (Ortalama=182,333, SS=44,818) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Sap kalınlığı değerlerinin bitki kuru ağırlığı sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin sap kalınlığı değerleri ortalama 22,58 mm bulunurken, bitki kuru ağırlığı değerleri ortalama 182,333 gr olarak kaydedilmiştir.

Verim öğelerinden **Koçan Ağırlığı** (Ortalama=31,108, SS=21,761) **Bitki Kuru Ağırlığı** (Ortalama=182,333, SS=44,818) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçölmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,05 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Bitki kuru ağırlığı değerlerinin koçan ağırlığı sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin koçan ağırlığı değerleri ortalama 31,11 gr bulunurken, bitki kuru ağırlığı değerleri ortalama 182,333 gr olarak kaydedilmiştir.

Verim öğelerinden **Koçan Boyu** (Ortalama=15,166, SS=3,207) ve **Bitki Kuru Ağırlığı** (Ortalama=182,333, SS=44,818) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçölmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,05 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Bitki kuru ağırlığı değerlerinin koçan boyu sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin bitki kuru ağırlığı değerleri ortalama 182,333 gr bulunurken, koçan boyu değerleri ortalama 15,17 cm olarak kaydedilmiştir.

Verim öğelerinden **Koçan apı** (Ortalama=16,833, SS=5,546) ve **Bitki Kuru Ağırlığı** (Ortalama=182,333, SS=44,818) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçölmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,05 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Bitki kuru ağırlığı değerlerinin koçan çapı sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin bitki kuru ağırlığı değerleri ortalama 182,333 gr bulunurken, koçan çapı değerleri ortalama 16,83 mm olarak kaydedilmiştir.

Verim öğelerinden **Somak apı** (Ortalama=11,500, SS=3,937) ve **Bitki Kuru Ağırlığı** (Ortalama=182,333, SS=44,818) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçölmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,05 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Bitki kuru ağırlığı değerlerinin somak çapı sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin bitki kuru ağırlığı değerleri ortalama 182,333 gr bulunurken, somak çapı değerleri ortalama 11,50 mm olarak kaydedilmiştir.

Verim ögelerinden **Sap ve Yaprak Yaş Ağırlığı** (Ortalama=473,667, SS=101,771) ve **Bitki Yaş Ağırlığı** (Ortalama=664,666, SS=170,456) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Sap ve yaprak yaş ağırlığı değerlerinin bitki yaş ağırlığı sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin bitki yaş ağırlığı değerleri ortalama 664,67 gr bulunurken, sap ve yaprak yaş ağırlığı değerleri ortalama 473,667 gr olarak kaydedilmiştir.

Verim ögelerinden **Sap ve Yaprak Kuru Ağırlığı** (Ortalama=138,000, SS=30,698) ve **Bitki Yaş Ağırlığı** (Ortalama=664,666, SS=170,456) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Bitki yaş ağırlığı değerlerinin sap ve yaprak kuru ağırlığı sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin bitki yaş ağırlığı değerleri ortalama 664,67 gr bulunurken, sap ve yaprak kuru ağırlığı değerleri ortalama 138,0 gr olarak kaydedilmiştir.

Verim ögelerinden **Yaprak Sayısı** (Ortalama=15,67, SS=0,516) ve **Bitki Yaş Ağırlığı** (Ortalama=664,666, SS=170,456) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Yaprak sayısı değerlerinin bitki yaş ağırlığı sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin bitki yaş ağırlığı değerleri ortalama 664,67 gr bulunurken, yaprak sayısı değerleri ortalama 16 adet olarak kaydedilmiştir.

Verim ögelerinden **Sap Kalınlığı** (Ortalama=22,583, SS=2,727) ve **Bitki Yaş Ağırlığı** (Ortalama=664,666, SS=170,456) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Sap kalınlığı değerlerinin bitki yaş ağırlığı sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin bitki yaş ağırlığı değerleri ortalama 664,67 gr bulunurken, sap kalınlığı değerleri ortalama 22,58 mm olarak kaydedilmiştir.

Verim ögelerinden **Koçan Boyu** (Ortalama=15,166, SS=3,207) ve **Bitki Yaş Ağırlığı** (Ortalama=664,666, SS=170,456) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,05 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Bitki yaş ağırlığı değerlerinin koçan boyu sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin bitki yaş ağırlığı değerleri ortalama 664,67 gr bulunurken, koçan boyu değerleri ortalama 15,17 cm olarak kaydedilmiştir.

Verim öğelerinden **Sap ve Yaprak Kuru Ağırlığı** (Ortalama=138,000, SS=30,698) ve **Sap ve Yaprak Yaş Ağırlığı** (Ortalama=473,667, SS=101,771) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Sap ve yaprak yaş ağırlığı değerlerinin sap ve yaprak kuru ağırlığı sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin sap ve yaprak yaş ağırlığı değerleri ortalama 473,667 gr bulunurken, sap ve yaprak kuru ağırlığı değerleri ortalama 138,0 gr olarak kaydedilmiştir.

Verim öğelerinden **Yaprak Sayısı** (Ortalama=15,67, SS=0,516) ve **Sap ve Yaprak Yaş Ağırlığı** (Ortalama=473,667, SS=101,771) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Yaprak sayısı değerlerinin sap ve yaprak yaş ağırlığı sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin sap ve yaprak yaş ağırlığı değerleri ortalama 473,667 gr bulunurken yaprak sayısı değerleri ortalama 16 adet olarak kaydedilmiştir.

Verim öğelerinden **Sap Kalınlığı** (Ortalama=22,5833, SS=2,72794) ve **Sap ve Yaprak Yaş Ağırlığı** (Ortalama=473,667, SS=101,771) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Sap kalınlığı değerlerinin sap ve yaprak yaş ağırlığı sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin sap ve yaprak yaş ağırlığı değerleri ortalama 473,667 gr bulunurken sap kalınlığı değerleri ortalama 22,58 mm olarak kaydedilmiştir.

Verim öğelerinden **Yaprak Sayısı** (Ortalama=15,67, SS=0,516) ve **Sap ve Yaprak Kuru Ağırlığı** (Ortalama=138,000, SS=30,698) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,05 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Yaprak sayısı değerlerinin sap ve yaprak kuru ağırlığı sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin yaprak sayısı değerleri ortalama 16 adet bulunurken sap ve yaprak kuru ağırlığı değerleri ortalama 138,0 gr olarak kaydedilmiştir.

Verim öğelerinden **Sap Kalınlığı** (Ortalama=22,583, SS=2,727) ve **Sap ve Yaprak Kuru Ağırlığı** (Ortalama=138,000, SS=30,698) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Sap kalınlığı değerlerinin sap ve yaprak kuru ağırlığı sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin sap kalınlığı değerleri ortalama 22,58 mm bulunurken sap ve yaprak kuru ağırlığı değerleri ortalama 138,0 gr olarak kaydedilmiştir.

Verim öğelerinden **İlk Koçan Yüksekliği** (Ortalama=115,683, SS=16,00) ve **Sap ve Yaprak Kuru Ağırlığı** (Ortalama=138,000, SS=30,698) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,05 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Sap ve yaprak kuru ağırlığı değerlerinin ilk koçan yüksekliği sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin ilk koçan yüksekliği değerleri ortalama 115,68 cm bulunurken sap ve yaprak kuru ağırlığı değerleri ortalama 138,0 gr olarak kaydedilmiştir.

Verim öğelerinden **Koçan Ağırlığı** (Ortalama=31,108, SS=21,761) ve **Sap ve Yaprak Kuru Ağırlığı** (Ortalama=138,000, SS=30,698) ilişkisi Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,05 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Sap ve yaprak kuru ağırlığı değerlerinin koçan ağırlığı sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin sap ve yaprak kuru ağırlığı değerleri ortalama 138,0 gr bulunurken koçan ağırlığı değerleri ortalama 31,11 gr olarak kaydedilmiştir.

Verim öğelerinden **Koçan Boyu** (Ortalama=15,166, SS=3,207) ve **Sap ve Yaprak Kuru Ağırlığı** (Ortalama=138,000, SS=30,698) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,05 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Sap ve yaprak kuru ağırlığı değerlerinin koçan boyu sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin sap ve yaprak kuru ağırlığı değerleri ortalama 138,0 gr bulunurken koçan boyu değerleri ortalama 15,17 cm olarak kaydedilmiştir.

Verim öğelerinden **Koçan Çapı** (Ortalama=16,833, SS=5,546) ve **Sap ve Yaprak Kuru Ağırlığı** (Ortalama=138,000, SS=30,698) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,05 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Sap ve yaprak kuru ağırlığı değerlerinin koçan çapı sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin sap ve yaprak kuru ağırlığı değerleri ortalama 138,0 gr bulunurken koçan çapı değerleri ortalama 16,83 mm olarak kaydedilmiştir.

Verim öğelerinden **Somak Çapı** (Ortalama=11,500, SS=3,937) ve **Sap ve Yaprak Kuru Ağırlığı** (Ortalama=138,000, SS=30,698) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,05 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Sap ve yaprak kuru ağırlığı değerlerinin somak çapı sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin sap ve yaprak kuru ağırlığı değerleri ortalama 138,0 gr bulunurken somak çapı değerleri ortalama 11,50 mm olarak kaydedilmiştir.

Verim öğelerinden **Koçanda Tane Sayısı** (Ortalama=838,67, SS=56,832) ve **Sap ve Yaprak Kuru Ağırlığı** (Ortalama=138,000, SS=30,698) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,05 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Sap ve yaprak kuru ağırlığı değerlerinin koçanda tane sayısı sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin sap ve yaprak kuru ağırlığı değerleri ortalama 138,0 gr bulunurken koçanda tane sayısı değerleri ortalama 838,67 adet olarak kaydedilmiştir.

Verim öğelerinden **Sap Kalınlığı** (Ortalama=22,5833, SS=2,72794) ve **Yaprak Sayısı** (Ortalama=15,67, SS=0,516) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,05 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Sap kalınlığı değerlerinin yaprak sayısı sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin sap kalınlığı değerleri ortalama 22,58 mm bulunurken yaprak sayısı değerleri ortalama 16 adet olarak kaydedilmiştir.

Verim öğelerinden **İlk Koçan Yüksekliği** (Ortalama=115,6833, SS=16,00593) ve **Bitki Uzunluğu** (Ortalama=295,100, SS=18,967) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçölmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,05 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Bitki uzunluğu değerlerinin ilk koçan yüksekliği sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin ilk koçan yüksekliği değerleri ortalama 115,68 cm bulunurken bitki uzunluğu değerleri ortalama 295,10 cm olarak kaydedilmiştir.

Verim öğelerinden **Somak Çapı** (Ortalama=11,500, SS=3,937) ve **Bitki Uzunluğu** (Ortalama=295,100, SS=18,967) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçölmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,05 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Bitki uzunluğu değerlerinin somak çapı sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin bitki uzunluğu değerleri ortalama 295,10 cm bulunurken somak çapı değerleri ortalama 11,50 mm olarak kaydedilmiştir.

Verim öğelerinden **Koçanda Tane Sayısı** (Ortalama=838,67, SS=56,832) ve **Bitki Uzunluğu** (Ortalama=295,100, SS=18,967) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçölmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Bitki uzunluğu değerlerinin koçanda tane sayısı sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin bitki uzunluğu değerleri ortalama 295,10 cm bulunurken koçanda tane sayısı değerleri ortalama 838,67 adet olarak kaydedilmiştir.

Verim öğelerinden **Koçan Boyu** (Ortalama=15,166, SS=3,207) ve **İlk Koçan Yüksekliği** (Ortalama=115,6833, SS=16,00593) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçölmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,05 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

İlk koçan yüksekliği değerlerinin koçan boyu sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin ilk koçan yüksekliği değerleri ortalama 115,68 cm bulunurken koçan boyu değerleri ortalama 15,17 cm olarak kaydedilmiştir.

Verim öğelerinden **Somak Çapı** (Ortalama=11,500, SS=3,937) ve **İlk Koçan Yüksekliği** (Ortalama=115,6833, SS=16,00593) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,05 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

İlk koçan yüksekliği değerlerinin somak çapı sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin ilk koçan yüksekliği değerleri ortalama 115,68 cm bulunurken somak çapı değerleri ortalama 11,50 mm olarak kaydedilmiştir.

Verim öğelerinden **Koçanda Tane Sayısı** (Ortalama=838,67, SS=56,832) ve **İlk Koçan Yüksekliği** (Ortalama=115,6833, SS=16,00593) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,05 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

İlk koçan yüksekliği değerlerinin koçanda tane sayısı sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin ilk koçan yüksekliği değerleri ortalama 115,68 cm bulunurken koçanda tane sayısı değerleri ortalama 838,67 adet olarak kaydedilmiştir.

Verim öğelerinden **Koçan Boyu** (Ortalama=15,166, SS=3,207) ve **Koçan Ağırlığı** (Ortalama=31,108, SS=21,761) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Koçan boyu değerlerinin koçan ağırlığı sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin koçan boyu değerleri ortalama 15,17 cm bulunurken koçan ağırlığı değerleri ortalama 31,11 gr olarak kaydedilmiştir.

Verim öğelerinden **Koçan Çapı** (Ortalama=16,833, SS=5,546) ve **Koçan Ağırlığı** (Ortalama=31,108, SS=21,761) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Koçan çapı değerlerinin koçan ağırlığı sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin koçan çapı değerleri ortalama 16,83 mm bulunurken koçan ağırlığı değerleri ortalama 31,11 gr olarak kaydedilmiştir.

Verim ögelerinden **Somak Çapı** (Ortalama=11,500, SS=3,937) ve **Koçan Ağırlığı** (Ortalama=31,108, SS=21,761) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Somak çapı değerlerinin koçan ağırlığı sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin somak çapı değerleri ortalama 11,50 mm bulunurken koçan ağırlığı değerleri ortalama 31,11 gr olarak kaydedilmiştir.

Verim ögelerinden **Koçanda Tane Sayısı** (Ortalama=838,67, SS=56,832) ve **Koçan Ağırlığı** (Ortalama=31,108, SS=21,761) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,05 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Koçanda tane sayısı değerlerinin koçan ağırlığı sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin koçan ağırlığı değerleri ortalama 31,11 gr bulunurken koçanda tane sayısı değerleri ortalama 838,67 adet olarak kaydedilmiştir.

Verim ögelerinden **Koçan Çapı** (Ortalama=16,833, SS=5,546) ve **Koçan Boyu** (Ortalama=15,166, SS=3,207) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Koçan boyu değerlerinin koçan çapı sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin koçan çapı değerleri ortalama 16,83 mm bulunurken koçan boyu değerleri ortalama 15,17 cm olarak kaydedilmiştir.

Verim ögelerinden **Somak Çapı** (Ortalama=11,500, SS=3,937) ve **Koçan Boyu** (Ortalama=15,166, SS=3,207) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Koçan boyu değerlerinin somak çapı sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin somak çapı değerleri ortalama 11,50 mm bulunurken koçan boyu değerleri ortalama 15,17 cm olarak kaydedilmiştir.

Verim ögelerinden **Koçanda Tane Sayısı** (Ortalama=838,67, SS=56,832) ve **Koçan Boyu** (Ortalama=15,166, SS=3,207) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Koçan boyu değerlerinin koçanda tane sayısı sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin koçan boyu değerleri ortalama 15,17 cm bulunurken koçanda tane sayısı değerleri ortalama 838,67 adet olarak kaydedilmiştir.

Verim ögelerinden **Somak Çapı** (Ortalama=11,500, SS=3,937) ve **Koçan Çapı** (Ortalama=16,833, SS=5,546) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Somak çapı değerlerinin koçan çapı sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin somak çapı değerleri ortalama 11,50 mm bulunurken koçan çapı değerleri ortalama 16,83 mm olarak kaydedilmiştir.

Verim ögelerinden **Koçanda Tane Sayısı** (Ortalama=838,67, SS=56,832) ve **Koçan Çapı** (Ortalama=16,833, SS=5,546) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,05 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Koçanda tane sayısı değerlerinin koçan çapı sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin koçan çapı değerleri ortalama 16,83 mm bulunurken koçanda tane sayısı değerleri ortalama 838,67 adet olarak kaydedilmiştir.

Verim ögelerinden **Koçanda Tane Sayısı** (Ortalama=838,67, SS=56,832) ve **Somak Çapı** (Ortalama=11,500, SS=3,937) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Somak çapı değerlerinin koçanda tane sayısı sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin somak çapı değerleri ortalama 11,50 mm bulunurken koçanda tane sayısı değerleri ortalama 838,67 adet olarak kaydedilmiştir.

Denemeye konu olan çeşitli özellikler arasındaki korelasyon katsayısı değerleri incelendiğinde ES ile V, ES ile SU, ES ile BKA, ES ile BYA, ES ile SYYA, ES ile SYKA, ES ile YG, ES ile KA, ES ile KB, ES ile KÇ, ES ile SÇ, V ile SU, V ile BKA, V ile BYA, V ile SYYA, V ile SYKA, V ile YS, V ile BU, V ile YG, V ile YU, V ile SK, V ile İKY, V ile KA, V ile KB, V ile KÇ, V ile SÇ, V ile KTS, V ile SÇ/KÇ, SU ile BKA, SU ile SYYA, SU ile SYKA, SU ile BU, SU ile YG, SU ile KA, SU ile KB, SU ile KÇ, SU ile SÇ, BKA ile BYA, BKA ile SYYA, BKA ile SYKA, BKA ile YG, BKA ile KA, BKA ile KB, BKA ile KÇ, BKA ile SÇ, BYA ile SYYA, BYA ile SYKA, BYA ile YG, BYA ile KA, BYA ile KB, BYA ile KÇ, BYA ile SÇ, SYYA ile SYKA, SYYA ile YG, SYYA ile KA, SYYA ile KB, SYYA ile KÇ, SYYA ile SÇ, SYKA ile YG, SYKA ile KA, SYKA ile KB, SYKA ile KÇ, SYKA ile SÇ, YG ile KA, YG ile KB, YG ile KÇ, YG ile SÇ, KA ile KB, KA ile KÇ, KA ile SÇ, KB ile KÇ, KB ile SÇ, KÇ ile SÇ özellikleri arasında istatistiki olarak önemli ilişkiler bulunduğu ancak diğer özellikler arasında istatistiki olarak önemli ilişkiler bulunamadığı kaydedilmiştir.

Çizelge 130. 68. Gün Ölçümü Yapılan Pioneer 1772 Çeşidinin Agronomik ve Morfolojik Özelliklerin Tanımlayıcı İstatistikleri

	Mean	Std. Deviation	N
Ekim Sıklığı	10500,00	2190,890	6
Verim	1928,500	424,9712	2
Sap Uzunluğu	262,5117	12,53646	6
Bitki Kuru Ağırlığı	160,3333	35,67445	6
Bitki Yaş Ağırlığı	604,6667	124,16548	6
Sap ve Yaprak Yaş Ağırlığı	442,333	68,0402	6
Sap ve Yaprak Kuru Ağırlığı	124,333	25,5630	6
Yaprak Sayısı	15,83	,408	6
Bitki Uzunluğu	311,0833	7,76799	6
Yaprak Genişliği	9,6667	1,08566	6
Yaprak Uzunluğu	102,3567	1,40202	6
Sap Kalınlığı	23,0000	1,61245	6
İlk Koçan Yüksekliği	125,2333	8,83802	6
Koçan Ağırlığı	37,8517	26,07975	6
Koçan Boyu	15,8833	3,82592	6
Koçan Çapı	17,6667	6,19408	6
Somak Çapı	11,8333	4,46841	6
Koçanda Tane Sayısı	818,67	63,582	6
Somak Çapı/Koçan Çapı	,6645	,05007	6

Tablo 125. 68. Gün Ölçümü Yapılan Pioneer 1772 Çeşidinin Agronomik ve Morfolojik Özelliklerin Korelasyon Değerleri

PARAMETRE	ES	V	SU	BKA	BYA	SYYA	SYKA	YS	BU	YG	YU	SK	İKY	KA	KB	KÇ	SÇ	KTS	SÇ/KÇ
ES	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
V	-1,000**	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SU	-,914*	-1,000**	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
BKA	-,993**	-1,000**	,874*	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
BYA	-,923**	-1,000**	,803	,956**	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SYYA	-,928**	-1,000**	,835*	,953**	,990**	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SYKA	-,986**	-1,000**	,884*	,992**	,968**	,972**	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
YS	,447	1,000**	-,504	-,490	-,700	-,718	-,569	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
BU	-,712	-1,000**	,922**	,640	,555	,593	,668	-,405	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
YG	-,942**	-1,000**	,963**	,929**	,887*	,914*	,926**	-,557	,790	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
YU	-,503	-1,000**	,668	,453	,327	,327	,390	-,015	,664	,655	1	-	-	-	-	-	-	-	-
SK	-,679	-1,000**	,657	,647	,507	,603	,645	-,152	,484	,691	,294	1	-	-	-	-	-	-	-
İKY	,037	-1,000**	,139	-,075	,017	,021	,031	-,403	,393	-,065	-,283	-,262	1	-	-	-	-	-	-
KA	-,967**	-1,000**	,936**	,953**	,873*	,899*	,936**	-,432	,734	,983**	,636	,756	-,169	1	-	-	-	-	-
KB	-,978**	-1,000**	,938**	,968**	,899*	,919**	,955**	-,463	,733	,985**	,611	,731	-,134	,998**	1	-	-	-	-
KÇ	-,973**	-1,000**	,946**	,961**	,892*	,909*	,946**	-,461	,751	,988**	,648	,706	-,131	,997**	,999**	1	-	-	-
SÇ	-,940**	-1,000**	,967**	,923**	,868*	,888*	,913*	-,512	,807	,996**	,707	,659	-,074	,982**	,982**	,989**	1	-	-
KTS	,230	1,000**	-,154	-,205	-,189	-,191	-,282	,144	-,236	-,002	,490	-,113	-,713	-,022	-,058	-,031	,020	1	-
SÇ/KÇ	-,230	-1,000**	,553	,178	,195	,199	,189	-,367	,723	,454	,745	-,074	,314	,326	,320	,366	,492	,275	1

Çeşitler: Ç, Ekim Sıklığı: ES, Verim: V (kg/da), Sap Uzunluğu: SU (cm), Bitki Kuru Ağırlığı: BKA (g), Bitki Yaş Ağırlığı: BYA (g), Sap ve Yaprak Yaş Ağırlığı: SYYA (g), Sap ve Yaprak Kuru Ağırlığı: SYKA (g), Yaprak Sayısı: YS (Adet), Bitki Uzunluğu: BU (cm), Yaprak Genişliği: YG (cm), Yaprak Uzunluğu: YU (cm), Sap Kalınlığı: SK (mm), İlk Koçan Yüksekliği: İKY (cm), Koçan Ağırlığı: KA (g), Koçan Boyu: KB (cm), Koçan Çapı: KÇ (mm), Somak Çapı: SÇ (mm), Koçanda Tane Sayısı: KTS (Adet), Somak Çapı/Koçan Çapı: SÇ/KÇ (%)

Verim öğelerinden **Ekim Sıklığı** ve **Verim** (Ortalama=1928,500, SS=424,971) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında negatif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Ekim sıklığının verim değerlerinin değişimine etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin verim değerleri ortalama 1918,0 kg bulunurken, 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin verim değerleri 1835,0 kg olarak bulunmuştur.

Verim ögelerinden **Sap Uzunluğu** (Ortalama=262,511, SS=12,536) ve **Ekim Sıklığı** arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında negatif yönde 0,05 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Farklı ekim sıklıklarının sap uzunluğu değerlerinin değişimine etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin sap uzunluğu değerleri ortalama 272,97 cm bulunurken, 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin sap uzunluğu değerleri 252,06 cm olarak bulunmuştur.

Verim ögelerinden **Bitki Kuru Ağırlığı** (Ortalama=160,333, SS=35,674) ve **Ekim Sıklığı** arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında negatif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Farklı ekim sıklıklarının bitki kuru ağırlığı değerlerinin değişimine etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin bitki kuru ağırlığı değerleri ortalama 192,667 gr bulunurken, 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin bitki kuru ağırlığı değerleri 128,0 gr olarak bulunmuştur.

Verim ögelerinden **Bitki Yaş Ağırlığı** (Ortalama=604,666, SS=124,165) ve **Ekim Sıklığı** arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında negatif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Farklı ekim sıklıklarının bitki yaş ağırlığı değerlerinin değişimine etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin bitki yaş ağırlığı değerleri ortalama 709,33 gr bulunurken, 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin bitki yaş ağırlığı değerleri 500,0 gr olarak bulunmuştur.

Verim ögelerinden **Sap ve Yaprak Yaş Ağırlığı** (Ortalama=442,333, SS=68,040) ve **Ekim Sıklığı** arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında negatif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Farklı ekim sıklıklarının sap ve yaprak yaş ağırlığı değerlerinin değişimine etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin sap ve yaprak yaş ağırlığı değerleri ortalama 500,0 gr bulunurken, 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin sap ve yaprak yaş ağırlığı değerleri 384,667 gr olarak bulunmuştur.

Verim ögelerinden **Sap ve Yaprak Kuru Ağırlığı** (Ortalama=124,333, SS=25,563) ve **Ekim Sıklığı** arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında negatif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Farklı ekim sıklıklarının sap ve yaprak kuru ağırlığı değerlerinin değişimine etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin sap ve yaprak kuru ağırlığı değerleri ortalama 147,333 gr bulunurken, 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin sap ve yaprak kuru ağırlığı değerleri 101,333 gr olarak bulunmuştur.

Verim ögelerinden **Yaprak Genişliği** (Ortalama=9,666, SS=1,085) ve **Ekim Sıklığı** arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında negatif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Farklı ekim sıklıklarının yaprak genişliği değerlerinin değişimine etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin yaprak genişliği değerleri ortalama 10,60 cm bulunurken, 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin yaprak genişliği değerleri 8,73 cm olarak bulunmuştur.

Verim ögelerinden **Koçan Ağırlığı** (Ortalama=37,851, SS=26,079) ve **Ekim Sıklığı** arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında negatif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Farklı ekim sıklıklarının koçan ağırlığı değerlerinin değişimine etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin koçan ağırlığı değerleri ortalama 60,86 gr bulunurken, 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin koçan ağırlığı değerleri 14,84 gr olarak bulunmuştur.

Verim ögelerinden **Koçan Boyu** (Ortalama=15,883, SS=3,825) ve **Ekim Sıklığı** arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında negatif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Farklı ekim sıklıklarının koçan boyu değerlerinin değişimine etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin koçan boyu değerleri ortalama 19,30 cm bulunurken, 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin koçan boyu değerleri 12,47 cm olarak bulunmuştur.

Verim ögelerinden **Koçan Çapı** (Ortalama=17,666, SS=6,194) ve **Ekim Sıklığı** arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında negatif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Farklı ekim sıklıklarının koçan çapı değerlerinin değişimine etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin koçan çapı değerleri ortalama 23,17 mm bulunurken, 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin koçan çapı değerleri 12,17 mm olarak bulunmuştur.

Verim ögelerinden **Somak Çapı** (Ortalama=11,833, SS=4,468) ve **Ekim Sıklığı** arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında negatif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Farklı ekim sıklıklarının somak çapı değerlerinin değişimine etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin somak çapı değerleri ortalama 15,67 mm bulunurken, 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin somak çapı değerleri 8 mm olarak bulunmuştur.

Verim ögelerinden **Sap Uzunluğu** (Ortalama=262,511, SS=12,536) ve **Verim** (Ortalama=1928,500, SS=424,9712) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında negatif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur. Sap uzunluğu değerlerinin verim sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, sap uzunluğu değerleri ortalama 262,51 cm bulunurken, verim değerleri ortalama 1877,0 kg olarak kaydedilmiştir.

Verim ögelerinden **Bitki Kuru Ağırlığı** (Ortalama=160,333, SS=35,674) ve **Verim** (Ortalama=1928,500, SS=424,9712) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında negatif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur. Bitki kuru ağırlığı değerlerinin verim sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, bitki kuru ağırlığı değerleri ortalama 160,333 gr bulunurken, verim değerleri ortalama 1877,0 kg olarak kaydedilmiştir.

Verim ögelerinden **Bitki Yaş Ağırlığı** (Ortalama=604,666, SS=124,165) ve **Verim** (Ortalama=1928,500, SS=424,9712) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında negatif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur. Bitki yaş ağırlığı değerlerinin verim sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, bitki yaş ağırlığı değerleri ortalama 604,67 gr bulunurken, verim değerleri ortalama 1877,0 kg olarak kaydedilmiştir.

Verim ögelerinden **Sap ve Yaprak Yaş Ağırlığı** (Ortalama=442,333, SS=68,0402) ve **Verim** (Ortalama=1928,500, SS=424,9712) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında negatif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Sap ve yaprak yaş ağırlığı değerlerinin verim sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, sap ve yaprak yaş ağırlığı değerleri ortalama 442,333 gr bulunurken, verim değerleri ortalama 1877,0 kg olarak kaydedilmiştir.

Verim ögelerinden **Sap ve Yaprak Kuru Ağırlığı** (Ortalama=124,333, SS=25,563) ve **Verim** (Ortalama=1928,500, SS=424,9712) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında negatif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Sap ve yaprak kuru ağırlığı değerlerinin verim sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, sap ve yaprak kuru ağırlığı değerleri ortalama 124,333 gr bulunurken, verim değerleri ortalama 1877,0 kg olarak kaydedilmiştir.

Verim ögelerinden **Yaprak Sayısı** (Ortalama=15,83, SS=0,408) ve **Verim** (Ortalama=1928,500, SS=424,9712) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Yaprak sayısı değerlerinin verim sonuçlarındaki değişimine etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin yaprak sayısı değerleri ortalama 15,83 adet bulunurken, verim değerleri ortalama 1877,0 kg olarak kaydedilmiştir.

Verim ögelerinden **Bitki Uzunluğu** (Ortalama=311,083, SS=7,767) ve **Verim** (Ortalama=1928,500, SS=424,9712) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında negatif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Bitki uzunluğu değerlerinin verim sonuçlarındaki değişimine etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin bitki uzunluğu değerleri ortalama 311,083 cm bulunurken, verim değerleri ortalama 1877,0 kg olarak kaydedilmiştir.

Verim ögelerinden **Yaprak Genişliği** (Ortalama=9,666, SS=1,085) ve **Verim** (Ortalama=1928,500, SS=424,9712) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında negatif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur. Yaprak genişliği değerlerinin verim sonuçlarındaki değişimine etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, yaprak genişliği değerleri ortalama 9,67 cm bulunurken, verim değerleri ortalama 1877,0 kg olarak kaydedilmiştir.

Verim ögelerinden **Yaprak Uzunluğu** (Ortalama=102,356, SS=1,402) ve **Verim** (Ortalama=1928,500, SS=424,9712) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında negatif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur. Yaprak uzunluğu değerlerinin verim sonuçlarındaki değişimine etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin yaprak uzunluğu değerleri ortalama 102,356 cm bulunurken, verim değerleri ortalama 1877,0 kg olarak kaydedilmiştir.

Verim ögelerinden **Sap Kalınlığı** (Ortalama=23,000, SS=1,612) ve **Verim** (Ortalama=1928,500, SS=424,9712) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında negatif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur. Sap kalınlığı değerlerinin verim sonuçlarındaki değişimine etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin sap kalınlığı değerleri ortalama 23 mm bulunurken, verim değerleri ortalama 1877,0 kg olarak kaydedilmiştir.

Verim ögelerinden **İlk Koçan Yüksekliği** (Ortalama=125,233, SS=8,838) ve **Verim** (Ortalama=1928,500, SS=424,9712) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında negatif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

İlk koçan yüksekliği değerlerinin verim sonuçlarındaki değişimine etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin ilk koçan yüksekliği değerleri ortalama 125,23 cm bulunurken, verim değerleri ortalama 1877,0 kg olarak kaydedilmiştir.

Verim öğelerinden **Koçan Ağırlığı** (Ortalama=37,851, SS=26,079) ve **Verim** (Ortalama=1928,500, SS=424,9712) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında negatif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Koçan ağırlığı değerlerinin verim sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, koçan ağırlığı değerleri ortalama 37,85 gr bulunurken, verim değerleri ortalama 1877,0 kg olarak kaydedilmiştir.

Verim öğelerinden **Koçan Boyu** (Ortalama=15,883, SS=3,825) ve **Verim** (Ortalama=1928,500, SS=424,9712) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında negatif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Koçan boyu değerlerinin verim sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, koçan boyu değerleri ortalama 15,88 cm bulunurken, verim değerleri ortalama 1877,0 kg olarak kaydedilmiştir.

Verim öğelerinden **Koçan Çapı** (Ortalama=17,666, SS=6,194) ve **Verim** (Ortalama=1928,500, SS=424,9712) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında negatif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Koçan çapı değerlerinin verim sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, koçan çapı değerleri ortalama 17,67 mm bulunurken, verim değerleri ortalama 1877,0 kg olarak kaydedilmiştir.

Verim öğelerinden **Somak Çapı** (Ortalama=11,833, SS=4,468) ve **Verim** (Ortalama=1928,500, SS=424,9712) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında negatif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Somak çapı değerlerinin verim sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, somak çapı değerleri ortalama 11,83 mm bulunurken, verim değerleri ortalama 1877,0 kg olarak kaydedilmiştir.

Verim öğelerinden **Koçanda Tane Sayısı** (Ortalama=818,67, SS=63,582) ve **Verim** (Ortalama=1928,500, SS=424,9712) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Koçanda tane sayısı değerlerinin verim sonuçlarındaki değişimine etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin koçanda tane sayısı ortalama 818,67 adet bulunurken, verim değerleri ortalama 1877,0 kg olarak kaydedilmiştir.

Verim ögelerinden **Somak Çapı/Koçan Çapı** (Ortalama=0,664, SS=0,050) ve **Verim** (Ortalama=1928,500, SS=424,9712) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında negatif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Somak çapı/koçan çapı değerlerinin verim sonuçlarındaki değişimine etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin somak çapı/koçan çapı değerleri ortalama %67 bulunurken, verim değerleri ortalama 1877,0 kg olarak kaydedilmiştir.

Verim ögelerinden **Bitki Kuru Ağırlığı** (Ortalama=160,333, SS=35,674) ve **Sap Uzunluğu** (Ortalama=262,511, SS=12,536) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,05 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur. Sap uzunluğu değerlerinin bitki kuru ağırlığı sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, sap uzunluğu değerleri ortalama 262,51 cm bulunurken, bitki kuru ağırlığı değerleri ortalama 160,333 gr olarak kaydedilmiştir.

Verim ögelerinden **Sap ve Yaprak Yaş Ağırlığı** (Ortalama=442,333, SS=68,0402) ve **Sap Uzunluğu** (Ortalama=262,511, SS=12,536) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,05 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Sap uzunluğu değerlerinin sap ve yaprak yaş ağırlığı sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, sap uzunluğu değerleri ortalama 262,51 cm bulunurken, sap ve yaprak yaş ağırlığı değerleri ortalama 442,333 gr olarak kaydedilmiştir.

Verim ögelerinden **Sap ve Yaprak Kuru Ağırlığı** (Ortalama=124,333, SS=25,563) ve **Sap Uzunluğu** (Ortalama=262,511, SS=12,536) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,05 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Sap uzunluğu değerlerinin sap ve yaprak kuru ağırlığı sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, sap uzunluğu değerleri ortalama 262,51 cm bulunurken, sap ve yaprak kuru ağırlığı değerleri ortalama 124,333 gr olarak kaydedilmiştir.

Verim ögelerinden **Bitki Uzunluğu** (Ortalama=311,083, SS=7,767) ve **Sap Uzunluğu** (Ortalama=262,511, SS=12,536) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Sap uzunluğu değerlerinin bitki uzunluğu sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, sap uzunluğu değerleri ortalama 262,51 cm bulunurken, bitki uzunluğu değerleri ortalama 311,08 cm olarak kaydedilmiştir.

Verim öğelerinden **Yaprak Genişliği** (Ortalama=9,666, SS=1,085) ve **Sap Uzunluğu** (Ortalama=262,511, SS=12,536) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçölmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Sap uzunluğu değerlerinin yaprak genişliği sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, sap uzunluğu değerleri ortalama 262,51 cm bulunurken, yaprak genişliği değerleri ortalama 9,67 cm olarak kaydedilmiştir.

Verim öğelerinden **Koçan Ağırlığı** (Ortalama=37,851, SS=26,079) ve **Sap Uzunluğu** (Ortalama=262,511, SS=12,536) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçölmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Sap uzunluğu değerlerinin koçan ağırlığı sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, sap uzunluğu değerleri ortalama 262,51 cm bulunurken, koçan ağırlığı değerleri ortalama 37,85 gr olarak kaydedilmiştir.

Verim öğelerinden **Koçan Boyu** (Ortalama=15,883, SS=3,825) ve **Sap Uzunluğu** (Ortalama=262,511, SS=12,536) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçölmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Sap uzunluğu değerlerinin koçan boyu sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, sap uzunluğu değerleri ortalama 262,51 cm bulunurken, koçan boyu değerleri ortalama 15,88 cm olarak kaydedilmiştir.

Verim öğelerinden **Somak apı** (Ortalama=11,833, SS=4,468) ve **Sap Uzunluğu** (Ortalama=262,511, SS=12,536) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçölmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Sap uzunluğu değerlerinin somak çapı sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, sap uzunluğu değerleri ortalama 262,51 cm bulunurken, somak çapı değerleri ortalama 11,83 mm olarak kaydedilmiştir.

Verim öğelerinden **Bitki Yaş Ağırlığı** (Ortalama=604,666, SS=124,165) ve **Bitki Kuru Ağırlığı** (Ortalama=160,333, SS=35,674) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Bitki yaş ağırlığı değerlerinin bitki kuru ağırlığı sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin bitki yaş ağırlığı değerleri ortalama 604,67 gr bulunurken, bitki kuru ağırlığı değerleri ortalama 160,333 gr olarak kaydedilmiştir.

Verim öğelerinden **Sap ve Yaprak Yaş Ağırlığı** (Ortalama=442,333, SS=68,0402) ve **Bitki Kuru Ağırlığı** (Ortalama=160,333, SS=35,674) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Sap ve yaprak yaş ağırlığı değerlerinin bitki kuru ağırlığı sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin sap ve yaprak yaş ağırlığı değerleri ortalama 442,333 gr bulunurken, bitki kuru ağırlığı değerleri ortalama 160,333 gr olarak kaydedilmiştir.

Verim öğelerinden **Sap ve Yaprak Kuru Ağırlığı** (Ortalama=124,333, SS=25,563) ve **Bitki Kuru Ağırlığı** (Ortalama=160,333, SS=35,674) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Sap ve yaprak kuru ağırlığı değerlerinin bitki kuru ağırlığı sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin sap ve yaprak kuru ağırlığı değerleri ortalama 124,333 gr bulunurken, bitki kuru ağırlığı değerleri ortalama 160,333 gr olarak kaydedilmiştir.

Verim öğelerinden **Yaprak Genişliği** (Ortalama=9,666, SS=1,085) ve **Bitki Kuru Ağırlığı** (Ortalama=160,333, SS=35,674) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur. Yaprak genişliği değerlerinin bitki kuru ağırlığı sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin yaprak genişliği değerleri ortalama 9,67 cm bulunurken, bitki kuru ağırlığı değerleri ortalama 160,333 gr olarak kaydedilmiştir.

Verim öğelerinden **Koçan Ağırlığı** (Ortalama=37,851, SS=26,079) ve **Bitki Kuru Ağırlığı** (Ortalama=160,333, SS=35,674) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Bitki kuru ağırlığı değerlerinin koçan ağırlığı sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin koçan ağırlığı değerleri ortalama 37,85 gr bulunurken, bitki kuru ağırlığı değerleri ortalama 160,333 gr olarak kaydedilmiştir.

Verim öğelerinden **Koçan Boyu** (Ortalama=15,883, SS=3,825) ve **Bitki Kuru Ağırlığı** (Ortalama=160,333, SS=35,674) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Bitki kuru ağırlığı değerlerinin koçan boyu sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin koçan boyu değerleri ortalama 15,88 cm bulunurken, bitki kuru ağırlığı değerleri ortalama 160,333 gr olarak kaydedilmiştir.

Verim öğelerinden **Koçan Çapı** (Ortalama=17,666, SS=6,194) ve **Bitki Kuru Ağırlığı** (Ortalama=160,333, SS=35,674) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Bitki kuru ağırlığı değerlerinin koçan çapı sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin koçan çapı değerleri ortalama 17,67 mm bulunurken, bitki kuru ağırlığı değerleri ortalama 160,333 gr olarak kaydedilmiştir.

Verim öğelerinden **Somak Çapı** (Ortalama=11,833, SS=4,468) ve **Bitki Kuru Ağırlığı** (Ortalama=160,333, SS=35,674) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Bitki kuru ağırlığı değerlerinin somak çapı sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin somak çapı değerleri ortalama 11,83 mm bulunurken, bitki kuru ağırlığı değerleri ortalama 160,333 gr olarak kaydedilmiştir.

Verim öğelerinden **Sap ve Yaprak Yaş Ağırlığı** (Ortalama=442,333, SS=68,0402) ve **Bitki Yaş Ağırlığı** (Ortalama=604,666, SS=124,165) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Sap ve yaprak yaş ağırlığı değerlerinin bitki yaş ağırlığı sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin sap ve yaprak yaş ağırlığı değerleri ortalama 442,333 gr bulunurken, bitki yaş ağırlığı değerleri ortalama 604,67 gr olarak kaydedilmiştir.

Verim ögelerinden **Sap ve Yaprak Kuru Ağırlığı** (Ortalama=124,333, SS=25,563) ve **Bitki Yaş Ağırlığı** (Ortalama=604,666, SS=124,165) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Sap ve yaprak kuru ağırlığı değerlerinin bitki yaş ağırlığı sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, sap ve yaprak kuru ağırlığı değerleri ortalama 124,333 gr bulunurken, bitki yaş ağırlığı değerleri ortalama 604,67 gram olarak kaydedilmiştir.

Verim ögelerinden **Yaprak Genişliği** (Ortalama=9,666, SS=1,085) ve **Bitki Yaş Ağırlığı** (Ortalama=604,666, SS=124,165) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,05 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur. Yaprak genişliği değerlerinin bitki yaş ağırlığı sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, yaprak genişliği değerleri ortalama 9,67 cm bulunurken, bitki yaş ağırlığı değerleri ortalama 604,67 gram olarak kaydedilmiştir.

Verim ögelerinden **Koçan Ağırlığı** (Ortalama=37,851, SS=26,079) ve **Bitki Yaş Ağırlığı** (Ortalama=604,666, SS=124,165) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,05 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur. Bitki yaş ağırlığı değerlerinin koçan ağırlığı sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin koçan ağırlığı değerleri ortalama 37,85 gr bulunurken, bitki yaş ağırlığı değerleri ortalama 604,67 gr olarak kaydedilmiştir.

Verim ögelerinden **Koçan Boyu** (Ortalama=15,883, SS=3,825) **Bitki Yaş Ağırlığı** (Ortalama=604,666, SS=124,165) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,05 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Bitki yaş ağırlığı değerlerinin koçan boyu sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin koçan boyu değerleri ortalama 15,88 cm bulunurken, bitki yaş ağırlığı değerleri ortalama 604,67 gr olarak kaydedilmiştir.

Verim ögelerinden **Koçan Çapı** (Ortalama=17,666, SS=6,194) ve **Bitki Yaş Ağırlığı** (Ortalama=604,666, SS=124,165) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,05 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Bitki yaş ağırlığı değerlerinin koçan çapı sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin koçan çapı değerleri ortalama 17,67 mm bulunurken, bitki yaş ağırlığı değerleri ortalama 604,67 gr olarak kaydedilmiştir.

Verim ögelerinden **Somak Çapı** (Ortalama=11,833, SS=4,468) ve **Bitki Yaş Ağırlığı** (Ortalama=604,666, SS=124,165) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,05 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur. Bitki yaş ağırlığı değerlerinin somak çapı sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin somak çapı değerleri ortalama 11,83 mm bulunurken, bitki yaş ağırlığı değerleri ortalama 604,67 gr olarak kaydedilmiştir.

Verim ögelerinden **Sap ve Yaprak Kuru Ağırlığı** (Ortalama=124,333, SS=25,563) ve **Sap ve Yaprak Yaş Ağırlığı** (Ortalama=442,333, SS=68,0402) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Sap ve yaprak yaş ağırlığı değerlerinin sap ve yaprak kuru ağırlığı sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, Sap ve yaprak kuru ağırlığı değerleri ortalama 124,333 gr bulunurken, Sap ve yaprak yaş ağırlığı değerleri ortalama 442,333 gr olarak kaydedilmiştir.

Verim ögelerinden **Yaprak Genişliği** (Ortalama=9,666, SS=1,085) ve **Sap ve Yaprak Yaş Ağırlığı** (Ortalama=442,333, SS=68,0402) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,05 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Yaprak genişliği değerlerinin sap ve yaprak yaş ağırlığı sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, yaprak genişliği değerleri ortalama 9,67 cm bulunurken, Sap ve yaprak yaş ağırlığı değerleri ortalama 442,333 gr olarak kaydedilmiştir.

Verim ögelerinden **Koçan Ağırlığı** (Ortalama=37,851, SS=26,079) ve **Sap ve Yaprak Yaş Ağırlığı** (Ortalama=442,333, SS=68,0402) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,05 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Sap ve yaprak yaş ağırlığı değerlerinin koçan ağırlığı sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin koçan ağırlığı değerleri ortalama 37,85 gr bulunurken, sap ve yaprak yaş ağırlığı değerleri ortalama 442,333 gr olarak kaydedilmiştir.

Verim ögelerinden **Koçan Boyu** (Ortalama=15,883, SS=3,825) ve **Sap ve Yaprak Yaş Ağırlığı** (Ortalama=442,333, SS=68,0402) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Sap ve yaprak yaş ağırlığı değerlerinin koçan boyu sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin koçan boyu değerleri ortalama 15,88 cm bulunurken, sap ve yaprak yaş ağırlığı değerleri ortalama 442,333 gr olarak kaydedilmiştir.

Verim öğelerinden **Koçan Çapı** (Ortalama=17,666, SS=6,194) ve **Sap ve Yaprak Yaş Ağırlığı** (Ortalama=442,333, SS=68,0402) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,05 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Sap ve yaprak yaş ağırlığı değerlerinin koçan çapı sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin koçan çapı değerleri ortalama 17,67 mm bulunurken, sap ve yaprak yaş ağırlığı değerleri ortalama 442,333 gr olarak kaydedilmiştir.

Verim öğelerinden **Somak Çapı** (Ortalama=11,833, SS=4,468) ve **Sap ve Yaprak Yaş Ağırlığı** (Ortalama=442,333, SS=68,0402) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,05 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Sap ve yaprak yaş ağırlığı değerlerinin somak çapı sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin somak çapı değerleri ortalama 11,83 mm bulunurken, sap ve yaprak yaş ağırlığı değerleri ortalama 442,333 gr olarak kaydedilmiştir.

Verim öğelerinden **Yaprak Genişliği** (Ortalama=9,666, SS=1,085) ve **Sap ve Yaprak Kuru Ağırlığı** (Ortalama=124,333, SS=25,563) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Yaprak genişliği değerlerinin sap ve yaprak kuru ağırlığı sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, yaprak genişliği değerleri ortalama 9,67 cm bulunurken, Sap ve yaprak kuru ağırlığı değerleri ortalama 124,333 gr olarak kaydedilmiştir.

Verim öğelerinden **Koçan Ağırlığı** (Ortalama=37,851, SS=26,079) ve **Sap ve Yaprak Kuru Ağırlığı** (Ortalama=124,333, SS=25,563) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Sap ve yaprak kuru ağırlığı değerlerinin koçan ağırlığı sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin koçan ağırlığı değerleri ortalama 37,85 gr bulunurken, sap ve yaprak kuru ağırlığı değerleri ortalama 124,333 gr olarak kaydedilmiştir.

Verim ögelerinden **Koçan Boyu** (Ortalama=15,883, SS=3,825) ve **Sap ve Yaprak Kuru Ağırlığı** (Ortalama=124,333, SS=25,563) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Sap ve yaprak kuru ağırlığı değerlerinin koçan boyu sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin koçan boyu değerleri ortalama 15,88 cm bulunurken, sap ve yaprak kuru ağırlığı değerleri ortalama 124,333 gr olarak kaydedilmiştir.

Verim ögelerinden **Koçan Çapı** (Ortalama=17,666, SS=6,194) ve **Sap ve Yaprak Kuru Ağırlığı** (Ortalama=124,333, SS=25,563) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Sap ve yaprak kuru ağırlığı değerlerinin koçan çapı sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin koçan çapı değerleri ortalama 17,67 mm bulunurken, sap ve yaprak kuru ağırlığı değerleri ortalama 124,333 gr olarak kaydedilmiştir.

Verim ögelerinden **Somak Çapı** (Ortalama=11,833, SS=4,468) ve **Sap ve Yaprak Kuru Ağırlığı** (Ortalama=124,333, SS=25,563) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,05 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Sap ve yaprak kuru ağırlığı değerlerinin somak çapı sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin somak çapı değerleri ortalama 11,83 mm bulunurken, sap ve yaprak kuru ağırlığı değerleri ortalama 124,333 gr olarak kaydedilmiştir.

Verim ögelerinden **Koçan Ağırlığı** (Ortalama=37,851, SS=26,079) ve **Yaprak Genişliği** (Ortalama=9,666, SS=1,085) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Yaprak genişliği değerlerinin koçan ağırlığı sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin yaprak genişliği değerleri ortalama 9,67 cm bulunurken, koçan ağırlığı değerleri ortalama 37,85 gr olarak kaydedilmiştir.

Verim ögelerinden **Koçan Boyu** (Ortalama=15,883, SS=3,825) ve **Yaprak Genişliği** (Ortalama=9,666, SS=1,085) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Yaprak genişliği değerlerinin koçan boyu sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin yaprak genişliği değerleri ortalama 9,67 cm bulunurken, koçan boyu değerleri ortalama 15,88 cm olarak kaydedilmiştir.

Verim öğelerinden **Koçan Çapı** (Ortalama=17,666, SS=6,194 ve **Yaprak Genişliği** (Ortalama=9,666, SS=1,085) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Yaprak genişliği değerlerinin koçan çapı sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin yaprak genişliği değerleri ortalama 9,67 cm bulunurken, koçan çapı değerleri ortalama 17,67 mm olarak kaydedilmiştir.

Verim öğelerinden **Somak Çapı** (Ortalama=11,833, SS=4,468) ve **Yaprak Genişliği** (Ortalama=9,666, SS=1,085) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Yaprak genişliği değerlerinin somak çapı sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin yaprak genişliği değerleri ortalama 9,67 cm bulunurken, somak çapı değerleri ortalama 11,83 mm olarak kaydedilmiştir.

Verim öğelerinden **Koçan Boyu** (Ortalama=15,883, SS=3,825) ve **Koçan Ağırlığı** (Ortalama=37,851, SS=26,079) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Koçan boyu değerlerinin koçan ağırlığı sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin koçan boyu değerleri ortalama 15,88 cm bulunurken, koçan ağırlığı değerleri ortalama 37,85 gr olarak kaydedilmiştir.

Verim öğelerinden **Koçan Çapı** (Ortalama=17,666, SS=6,194 ve **Koçan Ağırlığı** (Ortalama=37,851, SS=26,079) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Koçan boyu değerlerinin koçan çapı sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin koçan çapı değerleri ortalama 17,67 mm bulunurken, koçan ağırlığı değerleri ortalama 37,85 gr olarak kaydedilmiştir.

Verim öğelerinden **Somak Çapı** (Ortalama=11,833, SS=4,468) ve **Koçan Ağırlığı** (Ortalama=37,851, SS=26,079) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Koçan boyu değerlerinin somak çapı sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin somak çapı değerleri ortalama 11,83 mm bulunurken, koçan ağırlığı değerleri ortalama 37,85 gr olarak kaydedilmiştir.

Verim öğelerinden **Koçan Çapı** (Ortalama=17,666, SS=6,194) ve **Koçan Boyu** (Ortalama=15,883, SS=3,825) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Koçan boyu değerlerinin koçan çapı sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin koçan çapı değerleri ortalama 17,67 mm bulunurken, koçan boyu değerleri ortalama 15,88 cm olarak kaydedilmiştir.

Verim öğelerinden **Somak Çapı** (Ortalama=11,833, SS=4,468) ve **Koçan Boyu** (Ortalama=15,883, SS=3,825) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Koçan boyu değerlerinin somak çapı sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin somak çapı değerleri ortalama 11,83 mm bulunurken, koçan boyu değerleri ortalama 15,88 cm olarak kaydedilmiştir.

Verim öğelerinden **Somak Çapı** (Ortalama=11,833, SS=4,468) ve **Koçan Çapı** (Ortalama=17,666, SS=6,194) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Somak çapı değerlerinin koçan çapı sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin somak çapı değerleri ortalama 11,83 mm bulunurken, koçan çapı değerleri ortalama 17,67 mm olarak kaydedilmiştir.

Denemeye konu olan çeşitli özellikler arasındaki korelasyon katsayısı değerleri incelendiğinde ES ile V, ES ile BYA, ES ile SYYA, V ile SU, V ile BKA, V ile BYA, V ile SYYA, V ile SYKA, V ile BU, V ile YG, V ile YU, V ile SK, V ile İKY, V ile KA, V ile KB, V ile KÇ, V ile SÇ, V ile KTS, V ile SÇ/KÇ, SU ile BU, SU ile YU, SU ile İKY, SU ile KA, SU ile KB, SU ile KTS, BKA ile BYA, BKA ile SYKA, BKA ile YG, BKA ile SK, BYA ile SYYA, BYA ile SYKA, SYKA ile YG, BU ile YU, BU ile İKY, BU ile KA, BU ile KB, BU ile KTS, YU ile İKY, YU ile KA, YU ile KB, YU ile KTS, İKY ile KA, İKY ile KB, İKY ile KTS, KA ile KB, KA ile KTS, KB ile KTS, KÇ ile SÇ özellikleri arasında istatistiki olarak önemli ilişkiler bulunduğu ancak diğer özellikler arasında istatistiki olarak önemli ilişkiler bulunamadığı kaydedilmiştir.

Çizelge 131. 68. Gün Ölçümü Yapılan Pioneer 2105 Çeşidinin Agronomik ve Morfolojik Özelliklerin Tanımlayıcı İstatistikleri

	Mean	Std. Deviation	N
Ekim Sıklığı	10500,00	2190,890	6
Verim	2037,000	168,2914	2
Sap Uzunluğu	258,6183	17,56779	6
Bitki Kuru Ağırlığı	172,0000	22,69802	6
Bitki Yaş Ağırlığı	680,6667	148,38688	6
Sap ve Yaprak Yaş Ağırlığı	541,000	104,1672	6
Sap ve Yaprak Kuru Ağırlığı	138,000	16,6373	6
Yaprak Sayısı	16,00	,000	6
Bitki Uzunluğu	307,5667	16,76218	6
Yaprak Genişliği	9,6500	,84083	6
Yaprak Uzunluğu	101,7167	5,67747	6
Sap Kalınlığı	24,3333	,98319	6
İlk Koçan Yüksekliği	121,3167	11,51997	6
Koçan Ağırlığı	21,6170	8,26876	6
Koçan Boyu	13,6167	1,63391	6
Koçan Çapı	17,2500	4,05894	6
Somak Çapı	11,6667	2,18327	6
Koçanda Tane Sayısı	875,00	54,929	6
Somak Çapı/Koçan Çapı	,6953	,05475	6

Tablo 126. 6. Gün Ölçümü Yapılan P2105 Çeşidinin Agronomik ve Morfolojik Özelliklerin Korelasyon Değerleri

PARAMETRE	ES	V	SU	BKA	BYA	SYYA	SYKA	YS	BU	YG	YU	SK	İKY	KA	KB	KÇ	SÇ	KTS	SÇ/KÇ
ES	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
V	1,000**	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SU	-,211	-1,000**	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
BKA	-,772	-1,000**	,286	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
BYA	-,960**	-1,000**	,134	,859*	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SYYA	-,985**	-1,000**	,148	,787	,988**	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SYKA	-,790	-1,000**	,396	,977**	,828*	,771	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
YS									-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
BU	-,113	-1,000**	,975**	,284	,049	,048	,380		1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
YG	-,543	-1,000**	,354	,947**	,676	,570	,918**		,380	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
YU	,138	-1,000**	,892*	-,102	-,279	-,239	,040		,906*	-,006	1	-	-	-	-	-	-	-	-
SK	-,557	1,000**	-,201	,833*	,704	,613	,721		-,134	,774	-,506	1	-	-	-	-	-	-	-
İKY	,116	-1,000**	,820*	-,137	-,293	-,237	,012		,853*	-,084	,976**	-,487	1	-	-	-	-	-	-
KA	,014	-1,000**	,829*	,148	-,133	-,120	,261		,914*	,224	,903*	-,150	,928**	1	-	-	-	-	-
KB	,011	-1,000**	,856*	,186	-,078	-,077	,252		,943**	,277	,866*	-,085	,863*	,961**	1	-	-	-	-
KÇ	-,517	-1,000**	,774	,686	,542	,515	,684		,797	,687	,490	,401	,446	,647	,767	1	-	-	-
SÇ	-,585	-1,000**	,778	,751	,584	,558	,776		,800	,735	,502	,435	,474	,683	,756	,982**	1	-	-
KTS	,312	-1,000**	,849*	-,110	-,381	-,379	-,012		,903*	,063	,953**	-,433	,902*	,886*	,898*	,508	,487	1	-
SÇ/KÇ	,434	1,000**	-,505	-,275	-,441	-,478	-,216		-,475	-,181	-,276	-,138	-,255	-,298	-,498	-,752	-,647	-,267	1

Çeşitler: Ç, Ekim Sıklığı: **ES**, Verim: **V** (kg/da), Sap Uzunluğu: **SU** (cm), Bitki Kuru Ağırlığı: **BKA** (g), Bitki Yaş Ağırlığı: **BYA** (g), Sap ve Yaprak Yaş Ağırlığı: **SYYA** (g), Sap ve Yaprak Kuru Ağırlığı: **SYKA** (g), Yaprak Sayısı: **YS** (Adet), Bitki Uzunluğu: **BU** (cm), Yaprak Genişliği: **YG** (cm), Yaprak Uzunluğu: **YU** (cm), Sap Kalınlığı: **SK** (mm), İlk Koçan Yüksekliği: **İKY** (cm), Koçan Ağırlığı: **KA** (g), Koçan Boyu: **KB** (cm), Koçan Çapı: **KÇ** (mm), Somak Çapı: **SÇ** (mm), Koçanda Tane Sayısı: **KTS** (Adet), Somak Çapı/Koçan Çapı: **SÇ/KÇ** (%)

Verim öğelerinden **Verim** (Ortalama=2037,000, SS=168,291) ve **Ekim Sıklığı** arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Ekim sıklığının verim değerlerinin değişimine etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin verim değerleri ortalama 1925,0 kg bulunurken, 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin verim değerleri 1548,0 kg olarak bulunmuştur.

Verim öğelerinden **Bitki Yaş Ağırlığı** (Ortalama=680,666, SS=148,386) ve **Ekim Sıklığı** arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında negatif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Ekim sıklığının bitki yaş ağırlığı değerlerinin değişimine etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin bitki yaş ağırlığı değerleri ortalama 810,67 gr bulunurken, 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin bitki yaş ağırlığı değerleri 550,67 gr olarak bulunmuştur.

Verim öğelerinden **Sap ve Yaprak Yaş Ağırlığı** (Ortalama=541,000, SS=104,167) ve **Ekim Sıklığı** arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında negatif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Ekim sıklığının sap ve yaprak yaş ağırlığı değerlerinin değişimine etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ekim sıklığında yetiştirilen sap ve yaprak yaş ağırlığı değerleri ortalama 634,667 gr bulunurken, 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin sap ve yaprak yaş ağırlığı değerleri 447,333 gr olarak bulunmuştur.

Verim öğelerinden **Sap Uzunluğu** (Ortalama=258,618, SS=17,567) ve **Verim** (Ortalama=2037,000, SS=168,291) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında negatif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Sap uzunluğu değerlerinin dekadaki toplam tane ağırlığındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, sap uzunluğu değerleri ortalama 258,62 cm bulunurken, verim değerleri ortalama 1737,0 kg olarak kaydedilmiştir.

Verim öğelerinden **Bitki Kuru Ağırlığı** (Ortalama=172,000, SS=22,698) ve **Verim** (Ortalama=2037,000, SS=168,291) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında negatif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Bitki kuru ağırlığı değerlerinin dekadaki toplam tane ağırlığındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, bitki kuru ağırlığı değerleri ortalama 172,0 gr bulunurken, verim değerleri ortalama 1737,0 kg olarak kaydedilmiştir.

Verim öğelerinden **Bitki Yaş Ağırlığı** (Ortalama=680,666, SS=148,386) ve **Verim** (Ortalama=2037,000, SS=168,291) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında negatif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Bitki yaş ağırlığı değerlerinin dekadaki toplam tane ağırlığındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, bitki yaş ağırlığı değerleri ortalama 680,67 gr bulunurken, verim değerleri ortalama 1737,0 kg olarak kaydedilmiştir.

Verim ögelerinden **Sap ve Yaprak Yaş Ağırlığı** (Ortalama=541,000, SS=104,167) ve **Verim** (Ortalama=2037,000, SS=168,291) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında negatif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Sap ve yaprak yaş ağırlığı değerlerinin dekardaki toplam tane ağırlığındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, sap ve yaprak yaş ağırlığı değerleri ortalama 541,0 gr bulunurken, verim değerleri ortalama 1737,0 kg olarak kaydedilmiştir.

Verim ögelerinden **Sap ve Yaprak Kuru Ağırlığı** (Ortalama=138,000, SS=16,637) ve **Verim** (Ortalama=2037,000, SS=168,291) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında negatif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Sap ve yaprak kuru ağırlığı değerlerinin dekardaki toplam tane ağırlığındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, sap ve yaprak kuru ağırlığı değerleri ortalama 138,0 gr bulunurken, verim değerleri ortalama 1737,0 kg olarak kaydedilmiştir.

Verim ögelerinden **Bitki Uzunluğu** (Ortalama=307,566, SS=16,762) ve **Verim** (Ortalama=2037,000, SS=168,291) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında negatif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Bitki uzunluğu değerlerinin dekardaki toplam tane ağırlığındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, bitki uzunluğu değerleri ortalama 307,57 cm bulunurken, verim değerleri ortalama 1737,0 kg olarak kaydedilmiştir.

Verim ögelerinden **Yaprak Genişliği** (Ortalama=9,650, SS=0,840) ve **Verim** (Ortalama=2037,000, SS=168,291) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında negatif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Yaprak genişliği değerlerinin dekardaki toplam tane ağırlığındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, yaprak genişliği değerleri ortalama 9,65 cm bulunurken, verim değerleri ortalama 1737,0 kg olarak kaydedilmiştir.

Verim ögelerinden **Yaprak Uzunluğu** (Ortalama=101,716, SS=5,677) ve **Verim** (Ortalama=2037,000, SS=168,291) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında negatif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Yaprak uzunluğu değerlerinin dekardaki toplam tane ağırlığındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, yaprak uzunluğu değerleri ortalama 101,72 cm bulunurken, verim değerleri ortalama 1737,0 kg olarak kaydedilmiştir.

Verim ögelerinden **Sap Kalınlığı** (Ortalama=24,333, SS=0,983) ve **Verim** (Ortalama=2037,000, SS=168,291) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur. Sap kalınlığı değerlerinin dekadaki toplam tane ağırlığındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, sap kalınlığı değerleri ortalama 24,33 mm bulunurken, verim değerleri ortalama 1737,0 kg olarak kaydedilmiştir.

Verim ögelerinden **İlk Koçan Yüksekliği** (Ortalama=121,316, SS=11,519) ve **Verim** (Ortalama=2037,000, SS=168,291) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında negatif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur. İlk koçan yüksekliği değerlerinin dekadaki toplam tane ağırlığındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, ilk koçan yüksekliği değerleri ortalama 121,36 cm bulunurken, verim değerleri ortalama 1737,0 kg olarak kaydedilmiştir.

Verim ögelerinden **Koçan Ağırlığı** (Ortalama=21,617, SS=8,268) ve **Verim** (Ortalama=2037,000, SS=168,291) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında negatif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur. Koçan ağırlığı değerlerinin dekadaki toplam tane ağırlığındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, koçan ağırlığı değerleri ortalama 21,617 gr bulunurken, verim değerleri ortalama 1737,0 kg olarak kaydedilmiştir.

Verim ögelerinden **Koçan Boyu** (Ortalama=13,616, SS=1,633) ve **Verim** (Ortalama=2037,000, SS=168,291) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında negatif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur. Koçan boyu değerlerinin dekadaki toplam tane ağırlığındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, koçan boyu değerleri ortalama 13,616 cm bulunurken, verim değerleri ortalama 1737,0 kg olarak kaydedilmiştir.

Verim ögelerinden **Koçan Çapı** (Ortalama=17,250, SS=4,058) ve **Verim** (Ortalama=2037,000, SS=168,291) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında negatif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur. Koçan çapı değerlerinin dekadaki toplam tane ağırlığındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, koçan çapı değerleri ortalama 17,250 mm bulunurken, verim değerleri ortalama 1737,0 kg olarak kaydedilmiştir.

Verim ögelerinden **Somak Çapı** (Ortalama=11,666, SS=2,183) ve **Verim** (Ortalama=2037,000, SS=168,291) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında negatif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Somak çapı değerlerinin dekardaki toplam tane ağırlığındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, somak çapı değerleri ortalama 11,67 mm bulunurken, verim değerleri ortalama 1737,0 kg olarak kaydedilmiştir.

Verim öğelerinden **Koçanda Tane Sayısı** (Ortalama=875,00, SS=54,929) ve **Verim** (Ortalama=2037,000, SS=168,291) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında negatif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur. Koçanda tane sayısı değerlerinin dekardaki toplam tane ağırlığındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, koçanda tane sayısı değerleri ortalama 875 adet bulunurken, verim değerleri ortalama 1737,0 kg olarak kaydedilmiştir.

Verim öğelerinden **Somak Çapı /Koçan Çapı** (Ortalama=0,695, SS=0,054) ve **Verim** (Ortalama=2037,000, SS=168,291) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur. Somak çapı /koçan çapı değerlerinin dekardaki toplam tane ağırlığındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, somak çapı /koçan çapı değerleri ortalama %69 bulunurken, verim değerleri ortalama 1737,0 kg olarak kaydedilmiştir.

Verim öğelerinden **Bitki Uzunluğu** (Ortalama=307,566, SS=16,762) ve **Sap Uzunluğu** (Ortalama=258,618, SS=17,567) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur. Sap uzunluğu değerlerinin bitki uzunluk sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, sap uzunluğu değerleri ortalama 258,62 cm bulunurken, bitki uzunluğu değerleri ortalama 307,57 cm olarak kaydedilmiştir.

Verim öğelerinden **Yaprak Uzunluğu** (Ortalama=101,716, SS=5,677) ve **Sap Uzunluğu** (Ortalama=258,618, SS=17,567) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,05 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Sap uzunluğu değerlerinin yaprak uzunluk sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, sap uzunluğu değerleri ortalama 258,62 cm bulunurken, yaprak uzunluğu değerleri ortalama 101,72 cm olarak kaydedilmiştir.

Verim öğelerinden **İlk Koçan Yüksekliği** (Ortalama=121,316, SS=11,519) ve **Sap Uzunluğu** (Ortalama=258,618, SS=17,567) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,05 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Sap uzunluğu değerlerinin ilk koçan yüksekliği sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, sap uzunluğu değerleri ortalama 258,62 cm bulunurken, ilk koçan yüksekliği değerleri ortalama 121,32 cm olarak kaydedilmiştir.

Verim öğelerinden **Koçan Ağırlığı** (Ortalama=21,617, SS=8,268) ve **Sap Uzunluğu** (Ortalama=258,618, SS=17,567) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,05 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Sap uzunluğu değerlerinin koçan ağırlığı sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, sap uzunluğu değerleri ortalama 258,62 cm bulunurken, koçan ağırlığı değerleri ortalama 21,62 gr olarak kaydedilmiştir.

Verim öğelerinden **Koçan Boyu** (Ortalama=13,616, SS=1,633) ve **Sap Uzunluğu** (Ortalama=258,618, SS=17,567) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,05 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Sap uzunluğu değerlerinin koçan boyu sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, sap uzunluğu değerleri ortalama 258,62 cm bulunurken, koçan boyu değerleri ortalama 13,62 cm olarak kaydedilmiştir.

Verim öğelerinden **Koçanda Tane Sayısı** (Ortalama=875,00, SS=54,929) ve **Sap Uzunluğu** (Ortalama=258,618, SS=17,567) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,05 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Sap uzunluğu değerlerinin koçanda tane sayısı sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, sap uzunluğu değerleri ortalama 258,62 cm bulunurken, koçanda tane sayısı değerleri ortalama 875 adet olarak kaydedilmiştir.

Verim öğelerinden **Bitki Yaş Ağırlığı** (Ortalama=680,666, SS=148,386) ve **Bitki Kuru Ağırlığı** (Ortalama=172,000, SS=22,698) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,05 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Bitki yaş ağırlığı değerlerinin bitki kuru ağırlığı sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, bitki yaş ağırlığı değerleri ortalama 680,67 gr bulunurken, bitki kuru ağırlığı değerleri ortalama 172,0 gram olarak kaydedilmiştir.

Verim ögelerinden **Sap ve Yaprak Kuru Ağırlığı** (Ortalama=138,00, SS=16,637) ve **Bitki Kuru Ağırlığı** (Ortalama=172,000, SS=22,698) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Sap ve yaprak kuru ağırlığı değerlerinin bitki kuru ağırlığı sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, sap ve yaprak kuru ağırlığı değerleri ortalama 138,0 gr bulunurken, bitki kuru ağırlığı değerleri ortalama 172,0 gram olarak kaydedilmiştir.

Verim ögelerinden **Yaprak Genişliği** (Ortalama=9,650, SS=0,840) ve **Bitki Kuru Ağırlığı** (Ortalama=172,000, SS=22,698) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Yaprak genişliği değerlerinin bitki kuru ağırlığı sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, yaprak genişliği değerleri ortalama 9,65 cm bulunurken, bitki kuru ağırlığı değerleri ortalama 172,0 gram olarak kaydedilmiştir.

Verim ögelerinden **Sap Kalınlığı** (Ortalama=24,333, SS=0,983) ve **Bitki Kuru Ağırlığı** (Ortalama=172,000, SS=22,698) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,05 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Sap kalınlığı değerlerinin bitki kuru ağırlığı sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, sap kalınlığı değerleri ortalama 24,33 mm bulunurken, bitki kuru ağırlığı değerleri ortalama 172,0 gram olarak kaydedilmiştir.

Verim ögelerinden **Sap ve Yaprak Yaş Ağırlığı** (Ortalama=541,000, SS=104,167) **Bitki Yaş Ağırlığı** (Ortalama=680,666, SS=148,386) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Sap ve yaprak yaş ağırlığı değerlerinin bitki yaş ağırlığı sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, sap ve yaprak yaş ağırlığı değerleri ortalama 541,0 gr bulunurken, bitki yaş ağırlığı değerleri ortalama 680,67 gram olarak kaydedilmiştir.

Verim ögelerinden **Sap ve Yaprak Kuru Ağırlığı** (Ortalama=138,00, SS=16,637) ve **Bitki Yaş Ağırlığı** (Ortalama=680,666, SS=148,386) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,05 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Sap ve yaprak kuru ağırlığı değerlerinin bitki yaş ağırlığı sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, sap ve yaprak kuru ağırlığı değerleri ortalama 138,0 gr bulunurken, bitki yaş ağırlığı değerleri ortalama 680,67 gram olarak kaydedilmiştir.

Verim öğelerinden **Yaprak Genişliği** (Ortalama=9,650, SS=0,840) ve **Sap ve Yaprak Kuru Ağırlığı** (Ortalama=138,0, SS=16,637) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Yaprak genişliği değerlerinin sap ve yaprak kuru ağırlığı sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, yaprak genişliği değerleri ortalama 9,65 cm bulunurken, sap ve yaprak kuru ağırlığı değerleri ortalama 138,0 gr olarak kaydedilmiştir.

Verim öğelerinden **Yaprak Uzunluğu** (Ortalama=101,716, SS=5,677) ve **Bitki Uzunluğu** (Ortalama=307,566, SS=16,762) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,05 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Bitki uzunluğu değerlerinin yaprak uzunluğu sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, yaprak uzunluğu değerleri ortalama 101,72 cm bulunurken, bitki uzunluğu değerleri ortalama 307,57 cm olarak kaydedilmiştir.

Verim öğelerinden **İlk Koçan Yüksekliği** (Ortalama=121,316, SS=11,519) ve **Bitki Uzunluğu** (Ortalama=307,566, SS=16,762) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,05 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Bitki uzunluğu değerlerinin ilk koçan yüksekliği sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, ilk koçan yüksekliği değerleri ortalama 121,32 cm bulunurken, bitki uzunluğu değerleri ortalama 307,57 cm olarak kaydedilmiştir.

Verim öğelerinden **Koçan Ağırlığı** (Ortalama=21,617, SS=8,268) ve **Bitki Uzunluğu** (Ortalama=307,566, SS=16,762) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,05 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Bitki uzunluğu değerlerinin koçan ağırlığı sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, koçan ağırlığı değerleri ortalama 21,62 gr bulunurken, bitki uzunluğu değerleri ortalama 307,57 cm olarak kaydedilmiştir.

Verim öğelerinden **Koçan Boyu** (Ortalama=13,616, SS=1,633) ve **Bitki Uzunluğu** (Ortalama=307,566, SS=16,762) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur. Bitki uzunluğu değerlerinin koçan boyu sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, koçan boyu değerleri ortalama 13,62 cm bulunurken, bitki uzunluğu değerleri ortalama 307,57 cm olarak kaydedilmiştir.

Verim öğelerinden **Koçanda Tane Sayısı** (Ortalama=875,00, SS=54,929) ve **Bitki Uzunluğu** (Ortalama=307,566, SS=16,762) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,05 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Bitki uzunluğu değerlerinin koçanda tane sayısı sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, koçanda tane sayısı değerleri ortalama 875 adet bulunurken, bitki uzunluğu değerleri ortalama 307,57 cm olarak kaydedilmiştir.

Verim öğelerinden **İlk Koçan Yüksekliği** (Ortalama=121,316, SS=11,519) ve **Yaprak Uzunluğu** (Ortalama=101,716, SS=5,677) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Yaprak uzunluğu değerlerinin ilk koçan yüksekliği sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, ilk koçan yüksekliği değerleri ortalama 121,32 cm bulunurken, yaprak uzunluğu değerleri ortalama 101,72 cm olarak kaydedilmiştir.

Verim öğelerinden **Koçan Ağırlığı** (Ortalama=21,617, SS=8,268) ve **Yaprak Uzunluğu** (Ortalama=101,716, SS=5,677) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,05 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur. Yaprak uzunluğu değerlerinin koçan ağırlığı sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, koçan ağırlığı değerleri ortalama 21,62 gr bulunurken, yaprak uzunluğu değerleri ortalama 101,72 cm olarak kaydedilmiştir.

Verim öğelerinden **Koçan Boyu** (Ortalama=13,616, SS=1,633) ve **Yaprak Uzunluğu** (Ortalama=101,716, SS=5,677) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,05 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur. Yaprak uzunluğu değerlerinin koçan boyu sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, koçan boyu değerleri ortalama 13,62 cm bulunurken, yaprak uzunluğu değerleri ortalama 101,72 cm olarak kaydedilmiştir.

Verim ögelerinden **Koçanda Tane Sayısı** (Ortalama=875,00, SS=54,929) ve **Yaprak Uzunluğu** (Ortalama=101,716, SS=5,677) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Yaprak uzunluğu değerlerinin koçanda tane sayısı sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, koçanda tane sayısı değerleri ortalama 875 adet bulunurken, yaprak uzunluğu değerleri ortalama 101,72 cm olarak kaydedilmiştir.

Verim ögelerinden **Koçan Ağırlığı** (Ortalama=21,617, SS=8,268) ve **İlk Koçan Yüksekliği** (Ortalama=121,316, SS=11,519) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur. İlk koçan yüksekliği değerlerinin koçan ağırlığı sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, ilk koçan yüksekliği değerleri ortalama 121,32 cm bulunurken, koçan ağırlığı değerleri ortalama 21,62 gr olarak kaydedilmiştir.

Verim ögelerinden **Koçan Boyu** (Ortalama=13,616, SS=1,633) ve **İlk Koçan Yüksekliği** (Ortalama=121,316, SS=11,519) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,05 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur. İlk koçan yüksekliği değerlerinin koçan boyu sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, ilk koçan yüksekliği değerleri ortalama 121,32 cm bulunurken, koçan boyu değerleri ortalama 13,62 cm olarak kaydedilmiştir.

Verim ögelerinden **Koçanda Tane Sayısı** (Ortalama=875,00, SS=54,929) ve **İlk Koçan Yüksekliği** (Ortalama=121,316, SS=11,519) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,05 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

İlk koçan yüksekliği değerlerinin koçanda tane sayısı sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, ilk koçan yüksekliği değerleri ortalama 121,32 cm bulunurken, koçanda tane sayısı değerleri ortalama 875 adet olarak kaydedilmiştir.

Verim ögelerinden **Koçan Boyu** (Ortalama=13,616, SS=1,633) ve **Koçan Ağırlığı** (Ortalama=21,617, SS=8,268) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur. Koçan boyu değerlerinin koçan ağırlığı sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, koçan boyu değerleri ortalama 13,62 cm bulunurken, koçan ağırlığı değerleri ortalama 21,62 gr olarak kaydedilmiştir.

Verim öğelerinden **Koçanda Tane Sayısı** (Ortalama=875,00, SS=54,929) ve **Koçan Ağırlığı** (Ortalama=21,617, SS=8,268) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,05 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur. Koçanda tane sayısı değerlerinin koçan ağırlığı sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, koçanda tane sayısı değerleri ortalama 875 adet bulunurken, koçan ağırlığı değerleri ortalama 21,62 gr olarak kaydedilmiştir.

Verim öğelerinden **Koçanda Tane Sayısı** (Ortalama=875,00, SS=54,929) ve **Koçan Boyu** (Ortalama=13,616, SS=1,633) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,05 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Koçan boyu değerlerinin koçanda tane sayısı sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, koçanda tane sayısı değerleri ortalama 875 adet bulunurken, koçan boyu değerleri ortalama 13,62 cm olarak kaydedilmiştir.

Verim öğelerinden **Somak Çapı** (Ortalama=11,666, SS=2,183) ve **Koçan Çapı** (Ortalama=17,250, SS=4,058) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur. Somak çapı değerlerinin koçan çapı sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, koçan çapı değerleri ortalama 17,25 mm bulunurken, somak çapı değerleri ortalama 11,67 mm olarak kaydedilmiştir.

Denemeye konu olan çeşitli özellikler arasındaki korelasyon katsayısı değerleri incelendiğinde ES ile V, ES ile BKA, ES ile BYA, ES ile SYYA, ES ile SYKA, ES ile SK, ES ile KA, ES ile KB, ES ile KÇ, ES ile SÇ, V ile SU, V ile BKA, V ile BYA, V ile SYYA, V ile SYKA, V ile BU, V ile YG, V ile YU, V ile SK, V ile İKY, V ile KA, V ile KB, V ile KÇ, V ile SÇ, V ile KTS, V ile SÇ/KÇ, SU ile KA, SU ile KB, SU ile KÇ, BKA ile BYA, BKA ile SYYA, BKA ile SYKA, BKA ile YG, BKA ile KA, BKA ile KB, BKA ile KÇ, BKA ile SÇ, BYA ile SYYA, BYA ile SYKA, BYA ile YG, BYA ile KA, BYA ile KB, BYA ile KÇ, BYA ile SÇ, SYYA ile SYKA, SYYA ile YG, SYYA ile KA, SYYA ile KB, SYYA ile KÇ, SYYA ile SÇ, SYKA ile YG, SYKA ile KA, SYKA ile KB, SYKA ile KÇ, SYKA ile SÇ, YG ile KA, YG ile KÇ, YG ile SÇ, YU ile İKY, İKY ile KTS, KA ile KB, KA ile KÇ, KB ile KÇ, KÇ ile SÇ özellikleri arasında istatistiki olarak önemli ilişkiler bulunduğu ancak diğer özellikler arasında istatistiki olarak önemli ilişkiler bulunmadığı kaydedilmiştir.

Çizelge 132. 68. Gün Ölçümü Yapılan DKC6980 Çeşidinin Agronomik ve Morfolojik Özelliklerin Tanımlayıcı İstatistikleri

	Mean	Std. Deviation	N
Ekim Sıklığı	10500,00	2190,890	6
Verim	1893,500	82,7315	2
Sap Uzunluğu	253,9783	5,36995	6
Bitki Kuru Ağırlığı	179,3333	22,43806	6
Bitki Yaş Ağırlığı	783,0000	142,87757	6
Sap ve Yaprak Yaş Ağırlığı	541,000	89,9844	6
Sap ve Yaprak Kuru Ağırlığı	137,667	18,8220	6
Yaprak Sayısı	15,00	,000	6
Bitki Uzunluğu	309,0333	4,95567	6
Yaprak Genişliği	9,1333	,46332	6
Yaprak Uzunluğu	104,2083	2,24330	6
Sap Kalınlığı	21,7500	1,12916	6
İlk Koçan Yüksekliği	122,4750	4,99097	6
Koçan Ağırlığı	100,5308	24,97442	6
Koçan Boyu	19,7333	1,41091	6
Koçan Çapı	31,2500	3,23651	6
Somak Çapı	18,8333	1,21106	6
Koçanda Tane Sayısı	923,33	29,439	6
Somak Çapı/Koçan Çapı	,6083	,02714	6

Tablo 127. 68. Gün Ölçümü Yapılan DKC6980 Çeşidinin Agronomik ve Morfolojik Özelliklerin Korelasyon Değerleri

PARAMETRE	ES	V	SU	BKA	BYA	SYA	SYKA	YS	BU	YG	YU	SK	İKY	KA	KB	KÇ	SÇ	KTS	SÇ/KÇ
ES	1																		
V	1,000**	1																	
SU	0,773	1,000**	1																
BKA	-,879*	-1,000**	-0,742	1															
SYA	-,962**	-1,000**	-0,753	,974**	,987**	1													
SYKA	-,912*	-1,000**	-0,783	,994**	,994**	,984**	1												
YS																			
BU	-0,052	1,000**	0,124	-0,334	-0,196	-0,168	-0,243		1										
YG	-0,788	-1,000**	-0,722	,911*	,856*	,881*	,891*		-0,534	1									
YU	-0,061	1,000**	-0,215	0,101	0,002	0,078	0,088		-0,457	0,482	1								
SK	-,889*	-1,000**	-0,661	0,695	0,794	0,808	0,729		0,209	0,516	-0,297	1							
İKY	0,06	-1,000**	0,152	0,15	0,174	0,066	0,118		-0,023	-0,197	-,856*	0,182	1						
KA	-,906*	-1,000**	-,912*	,933**	,967**	,937**	,954**		-0,168	,820*	0,024	0,805	0,111	1					
KB	-,932**	-1,000**	-,855*	,935**	,970**	,952**	,968**		-0,035	0,793	0,017	0,778	0,088	,970**	1				
KÇ	-,931**	-1,000**	-,860*	,947**	,960**	,964**	,954**		-0,282	,914*	0,175	0,8	-0,019	,965**	,924**	1			
SÇ	-,905*	-1,000**	-0,677	,849*	,835*	,905*	,857*		-0,214	,921**	0,439	0,658	-0,335	0,783	0,806	,893*	1		
KTS	0,124	-1,000**	0,143	0,174	0,163	0,05	0,118		-0,286	-0,098	-0,709	0,09	,962**	0,104	0,035	0,01	-0,318	1	
SÇ/KÇ	0,605	1,000**	0,686	-0,613	-0,682	-0,62	-0,612		0,183	-0,456	0,348	-0,799	-0,415	-0,765	-0,62	-0,723	-0,375	-0,442	1

Çeşitler: Ç, Ekim Sıklığı: ES, Verim: V (kg/da), Sap Uzunluğu: SU (cm), Bitki Kuru Ağırlığı: BKA (g), Bitki Yaş Ağırlığı: BYA (g), Sap ve Yaprak Yaş Ağırlığı: SYA (g), Sap ve Yaprak Kuru Ağırlığı: SYKA (g), Yaprak Sayısı: YS (Adet), Bitki Uzunluğu: BU (cm), Yaprak Genişliği: YG (cm), Yaprak Uzunluğu: YU (cm), Sap Kalınlığı: SK (mm), İlk Koçan Yüksekliği: İKY (cm), Koçan Ağırlığı: KA (g), Koçan Boyu: KB (cm), Koçan Çapı: KÇ (mm), Somak Çapı: SÇ (mm), Koçanda Tane Sayısı: KTS (Adet), Somak Çapı/Koçan Çapı: SÇ/KÇ (%)

Verim ögelerinden **Verim** (Ortalama=1893,500, SS=82,731) ve **Ekim Sıklığı** arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Ekim sıklığının verim değerlerinin değişimine etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin verim değerleri ortalama 2190,0 kg bulunurken, 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin verim değerleri 2076,0 kg olarak bulunmuştur.

Verim ögelerinden **Bitki Kuru Ağırlığı** (Ortalama=179,333, SS=22,438) ve **Ekim Sıklığı** arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında negatif yönde 0,05 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Ekim sıklığının bitki kuru ağırlığı değerlerinin değişimine etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin bitki kuru ağırlığı değerleri ortalama 197,333 gr bulunurken, 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin bitki kuru ağırlığı değerleri 161,333 gr olarak bulunmuştur.

Verim ögelerinden **Bitki Yaş Ağırlığı** (Ortalama=783,000, SS=142,877) ve **Ekim Sıklığı** arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında negatif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Farklı ekim sıklıklarının bitki yaş ağırlığı değerlerinin değişimine etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin bitki yaş ağırlığı değerleri ortalama 904,0 gr bulunurken, 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin bitki yaş ağırlığı değerleri 662,0 gr olarak bulunmuştur.

Verim ögelerinden **Sap ve Yaprak Yaş Ağırlığı** (Ortalama=541,000, SS=89,984) ve **Ekim Sıklığı** arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında negatif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Farklı ekim sıklıklarının sap ve yaprak yaş ağırlığı değerlerinin değişimine etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin sap ve yaprak yaş ağırlığı değerleri ortalama 620,0 gr bulunurken, 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin sap ve yaprak yaş ağırlığı değerleri 462,0 gr olarak bulunmuştur.

Verim ögelerinden **Sap ve Yaprak Kuru Ağırlığı** (Ortalama=137,667, SS=18,822) ve **Ekim Sıklığı** arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında negatif yönde 0,05 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Farklı ekim sıklıklarının sap ve yaprak kuru ağırlığı değerlerinin değişimine etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin sap ve yaprak kuru ağırlığı değerleri ortalama 153,333 gr bulunurken, 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin sap ve yaprak kuru ağırlığı değerleri 122,0 gr olarak bulunmuştur.

Verim ögelerinden **Sap Kalınlığı** (Ortalama=21,750, SS=1,1291) ve **Ekim Sıklığı** arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında negatif yönde 0,05 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Farklı ekim sıklıklarının sap kalınlığı değerlerinin değişimine etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin sap kalınlığı değerleri ortalama 22,67 mm bulunurken, 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin sap kalınlığı değerleri 20,83 mm olarak bulunmuştur.

Verim ögelerinden **Koçan Ağırlığı** (Ortalama=100,530, SS=24,974) ve **Ekim Sıklığı** arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında negatif yönde 0,05 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Farklı ekim sıklıklarının koçan ağırlığı değerlerinin değişimine etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin koçan ağırlığı değerleri ortalama 121,20 gr bulunurken, 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin koçan ağırlığı değerleri 79,87 gr olarak bulunmuştur.

Verim ögelerinden **Koçan Boyu** (Ortalama=19,733, SS=1,410) ve **Ekim Sıklığı** arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında negatif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Farklı ekim sıklıklarının koçan boyu değerlerinin değişimine etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin koçan boyu değerleri ortalama 20,93 cm bulunurken, 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin koçan boyu değerleri 18,53 cm olarak bulunmuştur.

Verim ögelerinden **Koçan Çapı** (Ortalama=31,250, SS=3,236) ve **Ekim Sıklığı** arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında negatif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Farklı ekim sıklıklarının koçan çapı değerlerinin değişimine etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin koçan çapı değerleri ortalama 34 mm bulunurken, 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin koçan çapı değerleri 28,50 mm olarak bulunmuştur.

Verim ögelerinden **Somak Çapı** (Ortalama=18,833, SS=1,211) ve **Ekim Sıklığı** arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında negatif yönde 0,05 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Farklı ekim sıklıklarının somak çapı değerlerinin değişimine etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin somak çapı değerleri ortalama 19,83 mm bulunurken, 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin somak çapı değerleri 17,83 mm olarak bulunmuştur.

Verim ögelerinden **Sap Uzunluğu** (Ortalama=253,978, SS=5,369) ve **Verim** (Ortalama=1893,500, SS=82,731) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Sap uzunluğu değerlerinin verim sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, sap uzunluğu değerleri ortalama 253,98 cm bulunurken, verim değerleri ortalama 2133,0 kg olarak kaydedilmiştir.

Verim ögelerinden **Bitki Kuru Ağırlığı** (Ortalama=179,333, SS=22,438) ve **Verim** (Ortalama=1893,500, SS=82,731) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında negatif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur. Bitki kuru ağırlığı değerlerinin verim sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, bitki kuru ağırlığı değerleri ortalama 179,333 gr bulunurken, verim değerleri ortalama 2133,0 kg olarak kaydedilmiştir.

Verim ögelerinden **Bitki Yaş Ağırlığı** (Ortalama=783,000, SS=142,877) ve **Verim** (Ortalama=1893,500, SS=82,731) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında negatif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur. Bitki yaş ağırlığı değerlerinin verim sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, bitki yaş ağırlığı değerleri ortalama 783,0 gr bulunurken, verim değerleri ortalama 2133,0 kg olarak kaydedilmiştir.

Verim ögelerinden **Sap ve Yaprak Yaş Ağırlığı** (Ortalama=541,000, SS=89,984) ve **Verim** (Ortalama=1893,500, SS=82,731) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında negatif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Sap ve yaprak yaş ağırlığı değerlerinin verim sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, sap ve yaprak yaş ağırlığı değerleri ortalama 541,0 gr bulunurken, verim değerleri ortalama 2133,0 kg olarak kaydedilmiştir.

Verim ögelerinden **Sap ve Yaprak Kuru Ağırlığı** (Ortalama=137,667, SS=18,822) ve **Verim** (Ortalama=1893,500, SS=82,731) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında negatif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Sap ve yaprak kuru ağırlığı değerlerinin verim sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, sap ve yaprak kuru ağırlığı değerleri ortalama 137,667 gr bulunurken, verim değerleri ortalama 2133,0 kg olarak kaydedilmiştir.

Verim ögelerinden **Bitki Uzunluğu** (Ortalama=309,033, SS=4,955) ve **Verim** (Ortalama=1893,500, SS=82,731) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur. Bitki uzunluğu değerlerinin verim sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, bitki uzunluğu değerleri ortalama 309,033 cm bulunurken, verim değerleri ortalama 2133,0 kg olarak kaydedilmiştir.

Verim ögelerinden **Yaprak Genişliği** (Ortalama=9,133, SS=0,463) ve **Verim** (Ortalama=1893,500, SS=82,731) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında negatif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur. Yaprak genişliği değerlerinin verim sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, yaprak genişliği değerleri ortalama 9,133 cm bulunurken, verim değerleri ortalama 2133,0 kg olarak kaydedilmiştir.

Verim ögelerinden **Yaprak Uzunluğu** (Ortalama=104,208, SS=2,243) ve **Verim** (Ortalama=1893,500, SS=82,731) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur. Yaprak uzunluğu değerlerinin verim sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, yaprak uzunluğu değerleri ortalama 104,208 cm bulunurken, verim değerleri ortalama 2133,0 kg olarak kaydedilmiştir.

Verim ögelerinden **Sap Kalınlığı** (Ortalama=21,750, SS=1,129) ve **Verim** (Ortalama=1893,500, SS=82,731) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında negatif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur. Sap kalınlığı değerlerinin verim sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, sap kalınlığı değerleri ortalama 21,75 mm bulunurken, verim değerleri ortalama 2133,0 kg olarak kaydedilmiştir.

Verim ögelerinden **İlk Koçan Yüksekliği** (Ortalama=122,475, SS=4,990) ve **Verim** (Ortalama=1893,500, SS=82,731) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında negatif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur. İlk koçan yüksekliği değerlerinin verim sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, ilk koçan yüksekliği değerleri ortalama 122,475 cm bulunurken, verim değerleri ortalama 2133,0 kg olarak kaydedilmiştir.

Verim ögelerinden **Koçan Ağırlığı** (Ortalama=100,530, SS=24,974) ve **Verim** (Ortalama=1893,500, SS=82,731) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında negatif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur. Koçan ağırlığı değerlerinin verim sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, koçan ağırlığı değerleri ortalama 100,53 gr bulunurken, verim değerleri ortalama 2133,0 kg olarak kaydedilmiştir.

Verim ögelerinden **Koçan Boyu** (Ortalama=19,733, SS=1,410) ve **Verim** (Ortalama=1893,500, SS=82,731) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında negatif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur. Koçan boyu değerlerinin verim sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, koçan boyu değerleri ortalama 19,73 cm bulunurken, verim değerleri ortalama 2133,0 kg olarak kaydedilmiştir.

Verim ögelerinden **Koçan Çapı** (Ortalama=31,250, SS=3,236) ve **Verim** (Ortalama=1893,500, SS=82,731) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında negatif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Koçan çapı değerlerinin verim sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, koçan çapı değerleri ortalama 31,25 mm bulunurken, verim değerleri ortalama 2133,0 kg olarak kaydedilmiştir.

Verim ögelerinden **Somak Çapı** (Ortalama=18,833, SS=1,211) ve **Verim** (Ortalama=1893,500, SS=82,731) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında negatif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Somak çapı değerlerinin verim sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, somak çapı değerleri ortalama 18,83 mm bulunurken, verim değerleri ortalama 2133,0 kg olarak kaydedilmiştir.

Verim ögelerinden **Koçanda Tane Sayısı** (Ortalama=923,33, SS=29,439) ve **Verim** (Ortalama=1893,500, SS=82,731) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında negatif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Koçanda tane sayısı değerlerinin verim sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, koçanda tane sayısı değerleri ortalama 923,333 adet bulunurken, verim değerleri ortalama 2133,0 kg olarak kaydedilmiştir.

Verim ögelerinden **Somak Çapı /Koçan Çapı** (Ortalama=0,608, SS=0,027) ve **Verim** (Ortalama=1893,500, SS=82,731) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Somak çapı/koçan çapı değerlerinin verim sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, somak çapı/koçan çapı değerleri ortalama %61 bulunurken, verim değerleri ortalama 2133,0 kg olarak kaydedilmiştir.

Verim ögelerinden **Koçan Ağırlığı** (Ortalama=100,530, SS=24,974) ve **Sap Uzunluğu** (Ortalama=253,978, SS=5,369) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında negatif yönde 0,05 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Sap uzunluğu değerlerinin koçan ağırlığı sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, koçan ağırlığı değerleri ortalama 100,53 gr bulunurken, sap uzunluğu değerleri ortalama 253,98 cm olarak kaydedilmiştir.

Verim ögelerinden **Koçan Boyu** (Ortalama=19,733, SS=1,410) ve **Sap Uzunluğu** (Ortalama=253,978, SS=5,369) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında negatif yönde 0,05 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Sap uzunluğu değerlerinin koçan boyu sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, sap uzunluğu değerleri ortalama 253,98 cm bulunurken, koçan boyu değerleri ortalama 19,73 cm olarak kaydedilmiştir.

Verim öğelerinden **Koçan apı** (Ortalama=31,250, SS=3,236) ve **Sap Uzunluğu** (Ortalama=253,978, SS=5,369) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçölmüştür. Bu değişkenler arasında negatif yönde 0,05 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur. Sap uzunluğu değerlerinin koçan çapı sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, sap uzunluğu değerleri ortalama 253,98 cm bulunurken, koçan çapı değerleri ortalama 31,25 mm olarak kaydedilmiştir.

Verim öğelerinden **Bitki Yaş Ağırlığı** (Ortalama=783,000, SS=142,877) ve **Bitki Kuru Ağırlığı** (Ortalama=179,333, SS=22,438) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçölmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Bitki yaş ağırlığı değerlerinin bitki kuru ağırlığı sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin bitki yaş ağırlığı değerleri ortalama 783,0 gr bulunurken, bitki kuru ağırlığı değerleri ortalama 179,333 gr olarak kaydedilmiştir.

Verim öğelerinden **Sap ve Yaprak Yaş Ağırlığı** (Ortalama=541,000, SS=89,984) ve **Bitki Kuru Ağırlığı** (Ortalama=179,333, SS=22,438) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçölmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Sap ve yaprak yaş ağırlığı değerlerinin bitki kuru ağırlığı sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin sap ve yaprak yaş ağırlığı değerleri ortalama 541,0 gr bulunurken, bitki kuru ağırlığı değerleri ortalama 179,333 gr olarak kaydedilmiştir.

Verim öğelerinden **Sap ve Yaprak Kuru Ağırlığı** (Ortalama=137,667, SS=18,822) ve **Bitki Kuru Ağırlığı** (Ortalama=179,333, SS=22,438) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçölmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Sap ve yaprak kuru ağırlığı değerlerinin bitki kuru ağırlığı sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin sap ve yaprak kuru ağırlığı değerleri ortalama 137,667 gr bulunurken, bitki kuru ağırlığı değerleri ortalama 179,333 gr olarak kaydedilmiştir.

Verim ögelerinden **Yaprak Genişliği** (Ortalama=9,133, SS=0,463) ve **Bitki Kuru Ağırlığı** (Ortalama=179,333, SS=22,438) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,05 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur. Yaprak genişliği değerlerinin bitki kuru ağırlığı sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin yaprak genişliği değerleri ortalama 9,133 cm bulunurken, bitki kuru ağırlığı değerleri ortalama 179,333 gr olarak kaydedilmiştir.

Verim ögelerinden **Koçan Ağırlığı** (Ortalama=100,530, SS=24,974) ve **Bitki Kuru Ağırlığı** (Ortalama=179,333, SS=22,438) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Bitki kuru ağırlığı değerlerinin koçan ağırlığı sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin koçan ağırlığı değerleri ortalama 100,53 gr bulunurken, bitki kuru ağırlığı değerleri ortalama 179,333 gr olarak kaydedilmiştir.

Verim ögelerinden **Koçan Boyu** (Ortalama=19,733, SS=1,410) ve **Bitki Kuru Ağırlığı** (Ortalama=179,333, SS=22,438) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur. Bitki kuru ağırlığı değerlerinin koçan boyu sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin koçan boyu değerleri ortalama 19,73 cm bulunurken, bitki kuru ağırlığı değerleri ortalama 179,333 gr olarak kaydedilmiştir.

Verim ögelerinden **Koçan Çapı** (Ortalama=31,250, SS=3,236) ve **Bitki Kuru Ağırlığı** (Ortalama=179,333, SS=22,438) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur. Bitki kuru ağırlığı değerlerinin koçan çapı sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin koçan çapı değerleri ortalama 31,25 mm bulunurken, bitki kuru ağırlığı değerleri ortalama 179,333 gr olarak kaydedilmiştir.

Verim ögelerinden **Somak Çapı** (Ortalama=18,833, SS=1,211) ve **Bitki Kuru Ağırlığı** (Ortalama=179,333, SS=22,438) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,05 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur. Bitki kuru ağırlığı değerlerinin somak çapı sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin somak çapı değerleri ortalama 18,83 mm bulunurken, bitki kuru ağırlığı değerleri ortalama 179,333 gr olarak kaydedilmiştir.

Verim ögelerinden **Sap ve Yaprak Yaş Ağırlığı** (Ortalama=541,000, SS=89,984) ve **Bitki Yaş Ağırlığı** (Ortalama=783,000, SS=142,877) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Sap ve yaprak yaş ağırlığı değerlerinin bitki yaş ağırlığı sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin sap ve yaprak yaş ağırlığı değerleri ortalama 541,0 gr bulunurken, bitki yaş ağırlığı değerleri ortalama 783,0 gr olarak kaydedilmiştir.

Verim ögelerinden **Sap ve Yaprak Kuru Ağırlığı** (Ortalama=137,667, SS=18,822) ve **Bitki Yaş Ağırlığı** (Ortalama=783,000, SS=142,877) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Sap ve yaprak kuru ağırlığı değerlerinin bitki yaş ağırlığı sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, sap ve yaprak kuru ağırlığı değerleri ortalama 137,667 gr bulunurken, bitki yaş ağırlığı değerleri ortalama 783,0 gram olarak kaydedilmiştir.

Verim ögelerinden **Yaprak Genişliği** (Ortalama=9,133, SS=0,463) ve **Bitki Yaş Ağırlığı** (Ortalama=783,000, SS=142,877) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,05 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur. Yaprak genişliği değerlerinin bitki yaş ağırlığı sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, yaprak genişliği değerleri ortalama 9,133 cm bulunurken, bitki yaş ağırlığı değerleri ortalama 783,0 gram olarak kaydedilmiştir.

Verim ögelerinden **Koçan Ağırlığı** (Ortalama=100,530, SS=24,974) ve **Bitki Yaş Ağırlığı** (Ortalama=783,000, SS=142,877) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur. Bitki yaş ağırlığı değerlerinin koçan ağırlığı sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin koçan ağırlığı değerleri ortalama 100,53 gr bulunurken, bitki yaş ağırlığı değerleri ortalama 783,0 gr olarak kaydedilmiştir.

Verim ögelerinden **Koçan Boyu** (Ortalama=19,733, SS=1,410) ve **Bitki Yaş Ağırlığı** (Ortalama=783,000, SS=142,877) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur. Bitki yaş ağırlığı değerlerinin koçan boyu sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin koçan boyu değerleri ortalama 19,73 cm bulunurken, bitki yaş ağırlığı değerleri ortalama 783,0 gr olarak kaydedilmiştir.

Verim ögelerinden **Koçan Çapı** (Ortalama=31,250, SS=3,236) ve **Bitki Yaş Ağırlığı** (Ortalama=783,000, SS=142,877) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur. Bitki yaş ağırlığı değerlerinin koçan çapı sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin koçan çapı değerleri ortalama 31,25 mm bulunurken, bitki yaş ağırlığı değerleri ortalama 783,0 gr olarak kaydedilmiştir.

Verim ögelerinden **Somak Çapı** (Ortalama=18,833, SS=1,211) ve **Bitki Yaş Ağırlığı** (Ortalama=783,000, SS=142,877) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,05 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur. Bitki yaş ağırlığı değerlerinin somak çapı sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin somak çapı değerleri ortalama 18,83 mm bulunurken, bitki yaş ağırlığı değerleri ortalama 783,0 gr olarak kaydedilmiştir.

Verim ögelerinden **Sap ve Yaprak Kuru Ağırlığı** (Ortalama=137,667, SS=18,822) ve **Sap ve Yaprak Yaş Ağırlığı** (Ortalama=541,000, SS=89,984) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur. Sap ve yaprak yaş ağırlığı değerlerinin sap ve yaprak kuru ağırlığı sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, sap ve yaprak kuru ağırlığı değerleri ortalama 137,667 gr bulunurken, Sap ve yaprak yaş ağırlığı değerleri ortalama 541,0 gr olarak kaydedilmiştir.

Verim ögelerinden **Yaprak Genişliği** (Ortalama=9,133, SS=0,463) ve **Sap ve Yaprak Yaş Ağırlığı** (Ortalama=541,000, SS=89,984) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,05 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Yaprak genişliği değerlerinin sap ve yaprak yaş ağırlığı sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, yaprak genişliği değerleri ortalama 9,133 cm bulunurken, sap ve yaprak yaş ağırlığı değerleri ortalama 541,0 gr olarak kaydedilmiştir.

Verim ögelerinden **Koçan Ağırlığı** (Ortalama=100,530, SS=24,974) ve **Sap ve Yaprak Yaş Ağırlığı** (Ortalama=541,000, SS=89,984) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Sap ve yaprak yaş ağırlığı değerlerinin koçan ağırlığı sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin koçan ağırlığı değerleri ortalama 100,53 gr bulunurken, sap ve yaprak yaş ağırlığı değerleri ortalama 541,0 gr olarak kaydedilmiştir.

Verim öğelerinden **Koçan Boyu** (Ortalama=19,733, SS=1,410) ve **Sap ve Yaprak Yaş Ağırlığı** (Ortalama=541,000, SS=89,984) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Sap ve yaprak yaş ağırlığı değerlerinin koçan boyu sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin koçan boyu değerleri ortalama 19,73 cm bulunurken, sap ve yaprak yaş ağırlığı değerleri ortalama 541,0 gr olarak kaydedilmiştir.

Verim öğelerinden **Koçan Çapı** (Ortalama=31,250, SS=3,236) ve **Sap ve Yaprak Yaş Ağırlığı** (Ortalama=541,000, SS=89,984) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Sap ve yaprak yaş ağırlığı değerlerinin koçan çapı sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin koçan çapı değerleri ortalama 31,25 mm bulunurken, sap ve yaprak yaş ağırlığı değerleri ortalama 541,0 gr olarak kaydedilmiştir.

Verim öğelerinden **Somak Çapı** (Ortalama=18,833, SS=1,211) ve **Sap ve Yaprak Yaş Ağırlığı** (Ortalama=541,000, SS=89,984) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,05 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Sap ve yaprak yaş ağırlığı değerlerinin somak çapı sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin somak çapı değerleri ortalama 18,83 mm bulunurken, sap ve yaprak yaş ağırlığı değerleri ortalama 541,0 gr olarak kaydedilmiştir.

Verim öğelerinden **Yaprak Genişliği** (Ortalama=9,133, SS=0,463) ve **Sap ve Yaprak Kuru Ağırlığı** (Ortalama=137,667, SS=18,822) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,05 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Yaprak genişliği değerlerinin sap ve yaprak kuru ağırlığı sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, yaprak genişliği değerleri ortalama 9,133 cm bulunurken, sap ve yaprak kuru ağırlığı değerleri ortalama 137,667 gr olarak kaydedilmiştir.

Verim ögelerinden **Koçan Ağırlığı** (Ortalama=100,530, SS=24,974) ve **Sap ve Yaprak Kuru Ağırlığı** (Ortalama=137,667, SS=18,822) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Sap ve yaprak kuru ağırlığı değerlerinin koçan ağırlığı sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin koçan ağırlığı değerleri ortalama 100,53 gr bulunurken, sap ve yaprak kuru ağırlığı değerleri ortalama 137,667 gr olarak kaydedilmiştir.

Verim ögelerinden **Koçan Boyu** (Ortalama=19,733, SS=1,410) ve **Sap ve Yaprak Kuru Ağırlığı** (Ortalama=137,667, SS=18,822) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Sap ve yaprak kuru ağırlığı değerlerinin koçan boyu sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin koçan boyu değerleri ortalama 19,73 cm bulunurken, sap ve yaprak kuru ağırlığı değerleri ortalama 137,667 gr olarak kaydedilmiştir.

Verim ögelerinden **Koçan Çapı** (Ortalama=31,250, SS=3,236) ve **Sap ve Yaprak Kuru Ağırlığı** (Ortalama=137,667, SS=18,822) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Sap ve yaprak kuru ağırlığı değerlerinin koçan çapı sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin koçan çapı değerleri ortalama 31,25 mm bulunurken, sap ve yaprak kuru ağırlığı değerleri ortalama 137,667 gr olarak kaydedilmiştir.

Verim ögelerinden **Somak Çapı** (Ortalama=18,833, SS=1,211) ve **Sap ve Yaprak Kuru Ağırlığı** (Ortalama=137,667, SS=18,822) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,05 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Sap ve yaprak kuru ağırlığı değerlerinin somak çapı sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin somak çapı değerleri ortalama 18,83 mm bulunurken, sap ve yaprak kuru ağırlığı değerleri ortalama 137,667 gr olarak kaydedilmiştir.

Verim ögelerinden **Koçan Ağırlığı** (Ortalama=100,530, SS=24,974) ve **Yaprak Genişliği** (Ortalama=9,133, SS=0,463) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,05 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Yaprak genişliği değerlerinin koçan ağırlığı sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin yaprak genişliği değerleri ortalama 9,133 cm bulunurken, koçan ağırlığı değerleri ortalama 100,53 gr olarak kaydedilmiştir.

Verim öğelerinden **Koçan Çapı** (Ortalama=31,250, SS=3,236) ve **Yaprak Genişliği** (Ortalama=9,133, SS=0,463) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,05 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur. Yaprak genişliği değerlerinin koçan çapı sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin yaprak genişliği değerleri ortalama 9,133 cm bulunurken, koçan çapı değerleri ortalama 31,25 mm olarak kaydedilmiştir.

Verim öğelerinden **Somak Çapı** (Ortalama=18,833, SS=1,211) ve **Yaprak Genişliği** (Ortalama=9,133, SS=0,463) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur. Yaprak genişliği değerlerinin somak çapı sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin yaprak genişliği değerleri ortalama 9,133 cm bulunurken, somak çapı değerleri ortalama 18,83 mm olarak kaydedilmiştir.

Verim öğelerinden **İlk Koçan Yüksekliği** (Ortalama=122,475, SS=4,990) ve **Yaprak Uzunluğu** (Ortalama=104,208, SS=2,243) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında negatif yönde 0,05 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Yaprak uzunluğu değerlerinin ilk koçan yüksekliği sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin yaprak uzunluğu değerleri ortalama 104,208 cm bulunurken, ilk koçan yüksekliği değerleri ortalama 122,475 cm olarak kaydedilmiştir.

Verim öğelerinden **İlk Koçan Yüksekliği** (Ortalama=122,475, SS=4,990) ve **Koçanda Tane Sayısı** (Ortalama=923,33, SS=29,439) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

İlk koçan yüksekliği değerlerinin koçanda tane sayısı sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin koçanda tane sayısı değerleri ortalama 923,33 adet bulunurken, ilk koçan yüksekliği değerleri ortalama 122,475 cm olarak kaydedilmiştir.

Verim öğelerinden **Koçan Boyu** (Ortalama=19,733, SS=1,410) ve **Koçan Ağırlığı** (Ortalama=100,530, SS=24,974) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Koçan boyu değerlerinin koçan ağırlığı sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin koçan boyu değerleri ortalama 19,73 cm bulunurken, koçan ağırlığı değerleri ortalama 100,53 gr olarak kaydedilmiştir.

Verim öğelerinden **Koçan Çapı** (Ortalama=31,250, SS=3,236) ve **Koçan Ağırlığı** (Ortalama=100,530, SS=24,974) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur. Koçan boyu değerlerinin koçan çapı sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin koçan çapı değerleri ortalama 31,25 mm bulunurken, koçan ağırlığı değerleri ortalama 100,53 gr olarak kaydedilmiştir.

Verim öğelerinden **Koçan Çapı** (Ortalama=31,250, SS=3,236) ve **Koçan Boyu** (Ortalama=19,733, SS=1,410) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur. Koçan boyu değerlerinin koçan çapı sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin koçan çapı değerleri ortalama 31,25 mm bulunurken, koçan boyu değerleri ortalama 19,73 cm olarak kaydedilmiştir.

Verim öğelerinden **Somak Çapı** (Ortalama=18,833, SS=1,211) ve **Koçan Çapı** (Ortalama=31,250, SS=3,236) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,05 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur. Somak çapı değerlerinin koçan çapı sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin somak çapı değerleri ortalama 18,83 mm bulunurken, koçan çapı değerleri ortalama 31,25 mm olarak kaydedilmiştir.

Denemeye konu olan çeşitli özellikler arasındaki korelasyon katsayısı değerleri incelendiğinde ES ile V, ES ile YS, ES ile YU, ES ile KA, ES ile SÇ/KÇ, V ile SU, V ile BYA, V ile SYYA, V ile SYKA, V ile YS, V ile BU, V ile YG, V ile YU, V ile SK, V ile İKY, V ile KA, V ile KB, V ile KÇ, V ile SÇ, V ile KTS, V ile SÇ/KÇ, SU ile BU, BKA ile SYKA, BKA ile YG, BYA ile KYA, BYA ile SYYA, BYA ile YG, SYYA ile SK, YS ile YU, YS ile KA, KA ile KB, KA ile SÇ/KÇ, KB ile KÇ, KB ile SÇ/KÇ, KÇ ile SÇ/KÇ özellikleri arasında istatistiki olarak önemli ilişkiler bulunduğu ancak diğer özellikler arasında istatistiki olarak önemli ilişkiler bulunamadığı kaydedilmiştir.

Çizelge 133. 68. Gün Ölçümü Yapılan DKC6897 Çeşidinin Agronomik ve Morfolojik Özelliklerin Tanımlayıcı İstatistikleri

	Mean	Std. Deviation	N
Ekim Sıklığı	10500,00	2190,890	6
Verim	1973,500	68,5894	2
Sap Uzunluğu	234,1000	7,57918	6
Bitki Kuru Ağırlığı	197,3333	20,77178	6
Bitki Yaş Ağırlığı	763,6667	76,40332	6
Sap ve Yaprak Yaş Ağırlığı	487,667	39,7475	6
Sap ve Yaprak Kuru Ağırlığı	142,667	14,0095	6
Yaprak Sayısı	15,67	,816	6
Bitki Uzunluğu	285,0167	11,36124	6
Yaprak Genişliği	9,8667	,48442	6
Yaprak Uzunluğu	105,1000	2,91410	6
Sap Kalınlığı	24,2500	,68920	6
İlk Koçan Yüksekliği	112,2333	6,67133	6
Koçan Ağırlığı	85,8133	29,43926	6
Koçan Boyu	19,1333	1,96435	6
Koçan Çapı	29,8333	3,28126	6
Somak Çapı	18,6667	1,16905	6
Koçanda Tane Sayısı	872,33	59,845	6
Somak Çapı/Koçan Çapı	,6300	,05329	6

Tablo 128. 68. Gün Ölçümü Yapılan DKC6897 Çeşidinin Agronomik ve Morfolojik Özelliklerin Korelasyon Değerleri

PARAMETRE	ES	V	SU	BKA	BYA	SYA	SYKA	YS	BU	YG	YU	SK	İKY	KA	KB	KÇ	SÇ	KTS	SÇ/KÇ
ES	1																		
V	1,000**	1																	
SU	-,506	-1,000**	1																
BKA	-,598		,165	1															
BYA	-,033	1,000**	-,320	,787	1														
SYA	-,046	1,000**	-,094	,740	,837*	1													
SYKA	-,678	1,000**	,413	,939**	,612	,733	1												
YS	,894*	1,000**	-,229	-,511	-,060	-,164	-,606	1											
BU	-,715	-1,000**	,904*	,284	-,213	-,147	,474	-,456	1										
YG	-,151	1,000**	-,029	,840*	,866*	,710	,676	,017	-,025	1									
YU	-,940**	-1,000**	,259	,752	,277	,275	,764	-,908*	,465	,346	1								
SK	,397	1,000**	-,212	,461	,762	,858*	,394	,355	-,394	,719	-,174	1							
İKY	-,482	1,000**	-,291	,710	,641	,674	,663	-,721	-,087	,388	,704	,265	1						
KA	-,834*	-1,000**	,112	,270	-,132	-,311	,245	-,812*	,441	-,132	,780	-,698	,408	1					
KB	-,781	-1,000**	,431	,213	-,249	-,488	,195	-,528	,677	-,034	,621	-,709	-,013	,851*	1				
KÇ	-,779	-1,000**	,703	,112	-,504	-,444	,247	-,547	,748	-,180	,588	-,663	-,128	,664	,837*	1			
SÇ	-,156	-1,000**	,542	-,390	-,792	-,489	-,191	-,035	,287	-,447	-,006	-,434	-,507	,037	,228	,673	1		
KTS	,067	-1,000**	-,449	-,254	-,304	-,172	-,296	-,136	-,567	-,260	,088	-,167	,130	,128	-,121	,081	,431	1	
SÇ/KÇ	,891*	1,000**	-,536	-,412	,098	,274	-,429	,643	-,782	-,101	-,747	,572	-,141	-,840*	-,967**	-,835*	-,161	,232	1

Çeşitler: Ç, Ekim Sıklığı: ES, Verim: V (kg/da), Sap Uzunluğu: SU (cm), Bitki Kuru Ağırlığı: BKA (g), Bitki Yaş Ağırlığı: BYA (g), Sap ve Yaprak Yaş Ağırlığı: SYA (g), Sap ve Yaprak Kuru Ağırlığı: SYKA (g), Yaprak Sayısı: YS (Adet), Bitki Uzunluğu: BU (cm), Yaprak Genişliği: YG (cm), Yaprak Uzunluğu: YU (cm), Sap Kalınlığı: SK (mm), İlk Koçan Yüksekliği: İKY (cm), Koçan Ağırlığı: KA (g), Koçan Boyu: KB (cm), Koçan Çapı: KÇ (mm), Somak Çapı: SÇ (mm), Koçanda Tane Sayısı: KTS (Adet), Somak Çapı/Koçan Çapı: SÇ/KÇ (%)

Verim öğelerinden Verim (Ortalama=1973,500, SS=68,589) ve Ekim Sıklığı arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Ekim sıklığının verim değerlerinin değişimine etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin verim değerleri ortalama 2229,0 kg bulunurken, 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin verim değerleri 2156,0 kg olarak bulunmuştur.

Verim öğelerinden **Yaprak Sayısı** (Ortalama=15,67, SS=0,816) ve **Ekim Sıklığı** arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,05 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Ekim sıklığının yaprak sayısı değerlerinin değişimine etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin yaprak sayısı değerleri ortalama 15 adet bulunurken, 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin yaprak sayısı değerleri 16,33 adet olarak bulunmuştur.

Verim öğelerinden **Yaprak Uzunluğu** (Ortalama=105,100, SS=2,914) ve **Ekim Sıklığı** arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında negatif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Ekim sıklığının yaprak uzunluğu değerlerinin değişimine etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin yaprak uzunluğu değerleri ortalama 107,60 cm bulunurken, 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin yaprak uzunluğu değerleri 102,60 cm olarak bulunmuştur.

Verim öğelerinden **Koçan Ağırlığı** (Ortalama=85,813, SS=29,439) ve **Ekim Sıklığı** arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında negatif yönde 0,05 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Ekim sıklığının koçan ağırlığı değerlerinin değişimine etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin koçan ağırlığı değerleri ortalama 108,23 gr bulunurken, 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin koçan ağırlığı değerleri 63,40 gr olarak bulunmuştur.

Verim öğelerinden **Somak Çapı/Koçan Çapı** (Ortalama=0,630, SS=0,053) ve **Ekim Sıklığı** arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,05 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Ekim sıklığının somak çapı/koçan çapı değerlerinin değişimine etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin somak çapı/koçan çapı değerleri ortalama %59 bulunurken, 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin somak çapı/koçan çapı değerleri %67 olarak bulunmuştur.

Verim öğelerinden **Sap Uzunluğu** (Ortalama=234,100, SS=7,579) ve **Verim** (Ortalama=1973,500, SS=68,589) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında negatif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Sap uzunluğu değerlerinin dekadaki toplam dane ağırlığındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, sap uzunluğu değerleri ortalama 234,100 cm bulunurken, verim değerleri ortalama 2193,0 kg olarak kaydedilmiştir.

Verim öğelerinden **Bitki Yaş Ağırlığı** (Ortalama=763,666, SS=76,403) ve **Verim** (Ortalama=1973,500, SS=68,589) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçölmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Bitki yaş ağırlığı değerlerinin dekadaki toplam dane ağırlığındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, bitki yaş ağırlığı değerleri ortalama 763,666 gr bulunurken, verim değerleri ortalama 2193,0 kg olarak kaydedilmiştir.

Verim öğelerinden **Sap ve Yaprak Yaş Ağırlığı** (Ortalama=487,667, SS=39,747) ve **Verim** (Ortalama=1973,500, SS=68,589) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçölmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Sap ve yaprak yaş ağırlığı değerlerinin dekadaki toplam dane ağırlığındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, sap ve yaprak yaş ağırlığı değerleri ortalama 487,667 gr bulunurken, verim değerleri ortalama 2193,0 kg olarak kaydedilmiştir.

Verim öğelerinden **Sap ve Yaprak Kuru Ağırlığı** (Ortalama=142,667, SS=14,009) ve **Verim** (Ortalama=1973,500, SS=68,589) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçölmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Sap ve yaprak kuru ağırlığı değerlerinin dekadaki toplam dane ağırlığındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, sap ve yaprak kuru ağırlığı değerleri ortalama 142,667 gr bulunurken, verim değerleri ortalama 2193,0 kg olarak kaydedilmiştir.

Verim öğelerinden **Yaprak Sayısı** (Ortalama=15,67, SS=0,816) ve **Verim** (Ortalama=1973,500, SS=68,589) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçölmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Yaprak sayısı değerlerinin dekadaki toplam dane ağırlığındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, yaprak sayısı değerleri ortalama 15,67 adet bulunurken, verim değerleri ortalama 2193,0 kg olarak kaydedilmiştir.

Verim öğelerinden **Bitki Uzunluğu** (Ortalama=285,016, SS=11,361) ve **Verim** (Ortalama=1973,500, SS=68,589) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçölmüştür. Bu değişkenler arasında negatif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Bitki uzunluğu değerlerinin dekardaki toplam dane ağırlığındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, bitki uzunluğu değerleri ortalama 285,016 cm bulunurken, verim değerleri ortalama 2193,0 kg olarak kaydedilmiştir.

Verim öğelerinden **Yaprak Genişliği** (Ortalama=9,866, SS=0,48442) ve **Verim** (Ortalama=1973,500, SS=68,589) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçölmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur. Yaprak genişliği değerlerinin dekardaki toplam dane ağırlığındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, yaprak genişliği değerleri ortalama 9,86 cm bulunurken, verim değerleri ortalama 2193,0 kg olarak kaydedilmiştir.

Verim öğelerinden **Yaprak Uzunluğu** (Ortalama=105,100, SS=2,914) ve **Verim** (Ortalama=1973,500, SS=68,589) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçölmüştür. Bu değişkenler arasında negatif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur., Yaprak uzunluğu değerlerinin dekardaki toplam dane ağırlığındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, yaprak uzunluğu değerleri ortalama 105,100 cm bulunurken, verim değerleri ortalama 2193,0 kg olarak kaydedilmiştir.

Verim öğelerinden **Sap Kalınlığı** (Ortalama=24,250, SS=,689) ve **Verim** (Ortalama=1973,500, SS=68,589) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçölmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur. Sap kalınlığı değerlerinin dekardaki toplam dane ağırlığındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, sap kalınlığı değerleri ortalama 24,25 mm bulunurken, verim değerleri ortalama 2193,0 kg olarak kaydedilmiştir.

Verim öğelerinden **İlk Koçan Yüksekliği** (Ortalama=112,233, SS=6,671) ve **Verim** (Ortalama=1973,500, SS=68,589) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçölmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur. İlk koçan yüksekliği değerlerinin dekardaki toplam dane ağırlığındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, ilk koçan yüksekliği değerleri ortalama 112,233 cm bulunurken, verim değerleri ortalama 2193,0 kg olarak kaydedilmiştir.

Verim öğelerinden **Koçan Ağırlığı** (Ortalama=85,813, SS=29,439) ve **Verim** (Ortalama=1973,500, SS=68,589) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçölmüştür. Bu değişkenler arasında negatif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Koçan ağırlığı değerlerinin dekardaki toplam dane ağırlığındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, koçan ağırlığı değerleri ortalama 85,813 gr bulunurken, verim değerleri ortalama 2193,0 kg olarak kaydedilmiştir.

Verim öğelerinden **Koçan Boyu** (Ortalama=19,133, SS=1,964) ve **Verim** (Ortalama=1973,500, SS=68,589) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında negatif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur. Koçan boyu değerlerinin dekardaki toplam dane ağırlığındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, koçan boyu değerleri ortalama 19,133 cm bulunurken, verim değerleri ortalama 2193,0 kg olarak kaydedilmiştir.

Verim öğelerinden **Koçan Çapı** (Ortalama=29,833, SS=3,281) ve **Verim** (Ortalama=1973,500, SS=68,589) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında negatif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur. Koçan çapı değerlerinin dekardaki toplam dane ağırlığındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, koçan çapı değerleri ortalama 29,83 mm bulunurken, verim değerleri ortalama 2193,0 kg olarak kaydedilmiştir.

Verim öğelerinden **Somak Çapı** (Ortalama=18,666, SS=1,169) ve **Verim** (Ortalama=1973,500, SS=68,589) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında negatif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur. Somak çapı değerlerinin dekardaki toplam dane ağırlığındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, somak çapı değerleri ortalama 18,67 mm bulunurken, verim değerleri ortalama 2193,0 kg olarak kaydedilmiştir.

Verim öğelerinden **Koçanda Tane Sayısı** (Ortalama=872,33, SS=59,845) ve **Verim** (Ortalama=1973,500, SS=68,589) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında negatif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur. Koçanda tane sayısı değerlerinin dekardaki toplam dane ağırlığındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, koçanda tane sayısı değerleri ortalama 872,33 adet bulunurken, verim değerleri ortalama 2193,0 kg olarak kaydedilmiştir.

Verim öğelerinden **Somak Çapı/Koçan Çapı** (Ortalama=0,630, SS=0,053) ve **Verim** (Ortalama=1973,500, SS=68,589) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Somak çapı/koçan çapı değerlerinin dekardaki toplam tane ağırlığındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, somak çapı/koçan çapı değerleri ortalama %63 bulunurken, verim değerleri ortalama 2193,0 kg olarak kaydedilmiştir.

Verim öğelerinden **Bitki Uzunluğu** (Ortalama=285,016, SS=11,361) ve **Sap Uzunluğu** (Ortalama=234,100, SS=7,579) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,05 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Sap uzunluğu değerlerinin bitki uzunluk sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, sap uzunluğu değerleri ortalama 234,100 cm bulunurken, bitki uzunluğu değerleri ortalama 285,016 cm olarak kaydedilmiştir.

Verim öğelerinden **Sap ve Yaprak Kuru Ağırlığı** (Ortalama=142,667, SS=14,009) ve **Bitki Kuru Ağırlığı** (Ortalama=197,333, SS=20,771) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Sap ve yaprak kuru ağırlığı değerlerinin bitki kuru ağırlığı sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, sap ve yaprak kuru ağırlığı değerleri ortalama 142,667 gr bulunurken, bitki kuru ağırlığı değerleri ortalama 197,333 gram olarak kaydedilmiştir.

Verim öğelerinden **Yaprak Genişliği** (Ortalama=9,866, SS=0,48442) ve **Bitki Kuru Ağırlığı** (Ortalama=197,333, SS=20,771) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,05 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Yaprak genişliği değerlerinin bitki kuru ağırlığı sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, yaprak genişliği değerleri ortalama 9,866 cm bulunurken, bitki kuru ağırlığı değerleri ortalama 197,333 gram olarak kaydedilmiştir.

Verim öğelerinden **Sap ve Yaprak Yaş Ağırlığı** (Ortalama=487,667, SS=39,747) ve **Bitki Yaş Ağırlığı** (Ortalama=763,666, SS=76,403) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,05 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Sap ve yaprak yaş ağırlığı değerlerinin bitki yaş ağırlığı sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, sap ve yaprak yaş ağırlığı değerleri ortalama 487,67 gr bulunurken, bitki yaş ağırlığı değerleri ortalama 763,67 gram olarak kaydedilmiştir.

Verim ögelerinden **Yaprak Genişliği** (Ortalama=9,866 SS=0,484) ve **Bitki Yaş Ağırlığı** (Ortalama=763,666, SS=76,403) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,05 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur. Yaprak genişliği değerlerinin bitki yaş ağırlığı sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, yaprak genişliği değerleri ortalama 9,86 cm bulunurken, bitki yaş ağırlığı değerleri ortalama 763,67 gram olarak kaydedilmiştir.

Verim ögelerinden **Sap Kalınlığı** (Ortalama=24,250, SS=,689) ve **Sap ve Yaprak Yaş Ağırlığı** (Ortalama=487,667, SS=39,747) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,05 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Sap kalınlığı değerlerinin sap ve yaprak yaş ağırlığı sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, sap kalınlığı değerleri ortalama 24,25 mm bulunurken, sap ve yaprak yaş ağırlığı değerleri ortalama 487,667 gr olarak kaydedilmiştir.

Verim ögelerinden **Yaprak Uzunluğu** (Ortalama=105,100, SS=2,914) ve **Yaprak Sayısı** (Ortalama=15,67, SS=0,816) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında negatif yönde 0,05 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur. Yaprak sayısı değerlerinin yaprak uzunluğu sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, yaprak sayısı değerleri ortalama 15,67 adet bulunurken, yaprak uzunluğu değerleri ortalama 105,100 cm olarak kaydedilmiştir.

Verim ögelerinden **Koçan Ağırlığı** (Ortalama=85,813, SS=29,439) ve **Yaprak Sayısı** (Ortalama=15,67, SS=0,816) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında negatif yönde 0,05 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur. Yaprak sayısı değerlerinin koçan ağırlığı sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, yaprak sayısı değerleri ortalama 15,67 adet bulunurken, koçan ağırlığı değerleri ortalama 85,813 gr olarak kaydedilmiştir.

Verim ögelerinden **Koçan Boyu** (Ortalama=19,133, SS=1,964) ve **Koçan Ağırlığı** (Ortalama=85,813, SS=29,439) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,05 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur. Koçan boyu değerlerinin koçan ağırlığı sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, koçan boyu değerleri ortalama 19,133 cm bulunurken, koçan ağırlığı değerleri ortalama 85,813 gr olarak kaydedilmiştir.

Verim ögelerinden **Somak Çapı/Koçan Çapı** (Ortalama=0,630, SS=0,053) ve **Koçan Ağırlığı** (Ortalama=85,813, SS=29,439) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında negatif yönde 0,05 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Somak çapı/ koçan çapı değerlerinin koçan ağırlığı sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, somak çapı/koçan çapı değerleri ortalama %63 bulunurken, koçan ağırlığı değerleri ortalama 85,813 gr olarak kaydedilmiştir.

Verim ögelerinden **Koçan Çapı** (Ortalama=29,833, SS=3,281) ve **Koçan Boyu** (Ortalama=19,133, SS=1,964) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,05 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Koçan boyu değerlerinin koçan çapı sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, koçan çapı değerleri ortalama 29,83 mm bulunurken, koçan boyu değerleri ortalama 19,133 cm olarak kaydedilmiştir.

Verim ögelerinden **Somak Çapı/Koçan Çapı** (Ortalama=0,630, SS=0,053) ve **Koçan Boyu** (Ortalama=19,133, SS=1,964) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında negatif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Koçan boyu değerlerinin somak çapı/ koçan çapı sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, somak çapı/koçan çapı değerleri ortalama %63 bulunurken, koçan boyu değerleri ortalama 19,133 cm olarak kaydedilmiştir.

Verim ögelerinden **Somak Çapı/Koçan Çapı** (Ortalama=0,630, SS=0,053) ve **Koçan Çapı** (Ortalama=29,833, SS=3,281) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında negatif yönde 0,05 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Koçan çapı değerlerinin somak çapı/ koçan çapı sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, somak çapı/koçan çapı değerleri ortalama %63 bulunurken, koçan çapı değerleri ortalama 29,83 mm olarak kaydedilmiştir.

Denemeye konu olan çeşitli özellikler arasındaki korelasyon katsayısı değerleri incelendiğinde ES ile V, V ile SU, V ile BKA, V ile BYA, V ile SYYA, V ile SYKA, V ile BU, V ile YG, V ile YU, V ile SK, V ile İKY, V ile KA, V ile KB, V ile KÇ, V ile SÇ, V ile KTS, V ile SÇ/KÇ, BKA ile YU, BYA ile SYKA, YS ile İKY, BU ile KÇ, YG ile SÇ/KÇ, YU ile KB, SK ile KA, SK ile KÇ, SK ile SÇ, KA ile KÇ, KÇ ile SÇ özellikleri arasında istatistiki olarak önemli ilişkiler bulunduğu ancak diğer özellikler arasında istatistiki olarak önemli ilişkiler bulunamadığı kaydedilmiştir.

Çizelge 134. 68. Gün Ölçümü Yapılan LG31695 Çeşidinin Agronomik ve Morfolojik Özelliklerin Tanımlayıcı İstatistikleri

	Mean	Std. Deviation	N
Ekim Sıklığı	10500,00	2190,890	6
Verim	1744,500	277,8930	2
Sap Uzunluğu	239,3167	4,05533	6
Bitki Kuru Ağırlığı	179,0000	24,42130	6
Bitki Yaş Ağırlığı	691,0000	90,98351	6
Sap ve Yaprak Yaş Ağırlığı	481,667	47,6053	6
Sap ve Yaprak Kuru Ağırlığı	128,000	14,5877	6
Yaprak Sayısı	15,17	,408	6
Bitki Uzunluğu	293,2833	9,53633	6
Yaprak Genişliği	9,7167	,65549	6
Yaprak Uzunluğu	100,1367	5,44772	6
Sap Kalınlığı	23,0000	,89443	6
İlk Koçan Yüksekliği	108,8750	8,03379	6
Koçan Ağırlığı	66,7178	12,99976	6
Koçan Boyu	18,6000	1,14543	6
Koçan Çapı	25,5000	2,70185	6
Somak Çapı	17,5833	2,03511	6
Koçanda Tane Sayısı	816,67	34,168	6
Somak Çapı/Koçan Çapı	,6498	,02705	6

Tablo 129. 68. Gün Ölçümü Yapılan LG31695 Çeşidinin Agronomik ve Morfolojik Özelliklerin Korelasyon Değerleri

PARAMETRE	ES	V	SU	BKA	BYA	SYYA	SYKA	YS	BU	YG	YU	SK	İKY	KA	KB	KÇ	SÇ	KTS	SÇ/KÇ
ES	1																		
V	1,000**	1																	
SU	-,095	-1,000**	1																
BKA	,015	-1,000**	,346	1															
BYA	-,253	-1,000**	,443	,771	1														
SYYA	-,345	-1,000**	,455	,229	,788	1													
SYKA	-,551	-1,000**	,366	,759	,894*	,600	1												
YS	-,447		-,558	-,542	-,135	,250	-,134	1											
BU	-,634	-1,000**	,592	-,188	,346	,744	,346	,283	1										
YG	-,752	-1,000**	-,172	-,179	,360	,650	,418	,810	,623	1									
YU	,309	-1,000**	,149	,839*	,306	-,318	,342	-,714	-,596	-,608	1								
SK	-,204	1,000**	,664	-,458	-,108	,362	-,169	,000	,798	,119	-,589	1							
İKY	-,367	1,000**	-,759	-,557	-,247	,058	-,189	,953**	,064	,719	-,644	-,194	1						
KA	,553	-1,000**	-,356	,619	,245	-,241	,115	-,285	-,807	-,395	,749	-,866*	-,162	1					
KB	,128	-1,000**	-,237	,498	-,107	-,646	,053	-,342	-,710	-,485	,817*	-,683	-,244	,639	1				
KÇ	,676	1,000**	-,565	,312	-,106	-,507	-,183	-,272	-,948**	-,514	,588	-,848*	-,056	,903*	,562	1			
SÇ	,224	-1,000**	-,628	,437	,063	-,423	,175	-,140	-,810	-,204	,592	-,961**	,104	,805	,626	,864*	1		
KTS	-,577	-1,000**	,347	,179	-,087	-,282	,254	-,239	,192	-,083	,280	,170	-,291	-,329	,466	-,416	-,156	1	
SÇ/KÇ	,493	1,000**	,266	,028	-,403	-,602	-,319	-,830*	-,379	-,867*	,395	,103	-,702	,043	,243	,264	,093	,221	1

Çeşitler: Ç, Ekim Sıklığı: **ES**, Verim: **V** (kg/da), Sap Uzunluğu: **SU** (cm), Bitki Kuru Ağırlığı: **BKA** (g), Bitki Yaş Ağırlığı: **BYA** (g), Sap ve Yaprak Yaş Ağırlığı: **SYYA** (g), Sap ve Yaprak Kuru Ağırlığı: **SYKA** (g), Yaprak Sayısı: **YS** (Adet), Bitki Uzunluğu: **BU** (cm), Yaprak Genişliği: **YG** (cm), Yaprak Uzunluğu: **YU** (cm), Sap Kalınlığı: **SK** (mm), İlk Koçan Yüksekliği: **İKY** (cm), Koçan Ağırlığı: **KA** (g), Koçan Boyu: **KB** (cm), Koçan Çapı: **KÇ** (mm), Somak Çapı: **SÇ** (mm), Koçanda Tane Sayısı: **KTS** (Adet), Somak Çapı/Koçan Çapı: **SÇ/KÇ** (%)

Verim öğelerinden **Verim** (Ortalama=1744,500, SS=277,893) ve **Ekim Sıklığı** arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Ekim sıklığının verim değerlerinin değişimine etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin verim değerleri ortalama 1952,0 kg bulunurken, 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin verim değerleri 2022,0 kg olarak bulunmuştur.

Verim öğelerinden **Sap Uzunluğu** (Ortalama=239,316, SS=4,055) ve **Verim** (Ortalama=1744,500, SS=277,893) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında negatif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Sap uzunluğu değerlerinin dekadaki toplam tane ağırlığındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, sap uzunluğu değerleri ortalama 239,316 cm bulunurken, verim değerleri ortalama 1987,0 kg olarak kaydedilmiştir.

Verim öğelerinden **Bitki Kuru Ağırlığı** (Ortalama=179,000, SS=24,421) ve **Verim** (Ortalama=1744,500, SS=277,893) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında negatif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Bitki kuru ağırlığı değerlerinin dekadaki toplam tane ağırlığındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, bitki kuru ağırlığı değerleri ortalama 179,0 gr bulunurken, verim değerleri ortalama 1987,0 kg olarak kaydedilmiştir.

Verim öğelerinden **Bitki Yaş Ağırlığı** (Ortalama=691,000, SS=90,983) ve **Verim** (Ortalama=1744,500, SS=277,893) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında negatif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Bitki yaş ağırlığı değerlerinin dekadaki toplam tane ağırlığındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, bitki yaş ağırlığı değerleri ortalama 691,0 gr bulunurken, verim değerleri ortalama 1987,0 kg olarak kaydedilmiştir.

Verim öğelerinden **Sap ve Yaprak Yaş Ağırlığı** (Ortalama=481,667, SS=47,605) ve **Verim** (Ortalama=1744,500, SS=277,893) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında negatif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Sap ve yaprak yaş ağırlığı değerlerinin dekadaki toplam tane ağırlığındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, sap ve yaprak yaş ağırlığı değerleri ortalama 481,667 gr bulunurken, verim değerleri ortalama 1987,0 kg olarak kaydedilmiştir.

Verim öğelerinden **Sap ve Yaprak Kuru Ağırlığı** (Ortalama=128,000, SS=14,587) ve **Verim** (Ortalama=1744,500, SS=277,893) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında negatif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Sap ve yaprak kuru ağırlığı değerlerinin dekadaki toplam tane ağırlığındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, sap ve yaprak kuru ağırlığı değerleri ortalama 128,0 gr bulunurken, verim değerleri ortalama 1987,0 kg olarak kaydedilmiştir.

Verim öğelerinden **Bitki Uzunluğu** (Ortalama=293,28, SS=9,536) ve **Verim** (Ortalama=1744,500, SS=277,893) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında negatif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur. Bitki uzunluğu değerlerinin dekadaki toplam tane ağırlığındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, bitki uzunluğu değerleri ortalama 293,28 cm bulunurken, verim değerleri ortalama 1987,0 kg olarak kaydedilmiştir.

Verim öğelerinden **Yaprak Genişliği** (Ortalama=9,716, SS=0,655) ve **Verim** (Ortalama=1744,500, SS=277,893) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında negatif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur. Yaprak genişliği değerlerinin dekadaki toplam tane ağırlığındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, yaprak genişliği değerleri ortalama 9,716 cm bulunurken, verim değerleri ortalama 1987,0 kg olarak kaydedilmiştir.

Verim öğelerinden **Yaprak Uzunluğu** (Ortalama=100,136, SS=5,447) ve **Verim** (Ortalama=1744,500, SS=277,893) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında negatif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur. Yaprak uzunluğu değerlerinin dekadaki toplam tane ağırlığındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, yaprak uzunluğu değerleri ortalama 100,136 cm bulunurken, verim değerleri ortalama 1987,0 kg olarak kaydedilmiştir.

Verim öğelerinden **Sap Kalınlığı** (Ortalama=23,000, SS=0,894) ve **Verim** (Ortalama=1744,500, SS=277,893) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur. Sap kalınlığı değerlerinin dekadaki toplam tane ağırlığındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, sap kalınlığı değerleri ortalama 23 mm bulunurken, verim değerleri ortalama 1987,0 kg olarak kaydedilmiştir.

Verim öğelerinden **İlk Koçan Yüksekliği** (Ortalama=108,875, SS=8,033) ve **Verim** (Ortalama=1744,500, SS=277,893) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

İlk koçan yüksekliği değerlerinin dekadaki toplam tane ağırlığındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, ilk koçan yüksekliği değerleri ortalama 108,875 cm bulunurken, verim değerleri ortalama 1987,0 kg olarak kaydedilmiştir.

Verim öğelerinden **Koçan Ağırlığı** (Ortalama=66,717, SS=12,999) ve **Verim** (Ortalama=1744,500, SS=277,893) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında negatif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Koçan ağırlığı değerlerinin dekadaki toplam tane ağırlığındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, koçan ağırlığı değerleri ortalama 66,717 gr bulunurken, verim değerleri ortalama 1987,0 kg olarak kaydedilmiştir.

Verim öğelerinden **Koçan Boyu** (Ortalama=18,600, SS=1,145) ve **Verim** (Ortalama=1744,500, SS=277,893) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında negatif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Koçan boyu değerlerinin dekadaki toplam tane ağırlığındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, koçan boyu değerleri ortalama 18,60 cm bulunurken, verim değerleri ortalama 1987,0 kg olarak kaydedilmiştir.

Verim öğelerinden **Koçan Çapı** (Ortalama=25,500, SS=2,701) ve **Verim** (Ortalama=1744,500, SS=277,893) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Koçan çapı değerlerinin dekadaki toplam tane ağırlığındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, koçan çapı değerleri ortalama 25,50 mm bulunurken, verim değerleri ortalama 1987,0 kg olarak kaydedilmiştir.

Verim öğelerinden **Somak Çapı** (Ortalama=17,583, SS=2,035) ve **Verim** (Ortalama=1744,500, SS=277,893) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında negatif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Somak çapı değerlerinin dekadaki toplam tane ağırlığındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, somak çapı değerleri ortalama 17,58 mm bulunurken, verim değerleri ortalama 1987,0 kg olarak kaydedilmiştir.

Verim öğelerinden **Koçanda Tane Sayısı** (Ortalama=816,67, SS=34,168) ve **Verim** (Ortalama=1744,500, SS=277,893) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında negatif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Koçanda tane sayısı değerlerinin dekadaki toplam tane ağırlığındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, koçanda tane sayısı değerleri ortalama 816,67 adet bulunurken, verim değerleri ortalama 1987,0 kg olarak kaydedilmiştir.

Verim ögelerinden **Somak Çapı/Koçan Çapı** (Ortalama=0,649, SS=0,027) ve **Verim** (Ortalama=1744,500, SS=277,893) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur. Somak çapı/koçan çapı değerlerinin dekadadaki toplam tane ağırlığındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, somak çapı/koçan çapı değerleri ortalama %65 bulunurken, verim değerleri ortalama 1987,0 kg olarak kaydedilmiştir.

Verim ögelerinden **Yaprak Uzunluğu** (Ortalama=100,136, SS=5,447) ve **Bitki Kuru Ağırlığı** (Ortalama=179,000, SS=24,421) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,05 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Yaprak uzunluğu değerlerinin bitki kuru ağırlığı sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, yaprak uzunluğu değerleri ortalama 100,136 cm bulunurken, bitki kuru ağırlığı değerleri ortalama 179,0 gram olarak kaydedilmiştir.

Verim ögelerinden **Sap ve Yaprak Kuru Ağırlığı** (Ortalama=128,000, SS=14,587) ve **Bitki Yaş Ağırlığı** (Ortalama=691,000, SS=90,983) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,05 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Sap ve yaprak kuru ağırlığı değerlerinin bitki yaş ağırlığı sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, sap ve yaprak kuru ağırlığı değerleri ortalama 128,0 gr bulunurken, bitki yaş ağırlığı değerleri ortalama 691,0 gram olarak kaydedilmiştir.

Verim ögelerinden **İlk Koçan Yüksekliği** (Ortalama=108,875, SS=8,033) ve **Yaprak Sayısı** (Ortalama=15,17, SS=0,408) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur. Yaprak sayısı değerlerinin ilk koçan yüksekliği sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, ilk koçan yüksekliği değerleri ortalama 108,875 cm bulunurken, yaprak sayısı değerleri ortalama 15,17 adet olarak kaydedilmiştir.

Verim ögelerinden **Somak Çapı/Koçan Çapı** (Ortalama=0,649, SS=0,027) ve **Yaprak Sayısı** (Ortalama=15,17, SS=0,408) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında negatif yönde 0,05 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur. Yaprak sayısı değerlerinin somak çapı/koçan çapı sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, somak çapı/koçan çapı değerleri ortalama %65 bulunurken, yaprak sayısı değerleri ortalama 15,17 adet olarak kaydedilmiştir.

Verim ögelerinden **Koçan Çapı** (Ortalama=25,500, SS=2,701) ve **Bitki Uzunluğu** (Ortalama=293,28, SS=9,536) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında negatif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur. Bitki uzunluğu değerlerinin koçan çapı sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, koçan çapı değerleri ortalama 25,50 mm bulunurken, bitki uzunluğu değerleri ortalama 293,28 cm olarak kaydedilmiştir.

Verim ögelerinden **Somak Çapı/Koçan Çapı** (Ortalama=0,649, SS=0,027) ve **Yaprak Genişliği** (Ortalama=9,716, SS=0,655) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında negatif yönde 0,05 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Yaprak genişliği değerlerinin somak çapı/koçan çapı sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, somak çapı/koçan çapı değerleri ortalama %65 bulunurken, yaprak genişliği değerleri ortalama 9,716 cm olarak kaydedilmiştir.

Verim ögelerinden **Koçan Boyu** (Ortalama=18,6000, SS=1,145) ve **Yaprak Uzunluğu** (Ortalama=100,136, SS=5,447) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,05 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur. Yaprak uzunluğu değerlerinin koçan boyu sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, koçan boyu değerleri ortalama 18,60 cm bulunurken, yaprak uzunluğu değerleri ortalama 100,136 cm olarak kaydedilmiştir.

Verim ögelerinden **Koçan Ağırlığı** (Ortalama=66,717, SS=12,999) ve **Sap Kalınlığı** (Ortalama=23,000, SS=0,894) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında negatif yönde 0,05 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur. Sap kalınlığı değerlerinin koçan ağırlığındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, koçan ağırlığı değerleri ortalama 66,717 gr bulunurken, sap kalınlığı değerleri ortalama 23 mm olarak kaydedilmiştir.

Verim ögelerinden **Koçan Çapı** (Ortalama=25,500, SS=2,701) ve **Sap Kalınlığı** (Ortalama=23,000, SS=0,894) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında negatif yönde 0,05 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur. Sap kalınlığı değerlerinin koçan çapındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, koçan çapı değerleri ortalama 25,50 mm bulunurken, sap kalınlığı değerleri ortalama 23 mm olarak kaydedilmiştir.

Verim ögelerinden **Somak Çapı** (Ortalama=17,583, SS=2,035) ve **Sap Kalınlığı** (Ortalama=23,000, SS=0,894) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında negatif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Sap kalınlığı değerlerinin somak çapındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, somak çapı değerleri ortalama 17,58 mm bulunurken, sap kalınlığı değerleri ortalama 23 mm olarak kaydedilmiştir.

Verim öğelerinden **Koçan apı** (Ortalama=25,500, SS=2,701) ve **Koçan Ağırlığı** (Ortalama=66,717, SS=12,999) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçölmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,05 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur. Koçan apı değerlerinin koçan ağırlığındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, koçan ağırlığı değerleri ortalama 66,71 gr bulunurken, koçan çapı değerleri ortalama 25,50 mm olarak kaydedilmiştir.

Verim öğelerinden **Somak apı** (Ortalama=17,583, SS=2,035) ve **Koçan apı** (Ortalama=25,500, SS=2,701) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçölmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,05 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur. Somak apı değerlerinin koçan çapı sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, koçan çapı değerleri ortalama 25,50 mm bulunurken, somak çapı değerleri ortalama 17,58 mm olarak kaydedilmiştir.

Denemeye konu olan çeşitli özellikler arasındaki korelasyon katsayısı değerleri incelendiğinde ES ile V, ES ile SU, ES ile BYA, ES ile SYYA, ES ile SYKA, ES ile YS, ES ile BU, ES ile SK, ES ile İKY, V ile SU, V ile BKA, V ile BYA, V ile SYYA, V ile SYKA, V ile YS, V ile BU, V ile YG, V ile YU, V ile SK, V ile İKY, V ile KA, V ile KB, V ile KÇ, V ile SÇ, V ile KTS, V ile SÇ/KÇ, SU ile BYA, SU ile SYYA, SU ile YS, SU ile BU, SU ile SK, BKA ile SYKA, BKA ile KA, BKA ile KÇ, BKA ile SÇ/KÇ, BYA ile SYYA, BYA ile SYKA, BYA ile YS, BYA ile SK, SYYA ile SYKA, SYYA ile YS, SYYA ile SK, SYKA ile YS, SYKA ile SK, SYKA ile KA, SYKA ile SÇ/KÇ, YS ile BU, YS ile SK, YS ile İKY, BU ile SK, BU ile İKY, SK ile İKY, KA ile KÇ, KA ile SÇ/KÇ, KÇ ile SÇ/KÇ özellikleri arasında istatistiki olarak önemli ilişkiler bulunduğu ancak diğer özellikler arasında istatistiki olarak önemli ilişkiler bulunamadığı kaydedilmiştir.

Çizelge 135. 68. Gün Ölçümü Yapılan KWS Kefrancos Çeşidinin Agronomik ve Morfolojik Özelliklerin Tanımlayıcı İstatistikleri

	Mean	Std. Deviation	N
Ekim Sıklığı	10500,00	2190,890	6
Verim	2079,500	156,2706	2
Sap Uzunluğu	246,0833	7,94391	6
Bitki Kuru Ağırlığı	182,6667	18,35938	6
Bitki Yaş Ağırlığı	679,3333	90,27661	6
Sap ve Yaprak Yaş Ağırlığı	493,667	58,2054	6
Sap ve Yaprak Kuru Ağırlığı	141,000	14,0712	6
Yaprak Sayısı	15,50	,548	6
Bitki Uzunluğu	288,3667	11,50177	6
Yaprak Genişliği	9,8167	,36009	6
Yaprak Uzunluğu	104,4250	3,70483	6
Sap Kalınlığı	21,1667	1,29099	6
İlk Koçan Yüksekliği	125,3167	9,21443	6
Koçan Ağırlığı	81,1150	15,86660	6
Koçan Boyu	19,5667	1,59206	6
Koçan Çapı	28,0000	2,81069	6
Somak Çapı	17,6667	,81650	6
Koçanda Tane Sayısı	793,33	76,259	6
Somak Çapı/Koçan Çapı	,6350	,05235	6

Tablo 130. 68. Gün Ölçümü Yapılan KWS Keفرancos Çeşidinin Agronomik ve Morfolojik Özelliklerin Korelasyon Değerleri

PARAMETRE	ES	V	SU	BKA	BYA	SYYA	SYKA	YS	BU	YG	YU	SK	İKY	KA	KB	KÇ	SÇ	KTS	SÇ/KÇ
ES	1																		
V	-1,000**	1																	
SU	-,880*	1,000**	1																
BKA	-,756	1,000**	,770	1															
BYA	-,874*	1,000**	,869*	,747	1														
SYYA	-,922**	1,000**	,912*	,784	,992**	1													
SYKA	-,856*	1,000**	,804	,923**	,816*	,860*	1												
YS	-1,000**	1,000**	,880*	,756	,874*	,922**	,856*	1											
BU	-,883*	1,000**	,879*	,589	,676	,748	,618	,883*	1										
YG	-,558	1,000**	,723	,155	,675	,668	,304	,558	,629	1									
YU	-,180	1,000**	,110	-,460	-,057	-,014	-,254	,180	,417	,526	1								
SK	-,990**	1,000**	,915*	,804	,869*	,924**	,903*	,990**	,877*	,552	,126	1							
İKY	-,894*	1,000**	,727	,482	,594	,674	,608	,894*	,927**	,504	,526	,866*	1						
KA	-,674	1,000**	,723	,976**	,769	,780	,870*	,674	,476	,161	-,576	,719	,332	1					
KB	-,711	1,000**	,380	,619	,683	,676	,682	,711	,363	,047	-,220	,655	,504	,615	1				
KÇ	-,585	1,000**	,624	,919**	,757	,743	,804	,585	,337	,119	-,667	,620	,195	,981**	,641	1			
SÇ	,000	-1,000**	-,021	,285	,387	,283	,157	,000	-,300	-,079	-,694	-,032	-,386	,471	,482	,632	1		
KTS	-,038	-1,000**	,247	-,068	,439	,343	-,113	,038	,043	,640	,026	,001	-,168	,097	-,021	,198	,555	1	
SÇ/KÇ	,725	-1,000**	-,754	-,997**	-,737	-,771	-,926**	-,725	-,544	-,143	,498	-,781	-,434	-,980**	-,599	-,928**	-,302	,067	1

Çeşitler: Ç, Ekim Sıklığı: ES, Verim: V (kg/da), Sap Uzunluğu: SU (cm), Bitki Kuru Ağırlığı: BKA (g), Bitki Yaş Ağırlığı: BYA (g), Sap ve Yaprak Yaş Ağırlığı: SYYA (g), Sap ve Yaprak Kuru Ağırlığı: SYKA (g), Yaprak Sayısı: YS (Adet), Bitki Uzunluğu: BU (cm), Yaprak Genişliği: YG (cm), Yaprak Uzunluğu: YU (cm), Sap Kalınlığı: SK (mm), İlk Koçan Yüksekliği: İKY (cm), Koçan Ağırlığı: KA (g), Koçan Boyu: KB (cm), Koçan Çapı: KÇ (mm), Somak Çapı: SÇ (mm), Koçanda Tane Sayısı: KTS (Adet), Somak Çapı/Koçan Çapı: SÇ/KÇ (%)

Verim ögelerinden **Verim** (Ortalama=2079,500, SS=156,270) ve **Ekim Sıklığı** arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında negatif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Ekim sıklığının verim değerlerinin değişimine etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin verim değerleri ortalama 1941,0 kg bulunurken, 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin verim değerleri 1969,0 kg olarak bulunmuştur.

Verim ögelerinden **Sap Uzunluğu** (Ortalama=246,083, SS=7,943) ve **Ekim Sıklığı** arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında negatif yönde 0,05 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Farklı ekim sıklıklarının sap uzunluğu değerlerinin değişimine etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin sap uzunluğu değerleri ortalama 252,47 cm bulunurken, 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin sap uzunluğu değerleri 239,70 cm olarak bulunmuştur.

Verim ögelerinden **Bitki Yaş Ağırlığı** (Ortalama=679,333, SS=90,276) ve **Ekim Sıklığı** arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında negatif yönde 0,05 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Farklı ekim sıklıklarının sap uzunluğu değerlerinin değişimine etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin bitki yaş ağırlığı değerleri ortalama 778,95 gr bulunurken, 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin bitki yaş ağırlığı değerleri 611,62 gr olarak bulunmuştur.

Verim ögelerinden **Sap ve Yaprak Yaş Ağırlığı** (Ortalama=493,667, SS=58,205) ve **Ekim Sıklığı** arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında negatif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Farklı ekim sıklıklarının sap ve yaprak yaş ağırlığı değerlerinin değişimine etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin sap ve yaprak yaş ağırlığı değerleri ortalama 542,667 gr bulunurken, 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin sap ve yaprak yaş ağırlığı değerleri 444,667 gr olarak bulunmuştur.

Verim ögelerinden **Sap ve Yaprak Kuru Ağırlığı** (Ortalama=141,000, SS=14,071) ve **Ekim Sıklığı** arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında negatif yönde 0,05 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Farklı ekim sıklıklarının sap ve yaprak kuru ağırlığı değerlerinin değişimine etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin sap ve yaprak kuru ağırlığı değerleri ortalama 152,0 gr bulunurken, 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin sap ve yaprak kuru ağırlığı değerleri 130,0 gr olarak bulunmuştur.

Verim ögelerinden **Yaprak Sayısı** (Ortalama=15,50, SS=0,548) ve **Ekim Sıklığı** arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında negatif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Farklı ekim sıklıklarının yaprak sayısı değerlerinin değişimine etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin yaprak sayısı değerleri ortalama 16 adet bulunurken, 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin yaprak sayısı değerleri 15 adet olarak bulunmuştur.

Verim öğelerinden **Bitki Uzunluğu** (Ortalama=288,366, SS=11,501) ve **Ekim Sıklığı** arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında negatif yönde 0,05 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Farklı ekim sıklıklarının bitki uzunluğu değerlerinin değişimine etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin bitki uzunluğu değerleri ortalama 297,63 cm bulunurken, 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin bitki uzunluğu değerleri 279,10 cm olarak bulunmuştur.

Verim öğelerinden **Sap Kalınlığı** (Ortalama=21,166, SS=1,290) ve **Ekim Sıklığı** arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında negatif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Farklı ekim sıklıklarının sap kalınlığı değerlerinin değişimine etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin sap kalınlığı değerleri ortalama 22,33 mm bulunurken, 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin sap kalınlığı değerleri 20 mm olarak bulunmuştur.

Verim öğelerinden **İlk Koçan Yüksekliği** (Ortalama=125,316, SS=9,214) ve **Ekim Sıklığı** arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında negatif yönde 0,05 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Farklı ekim sıklıklarının ilk koçan yüksekliği değerlerinin değişimine etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin ilk koçan yüksekliği değerleri ortalama 132,83 cm bulunurken, 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin ilk koçan yüksekliği değerleri 117,80 cm olarak bulunmuştur.

Verim öğelerinden **Sap Uzunluğu** (Ortalama=246,083, SS=7,943) ve **Verim** (Ortalama=2079,500, SS=156,270) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur. Sap uzunluğu değerlerinin verim sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, sap uzunluğu değerleri ortalama 246,083 cm bulunurken, verim değerleri ortalama 1955,0 kg olarak kaydedilmiştir.

Verim öğelerinden **Bitki Kuru Ağırlığı** (Ortalama=182,666, SS=18,359) ve **Verim** (Ortalama=2079,500, SS=156,270) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Bitki kuru ağırlığı değerlerinin verim sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, bitki kuru ağırlığı değerleri ortalama 182,67 gr bulunurken, verim değerleri ortalama 1955,0 kg olarak kaydedilmiştir.

Verim ögelerinden **Bitki Yaş Ağırlığı** (Ortalama=679,333, SS=90,276) ve **Verim** (Ortalama=2079,500, SS=156,270) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur. Bitki yaş ağırlığı değerlerinin verim sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, bitki yaş ağırlığı değerleri ortalama 679,333 gr bulunurken, verim değerleri ortalama 1955,0 kg olarak kaydedilmiştir.

Verim ögelerinden **Sap ve Yaprak Yaş Ağırlığı** (Ortalama=493,667, SS=58,205) ve **Verim** (Ortalama=2079,500, SS=156,270) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Sap ve yaprak yaş ağırlığı değerlerinin verim sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, sap ve yaprak yaş ağırlığı değerleri ortalama 493,68 gr bulunurken, verim değerleri ortalama 1955,0 kg olarak kaydedilmiştir.

Verim ögelerinden **Sap ve Yaprak Kuru Ağırlığı** (Ortalama=141,000, SS=14,071) ve **Verim** (Ortalama=2079,500, SS=156,270) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Sap ve yaprak kuru ağırlığı değerlerinin verim sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, sap ve yaprak kuru ağırlığı değerleri ortalama 141,0 gr bulunurken, verim değerleri ortalama 1955,0 kg olarak kaydedilmiştir.

Verim ögelerinden **Yaprak Sayısı** (Ortalama=15,50, SS=0,548) ve **Verim** (Ortalama=2079,500, SS=156,270) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Yaprak sayısı değerlerinin verim sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, yaprak sayısı değerleri ortalama 15,50 adet bulunurken, verim değerleri ortalama 1955,0 kg olarak kaydedilmiştir.

Verim ögelerinden **Bitki Uzunluğu** (Ortalama=288,366, SS=11,501) ve **Verim** (Ortalama=2079,500, SS=156,270) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Bitki uzunluğu değerlerinin verim sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, bitki uzunluğu değerleri ortalama 288,366 cm bulunurken, verim değerleri ortalama 1955,0 kg olarak kaydedilmiştir.

Verim öğelerinden **Yaprak Genişliği** (Ortalama=9,816, SS=0,360) ve **Verim** (Ortalama=2079,500, SS=156,270) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur. Yaprak genişliği değerlerinin verim sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, yaprak genişliği değerleri ortalama 9,816 cm bulunurken, verim değerleri ortalama 1955,0 kg olarak kaydedilmiştir.

Verim öğelerinden **Yaprak Uzunluğu** (Ortalama=104,425, SS=3,704) ve **Verim** (Ortalama=2079,500, SS=156,270) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur. Yaprak uzunluğu değerlerinin verim sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, yaprak uzunluğu değerleri ortalama 104,425 cm bulunurken, verim değerleri ortalama 1955,0 kg olarak kaydedilmiştir.

Verim öğelerinden **Sap Kalınlığı** (Ortalama=21,166, SS=1,290) ve **Verim** (Ortalama=2079,500, SS=156,270) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur. Sap kalınlığı değerlerinin verim sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, sap kalınlığı değerleri ortalama 21,17 mm bulunurken, verim değerleri ortalama 1955,0 kg olarak kaydedilmiştir.

Verim öğelerinden **İlk Koçan Yüksekliği** (Ortalama=125,316, SS=9,214) ve **Verim** (Ortalama=2079,500, SS=156,270) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur. İlk koçan yüksekliği değerlerinin verim sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, ilk koçan yüksekliği değerleri ortalama 125,316 cm bulunurken, verim değerleri ortalama 1955,0 kg olarak kaydedilmiştir.

Verim öğelerinden **Koçan Ağırlığı** (Ortalama=81,115, SS=15,866) ve **Verim** (Ortalama=2079,500, SS=156,270) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur. Koçan ağırlığı değerlerinin verim sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, koçan ağırlığı değerleri ortalama 81,115 gr bulunurken, verim değerleri ortalama 1955,0 kg olarak kaydedilmiştir.

Verim öğelerinden **Koçan Boyu** (Ortalama=19,566, SS=1,592) ve **Verim** (Ortalama=2079,500, SS=156,270) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur. Koçan boyu değerlerinin verim sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, koçan boyu değerleri ortalama 19,57 cm bulunurken, verim değerleri ortalama 1955,0 kg olarak kaydedilmiştir.

Verim ögelerinden **Koçan Çapı** (Ortalama=28,000, SS=2,810) ve **Verim** (Ortalama=2079,500, SS=156,270) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur. Koçan çapı değerlerinin verim sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, koçan çapı değerleri ortalama 28 mm bulunurken, verim değerleri ortalama 1955,0 kg olarak kaydedilmiştir.

Verim ögelerinden **Somak Çapı** (Ortalama=,17,666 SS=0,816) ve **Verim** (Ortalama=2079,500, SS=156,270) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında negatif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Somak çapı değerlerinin verim sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, somak çapı değerleri ortalama 17,67 mm bulunurken, verim değerleri ortalama 1955,0 kg olarak kaydedilmiştir.

Verim ögelerinden **Koçanda Tane Sayısı** (Ortalama=793,33, SS=76,259) ve **Verim** (Ortalama=2079,500, SS=156,270) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında negatif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur. Koçanda tane sayısı değerlerinin verim sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, koçanda tane sayısı değerleri ortalama 793,33 adet bulunurken, verim değerleri ortalama 1955,0 kg olarak kaydedilmiştir.

Verim ögelerinden **Somak Çapı/Koçan Çapı** (Ortalama=0,635, SS=0,052) ve **Verim** (Ortalama=2079,500, SS=156,270) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında negatif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur. Somak çapı/koçan çapı değerlerinin verim sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, somak çapı/koçan çapı değerleri ortalama %64 bulunurken, verim değerleri ortalama 1955,0 kg olarak kaydedilmiştir.

Verim ögelerinden **Bitki Yaş Ağırlığı** (Ortalama=679,333, SS=90,276) ve **Sap Uzunluğu** (Ortalama=246,083, SS=7,943) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,05 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur. Sap uzunluğu değerlerinin bitki yaş ağırlığı sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, sap uzunluğu değerleri ortalama 246,083 cm bulunurken, bitki yaş ağırlığı değerleri ortalama 679,333 gr olarak kaydedilmiştir.

Verim ögelerinden **Sap ve Yaprak Yaş Ağırlığı** (Ortalama=493,667, SS=58,205) ve **Sap Uzunluğu** (Ortalama=246,083, SS=7,943) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,05 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Sap uzunluğu değerlerinin sap ve yaprak yağ ağırlığı sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, sap uzunluğu değerleri ortalama 246,083 cm bulunurken, sap ve yaprak yağ ağırlığı değerleri ortalama 493,68 gr olarak kaydedilmiştir.

Verim öğelerinden **Yaprak Sayısı** (Ortalama=15,50, SS=0,548) ve **Sap Uzunluğu** (Ortalama=246,083, SS=7,943) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçölmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,05 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur. Sap uzunluğu değerlerinin yaprak sayısı sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, sap uzunluğu değerleri ortalama 246,083 cm bulunurken, yaprak sayısı değerleri ortalama 15,50 adet olarak kaydedilmiştir.

Verim öğelerinden **Bitki Uzunluğu** (Ortalama=288,366, SS=11,501) ve **Sap Uzunluğu** (Ortalama=246,083, SS=7,943) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçölmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,05 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur. Sap uzunluğu değerlerinin bitki uzunluğu sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, sap uzunluğu değerleri ortalama 246,083 cm bulunurken, bitki uzunluğu değerleri ortalama 288,366 cm olarak kaydedilmiştir.

Verim öğelerinden **Sap Kalınlığı** (Ortalama=21,166, SS=1,290) ve **Sap Uzunluğu** (Ortalama=246,083, SS=7,943) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçölmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,05 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur. Sap uzunluğu değerlerinin sap kalınlığı sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, sap uzunluğu değerleri ortalama 246,083 cm bulunurken, sap kalınlığı değerleri ortalama 21,17 mm olarak kaydedilmiştir.

Verim öğelerinden **Sap ve Yaprak Kuru Ağırlığı** (Ortalama=141,000, SS=14,071) ve **Bitki Kuru Ağırlığı** (Ortalama=182,666, SS=18,359) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçölmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Sap ve yaprak kuru ağırlığı değerlerinin bitki kuru ağırlığı sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin sap ve yaprak kuru ağırlığı değerleri ortalama 141,0 gr bulunurken, bitki kuru ağırlığı değerleri ortalama 182,67 gr olarak kaydedilmiştir.

Verim öğelerinden **Koçan Ağırlığı** (Ortalama=81,115, SS=15,866) ve **Bitki Kuru Ağırlığı** (Ortalama=182,666, SS=18,359) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçölmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Bitki kuru ağırlığı değerlerinin koçan ağırlığı sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin koçan ağırlığı değerleri ortalama 81,115 gr bulunurken, bitki kuru ağırlığı değerleri ortalama 182,67 gr olarak kaydedilmiştir.

Verim öğelerinden **Koçan Çapı** (Ortalama=28,000, SS=2,810) ve **Bitki Kuru Ağırlığı** (Ortalama=182,666, SS=18,359) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur. Bitki kuru ağırlığı değerlerinin koçan çapı sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin koçan çapı değerleri ortalama 28 mm bulunurken, bitki kuru ağırlığı değerleri ortalama 182,67 gr olarak kaydedilmiştir.

Verim öğelerinden **Somak Çapı/Koçan Çapı** (Ortalama=0,635, SS=0,052) ve **Bitki Kuru Ağırlığı** (Ortalama=182,666, SS=18,359) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında negatif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Bitki kuru ağırlığı değerlerinin somak çapı/koçan çapı sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin somak çapı/koçan çapı değerleri ortalama %64 bulunurken, bitki kuru ağırlığı değerleri ortalama 182,67 gr olarak kaydedilmiştir.

Verim öğelerinden **Sap ve Yaprak Yaş Ağırlığı** (Ortalama=493,667, SS=58,205) ve **Bitki Yaş Ağırlığı** (Ortalama=679,333, SS=90,276) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Sap ve yaprak yaş ağırlığı değerlerinin bitki yaş ağırlığı sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin sap ve yaprak yaş ağırlığı değerleri ortalama 493,68 gr bulunurken, bitki yaş ağırlığı değerleri ortalama 679,333 gr olarak kaydedilmiştir.

Verim öğelerinden **Sap ve Yaprak Kuru Ağırlığı** (Ortalama=141,000, SS=14,071) ve **Bitki Yaş Ağırlığı** (Ortalama=679,333, SS=90,276) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,05 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Sap ve yaprak kuru ağırlığı değerlerinin bitki yaş ağırlığı sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, sap ve yaprak kuru ağırlığı değerleri ortalama 141,0 gr bulunurken, bitki yaş ağırlığı değerleri ortalama 679,333 gram olarak kaydedilmiştir.

Verim ögelerinden **Yaprak Sayısı** (Ortalama=15,50, SS=0,548) ve **Bitki Yaş Ağırlığı** (Ortalama=679,333, SS=90,276) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,05 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur. Yaprak sayısı değerlerinin bitki yaş ağırlığı sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, yaprak sayısı değerleri ortalama 15,50 adet bulunurken, bitki yaş ağırlığı değerleri ortalama 679,333 gram olarak kaydedilmiştir.

Verim ögelerinden **Sap Kalınlığı** (Ortalama=21,166, SS=1,290) ve **Bitki Yaş Ağırlığı** (Ortalama=679,333, SS=90,276) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,05 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur. Sap kalınlığı değerlerinin bitki yaş ağırlığı sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, sap kalınlığı değerleri ortalama 21,17 mm bulunurken, bitki yaş ağırlığı değerleri ortalama 679,333 gram olarak kaydedilmiştir.

Verim ögelerinden **Sap ve Yaprak Kuru Ağırlığı** (Ortalama=141,000, SS=14,071) ve **Sap ve Yaprak Yaş Ağırlığı** (Ortalama=493,667, SS=58,205) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,05 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur. Sap ve yaprak yaş ağırlığı değerlerinin sap ve yaprak kuru ağırlığı sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, Sap ve yaprak kuru ağırlığı değerleri ortalama 141,0 gr bulunurken, sap ve yaprak yaş ağırlığı değerleri ortalama 493,68 gr olarak kaydedilmiştir.

Verim ögelerinden **Yaprak Sayısı** (Ortalama=15,50, SS=0,548) ve **Sap ve Yaprak Yaş Ağırlığı** (Ortalama=493,667, SS=58,205) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Yaprak sayısı değerlerinin sap ve yaprak yaş ağırlığı sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, yaprak sayısı değerleri ortalama 15,50 adet bulunurken, sap ve yaprak yaş ağırlığı değerleri ortalama 493,68 gr olarak kaydedilmiştir.

Verim ögelerinden **Sap Kalınlığı** (Ortalama=21,166, SS=1,290) ve **Sap ve Yaprak Yaş Ağırlığı** (Ortalama=493,667, SS=58,205) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Sap kalınlığı değerlerinin sap ve yaprak yaş ağırlığı sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, sap kalınlığı değerleri ortalama 21,17 mm bulunurken, sap ve yaprak yaş ağırlığı değerleri ortalama 493,68 gr olarak kaydedilmiştir.

Verim öğelerinden **Yaprak Sayısı** (Ortalama=15,50, SS=0,548) ve **Sap ve Yaprak Kuru Ağırlığı** (Ortalama=141,000, SS=14,071) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçölmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,05 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Yaprak sayısı değerlerinin sap ve yaprak kuru ağırlığı sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, yaprak sayısı değerleri ortalama 15,50 adet bulunurken, sap ve yaprak kuru ağırlığı değerleri ortalama 141,0 gr olarak kaydedilmiştir.

Verim öğelerinden **Sap Kalınlığı** (Ortalama=21,166, SS=1,290) ve **Sap ve Yaprak Kuru Ağırlığı** (Ortalama=141,000, SS=14,071) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçölmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,05 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Sap kalınlığı değerlerinin sap ve yaprak kuru ağırlığı sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, sap kalınlığı değerleri ortalama 21,17 mm bulunurken, sap ve yaprak kuru ağırlığı değerleri ortalama 141,0 gr olarak kaydedilmiştir.

Verim öğelerinden **Koçan Ağırlığı** (Ortalama=81,115, SS=15,866) ve **Sap ve Yaprak Kuru Ağırlığı** (Ortalama=141,000, SS=14,071) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçölmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,05 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Sap ve yaprak kuru ağırlığı değerlerinin koçan ağırlığı sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin koçan ağırlığı değerleri ortalama 81,115 gr bulunurken, sap ve yaprak kuru ağırlığı değerleri ortalama 141,0 gr olarak kaydedilmiştir.

Verim öğelerinden **Somak Çapı/Koçan Çapı** (Ortalama=0,635, SS=0,052) ve **Sap ve Yaprak Kuru Ağırlığı** (Ortalama=141,000, SS=14,071) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçölmüştür. Bu değişkenler arasında negatif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Sap ve yaprak kuru ağırlığı değerlerinin somak çapı/koçan çapı sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin somak çapı/koçan çapı değerleri ortalama %64 bulunurken, sap ve yaprak kuru ağırlığı değerleri ortalama 141,0 gr olarak kaydedilmiştir.

Verim ögelerinden **Bitki Uzunluğu** (Ortalama=288,366, SS=11,501) ve **Yaprak Sayısı** (Ortalama=15,50, SS=0,548) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,05 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur. Bitki uzunluğu değerlerinin yaprak sayısı sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, yaprak sayısı değerleri ortalama 15,50 adet bulunurken, bitki uzunluğu değerleri ortalama 288,366 cm olarak kaydedilmiştir.

Verim ögelerinden **Sap Kalınlığı** (Ortalama=21,166, SS=1,290) ve **Yaprak Sayısı** (Ortalama=15,50, SS=0,548) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur. Sap kalınlığı değerlerinin yaprak sayısı sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, yaprak sayısı değerleri ortalama 15,50 adet bulunurken, sap kalınlığı değerleri ortalama 21,17 mm olarak kaydedilmiştir.

Verim ögelerinden **İlk Koçan Yüksekliği** (Ortalama=125,316, SS=9,214) ve **Yaprak Sayısı** (Ortalama=15,50, SS=0,548) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,05 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur. Yaprak sayısı değerlerinin ilk koçan yüksekliği sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, yaprak sayısı değerleri ortalama 15,50 adet bulunurken, ilk koçan yüksekliği değerleri ortalama 125,316 cm olarak kaydedilmiştir.

Verim ögelerinden **Sap Kalınlığı** (Ortalama=21,166, SS=1,290) ve **Bitki Uzunluğu** (Ortalama=288,366, SS=11,501) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,05 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur. Bitki uzunluğu değerlerinin sap kalınlığı sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, sap kalınlığı değerleri ortalama 21,16 mm bulunurken, bitki uzunluğu değerleri ortalama 288,37 cm olarak kaydedilmiştir.

Verim ögelerinden **İlk Koçan Yüksekliği** (Ortalama=125,316, SS=9,214) ve **Bitki Uzunluğu** (Ortalama=288,366, SS=11,501) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur. Bitki uzunluğu değerlerinin ilk koçan yüksekliği sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, ilk koçan yüksekliği değerleri ortalama 125,316 cm bulunurken, bitki uzunluğu değerleri ortalama 288,37 cm olarak kaydedilmiştir.

Verim öğelerinden **İlk Koçan Yüksekliği** (Ortalama=125,316, SS=9,214) ve **Sap Kalınlığı** (Ortalama=21,166, SS=1,290) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,05 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur. Sap kalınlığı değerlerinin ilk koçan yüksekliği sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, ilk koçan yüksekliği değerleri ortalama 125,316 cm bulunurken, sap kalınlığı değerleri ortalama 21,17 mm olarak kaydedilmiştir.

Verim öğelerinden **Koçan Çapı** (Ortalama=28,000, SS=2,810) ve **Koçan Ağırlığı** (Ortalama=81,115, SS=15,866) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur. Koçan çapı değerlerinin koçan ağırlığı sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, koçan çapı değerleri ortalama 28 mm bulunurken, koçan ağırlığı değerleri ortalama 81,115 gr olarak kaydedilmiştir.

Verim öğelerinden **Somak Çapı/Koçan Çapı** (Ortalama=0,635, SS=0,052) ve **Koçan Ağırlığı** (Ortalama=81,115, SS=15,866) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında negatif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Somak çapı/ koçan çapı değerlerinin koçan ağırlığı sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, somak çapı/koçan çapı değerleri ortalama %64 bulunurken, koçan ağırlığı değerleri ortalama 81,115 gr olarak kaydedilmiştir.

Verim öğelerinden **Somak Çapı/Koçan Çapı** (Ortalama=0,635, SS=0,052) ve **Koçan Çapı** (Ortalama=28,000, SS=2,810) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında negatif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur. Koçan çapı değerlerinin somak çapı/ koçan çapı sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, somak çapı/koçan çapı değerleri ortalama %64 bulunurken, koçan çapı değerleri ortalama 28 mm olarak kaydedilmiştir.

Denemeye konu olan çeşitli özellikler arasındaki korelasyon katsayısı değerleri incelendiğinde Ç özelliği ile SU, Ç ile BU, Ç ile SK, Ç ile KA, Ç ile KÇ, Ç ile SÇ, Ç ile SÇ/KÇ, SU ile YS, SU ile BU, SU ile KA, SU ile SÇ/KÇ, BKA ile BYA, BKA ile SYKA, BYA ile SYYA, BYA ile SYKA, YS ile İKY, YS ile KA, YS ile KB, YS ile KÇ, YS ile SÇ, BU ile SÇ/KÇ, YU ile KA, YU ile KB, YU ile KÇ, YU ile SÇ, SK ile KA, SK ile KB, SK ile KÇ, SK ile SÇ, KA ile KB, KA ile KÇ, KA ile SÇ, KA ile SÇ/KÇ, KB ile KÇ, KB ile SÇ, KB ile SÇ/KÇ, KÇ ile SÇ, KÇ ile SÇ/KÇ, SÇ ile SÇ/KÇ özellikleri arasında istatistiki olarak önemli ilişkiler bulunduğu ancak diğer özellikler arasında istatistiki olarak önemli ilişkiler bulunamadığı kaydedilmiştir.

Çizelge 136. 68. Gün Ölçümü Yapılan 8500 Ekim Sıklığındaki Çeşitlerin Agronomik ve Morfolojik Özelliklerinin Tanımlayıcı İstatistikleri

	Mean	Std. Deviation	N
Çeşitler	4,00	2,049	21
Verim	1844,143	210,7711	7
Sap Uzunluğu	253,5224	12,97302	21
Bitki Kuru Ağırlığı	197,2381	19,29224	21
Bitki Yaş Ağırlığı	778,9524	83,75588	21
Sap ve Yaprak Yaş Ağırlığı	547,333	60,8189	21
Sap ve Yaprak Kuru Ağırlığı	150,476	11,3297	21
Yaprak Sayısı	15,57	,507	21
Bitki Uzunluğu	304,6857	10,26525	21
Yaprak Genişliği	9,9714	,71704	21
Yaprak Uzunluğu	102,8857	4,03240	21
Sap Kalınlığı	23,6667	1,23828	21
İlk Koçan Yüksekliği	122,2048	9,87616	21
Koçan Ağırlığı	73,0272	35,31144	21
Koçan Boyu	18,7619	2,59104	21
Koçan Çapı	26,1667	5,79511	21
Somak Çapı	16,6905	2,73165	21
Koçanda Tane Sayısı	853,14	58,779	21
Somak Çapı/Koçan Çapı	,6375	,04936	21

Tablo 131. 68. Gün Ölçümü Yapılan 8500 Ekim Sıklığındaki Çeşitlerin Agronomik ve Morfolojik Özelliklerinin Korelasyon Değerleri

PARAMETRE	Ç	V	SU	BKA	BYA	SYYA	SYKA	YS	BU	YG	YU	SK	İKY	KA	KB	KÇ	SÇ	KTS	SÇ/KÇ
Ç	1																		
V	,301	1																	
SU	-,637**	-,040	1																
BKA	-,309	-,126	,040	1															
BYA	-,160	-,190	-,129	,520*	1														
SYYA	-,202	,194	,181	,047	,749**	1													
SYKA	-,379	-,138	,261	,886**	,598**	,319	1												
YS	-,241	,652	,446*	-,117	-,296	,117	,037	1											
BU	-,616**	-,109	,815**	-,109	-,071	,189	,089	,211	1										
YG	,031	-,253	,015	-,182	-,128	-,015	-,257	,130	-,140	1									
YU	,200	-,178	-,123	,413	,189	-,143	,320	-,387	-,278	-,066	1								
SK	-,562**	,138	,248	,129	-,065	,102	,072	,239	,223	,245	-,298	1							
İKY	-,141	,367	,407	,103	,033	,121	,343	,450*	,282	-,112	,059	-,369	1						
KA	,441*	,165	-,459*	,282	,328	-,135	,172	-,595**	-,329	-,221	,555**	-,509*	,039	1					
KB	,378	-,136	-,311	,262	,067	-,415	,131	-,481*	-,226	-,121	,514*	-,475*	,122	,871**	1				
KÇ	,490*	,183	-,433	,257	,323	-,054	,190	-,578**	-,304	-,214	,524*	-,453*	-,022	,945**	,803**	1			
SÇ	,469*	-,209	-,413	,224	,199	-,210	,123	-,606**	-,267	-,213	,470*	-,509*	-,071	,858**	,830**	,918**	1		
KTS	-,259	,038	-,109	,273	,428	,308	,230	-,322	,046	-,288	,166	,218	-,173	,238	,104	,270	,293	1	
SÇ/KÇ	-,665**	-,550	,629**	-,076	-,252	,008	,034	,373	,516*	-,006	-,264	,370	,144	-,762**	-,522*	-,807**	-,624**	,067	1

Çeşitler: Ç, Ekim Sıklığı: ES, Verim: V (kg/da), Sap Uzunluğu: SU (cm), Bitki Kuru Ağırlığı: BKA (g), Bitki Yaş Ağırlığı: BYA (g), Sap ve Yaprak Yaş Ağırlığı: SYYA (g), Sap ve Yaprak Kuru Ağırlığı: SYKA (g), Yaprak Sayısı: YS (Adet), Bitki Uzunluğu: BU (cm), Yaprak Genişliği: YG (cm), Yaprak Uzunluğu: YU (cm), Sap Kalınlığı: SK (mm), İlk Koçan Yüksekliği: İKY (cm), Koçan Ağırlığı: KA (g), Koçan Boyu: KB (cm), Koçan Çapı: KÇ (mm), Somak Çapı: SÇ (mm), Koçanda Tane Sayısı: KTS (Adet), Somak Çapı/Koçan Çapı: SÇ/KÇ (%)

Verim öğelerinden **Sap Uzunluğu** (Ortalama=253,522, SS=12,973) ve **Çeşit** arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında negatif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Çeşit farklılıklarının, sap uzunluğundaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, sap uzunluğu değerleri ortalama 253,52 cm bulunurken, en yüksek değer 272,97 cm iken en düşük değer ise 237,60 cm ile çeşitler arasındaki farkı göstermektedir.

Verim öğelerinden **Bitki Uzunluğu** (Ortalama=304,685, SS=10,265) ve **Çeşit** arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında negatif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Çeşit farklılıklarının bitki uzunluğundaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, bitki uzunluğu değerleri ortalama 304,69 cm bulunurken, en yüksek değer 316,13 cm iken en düşük değer ise 292,43 cm ile çeşitler arasındaki farkı göstermektedir.

Verim öğelerinden **Sap Kalınlığı** (Ortalama=23,666, SS=1,238) ve **Çeşit** arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında negatif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Çeşit farklılıklarının sap kalınlığındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, sap kalınlığı değerleri ortalama 23,67 mm bulunurken, en yüksek değer 24,83 mm iken en düşük değer ise 22,33 mm ile çeşitler arasındaki farkı göstermektedir.

Verim öğelerinden **Koçan Ağırlığı** (Ortalama=73,027, SS=35,311) ve **Çeşit** arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,05 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Çeşit farklılıklarının, koçan ağırlığındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, koçan ağırlığı değerleri ortalama 73,03 gr bulunurken, en yüksek değer 121,20 gr iken en düşük değer ise 21,51 gr ile çeşitler arasındaki farkı göstermektedir.

Verim öğelerinden **Koçan Çapı** (Ortalama=26,166, SS=5,795) ve **Çeşit** arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,05 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Çeşit farklılıklarının, koçan çapındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, koçan çapı değerleri ortalama 26,17 mm bulunurken, en yüksek değer 34 mm iken en düşük değer ise 19,17 mm ile çeşitler arasındaki farkı göstermektedir.

Verim öğelerinden **Somak Çapı** (Ortalama=16,690, SS=2,731) ve **Çeşit** arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,05 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Çeşit farklılıklarının, somak çapındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, somak çapı değerleri ortalama 16,69 mm bulunurken, en yüksek değer 19,83 mm iken en düşük değer ise 12,83 mm ile çeşitler arasındaki farkı göstermektedir.

Verim öğelerinden **Somak Çapı/Koçan Çapı** (Ortalama=0,637, SS=0,049) ve **Çeşit** arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında negatif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Çeşit farklılıklarının, somak çapı/koçan çapındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, somak çapı/koçan çapı değerleri ortalama %64 bulunurken, en yüksek değer %70 iken en düşük değer ise %59 ile çeşitler arasındaki farkı göstermektedir.

Verim öğelerinden **Yaprak Sayısı** (Ortalama=15,57, SS=0,507) ve **Sap Uzunluğu** (Ortalama=253,522, SS=12,973) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,05 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Sap uzunluğu değerlerinin yaprak sayısı sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, yaprak sayısı değerleri ortalama 15,57 adet bulunurken, sap uzunluğu değerleri ortalama 253,522 cm olarak kaydedilmiştir.

Verim öğelerinden **Bitki Uzunluğu** (Ortalama=304,685, SS=10,265) ve **Sap Uzunluğu** (Ortalama=253,522, SS=12,973) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur. Sap uzunluğu değerlerinin bitki uzunluğu sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, sap uzunluğu değerleri ortalama 253,522 cm bulunurken, bitki uzunluğu değerleri ortalama 304,685 cm olarak kaydedilmiştir.

Verim öğelerinden **Koçan Ağırlığı** (Ortalama=73,027, SS=35,311) ve **Sap Uzunluğu** (Ortalama=253,522, SS=12,973) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında negatif yönde 0,05 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Sap uzunluğu değerlerinin koçan ağırlığı sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, koçan ağırlığı değerleri ortalama 73,027 gr bulunurken, sap uzunluğu değerleri ortalama 253,522 cm olarak kaydedilmiştir.

Verim öğelerinden **Somak Çapı/Koçan Çapı** (Ortalama=0,637, SS=0,049) ve **Sap Uzunluğu** (Ortalama=253,522, SS=12,973) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Sap uzunluğu değerlerinin somak çapı/koçan çapı sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, somak çapı/koçan çapı değerleri ortalama %64 bulunurken, sap uzunluğu değerleri ortalama 253,522 cm olarak kaydedilmiştir.

Verim ğelerinden **Bitki Yaş Ağırlığı** (Ortalama=778,952, SS=83,755) ve **Bitki Kuru Ağırlığı** (Ortalama=197,238, SS=19,292) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,05 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Bitki yaş ağırlığı değerlerinin bitki kuru ağırlığı sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, bitki yaş ağırlığı değerleri ortalama 778,952 gr bulunurken, bitki kuru ağırlığı değerleri ortalama 197,238 gr olarak kaydedilmiştir.

Verim ğelerinden **Sap ve Yaprak Kuru Ağırlığı** (Ortalama=150,476, SS=11,329) ve **Bitki Kuru Ağırlığı** (Ortalama=197,238, SS=19,292) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Sap ve yaprak kuru ağırlığı değerlerinin bitki kuru ağırlığı sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin sap ve yaprak kuru ağırlığı değerleri ortalama 150,476 gr bulunurken, bitki kuru ağırlığı değerleri ortalama 197,238 gr olarak kaydedilmiştir.

Verim ğelerinden **Sap ve Yaprak Yaş Ağırlığı** (Ortalama=547,333, SS=60,818) ve **Bitki Yaş Ağırlığı** (Ortalama=778,952, SS=83,755) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Bitki yaş ağırlığı değerlerinin sap ve yaprak yaş ağırlığı sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin bitki yaş ağırlığı değerleri ortalama 778,952 gr bulunurken, sap ve yaprak yaş ağırlığı değerleri ortalama 547,333 gr olarak kaydedilmiştir.

Verim ğelerinden **Sap ve Yaprak Kuru Ağırlığı** (Ortalama=150,476, SS=11,329) ve **Bitki Yaş Ağırlığı** (Ortalama=778,952, SS=83,755) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Bitki yaş ağırlığı değerlerinin sap ve yaprak kuru ağırlığı sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin bitki yaş ağırlığı değerleri ortalama 778,952 gr bulunurken, sap ve yaprak kuru ağırlığı değerleri ortalama 150,476 gr olarak kaydedilmiştir.

Verim ögelerinden **İlk Koçan Yüksekliği** (Ortalama=122,204, SS=9,876) ve **Yaprak Sayısı** (Ortalama=15,57, SS=0,507) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,05 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur. Yaprak sayısı değerlerinin ilk koçan yüksekliği sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, ilk koçan yüksekliği değerleri ortalama 122,204 cm bulunurken, yaprak sayısı değerleri ortalama 15,57 adet olarak kaydedilmiştir.

Verim ögelerinden **Koçan Ağırlığı** (Ortalama=73,027, SS=35,311) ve **Yaprak Sayısı** (Ortalama=15,57, SS=0,507) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında negatif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur. Yaprak sayısı değerlerinin koçan ağırlığı sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, koçan ağırlığı değerleri ortalama 73,027 gr bulunurken, yaprak sayısı değerleri ortalama 15,57 adet olarak kaydedilmiştir.

Verim ögelerinden **Koçan Boyu** (Ortalama=18,761, SS=2,591) ve **Yaprak Sayısı** (Ortalama=15,57, SS=0,507) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında negatif yönde 0,05 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur. Yaprak sayısı değerlerinin koçan boyu sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, koçan boyu değerleri ortalama 18,761 cm bulunurken, yaprak sayısı değerleri ortalama 15,57 adet olarak kaydedilmiştir.

Verim ögelerinden **Koçan Çapı** (Ortalama=26,166, SS=5,795) ve **Yaprak Sayısı** (Ortalama=15,57, SS=0,507) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında negatif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur. Yaprak sayısı değerlerinin koçan çapı sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, koçan çapı değerleri ortalama 26,17 mm bulunurken, yaprak sayısı değerleri ortalama 15,57 adet olarak kaydedilmiştir.

Verim ögelerinden **Somak Çapı** (Ortalama=16,690, SS=2,731) ve **Yaprak Sayısı** (Ortalama=15,57, SS=0,507) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında negatif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur. Yaprak sayısı değerlerinin somak çapı sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, somak çapı değerleri ortalama 16,70 mm bulunurken, yaprak sayısı değerleri ortalama 15,57 adet olarak kaydedilmiştir.

Verim ögelerinden **Somak Çapı/Koçan Çapı** (Ortalama=0,637, SS=0,049) ve **Bitki Uzunluğu** (Ortalama=304,685, SS=10,265) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,05 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Bitki uzunluğu değerlerinin somak çapı/koçan çapı sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, somak çapı/koçan çapı değerleri ortalama %64 bulunurken, bitki uzunluğu değerleri ortalama 304,685 cm olarak kaydedilmiştir.

Verim ğelerinden **Koçan Ağırlığı** (Ortalama=73,027, SS=35,311) ve **Yaprak Uzunluğu** (Ortalama=102,885, SS=4,032) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur. Yaprak uzunluğu değerlerinin koçan ağırlığı sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, koçan ağırlığı değerleri ortalama 73,027 gr bulunurken, yaprak uzunluğu değerleri ortalama 102,885 cm olarak kaydedilmiştir.

Verim ğelerinden **Koçan Boyu** (Ortalama=18,761, SS=2,591) ve **Yaprak Uzunluğu** (Ortalama=102,885, SS=4,032) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,05 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur. Yaprak uzunluğu değerlerinin koçan boyu sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, koçan boyu değerleri ortalama 18,761 cm bulunurken, yaprak uzunluğu değerleri ortalama 102,885 cm olarak kaydedilmiştir.

Verim ğelerinden **Koçan apı** (Ortalama=26,166, SS=5,795) ve **Yaprak Uzunluğu** (Ortalama=102,885, SS=4,032) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,05 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur. Yaprak uzunluğu değerlerinin koçan çapı sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, koçan çapı değerleri ortalama 26,17 mm bulunurken, yaprak uzunluğu değerleri ortalama 102,885 cm olarak kaydedilmiştir.

Verim ğelerinden **Somak apı** (Ortalama=16,690, SS=2,731) ve **Yaprak Uzunluğu** (Ortalama=102,885, SS=4,032) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,05 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur. Yaprak uzunluğu değerlerinin somak çapı sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, somak çapı değerleri ortalama 16,70 mm bulunurken, yaprak uzunluğu değerleri ortalama 102,885 cm olarak kaydedilmiştir.

Verim ğelerinden **Koçan Ağırlığı** (Ortalama=73,027, SS=35,311) ve **Sap Kalınlığı** (Ortalama=23,666, SS=1,238) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında negatif yönde 0,05 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur. Sap kalınlığı değerlerinin koçan ağırlığındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, koçan ağırlığı değerleri ortalama 73,027 gr bulunurken, sap kalınlığı değerleri ortalama 23,67 mm olarak kaydedilmiştir.

Verim ögelerinden **Koçan Boyu** (Ortalama=18,761, SS=2,591) ve **Sap Kalınlığı** (Ortalama=23,666, SS=1,238) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında negatif yönde 0,05 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur. Sap kalınlığı değerlerinin koçan boyundaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, koçan boyu değerleri ortalama 18,761 cm bulunurken, sap kalınlığı değerleri ortalama 23,67 mm olarak kaydedilmiştir.

Verim ögelerinden **Koçan Çapı** (Ortalama=26,166, SS=5,795) ve **Sap Kalınlığı** (Ortalama=23,666, SS=1,238) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında negatif yönde 0,05 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur. Sap kalınlığı değerlerinin koçan çapındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, koçan çapı değerleri ortalama 26,17 mm bulunurken, sap kalınlığı değerleri ortalama 23,67 mm olarak kaydedilmiştir.

Verim ögelerinden **Somak Çapı** (Ortalama=16,690, SS=2,731) ve **Sap Kalınlığı** (Ortalama=23,666, SS=1,238) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında negatif yönde 0,05 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur. Sap kalınlığı değerlerinin somak çapındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, somak çapı değerleri ortalama 16,70 mm bulunurken, sap kalınlığı değerleri ortalama 23,67 mm olarak kaydedilmiştir.

Verim ögelerinden **Koçan Boyu** (Ortalama=18,761, SS=2,591) ve **Koçan Ağırlığı** (Ortalama=73,027, SS=35,311) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur. Koçan boyu değerlerinin koçan ağırlığı sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, koçan boyu değerleri ortalama 18,761 cm bulunurken, koçan ağırlığı değerleri ortalama 73,027 gr olarak kaydedilmiştir.

Verim ögelerinden **Koçan Çapı** (Ortalama=26,166, SS=5,795) ve **Koçan Ağırlığı** (Ortalama=73,027, SS=35,311) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur. Koçan çapı değerlerinin koçan ağırlığı sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, koçan çapı değerleri ortalama 26,17 mm bulunurken, koçan ağırlığı değerleri ortalama 73,027 gr olarak kaydedilmiştir.

Verim ögelerinden **Somak Çapı** (Ortalama=16,690, SS=2,731) ve **Koçan Ağırlığı** (Ortalama=73,027, SS=35,311) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Somak çapı değerlerinin koçan ağırlığı sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, somak çapı değerleri ortalama 16,70 mm bulunurken, koçan ağırlığı değerleri ortalama 73,027 gr olarak kaydedilmiştir.

Verim öğelerinden **Somak Çapı/Koçan Çapı** (Ortalama=0,637, SS=0,049) ve **Koçan Ağırlığı** (Ortalama=73,027, SS=35,311) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında negatif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Somak çapı/ koçan çapı değerlerinin koçan ağırlığı sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, somak çapı/koçan çapı değerleri ortalama %64 bulunurken, koçan ağırlığı değerleri ortalama 73,027 gr olarak kaydedilmiştir.

Verim öğelerinden **Koçan Çapı** (Ortalama=26,166, SS=5,795) ve **Koçan Boyu** (Ortalama=18,761, SS=2,591) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Koçan boyu değerlerinin koçan çapı sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, koçan çapı değerleri ortalama 26,17 mm bulunurken, koçan boyu değerleri ortalama 18,761 cm olarak kaydedilmiştir.

Verim öğelerinden **Somak Çapı** (Ortalama=16,690, SS=2,731) ve **Koçan Boyu** (Ortalama=18,761, SS=2,591) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Koçan ağırlığı değerlerinin somak çapı sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, somak çapı değerleri ortalama 16,70 mm bulunurken, koçan boyu değerleri ortalama 18,761 cm olarak kaydedilmiştir.

Verim öğelerinden **Somak Çapı/Koçan Çapı** (Ortalama=0,637, SS=0,049) ve **Koçan Boyu** (Ortalama=18,761, SS=2,591) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında negatif yönde 0,05 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Koçan boyu değerlerinin somak çapı/ koçan çapı sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, somak çapı/koçan çapı değerleri ortalama %64 bulunurken, koçan boyu değerleri ortalama 18,761 cm olarak kaydedilmiştir.

Verim öğelerinden **Somak Çapı** (Ortalama=16,690, SS=2,731) ve **Koçan Çapı** (Ortalama=26,166, SS=5,795) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Somak çapı değerlerinin koçan çapı sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, somak çapı değerleri ortalama 16,70 mm bulunurken, koçan çapı değerleri ortalama 26,17 mm olarak kaydedilmiştir.

Verim ögelerinden **Somak Çapı/Koçan Çapı** (Ortalama=0,637, SS=0,049) ve **Koçan Çapı** (Ortalama=26,166, SS=5,795) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında negatif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur. Koçan çapı değerlerinin somak çapı/ koçan çapı sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, somak çapı/koçan çapı değerleri ortalama %64 bulunurken, koçan çapı değerleri ortalama 26,17 mm olarak kaydedilmiştir.

Verim ögelerinden **Somak Çapı/Koçan Çapı** (Ortalama=0,637, SS=0,049) ve **Somak Çapı** (Ortalama=16,690, SS=2,731) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında negatif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur. Somak çapı değerlerinin somak çapı/ koçan çapı sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, somak çapı/koçan çapı değerleri ortalama %64 bulunurken, somak çapı değerleri ortalama 16,70 mm olarak kaydedilmiştir.

Denemeye konu olan çeşitli özellikler arasındaki korelasyon katsayısı değerleri incelendiğinde Ç özelliği ile BKA, Ç ile BYA, Ç ile SYYA, Ç ile SYKA, Ç ile KA, Ç ile KB, Ç ile KÇ, Ç ile SÇ, V ile YS, V ile KA, V ile KB, V ile KÇ, V ile SÇ, SU ile BU, SU ile YU, SU ile İKY, SU ile KTS, BKA ile BYA, BKA ile SYYA, BKA ile SYKA, BKA ile YG, BKA ile KA, BKA ile KB, BKA ile KÇ, BKA ile SÇ, BYA ile SYYA, BYA ile SYKA, BYA ile YG, BYA ile SK, BYA ile KA, BYA ile KB, BYA ile KÇ, BYA ile SÇ, SYYA ile SYKA, SYYA ile YG, SYYA ile SK, SYYA ile KÇ, SYYA ile SÇ, SYKA ile YG, SYKA ile KB, SYKA ile KÇ, SYKA ile SÇ, YS ile SK, YS ile KA, BU ile İKY, BU ile KTS, YU ile İKY, KA ile KB, KA ile KÇ, KA ile SÇ, KB ile KÇ, KB ile SÇ, KÇ ile SÇ özellikleri arasında istatistiki olarak önemli ilişkiler bulunduğu ancak diğer özellikler arasında istatistiki olarak önemli ilişkiler bulunamadığı kaydedilmiştir.

Çizelge 137. 68. Gün Ölçümü Yapılan 12500 Ekim Sıklığındaki Çeşitlerin Agronomik ve Morfolojik Özelliklerinin Tanımlayıcı İstatistikleri

	Mean	Std. Deviation	N
Çeşitler	4,00	2,049	21
Verim	2049,286	110,1358	7
Sap Uzunluğu	244,3705	14,25457	21
Bitki Kuru Ağırlığı	160,7619	23,93722	21
Bitki Yaş Ağırlığı	611,6190	110,35872	21
Sap ve Yaprak Yaş Ağırlığı	441,524	54,9833	21
Sap ve Yaprak Kuru Ağırlığı	120,857	14,2628	21
Yaprak Sayısı	15,52	,602	21
Bitki Uzunluğu	292,3000	16,91159	21
Yaprak Genişliği	9,3000	,61887	21
Yaprak Uzunluğu	102,0124	4,13723	21
Sap Kalınlığı	22,0714	1,85260	21
İlk Koçan Yüksekliği	115,2619	11,18589	21
Koçan Ağırlığı	48,3311	29,91338	21
Koçan Boyu	16,0095	3,08008	21
Koçan Çapı	21,3571	7,56496	21
Somak Çapı	14,0952	4,82084	21
Koçanda Tane Sayısı	843,43	74,160	21
Somak Çapı/Koçan Çapı	,6673	,05268	21

Tablo 132. 68. Gün Ölçümü Yapılan 12500 Ekim Sıklığındaki Çeşitlerin Agronomik ve Morfolojik Özelliklerinin Korelasyon Değerleri

PARAMETRE	Ç	V	SU	BKA	BYA	SYA	SYKA	YS	BU	YG	YU	SK	İKY	KA	KB	KÇ	SÇ	KTS	SÇ/KÇ
Ç	1																		
V	-,722	1																	
SU	-,208	-,239	1																
BKA	,638**	-,532	-,360	1															
BYA	,519*	-,382	-,346	,876**	1														
SYA	,451*	-,321	-,236	,816**	,911**	1													
SYKA	,517*	-,422	-,196	,895**	,773**	,824**	1												
YS	-,324	,809*	-,085	,013	,101	,096	,120	1											
BU	-,305	,069	,948**	-,407	-,318	-,198	-,257	,044	1										
YG	,193	-,313	-,285	,560**	,468*	,473*	,665**	,188	-,348	1									
YU	,323	-,413	,503*	,175	,124	,144	,220	-,022	,418	,146	1								
SK	,033	,217	-,224	,431	,471*	,502*	,416	,683**	-,060	,196	-,067	1							
İKY	-,044	-,210	,708**	-,275	-,235	-,079	-,044	,079	,711**	-,271	,558**	-,013	1						
KA	,810**	-,888**	-,064	,574**	,567**	,414	,404	-,450*	-,148	-,023	,309	-,098	-,060	1					
KB	,830**	-,897**	-,026	,621**	,534*	,368	,436*	-,348	-,139	,022	,380	-,062	-,064	,952**	1				
KÇ	,819**	-,905**	-,057	,656**	,639**	,466*	,497*	-,307	-,153	,091	,358	,006	-,073	,964**	,975**	1			
SÇ	,858**	-,914**	-,106	,686**	,655**	,494*	,534*	-,285	-,198	,174	,386	,041	-,072	,941**	,954**	,986**	1		
KTS	-,076	-,074	,506*	,006	,198	,170	,082	,128	,464*	-,149	,390	,115	,369	,216	,164	,238	,211	1	
SÇ/KÇ	-,048	,183	-,085	,004	-,102	,036	,150	,177	-,043	,470*	,057	,169	,050	-,333	-,361	-,321	-,175	-,078	1

Çeşitler: Ç, Ekim Sıklığı: ES, Verim: V (kg/da), Sap Uzunluğu: SU (cm), Bitki Kuru Ağırlığı: BKA (g), Bitki Yaş Ağırlığı: BYA (g), Sap ve Yaprak Yaş Ağırlığı: SYA (g), Sap ve Yaprak Kuru Ağırlığı: SYKA (g), Yaprak Sayısı: YS (Adet), Bitki Uzunluğu: BU (cm), Yaprak Genişliği: YG (cm), Yaprak Uzunluğu: YU (cm), Sap Kalınlığı: SK (mm), İlk Koçan Yüksekliği: İKY (cm), Koçan Ağırlığı: KA (g), Koçan Boyu: KB (cm), Koçan Çapı: KÇ (mm), Somak Çapı: SÇ (mm), Koçanda Tane Sayısı: KTS (Adet), Somak Çapı/Koçan Çapı: SÇ/KÇ (%)

Verim öğelerinden **Bitki Kuru Ağırlığı** (Ortalama=160,761, SS=14,254) ve **Çeşit** arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Çeşit farklılıklarının bitki kuru ağırlığı değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, bitki kuru ağırlığı değerleri ortalama 160,762 gr bulunurken, en yüksek değer 186,0 gr iken en düşük değer ise 128,0 gr ile çeşitler arasındaki farkı göstermektedir.

Verim öğelerinden **Bitki Yaş Ağırlığı** (Ortalama=611,619, SS=110,358) ve **Çeşit** arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,05 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Çeşit farklılıklarının bitki yaş ağırlığı değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, bitki yaş ağırlığı değerleri ortalama 611,62 gr bulunurken, en yüksek değer 761,33 gr iken en düşük değer ise 500,0 gr ile çeşitler arasındaki farkı göstermektedir.

Verim öğelerinden **Sap ve Yaprak Yaş Ağırlığı** (Ortalama=441,524, SS=54,983) ve **Çeşit** arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,05 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Çeşit farklılıklarının sap ve yaprak yaş ağırlığı değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, sap ve yaprak yaş ağırlığı değerleri ortalama 441,524 gr bulunurken, en yüksek değer 486,0 gr iken en düşük değer ise 384,667 gr ile çeşitler arasındaki farkı göstermektedir.

Verim öğelerinden **Sap ve Yaprak Kuru Ağırlığı** (Ortalama=120,857, SS=14,262) ve **Çeşit** arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,05 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Çeşit farklılıklarının sap ve yaprak kuru ağırlığı değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, sap ve yaprak kuru ağırlığı değerleri ortalama 120,857 gr bulunurken, en yüksek değer 134,0 gr iken en düşük değer ise 101,333 gr ile çeşitler arasındaki farkı göstermektedir.

Verim öğelerinden **Koçan Ağırlığı** (Ortalama=48,331, SS=29,913) ve **Çeşit** arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Çeşit farklılıklarının, koçan ağırlığındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, koçan ağırlığı değerleri ortalama 48,33 gr bulunurken, en yüksek değer 79,87 gr iken en düşük değer ise 13,85 gr ile çeşitler arasındaki farkı göstermektedir.

Verim öğelerinden **Koçan Boyu** (Ortalama=16,009, SS=3,080) ve **Çeşit** arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Çeşit farklılıklarının, koçan boyundaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, koçan boyu değerleri ortalama 16,01 cm bulunurken, en yüksek değer 18,73 cm iken en düşük değer ise 12,43 cm ile çeşitler arasındaki farkı göstermektedir.

Verim öğelerinden **Koçan Çapı** (Ortalama=21,357, SS=7,564) ve **Çeşit** arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Çeşit farklılıklarının, koçan çapındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, koçan çapı değerleri ortalama 21,36 mm bulunurken, en yüksek değer 28,50 mm iken en düşük değer ise 12,17 mm ile çeşitler arasındaki farkı göstermektedir.

Verim öğelerinden **Somak Çapı** (Ortalama=14,095, SS=4,820) ve **Çeşit** arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Çeşit farklılıklarının, somak çapındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, somak çapı değerleri ortalama 14,10 mm bulunurken, en yüksek değer 18,50 mm iken en düşük değer ise 8 mm ile çeşitler arasındaki farkı göstermektedir.

Verim öğelerinden **Yaprak Sayısı** (Ortalama=15,52 SS=0,602) ve **Verim** (Ortalama=2049,286, SS=110,135) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,05 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Yaprak sayısı değerlerinin verim sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, yaprak sayısı değerleri ortalama 15,52 adet bulunurken, verim değerleri ortalama 2049,286 olarak kaydedilmiştir.

Verim öğelerinden **Koçan Ağırlığı** (Ortalama=48,331, SS=29,913) ve **Verim** (Ortalama=2049,286, SS=110,135) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında negatif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Koçan ağırlığı değerlerinin verim sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, koçan ağırlığı değerleri ortalama 48,331 gr bulunurken, verim değerleri ortalama 1890,6 kg olarak kaydedilmiştir.

Verim öğelerinden **Koçan Boyu** (Ortalama=16,009, SS=3,080) ve **Verim** (Ortalama=2049,286, SS=110,135) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında negatif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Koçan boyu değerlerinin verim sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, koçan boyu değerleri ortalama 16,009 cm bulunurken, verim değerleri ortalama 2049,286 kg olarak kaydedilmiştir.

Verim ögelerinden **Koçan Çapı** (Ortalama=21,357, SS=7,564) ve **Verim** (Ortalama=2049,286, SS=110,135) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında negatif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Koçan çapı değerlerinin verim sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, koçan çapı değerleri ortalama 21,357 mm bulunurken, verim değerleri ortalama 1890,6 kg olarak kaydedilmiştir.

Verim ögelerinden **Somak Çapı** (Ortalama=14,095, SS=4,820) ve **Verim** (Ortalama=2049,286, SS=110,135) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında negatif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Somak çapı değerlerinin verim sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, somak çapı değerleri ortalama 14,095 mm bulunurken, verim değerleri ortalama 2049,286 kg olarak kaydedilmiştir.

Verim ögelerinden **Bitki Uzunluğu** (Ortalama=292,300, SS=16,911) ve **Sap Uzunluğu** (Ortalama=244,370, SS=14,254) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Bitki uzunluğu değerlerinin sap uzunluğu sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, bitki uzunluğu ortalama 292,300 cm bulunurken, sap uzunluğu değerleri ortalama 244,370 cm olarak kaydedilmiştir.

Verim ögelerinden **Yaprak Uzunluğu** (Ortalama=102,012, SS=4,137) ve **Sap Uzunluğu** (Ortalama=244,370, SS=14,254) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,05 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Sap uzunluğu değerlerinin yaprak uzunluğu sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, yaprak uzunluğu ortalama 102,012 cm bulunurken, sap uzunluğu değerleri ortalama 244,370 cm olarak kaydedilmiştir.

Verim ögelerinden **İlk Koçan Yüksekliği** (Ortalama=115,261, SS=11,185) ve **Sap Uzunluğu** (Ortalama=244,370, SS=14,254) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

İlk koçan yüksekliği değerlerinin sap uzunluğu sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, ilk koçan yüksekliği değerleri ortalama 115,261 cm bulunurken, sap uzunluğu değerleri ortalama 244,370 cm olarak kaydedilmiştir.

Verim ögelerinden **Koçanda Tane Sayısı** (Ortalama=843,43, SS=74,160) ve **Sap Uzunluğu** (Ortalama=244,370, SS=14,254) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,05 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Sap uzunluğu değerlerinin koçanda tane sayısı sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, koçanda tane sayısı değerleri ortalama adet 843,43 bulunurken, sap uzunluğu değerleri ortalama 244,370 cm olarak kaydedilmiştir.

Verim öğelerinden **Bitki Yaş Ağırlığı** (Ortalama=611,619, SS=110,358) ve **Bitki Kuru Ağırlığı** (Ortalama=160,761, SS=14,254) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Bitki yaş ağırlığı değerlerinin bitki kuru ağırlığı sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, bitki yaş ağırlığı değerleri ortalama 611,619 gr bulunurken, bitki kuru ağırlığı değerleri ortalama 160,761 gr olarak kaydedilmiştir.

Verim öğelerinden **Sap ve Yaprak Yaş Ağırlığı** (Ortalama=441,524, SS=54,983) ve **Bitki Kuru Ağırlığı** (Ortalama=160,761, SS=14,254) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Sap ve yaprak yaş ağırlığı değerlerinin bitki kuru ağırlığı sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, sap ve yaprak yaş ağırlığı değerleri ortalama 441,524 gr bulunurken, bitki kuru ağırlığı değerleri ortalama 160,761 gr olarak kaydedilmiştir.

Verim öğelerinden **Sap ve Yaprak Kuru Ağırlığı** (Ortalama=120,857, SS=14,262) ve **Bitki Kuru Ağırlığı** (Ortalama=160,761, SS=14,254) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Sap ve yaprak kuru ağırlığı değerlerinin bitki kuru ağırlığı sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, sap ve yaprak kuru ağırlığı değerleri ortalama 120,857 gr bulunurken, bitki kuru ağırlığı değerleri ortalama 160,761 gr olarak kaydedilmiştir.

Verim öğelerinden **Yaprak Genişliği** (Ortalama=9,300, SS=0,618) ve **Bitki Kuru Ağırlığı** (Ortalama=160,761, SS=14,254) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur. Yaprak genişliği değerlerinin bitki kuru ağırlığı sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, yaprak genişliği değerleri ortalama 9,300 cm bulunurken, bitki kuru ağırlığı değerleri ortalama 160,761 gr olarak kaydedilmiştir.

Verim ögelerinden **Koçan Ağırlığı** (Ortalama=48,331, SS=29,913) ve **Bitki Kuru Ağırlığı** (Ortalama=160,761, SS=14,254) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur. Bitki kuru ağırlığı değerlerinin koçan ağırlığı sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, koçan ağırlığı değerleri ortalama 48,331 gr bulunurken, bitki kuru ağırlığı değerleri ortalama 160,761 gr olarak kaydedilmiştir.

Verim ögelerinden **Koçan Boyu** (Ortalama=16,009, SS=3,080) ve **Bitki Kuru Ağırlığı** (Ortalama=160,761, SS=14,254) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur. Bitki kuru ağırlığı değerlerinin koçan boyu sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, koçan boyu değerleri ortalama 16,009 cm bulunurken, bitki kuru ağırlığı değerleri ortalama 160,761 gr olarak kaydedilmiştir.

Verim ögelerinden **Koçan Çapı** (Ortalama=21,357, SS=7,564) ve **Bitki Kuru Ağırlığı** (Ortalama=160,761, SS=14,254) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur. Bitki kuru ağırlığı değerlerinin koçan çapı sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, koçan çapı değerleri ortalama 21,357 mm bulunurken, bitki kuru ağırlığı değerleri ortalama 160,761 gr olarak kaydedilmiştir.

Verim ögelerinden **Somak Çapı** (Ortalama=14,095, SS=4,820) ve **Bitki Kuru Ağırlığı** (Ortalama=160,761, SS=14,254) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur. Bitki kuru ağırlığı değerlerinin somak çapı sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, somak çapı değerleri ortalama 14,095 mm bulunurken, bitki kuru ağırlığı değerleri ortalama 160,761 gr olarak kaydedilmiştir.

Verim ögelerinden **Sap ve Yaprak Yaş Ağırlığı** (Ortalama=441,524, SS=54,983) ve **Bitki Yaş Ağırlığı** (Ortalama=611,619, SS=110,358) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur. Sap ve yaprak yaş ağırlığı değerlerinin bitki yaş ağırlığı sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, sap ve yaprak yaş ağırlığı değerleri ortalama 441,524 gr bulunurken, bitki yaş ağırlığı değerleri ortalama 611,619 gr olarak kaydedilmiştir.

Verim ögelerinden **Sap ve Yaprak Kuru Ağırlığı** (Ortalama=120,857, SS=14,262) ve **Bitki Yaş Ağırlığı** (Ortalama=611,619, SS=110,358) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Sap ve yaprak kuru ağırlığı değerlerinin bitki yaş ağırlığı sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, sap ve yaprak kuru ağırlığı değerleri ortalama 120,857 gr bulunurken, bitki yaş ağırlığı değerleri ortalama 611,619 gr olarak kaydedilmiştir.

Verim ögelerinden **Yaprak Genişliği** (Ortalama=9,300, SS=0,618) ve **Bitki Yaş Ağırlığı** (Ortalama=611,619, SS=110,358) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,05 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Yaprak genişliği değerlerinin bitki yaş ağırlığı sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, yaprak genişliği değerleri ortalama 9,300 cm bulunurken, bitki yaş ağırlığı değerleri ortalama 611,619 gr olarak kaydedilmiştir.

Verim ögelerinden **Sap Kalınlığı** (Ortalama=22,071, SS=1,852) ve **Bitki Yaş Ağırlığı** (Ortalama=611,619, SS=110,358) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,05 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Sap kalınlığı değerlerinin bitki yaş ağırlığı sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, sap kalınlığı değerleri ortalama 22,071 mm bulunurken, bitki yaş ağırlığı değerleri ortalama 611,619 gr olarak kaydedilmiştir.

Verim ögelerinden **Koçan Ağırlığı** (Ortalama=48,331, SS=29,913) ve **Bitki Yaş Ağırlığı** (Ortalama=611,619, SS=110,358) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Bitki yaş ağırlığı değerlerinin koçan ağırlığı sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, koçan ağırlığı değerleri ortalama 48,331 gr bulunurken, bitki yaş ağırlığı değerleri ortalama 611,619 gr olarak kaydedilmiştir.

Verim ögelerinden **Koçan Boyu** (Ortalama=16,009, SS=3,080) ve **Bitki Yaş Ağırlığı** (Ortalama=611,619, SS=110,358) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,05 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Bitki yaş ağırlığı değerlerinin koçan boyu sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, koçan boyu değerleri ortalama 16,009 cm bulunurken, bitki yaş ağırlığı değerleri ortalama 611,619 gr olarak kaydedilmiştir.

Verim ögelerinden **Koçan Çapı** (Ortalama=21,357, SS=7,564) ve **Bitki Yaş Ağırlığı** (Ortalama=611,619, SS=110,358) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Bitki yaş ağırlığı değerlerinin koçan çapı sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, koçan çapı değerleri ortalama 21,357 mm bulunurken, bitki yaş ağırlığı değerleri ortalama 611,619 gr olarak kaydedilmiştir.

Verim ögelerinden **Somak Çapı** (Ortalama=14,095, SS=4,820) ve **Bitki Yaş Ağırlığı** (Ortalama=611,619, SS=110,358) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur. Bitki yaş ağırlığı değerlerinin somak çapı sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, somak çapı değerleri ortalama 14,095 mm bulunurken, bitki yaş ağırlığı değerleri ortalama 611,619 gr olarak kaydedilmiştir.

Verim ögelerinden **Sap ve Yaprak Kuru Ağırlığı** (Ortalama=120,857, SS=14,262) ve **Sap ve Yaprak Yaş Ağırlığı** (Ortalama=441,524, SS=54,983) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Sap ve yaprak yaş ağırlığı değerlerinin sap ve yaprak kuru ağırlığı sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, sap ve yaprak yaş ağırlığı değerleri ortalama 441,524 gr bulunurken, sap ve yaprak kuru ağırlığı değerleri ortalama 120,857 gr olarak kaydedilmiştir.

Verim ögelerinden **Yaprak Genişliği** (Ortalama=9,300, SS=0,618) ve **Sap ve Yaprak Yaş Ağırlığı** (Ortalama=441,524, SS=54,983) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,05 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Yaprak genişliği değerlerinin sap ve yaprak yaş ağırlığı sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, yaprak genişliği değerleri ortalama 9,300 cm bulunurken, sap ve yaprak yaş ağırlığı değerleri ortalama 441,524 gr olarak kaydedilmiştir.

Verim ögelerinden **Sap Kalınlığı** (Ortalama=22,071, SS=1,852) ve **Sap ve Yaprak Yaş Ağırlığı** (Ortalama=441,524, SS=54,983) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,05 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Sap ve yaprak yaş ağırlığı değerlerinin sap kalınlığı sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, sap ve yaprak yaş ağırlığı değerleri ortalama 441,524 gr bulunurken, sap kalınlığı değerleri ortalama 22,071 mm olarak kaydedilmiştir.

Verim öğelerinden **Koçan Çapı** (Ortalama=21,357, SS=7,564) ve **Sap ve Yaprak Yaş Ağırlığı** (Ortalama=441,524, SS=54,983) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,05 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Sap ve yaprak yaş ağırlığı değerlerinin koçan çapı sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, sap ve yaprak yaş ağırlığı değerleri ortalama 441,524 gr bulunurken, koçan çapı değerleri ortalama 21,357 mm olarak kaydedilmiştir.

Verim öğelerinden **Somak Çapı** (Ortalama=14,095, SS=4,820) ve **Sap ve Yaprak Yaş Ağırlığı** (Ortalama=441,524, SS=54,983) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,05 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Sap ve yaprak yaş ağırlığı değerlerinin somak çapı sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, sap ve yaprak yaş ağırlığı ortalama 441,524 gr bulunurken, somak çapı değerleri ortalama 14,095 mm olarak kaydedilmiştir.

Kök kuru ağırlığı değerlerinin sap ve yaprak kuru ağırlığı sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, kök kuru ağırlığı değerleri ortalama 22,761 gr bulunurken, sap ve yaprak kuru ağırlığı değerleri ortalama 120,857 gr olarak kaydedilmiştir.

Verim öğelerinden **Yaprak Genişliği** (Ortalama=9,300, SS=0,618) ve **Sap ve Yaprak Kuru Ağırlığı** (Ortalama=120,857, SS=14,262) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Yaprak genişliği değerlerinin sap ve yaprak kuru ağırlığı sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, yaprak genişliği değerleri ortalama 9,300 cm bulunurken, sap ve yaprak kuru ağırlığı değerleri ortalama 120,857 gr olarak kaydedilmiştir.

Verim öğelerinden **Koçan Boyu** (Ortalama=16,009, SS=3,080) ve **Sap ve Yaprak Kuru Ağırlığı** (Ortalama=120,857, SS=14,262) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,05 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Sap ve yaprak kuru ağırlığı değerlerinin koçan boyu sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, koçan boyu değerleri ortalama 16,009 cm bulunurken, sap ve yaprak kuru ağırlığı değerleri ortalama 120,857 gr olarak kaydedilmiştir.

Verim öğelerinden **Koçan Çapı** (Ortalama=21,357, SS=7,564) ve **Sap ve Yaprak Kuru Ağırlığı** (Ortalama=120,857, SS=14,262) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,05 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Sap ve yaprak kuru ağırlığı değerlerinin koçan çapı sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, koçan çapı değerleri ortalama 21,357 mm bulunurken, sap ve yaprak kuru ağırlığı değerleri ortalama 120,857 gr olarak kaydedilmiştir.

Verim öğelerinden **Somak Çapı** (Ortalama=14,095, SS=4,820) ve **Sap ve Yaprak Kuru Ağırlığı** (Ortalama=120,857, SS=14,262) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,05 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Sap ve yaprak kuru ağırlığı değerlerinin somak çapı sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, somak çapı değerleri ortalama 14,095 mm bulunurken, sap ve yaprak kuru ağırlığı değerleri ortalama 120,857 gr olarak kaydedilmiştir.

Verim öğelerinden **Sap Kalınlığı** (Ortalama=22,071, SS=1,852) ve **Yaprak Sayısı** (Ortalama=15,52 SS=0,602) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur. Sap kalınlığı değerlerinin yaprak sayısı sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, sap kalınlığı değerleri ortalama 22,071 mm bulunurken, yaprak sayısı değerleri ortalama 15,52 adet olarak kaydedilmiştir.

Verim öğelerinden **Koçan Ağırlığı** (Ortalama=48,331, SS=29,913) ve **Yaprak Sayısı** (Ortalama=15,52 SS=0,602) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında negatif yönde 0,05 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur. Yaprak sayısı değerlerinin koçan ağırlığı sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, koçan ağırlığı değerleri ortalama 48,331 gr bulunurken, yaprak sayısı değerleri ortalama 15,52 adet olarak kaydedilmiştir.

Verim öğelerinden **İlk Koçan Yüksekliği** (Ortalama=115,261, SS=11,185) ve **Bitki Uzunluğu** (Ortalama=292,300, SS=16,911) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Bitki uzunluğu değerlerinin ilk koçan yüksekliği sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, bitki uzunluğu değerleri ortalama 292,300 cm bulunurken, ilk koçan yüksekliği değerleri ortalama 115,261 cm olarak kaydedilmiştir.

Verim öğelerinden **Koçanda Tane Sayısı** (Ortalama=843,43, SS=74,160) ve **Bitki Uzunluğu** (Ortalama=292,300, SS=16,911) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,05 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Bitki uzunluğu değerlerinin koçanda tane sayısı sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, bitki uzunluğu değerleri ortalama 292,300 cm bulunurken koçanda tane sayısı değerleri ortalama 843,43 adet olarak kaydedilmiştir.

Verim öğelerinden **Somak Çapı/Koçan Çapı** (Ortalama=0,667, SS=0,052) ve **Yaprak Genişliği** (Ortalama=9,300, SS=0,618) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,05 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Yaprak genişliği değerlerinin somak çapı/koçan çapı sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, somak çapı/koçan çapı değerleri ortalama %67 bulunurken, yaprak genişliği değerleri ortalama 9,300 cm olarak kaydedilmiştir.

Verim öğelerinden **İlk Koçan Yüksekliği** (Ortalama=115,261, SS=11,185) ve **Yaprak Uzunluğu** (Ortalama=102,012, SS=4,137) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Yaprak uzunluğu değerlerinin ilk koçan yüksekliği sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, yaprak uzunluğu değerleri ortalama 102,012 cm bulunurken, ilk koçan yüksekliği değerleri ortalama 115,261 cm olarak kaydedilmiştir.

Verim öğelerinden **Koçan Boyu** (Ortalama=16,009, SS=3,080) ve **Koçan Ağırlığı** (Ortalama=48,331, SS=29,913) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Koçan boyu değerlerinin koçan ağırlığı sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, koçan boyu değerleri ortalama 16,009 cm bulunurken, koçan ağırlığı değerleri ortalama 48,331 gr olarak kaydedilmiştir.

Verim öğelerinden **Koçan Çapı** (Ortalama=21,357, SS=7,564) ve **Koçan Ağırlığı** (Ortalama=48,331, SS=29,913) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur. Koçan çapı değerlerinin koçan ağırlığı sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, koçan çapı değerleri ortalama 21,357 mm bulunurken, koçan ağırlığı değerleri ortalama 48,331 gr olarak kaydedilmiştir.

Verim öğelerinden **Somak Çapı** (Ortalama=14,095, SS=4,820) ve **Koçan Ağırlığı** (Ortalama=48,331, SS=29,913) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Somak çapı değerlerinin koçan ağırlığı sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, somak çapı değerleri ortalama 14,095 mm bulunurken, koçan ağırlığı değerleri ortalama 48,331 gr olarak kaydedilmiştir.

Verim öğelerinden **Koçan Çapı** (Ortalama=21,357, SS=7,564) **Koçan Boyu** (Ortalama=16,009, SS=3,080) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Koçan çapı değerlerinin koçan boyu sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, koçan çapı değerleri ortalama 21,357 mm bulunurken, koçan boyu değerleri ortalama 16,009 cm olarak kaydedilmiştir.

Verim öğelerinden **Somak Çapı** (Ortalama=14,095, SS=4,820) ve **Koçan Boyu** (Ortalama=16,009, SS=3,080) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Somak çapı değerlerinin koçan boyu sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, somak çapı değerleri ortalama 14,095 mm bulunurken, koçan boyu değerleri ortalama 16,009 cm olarak kaydedilmiştir.

Verim öğelerinden **Somak Çapı** (Ortalama=14,095, SS=4,820) ve **Koçan Çapı** (Ortalama=21,357, SS=7,564) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Somak çapı değerlerinin koçan çapı sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, somak çapı değerleri ortalama 14,095 mm bulunurken, koçan çapı değerleri ortalama 21,357 mm olarak kaydedilmiştir.

93. Gün Alınan Mısır Bitkilerinin Ölçüm Değerleri



Şekil 52. 93.Gün Deneme Alanının 8500 Ekim Sıklığından Alınan Mısır Örneklerinin Görüntüsü

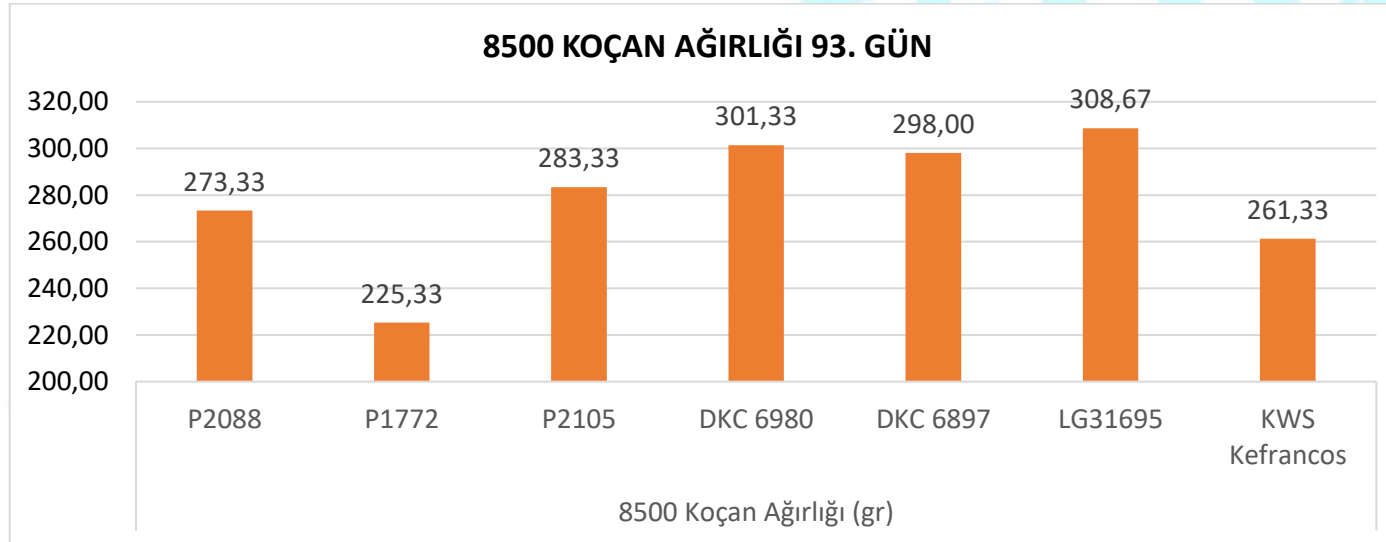


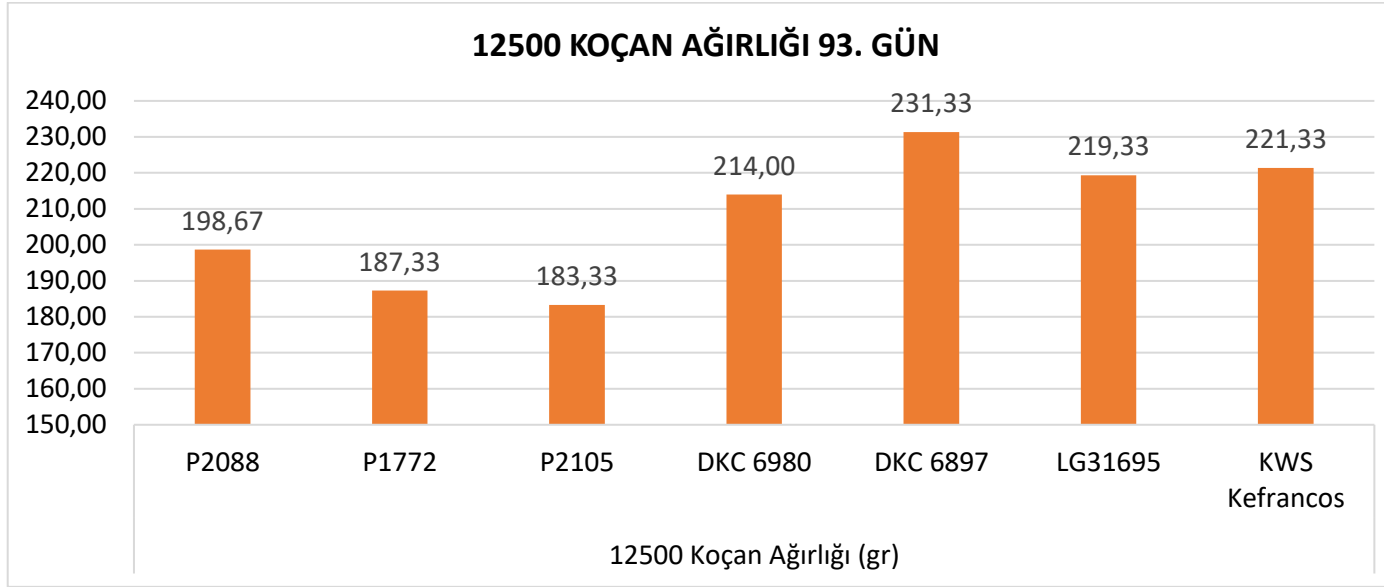
Şekil 53. 93.Gün Deneme Alanının 12500 Ekim Sıklığından Alınan Mısır Örneklerinin Görüntüsü

93.Gün Alınan Örneklerin Koçan Ağırlığı(gr)

Denemede ele alınan yedi farklı tanelik mısır çeşidinin koçan ağırlığı değerleri 8500 ekim sıklığında maksimum 308,67 gr iken 12500 ekim sıklığında 231,33 gr olarak bulunmuştur. 8500 ekim sıklığında koçan ağırlığı en fazla gelişmiş çeşidin 308,67 gr ile LG 31695 çeşidinde, en az gelişme gösteren çeşidin ise 225,33 gr ile Pioneer 1772 olduğu, 12500 ekim sıklığında ise en fazla gelişmiş çeşit DKC 6897 çeşidi (231,33gr) olurken en az gelişme gösteren çeşit Pioneer 2105 (183,33gr) olarak belirlenmiştir (Grafik 110).

Grafik 110. 93. Gün Ölçümü Yapılan 8500 ve 12500 Ekim Sıklığında Yetiştirilen Mısır Bitkilerinin Koçan Ağırlığı Değerleri Grafiği





Çizelge 138. 93. Gün Ölçümü Yapılan Mısır Bitkilerinin Koçan Ağırlığı Varyans Analizi
ANOVA

ÇEŞİTLER	N	X	SS	Varyansın Kaynağı	KT	SD	KO	F	P
P2088	6	236,00	42,181	G. Arası	15686,667	6	2614,444	1,506	,205
P1772	6	206,33	23,028	G. İçi	60742,667	35	1735,505		
P2105	6	233,33	55,781	Toplam	76429,333	41			
DKC6980	6	257,67	48,784						
DKC6897	6	264,67	37,538						
LG31695	6	264,00	49,039						
KWS KEF.	6	241,33	23,106						
Total	42	243,33	43,176						

Çizelge incelendiğinde farklı mısır çeşitlerinin koçan ağırlığı değerleri karşılaştırıldığında, en yüksek ortalamanın DKC 6897 çeşidine ($X=264,67$) ait olduğu görülmektedir. Çizelge de farklı mısır çeşitleri arasında koçan ağırlığı değerleri bakımından fark olmadığı ($F=1,506$; $p>0,05$) görülmektedir.

Koçan ağırlığı değerleri bakımından çeşitler arasında kayda değer farklılık olmadığı için çoklu karşılaştırma testi yapılmamıştır.

Tablo 133. 93.Gün Ölçümü Yapılan Mısır Bitkilerinin Koçan Ağırlığı Çoklu Karşılaştırma Değerleri

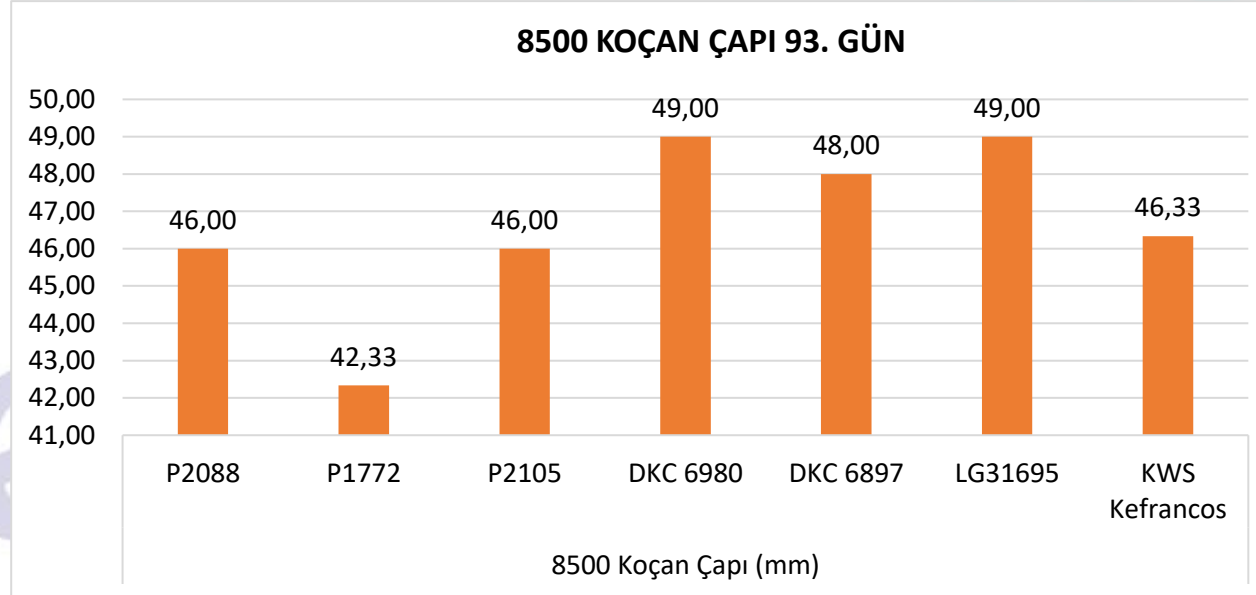
ÇEŞİTLER	P2088	P1772	P2105	DKC6980	DKC6897	LG31695	KWS.KEF
P2088		-29,667	-2,667	21,667	28,667	28,000	5,333
P1772	29,667		27,000	51,333	58,333	57,667	35,000
P2105	2,667	-27,000		24,333	31,333	30,667	8,000
DKC6980	-21,667	-51,333	-24,333		7,000	6,333	-16,333
DKC6897	-28,667	-58,333	-31,333	-7,000		-,667	-23,333
LG31695	-28,000	-57,667	-30,667	-6,333	,667		-22,667
KWS.KEF	-5,333	-35,000	-8,000	16,333	23,333	22,667	

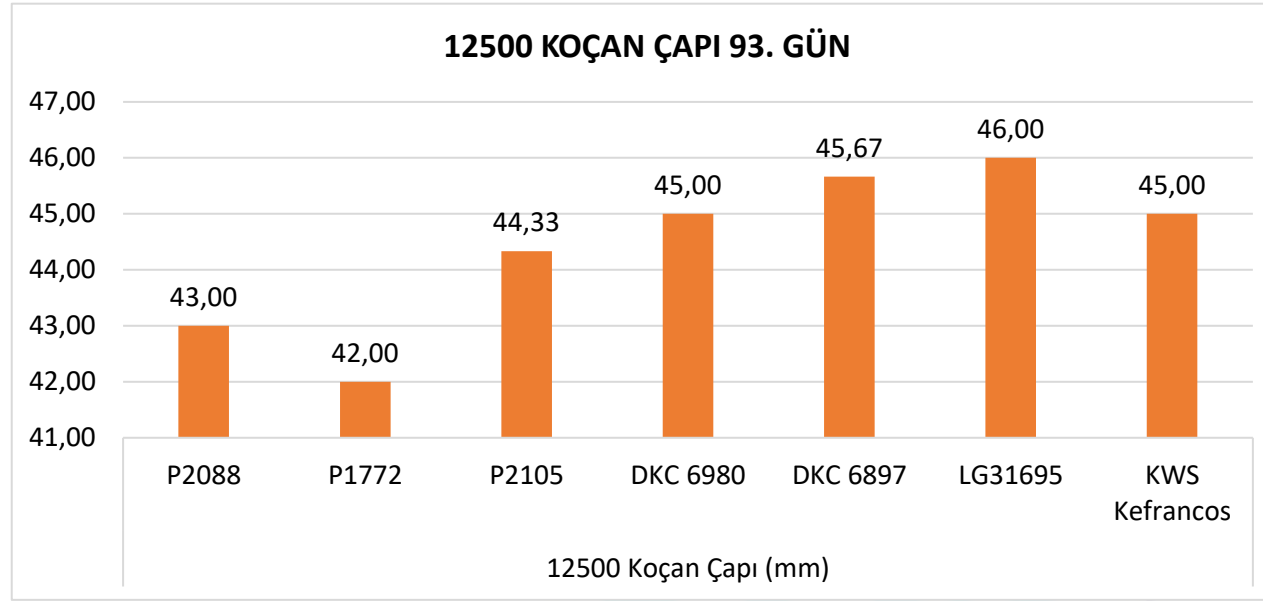
Tablo incelendiğinde koçan ağırlığı değerleri bakımından çeşitler arasında önemli farklılıklar olmadığı görülmektedir.

93.Gün Alınan Örneklerin Koçan Çapı(mm)

Denemede ele alınan yedi farklı tanelik mısır çeşidinin koçan çapı değerleri 8500 ekim sıklığında maksimum 49 mm iken 12500 ekim sıklığında 46 mm olarak bulunmuştur. 8500 ekim sıklığında koçan çapı olarak en fazla gelişmiş çeşitlerin 49 mm ile LG 31695 ve DKC 6980 çeşitleri, en az gelişme gösteren çeşidin ise 42,33 mm ile Pioneer 1772 olduğu, 12500 ekim sıklığında ise en fazla gelişmiş çeşit LG 31695 çeşidi (46 mm) olurken en az gelişme gösteren çeşit Pioneer 1772 (42 mm) olarak belirlenmiştir (Grafik 111).

Grafik 111. 93. Gün Ölçümü Yapılan 8500 ve 12500 Ekim Sıklığında Yetiştirilen Mısır Bitkilerinin Koçanda Çapı Değerleri Grafiği





Çizelge 139. 93. Gün Ölçümü Yapılan Mısır Bitkilerinin Koçan Çapı Varyans Analizi

ANOVA

ÇEŞİTLER	N	X	SS	Varyansın Kaynağı	KT	SD	KO	F	P
P2088	6	44,50	1,761	G. Arası	121,571	6	20,262	10,012	,000
P1772	6	42,17	,408		G. İçi	70,833	35	2,024	
P2105	6	45,17	,983	Toplam	192,405	41			
DKC6980	6	47,00	2,191						
DKC6897	6	46,83	1,329						
LG31695	6	47,50	1,643						
KWS KEF.	6	45,67	,816						
Total	42	45,55	2,166						

Çizelge incelendiğinde farklı mısır çeşitlerinin koçan çapı değerleri karşılaştırıldığında, en yüksek ortalamanın LG 31695 çeşidine ($X=47,50$) ait olduğu görülmektedir. Çizelge de farklı mısır çeşitleri arasında koçan çapı değerleri bakımından fark olduğu ($F=10,012$; $p<0,05$),) görülmektedir. Koçan çapı değerlerinin hangi çeşitler arasında farklılık gösterdiğini belirlemek amacıyla Games Howell testi yapılmıştır.

Tablo 134. 93.Gün Ölçümü Yapılan Mısır Bitkilerinin Koçan Çapı Çoklu Karşılaştırma Değerleri

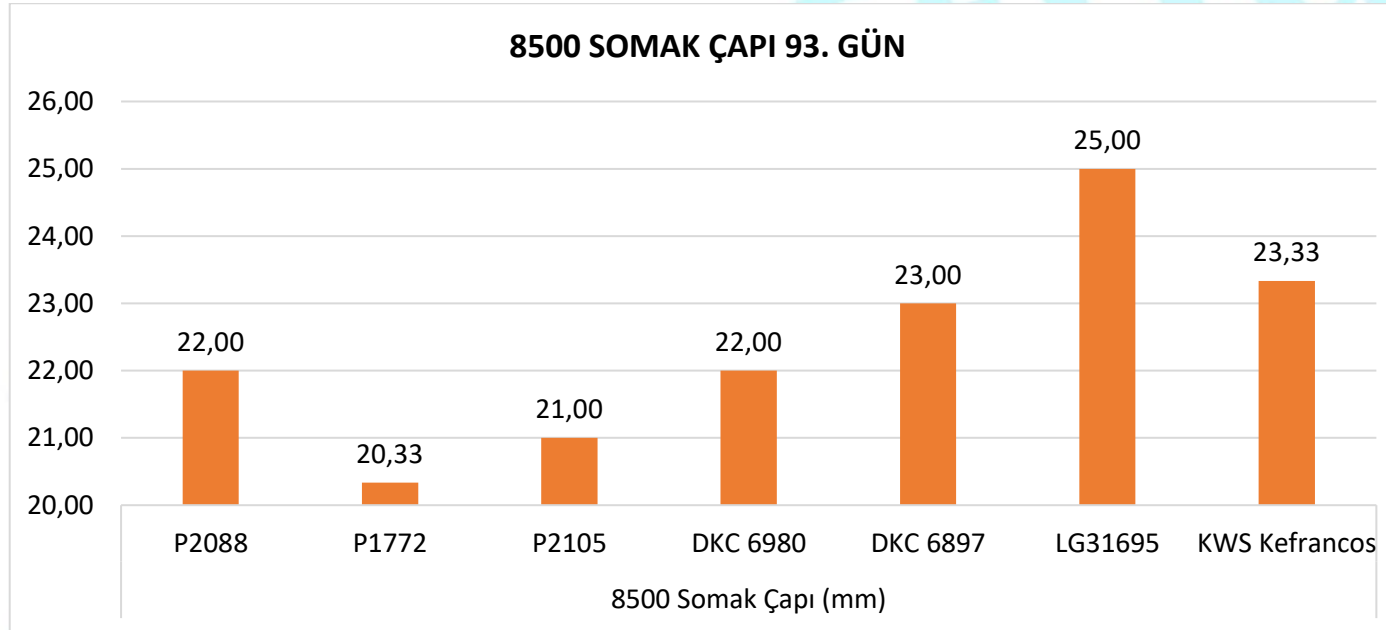
ÇEŞİTLER	P2088	P1772	P2105	DKC6980	DKC6897	LG31695	KWS.KEF
P2088		-2,333	,667	2,500	2,333	3,000	1,167
P1772	2,333		3,000*	4,833*	4,667*	5,333*	3,500*
P2105	-,667	-3,000*		1,833	1,667	2,333	,500
DKC6980	-2,500	-4,833*	-1,833		-,167	,500	-1,333
DKC6897	-2,333	-4,667*	-1,667	,167		,667	-1,167
LG31695	-3,000	-5,333*	-2,333	-,500	-,667		-1,833
KWS.KEF	-1,167	-3,500*	-,500	1,333	1,167	1,833	

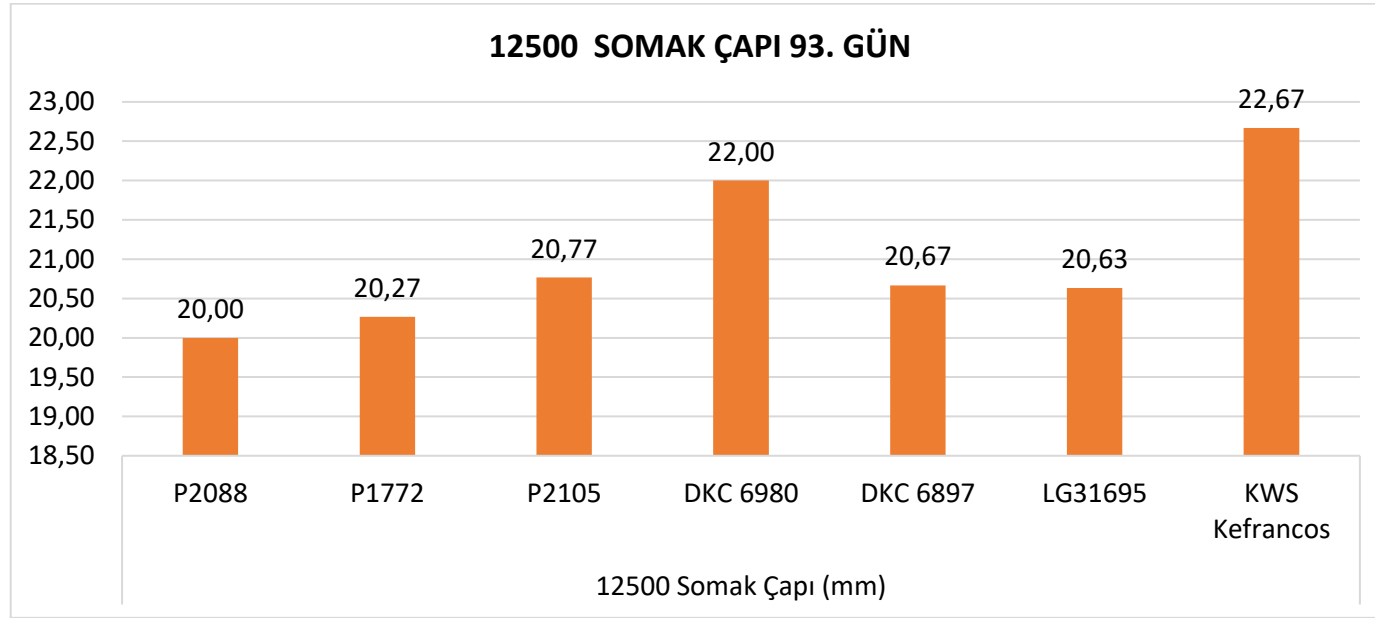
Tablo incelendiğinde koçan çapı değerlerinin mısır çeşitleri ve sıklıklar arasında farklılık gösterdiği görülmektedir. Çeşitlere baktığımızda Pioneer 1772 çeşidi ile Pioneer 2105, DKC 6980, DKC 6897, LG 31695, KWS Kefrancos çeşitleri arasında istatistiki olarak 0,05 düzeyinde negatif yönlü anlamlı bir farkın olduğunu buna göre grafiklerde de gördüğümüz gibi koçan çapı her iki sıklıkta da Pioneer 1772 çeşidinde düşük olduğu görülmektedir.

93.Gün Alınan Örneklerin Somak Çapı(mm)

Denemede ele alınan yedi farklı tanelik mısır çeşidinin somak çapı değerleri 8500 ekim sıklığında maksimum 25 mm iken 12500 ekim sıklığında 22,67 mm olarak bulunmuştur. 8500 ekim sıklığında en fazla gelişmiş çeşidin 25 mm ile LG 31695 çeşidinde, en az gelişme gösteren çeşidin ise 20,33 mm ile Pioneer 1772 olduğu, 12500 ekim sıklığında ise en fazla gelişmiş çeşit KWS Kefrancos çeşidi (22,67 mm) olurken en az gelişme gösteren çeşit Pioneer 2088 (20 mm) olarak belirlenmiştir (Grafik 112).

Grafik 112. 93. Gün Ölçümü Yapılan 8500 ve 12500 Ekim Sıklığında Yetiştirilen Mısır Bitkilerinin Somak Çapı Değerleri Grafiği





Çizelge 140. 93. Gün Ölçümü Yapılan Mısır Bitkilerinin Somak Çapı Varyans Analizi

ANOVA

ÇEŞİTLER	N	X	SS	Varyansın Kaynağı	KT	SD	KO	F	P
P2088	6	21,0000	1,09545	G. Arası	36,966	6	6,161	4,414	,002
P1772	6	20,3000	,40000	G. İçi	48,850	35	1,396		
P2105	6	20,8833	,28577	Toplam	85,816	41			
DKC6980	6	22,0000	,00000						
DKC6897	6	21,8333	1,32916						
LG31695	6	22,8167	2,40035						
KWS KEF.	6	23,0000	,89443						
Total	42	21,6905	1,44675						

Çizelge incelendiğinde farklı mısır çeşitlerinin somak çapı değerleri karşılaştırıldığında, en yüksek ortalamanın KWS Kefrancos çeşidine ($X=23,00$) ait olduğu görülmektedir. Çizelgede farklı mısır çeşitleri arasında somak çapı değerleri bakımından fark olduğu ($F=4,414$; $p<0,05$), görülmektedir. Somak çapı değerlerinin hangi çeşitler arasında farklılık gösterdiğini belirlemek amacıyla Games Howell testi yapılmıştır.

Tablo 135. 93.Gün Ölçümü Yapılan Mısır Bitkilerinin Somak Çapı Çoklu Karşılaştırma Değerleri

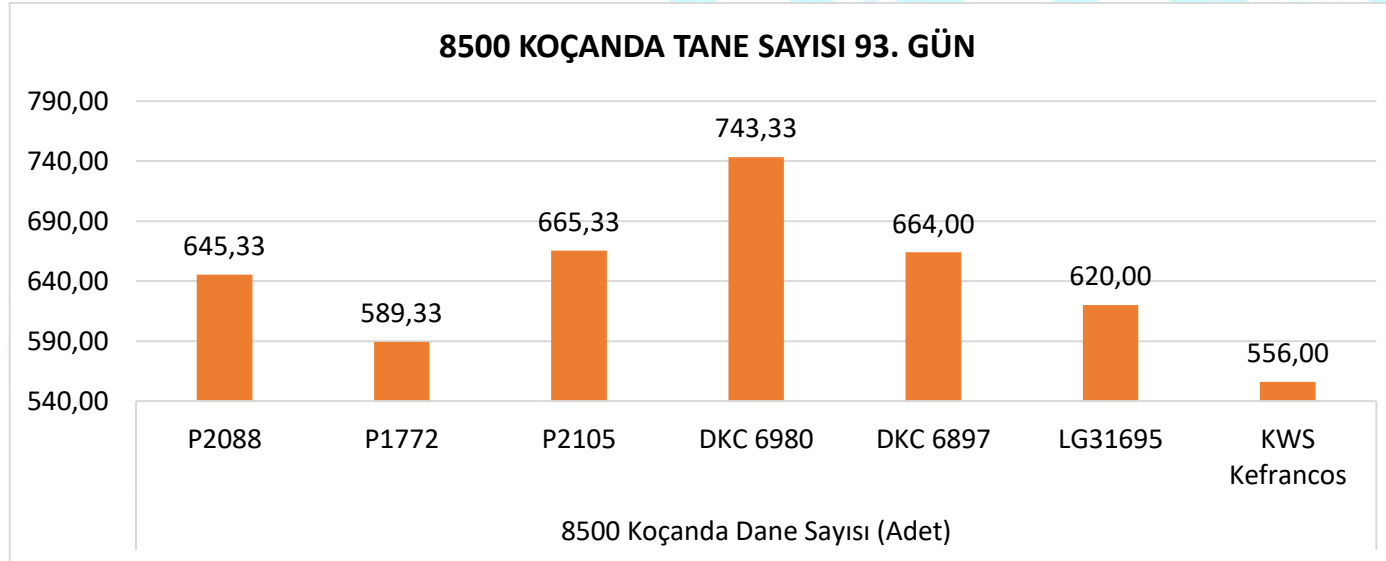
ÇEŞİTLER	P2088	P1772	P2105	DKC6980	DKC6897	LG31695	KWS.KEF
P2088		-,70000	-,11667	1,00000	,83333	1,81667	2,00000
P1772	,70000		,58333	1,70000*	1,53333	2,51667	2,70000*
P2105	,11667	-,58333		1,11667*	,95000	1,93333	2,11667*
DKC6980	-1,00000	-1,70000*	-1,11667*		-,16667	,81667	1,00000
DKC6897	-,83333	-1,53333	-,95000	,16667		,98333	1,16667
LG31695	-1,81667	-2,51667	-1,93333	-,81667	-,98333		,18333
KWS.KEF	-2,00000	-2,70000*	-2,11667*	-1,00000	-1,16667	-,18333	

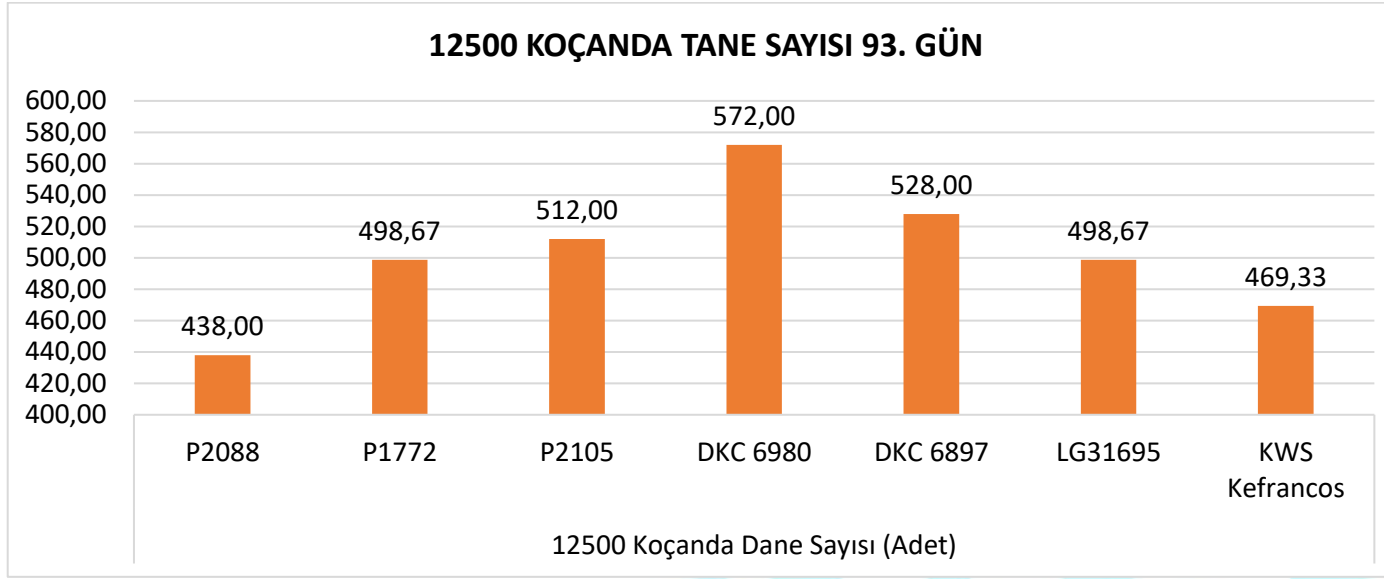
Tablo incelendiğinde somak çapı değerlerinin mısır çeşitleri ve sıklıklar arasında farklılık gösterdiği görülmektedir. Çeşitlere baktığımızda Pioneer 1772 çeşidi ile DKC 6980 ve KWS Kefrancos çeşitleri arasında istatistiki olarak 0,05 düzeyinde negatif yönlü anlamlı bir farkın olduğunu buna göre grafiklerde de gördüğümüz gibi somak çapı her iki sıklıkta da Pioneer 1772 çeşidinde düşük olduğu görülmektedir. Diğer çeşitleri incelediğimizde Pioneer 2105 çeşidi ile DKC 6980 ve KWS Kefrancos çeşitleri arasında istatistiki olarak 0,05 düzeyinde negatif yönlü anlamlı bir farkın olduğunu buna göre grafiklerde de gördüğümüz gibi somak çapı her iki sıklıkta da Pioneer 2105 çeşidinde düşük olduğu görülmektedir.

93.Gün Alınan Örneklerin Koçanda Tane Sayısı (Adet)

Denemede ele alınan yedi farklı tanelik mısır çeşidinin koçanda tane sayısı değerleri 8500 ekim sıklığında maksimum 743,33 adet iken 12500 ekim sıklığında 572 adet olarak bulunmuştur. 8500 ekim sıklığında koçanda tane sayısı en fazla olan çeşidin 743,33 adet ile DKC 6980 çeşidinde, en az gelişme gösteren çeşidin ise 556 adet ile KWS Kefrancos olduğu, 12500 ekim sıklığında ise en fazla gelişmiş çeşit DKC 6980 çeşidi (572 adet) olurken en az gelişme gösteren çeşit Pioneer 2088 (438 adet) olarak belirlenmiştir (Grafik 113).

Grafik 113. 93. Gün Ölçümü Yapılan 8500 ve 12500 Ekim Sıklığında Yetiştirilen Mısır Bitkilerinin Koçanda Tane Sayısı Değerleri Grafiği





Çizelge 141. 93. Gün Ölçümü Yapılan Mısır Bitkilerinin Koçan Tane Sayısı Varyans Analizi

ANOVA

ÇEŞİTLER	N	X	SS	Varyansın Kaynağı	KT	SD	KO	F	P
P2088	6	541,67	115,685	G. Arası	81451,619	6	13575,270	2,008	,091
P1772	6	544,00	52,824	G. İçi	236566,667	35	6759,048		
P2105	6	588,67	88,378	Toplam	318018,286	41			
DKC6980	6	657,67	98,715						
DKC6897	6	596,00	75,673						
LG31695	6	559,33	67,429						
KWS KEF.	6	512,67	57,545						
Total	42	571,43	88,071						

Çizelge incelendiğinde farklı mısır çeşitlerinin koçanda tane sayısı değerleri karşılaştırıldığında, en yüksek ortalamanın DKC 6980 çeşidine ($X=657,67$) ait olduğu görülmektedir. Çizelge de farklı mısır çeşitleri arasında koçanda tane sayısı değerleri bakımından fark olmadığı ($F=2,008$; $p>0,05$), görülmektedir. Koçanda tane sayısı değerleri bakımından çeşitler arasında kayda değer farklılık olmadığı için çoklu karşılaştırma testi yapılmamıştır.

Tablo 136. 93.Gün Ölçümü Yapılan Mısır Bitkilerinin Koçan Tane Sayısı Çoklu Karşılaştırma Değerleri

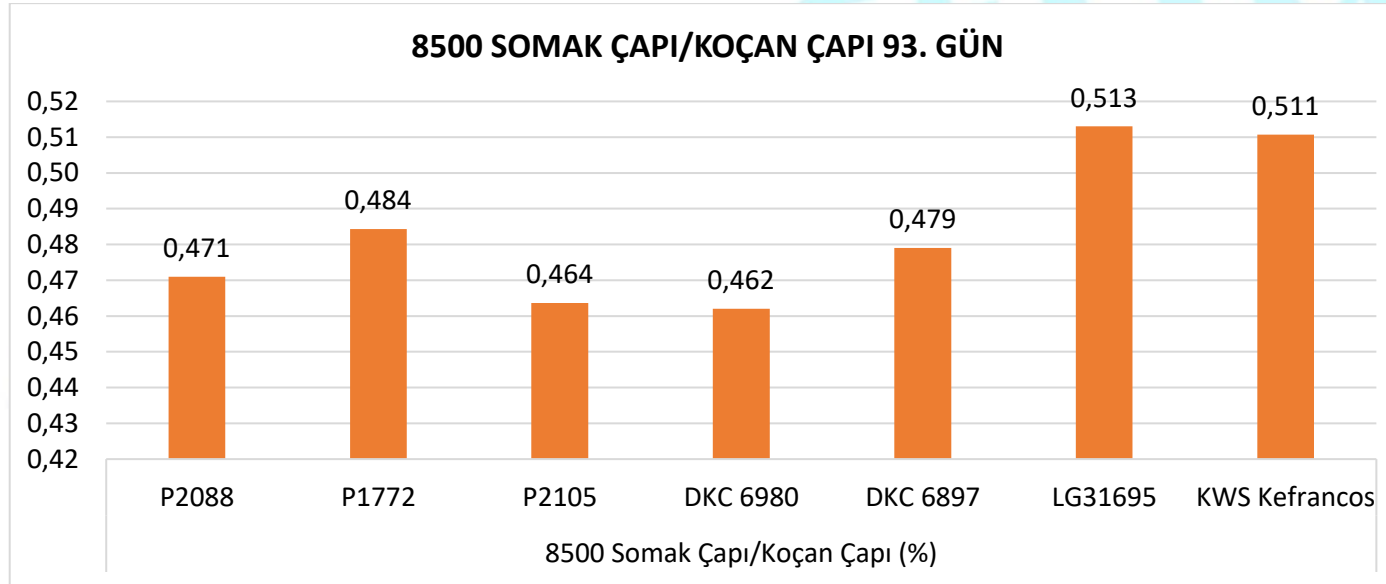
ÇEŞİTLER	P2088	P1772	P2105	DKC6980	DKC6897	LG31695	KWS.KEF
P2088		2,333	47,000	116,000	54,333	17,667	-29,000
P1772	-2,333		44,667	113,667	52,000	15,333	-31,333
P2105	-47,000	-44,667		69,000	7,333	-29,333	-76,000
DKC6980	-116,000	-113,667	-69,000		-61,667	-98,333	-145,000
DKC6897	-54,333	-52,000	-7,333	61,667		-36,667	-83,333
LG31695	-17,667	-15,333	29,333	98,333	36,667		-46,667
KWS.KEF	29,000	31,333	76,000	145,000	83,333	46,667	

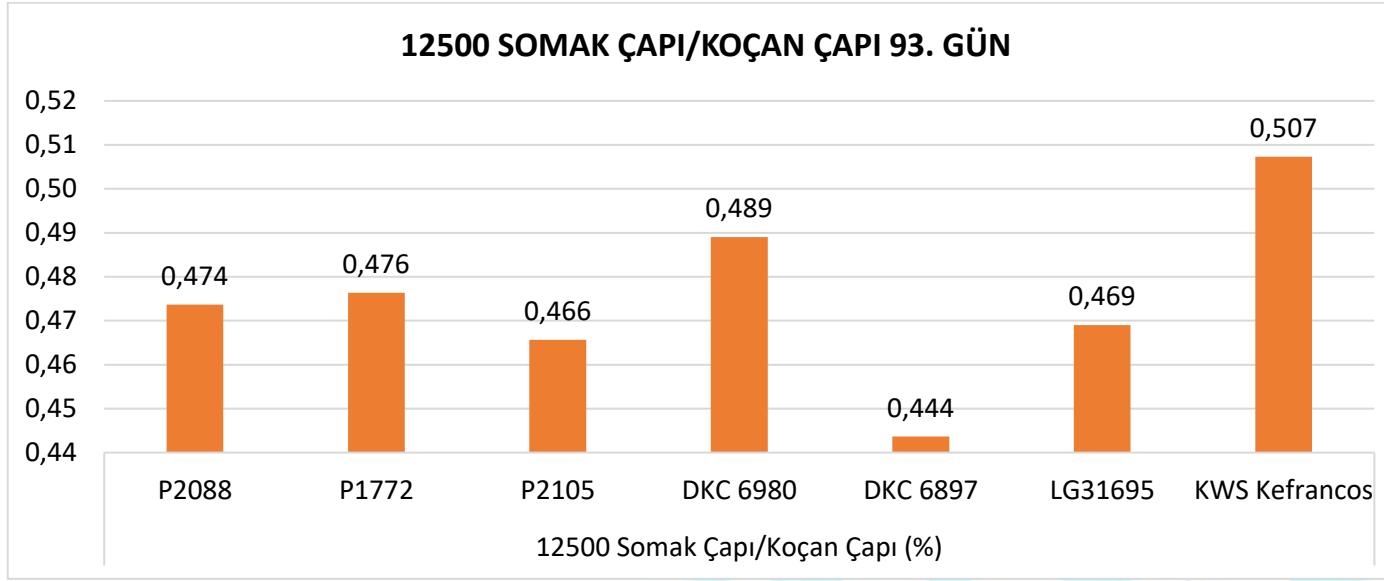
Tablo incelendiğinde koçanda tane sayısı değerleri bakımından çeşitler arasında önemli farklılıklar olmadığı görülmektedir.

93.Gün Alınan Örneklerin Somak Çapı/Koçan Çapı (%)

Denemede ele alınan yedi farklı tanelik mısır çeşidinin somak çapı/koçan çapı değerleri 8500 ekim sıklığında maksimum %51 iken 12500 ekim sıklığında da %51 olarak bulunmuştur. 8500 ekim sıklığında en yüksek somak çapı/koçan çapına sahip çeşidin %51,3 ile LG 31695 çeşidinde, en düşük somak çapı/koçan çapına sahip çeşidin ise %46,2 ile DKC 6980 olduğu, 12500 ekim sıklığında ise en yüksek somak çapı/koçan çapına sahip çeşit KWS Kefrancos çeşidi %50,7 olurken en düşük somak çapı/koçan çapına sahip çeşit DKC 6897 %44,4 olarak belirlenmiştir (Grafik 114).

Grafik 114. 93. Gün Ölçümü Yapılan 8500 ve 12500 Ekim Sıklığında Yetiştirilen Mısır Bitkilerinin Somak çapı/Koçan çapı Değerleri Grafiği





Çizelge 142. 93. Gün Ölçümü Yapılan Mısır Bitkilerinin Somak Çapı/Koçan Çapı Varyans Analizi

ANOVA

ÇEŞİTLER	N	X	SS	Varyansın Kaynağı	KT	SD	KO	F	P
P2088	6	,47233	,008406	G. Arası	,010	6	,002	6,313	,000
P1772	6	,48033	,009647	G. İçi	,009	35	,000		
P2105	6	,46467	,007941	Toplam	,019	41			
DKC6980	6	,47550	,016416						
DKC6897	6	,46133	,020906						
LG31695	6	,49100	,028192						
KWS KEF.	6	,50900	,008246						
Total	42	,47917	,021356						

Çizelge incelendiğinde farklı mısır çeşitlerinin somak çapı/koçan çapı değerleri karşılaştırıldığında, en yüksek ortalamanın KWS Kefrancos çeşidine (X=0,509) ait olduğu görülmektedir. Çizelge de farklı mısır çeşitleri arasında somak çapı/koçan çapı değerleri bakımından fark olduğu (F=6,313; p<0,05), görülmektedir. Somak çapı/Koçan çapı değerlerinin hangi çeşitler arasında farklılık gösterdiğini belirlemek amacıyla Games Howell testi yapılmıştır.

Tablo 137. 93.Gün Ölçümü Yapılan Mısır Bitkilerinin Somak Çapı/Koçan Çapı Çoklu Karşılaştırma Değerleri

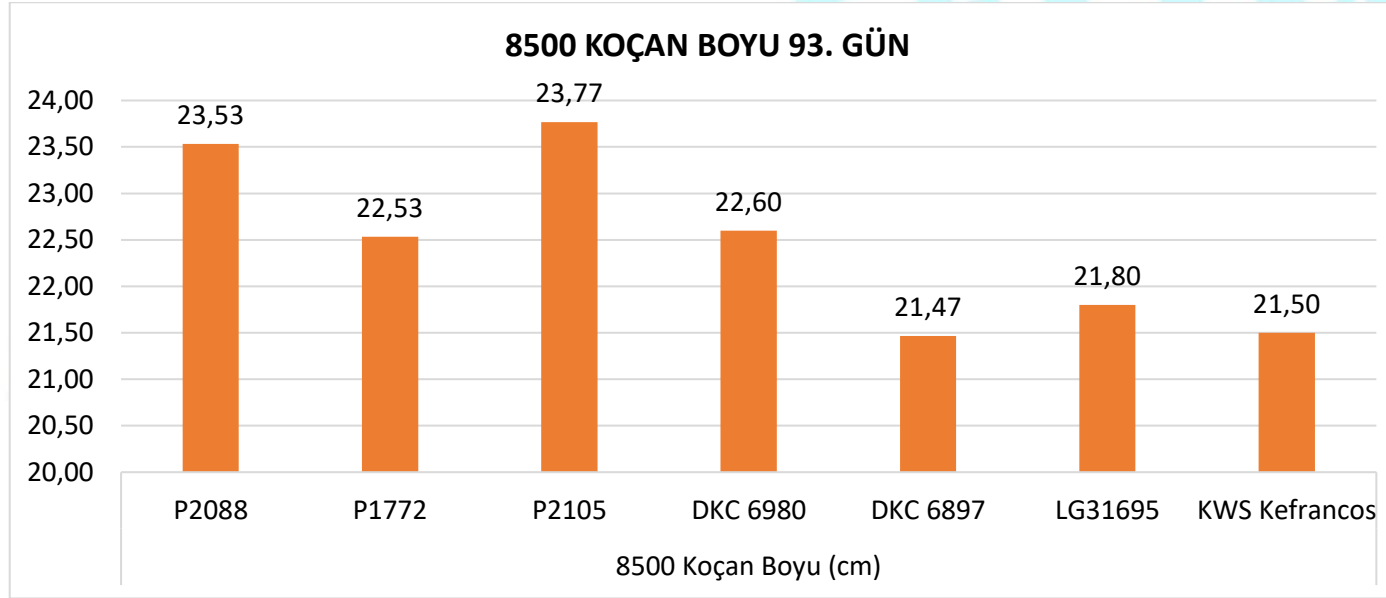
ÇEŞİTLER	P2088	P1772	P2105	DKC6980	DKC6897	LG31695	KWS.KEF
P2088		,008000	-,007667	,003167	-,011000	,018667	,036667*
P1772	-,008000		-,015667	-,004833	-,019000	,010667	,028667*
P2105	,007667	,015667		,010833	-,003333	,026333	,044333*
DKC6980	-,003167	,004833	-,010833		-,014167	,015500	,033500*
DKC6897	,011000	,019000	,003333	,014167		,029667	,047667*
LG31695	-,018667	-,010667	-,026333	-,015500	-,029667		,018000
KWS.KEF	-,036667*	-,028667*	-,044333*	-,033500*	-,047667*	-,018000	

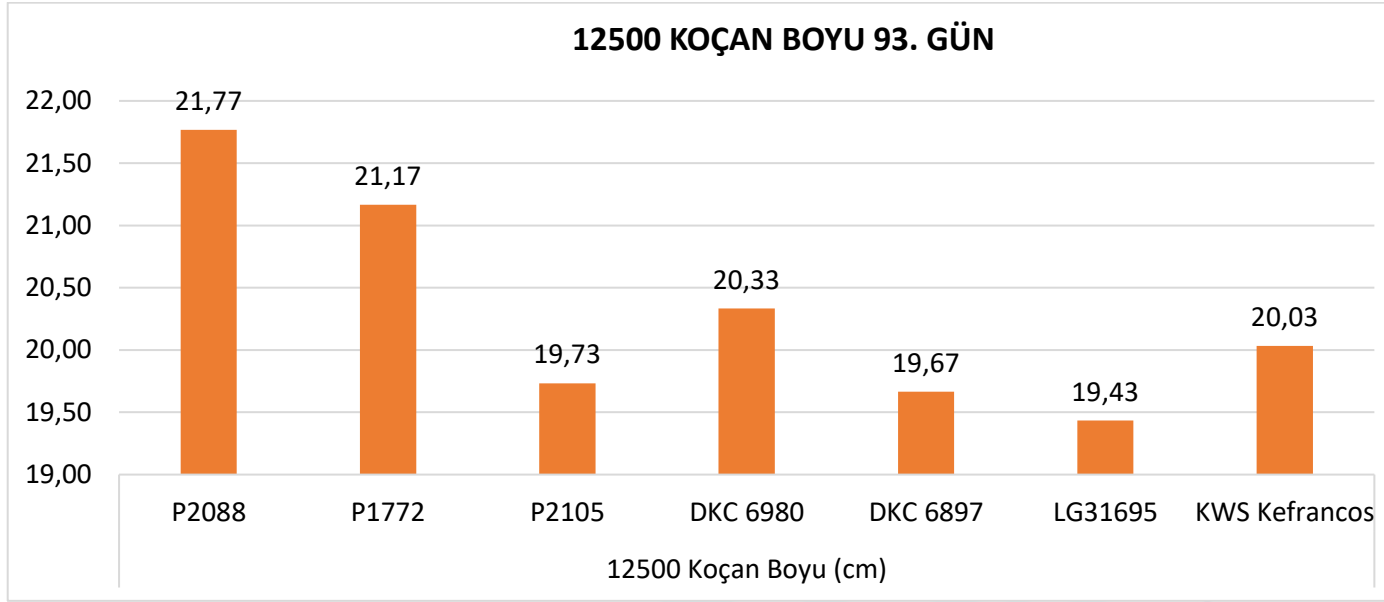
Tablo incelendiğinde somak çapı/koçan çapı değerlerinin mısır çeşitleri ve sıklıklar arasında farklılık gösterdiği görülmektedir. Çeşitlere baktığımızda KWS Kefrancos çeşidi ile Pioneer 2088, Pioneer 1772, Pioneer 2105, DKC 6980, DKC 6897 çeşitleri arasında istatistiki olarak 0,05 düzeyinde negatif yönlü anlamlı bir farkın olduğunu buna göre grafiklerde de gördüğümüz gibi somak çapı/koçan sapı her iki sıklıkta da KWS Kefrancos çeşidinde yüksek olduğu görülmektedir.

93.Gün Alınan Örneklerin Koçan Boyu(cm)

Denemede ele alınan yedi farklı tanelik mısır çeşidinin koçan boyu değerleri 8500 ekim sıklığında maksimum 23,77 cm iken 12500 ekim sıklığında 21,77 cm olarak bulunmuştur. 8500 ekim sıklığında en fazla gelişmiş çeşidin 23,77 cm ile Pioneer 2105 çeşidinde, en az gelişme gösteren çeşidin ise 21,47 cm ile DKC 6897 olduğu, 12500 ekim sıklığında ise en fazla gelişmiş çeşit Pioneer 2088 çeşidi (21,77 cm) olurken en az gelişme gösteren çeşit LG 31695 (19,43 cm) olarak belirlenmiştir (Grafik 115).

Grafik 115. 93. Gün Ölçümü Yapılan 8500 ve 12500 Ekim Sıklığında Yetiştirilen Mısır Bitkilerinin Koçan Boyu Değerleri Grafiği





Çizelge 143. 93. Gün Ölçümü Yapılan Mısır Bitkilerinin Koçan Boyu Varyans Analizi

ANOVA

ÇEŞİTLER	Ekim Sıklığı	N	X	SS	Varyansın Kaynağı	KT	SD	KO	F	P
P2088	8500	3	23,533	,2309	Çeşit	21,591	6	3,599	2,904	,110
	12500	3	21,767	,4041	Sıklık	48,644	1	48,644	39,249	,001
	Total	6	22,650	1,0114	Çeşit * Sıklık	7,436	6	1,239	6,458	,000
P1772	8500	3	22,533	,2517						
	12500	3	21,167	,6658						
	Total	6	21,850	,8735						
P2105	8500	3	23,767	,2517						
	12500	3	19,733	,6807						

	Total	6	21,750	2,2563
DKC6980	8500	3	22,600	,4000
	12500	3	20,333	,4726
	Total	6	21,467	1,3018
DKC6897	8500	3	21,467	,4163
	12500	3	19,667	,4509
	Total	6	20,567	1,0596
LG31695	8500	3	21,800	,2000
	12500	3	19,433	,6028
	Total	6	20,617	1,3571
KWS KEF.	8500	3	21,500	,5196
	12500	3	20,033	,0577
	Total	6	20,767	,8687
Total	8500	21	22,457	,9309
	12500	21	20,305	,9238
	Total	42	21,381	1,4232

Çizelge incelendiğinde farklı mısır çeşitlerinin koçan boyu değerleri karşılaştırıldığında, en yüksek ortalamanın Pioneer 2105 çeşidine ($X=23,767$) ait olduğu görülmektedir. Çizelge de farklı mısır çeşitleri arasında koçan boyu değerleri bakımından fark olmadığı ($F=2,904$; $p>0,05$), ancak çeşitlerin ekim sıklıkları ($F=39,249$; $p<0,05$) ve Çeşit*Sıklık ($F=6,458$; $p<0,05$) değerleri arasında kayda değer farkların çıktığı görülmektedir.

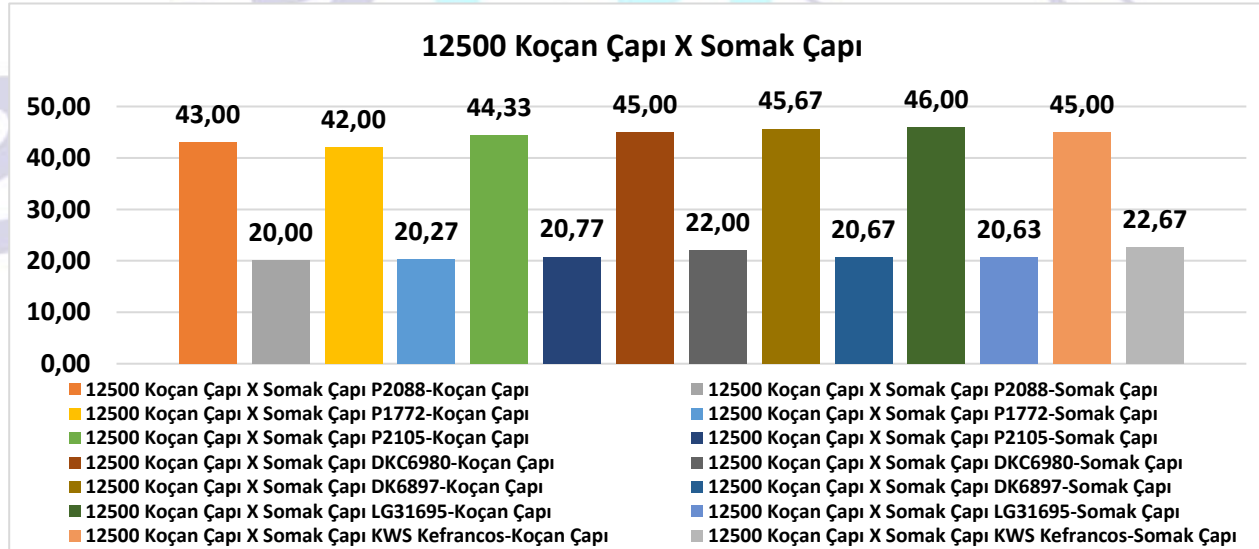
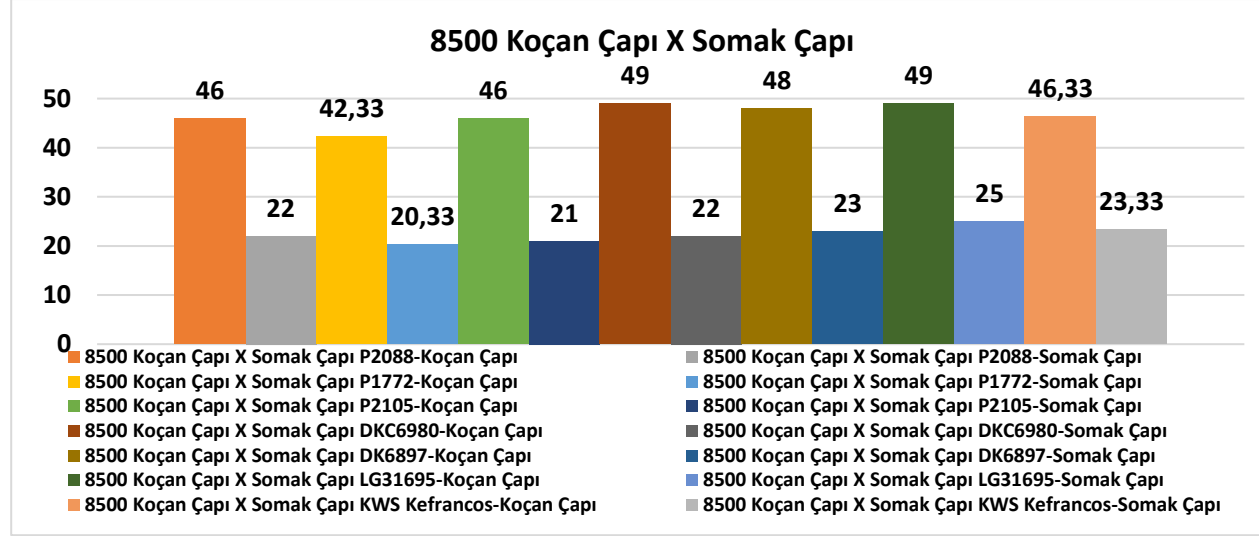
Koçan boyu değerlerinin hangi çeşitler arasında farklılık gösterdiğini belirlemek amacıyla Tukey testi yapılmıştır.

Tablo 138. 93.Gün Ölçümü Yapılan Mısır Bitkilerinin Koçan Boyu Çoklu Karşılaştırma Değerleri

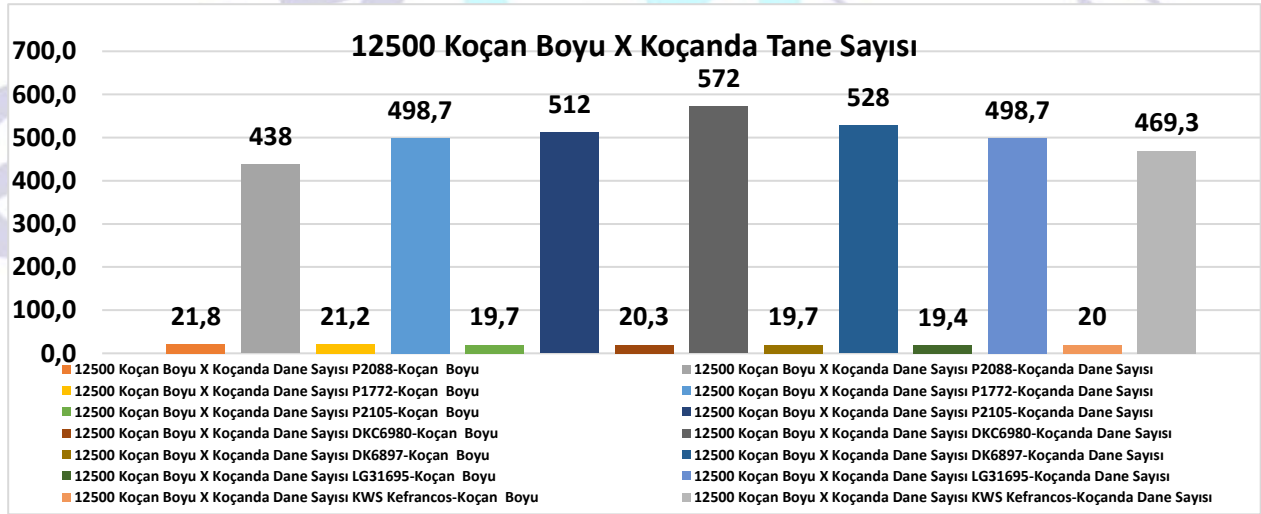
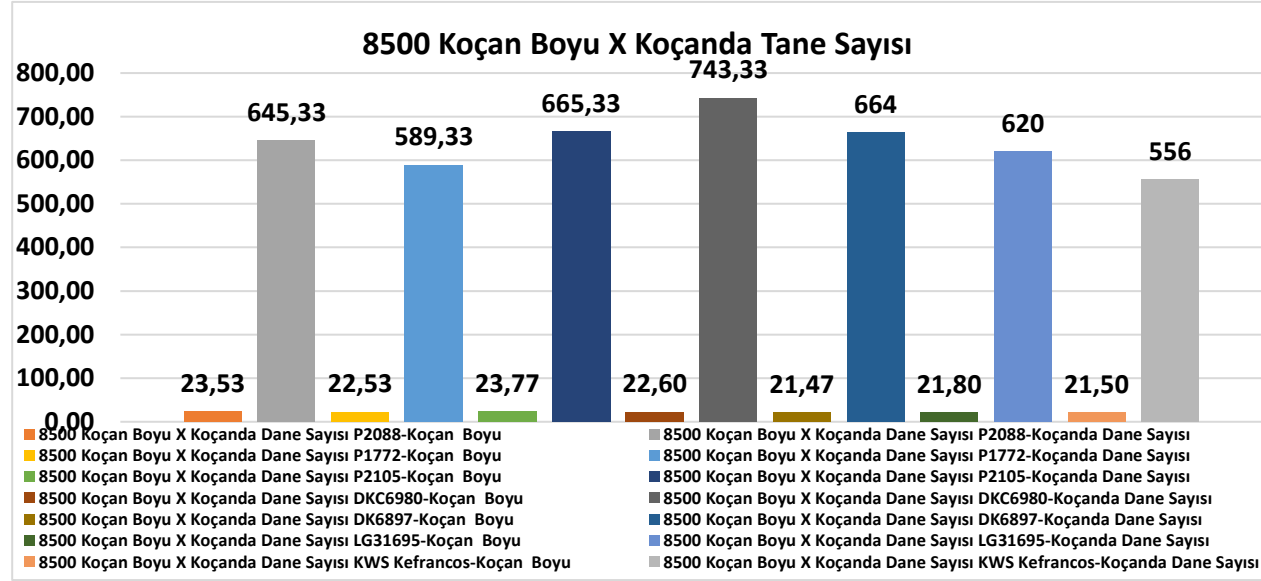
ÇEŞİTLER	P2088	P1772	P2105	DKC6980	DKC6897	LG31695	KWS.KEF
P2088		-,800	-,900*	-1,183*	-2,083*	-2,033*	-1,883*
P1772	,800		-,100	-,383	-1,283*	-1,233*	-1,083*
P2105	,900*	,100		-,283	-1,183*	-1,133*	-,983*
DKC6980	1,183*	,383	,283		-,900*	-,850*	-,700
DKC6897	2,083*	1,283*	1,183*	,900*		,050	,200
LG31695	2,033*	1,233*	1,133*	,850*	-,050		,150
KWS.KEF	1,883*	1,083*	,983*	,700	-,200	-,150	

Tablo incelendiğinde koçan boyu değerlerinin mısır çeşitleri ve sıklıklar arasında farklılık gösterdiği görülmektedir. Çeşitlere baktığımızda Pioneer 2088 çeşidi ile Pioneer 2105, DKC 6980, DKC6897, LG 31695, KWS Kefrancos çeşitleri arasında istatistiki olarak 0,05 düzeyinde pozitif yönlü anlamlı bir farkın olduğunu buna göre grafiklerde de gördüğümüz gibi koçan boyu 12500 sıklığında Pioneer 2088 çeşidinde yüksek olduğu, Pioneer 1772 çeşidi ile DKC 6897, LG 31695, KWS Kefrancos çeşitleri arasında istatistiki olarak 0,05 düzeyinde pozitif yönlü anlamlı bir farkın olduğunu buna göre grafiklerde de gördüğümüz gibi koçan boyu her iki sıklıkta da Pioneer 1772 çeşidinde yüksek olduğu, Pioneer 2105 çeşidi ile DKC 6897, LG 31695, KWS Kefrancos çeşitleri arasında istatistiki olarak 0,05 düzeyinde pozitif yönlü anlamlı bir farkın olduğunu buna göre grafiklerde de gördüğümüz gibi koçan boyunun 8500 sıklığında Pioneer 2105 çeşidinde yüksek olduğu görülmektedir. Diğer çeşitleri incelediğimizde DKC 6980 çeşidi ile DKC 6807 ve LG 31695 çeşitleri arasında istatistiki olarak 0,05 düzeyinde pozitif yönlü anlamlı bir farkın olduğunu buna göre grafiklerde de gördüğümüz gibi koçan boyu her iki sıklıkta da DKC 6980 çeşidinde yüksek olduğu görülmektedir.

Grafik 116. 93. Gün Ölçümü Yapılan 8500 ve 12500 Ekim Sıklığında Yetiştirilen Mısır Bitkilerinin Koçan Çapı X Somak Çapı Değerlerinin Karşılaştırma Grafiği



Grafik 117. 93. Gün Ölçümü Yapılan 8500 ve 12500 Ekim Sıklığında Yetiştirilen Mısır Bitkilerinin Koçan Boyu X Koçanda Tane Sayısı Değerlerinin Karşılaştırma Grafiği



93. Gün Alınan Örneklerin Morfolojik Özelliklerinin Korelasyon Değerleri

Denemeye konu olan çeşitli özellikler arasındaki korelasyon katsayısı değerleri incelendiğinde Ç özelliği ile KB, Ç ile KÇ, Ç ile SÇ, Ç ile SÇ/KÇ, ES ile V, ES ile KA, ES ile KB, ES ile KÇ, ES ile SÇ, ES ile KTS, V ile KA, KA ile KB, KA ile KÇ, KA ile SÇ, KA ile KTS, KB ile KTS, KÇ ile SÇ, KÇ ile KTS, SÇ ile KTS, SÇ ile SÇ/KÇ özellikleri arasında istatistiki olarak önemli ilişkiler bulunduğu ancak diğer özellikler arasında istatistiki olarak önemli ilişkiler bulunmadığı kaydedilmiştir.

Çizelge 144. 93. Gün Ölçümü Yapılan Çeşitlerin Agronomik ve Morfolojik Özelliklerin Tanımlayıcı İstatistikleri

	Mean	Std. Deviation	N
Çeşit İsimleri	4,00	2,024	42
Ekim Sıklığı	10500,00	2024,243	42
Verim	1946,714	193,4741	14
Koçan Ağırlığı	243,333	43,1756	42
Koçan Boyu	21,381	1,4232	42
Koçan Çapı	45,548	2,1663	42
Somak Çapı	21,6905	1,44675	42
Koçan Tane Sayısı	571,43	88,071	42
Somak Çapı/Koçan Çapı	,47917	,021356	42

Tablo 139. 93. Gün Ölçümü Yapılan Agronomik ve Morfolojik Özelliklerin Korelasyon Değerleri

PARAMETRE	Ç	ES	V	KA	KB	KÇ	SÇ	KTS	SÇ/KÇ
Ç									
ES	,000	1							
V	-,040	,550*	1						
KA	,272	-,831**	-,658*	1					
KB	-,472**	-,765**	-,387	,565**	1				
KÇ	,528**	-,523**	-,359	,824**	,158	1			
SÇ	,599**	-,483**	-,371	,652**	,085	,711**	1		
KTS	-,040	-,794**	-,468	,808**	,626**	,646**	,367*	1	
SÇ/KÇ	,433**	-,200	-,149	,123	,014	,111	,622**	-,124	1

Çeşit: Ç, Ekim Sıklığı: ES, Verim: V (kg/da), Koçan Ağırlığı: KA (g), Koçan Boyu: KB (cm), Koçan Çapı: KÇ (mm), Somak Çapı: SÇ (mm), Koçanda Tane Sayısı: KTS (Adet), Somak Çapı/Koçan Çapı: SÇ/KÇ (%)

Verim ögelerinden **Koçan Boyu** (Ort=21,381 SS=1,423) ve **Çeşit** arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında negatif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Çeşit farklılıklarının, koçan boyundaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, koçan boyu değerleri ortalama 21,38 cm bulunurken, en yüksek değer 23,77 cm iken en düşük değer ise 19,43 cm ile çeşitler arasındaki farkı göstermektedir.

Verim ögelerinden **Koçan Çapı** (Ort=45,548 SS=2,163) ve **Çeşit** arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Çeşit farklılıklarının, koçan çapındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, koçan çapı değerleri ortalama 45,55 mm bulunurken, en yüksek değer 49 mm iken en düşük değer ise 42 mm ile çeşitler arasındaki farkı göstermektedir.

Verim ögelerinden **Somak Çapı** (Ort=21,690 SS=1,445) ve **Çeşit** arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Çeşit farklılıklarının, somak çapındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, somak çapı değerleri ortalama 21,69 mm bulunurken, en yüksek değer 25 mm iken en düşük değer ise 20 mm ile çeşitler arasındaki farkı göstermektedir.

Verim ögelerinden **Somak Çapı/Koçan Çapı** (Ort=0,479, SS=0,021) ve **Çeşit** arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Çeşit farklılıklarının, somak çapı/koçan çapındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, somak çapı/koçan çapı değerleri ortalama %48 bulunurken, en yüksek değer %51 iken en düşük değer ise %44 ile çeşitler arasındaki farkı göstermektedir.

Verim ögelerinden **Verim** (Ort=1946,714 SS=193,474) ve **Ekim Sıklığı** arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,05 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Ekim sıklığının verim değerlerinin değişimine etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin verim değerleri ortalama 2002,9 kg bulunurken, 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin verim değerleri 1890,6 kg olarak bulunmuştur.

Verim ögelerinden **Koçan Ağırlığı** (Ort=243,333, SS=43,175) ve **Ekim Sıklığı** arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında negatif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Ekim sıklığının koçan ağırlığı değerlerinin değişimine etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin koçan ağırlığı değerleri ortalama 278,76 gr bulunurken, 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin koçan ağırlığı değerleri 207,90 gr olarak bulunmuştur.

Verim ögelerinden **Koçan Boyu** (Ort=21,381, SS=1,423) ve **Ekim Sıklığı** arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında negatif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Ekim sıklığının koçan boyu değerlerinin değişimine etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin koçan boyu değerleri ortalama 22,46 cm bulunurken, 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin koçan boyu değerleri 20,30 cm olarak bulunmuştur.

Verim ögelerinden **Koçan Çapı** (Ort=45,548, SS=2,166) ve **Ekim Sıklığı** arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında negatif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Ekim sıklığının koçan çapı değerlerinin değişimine etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin koçan çapı değerleri ortalama 46,67 mm bulunurken, 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin koçan çapı değerleri 44,43 mm olarak bulunmuştur.

Verim ögelerinden **Somak Çapı** (Ort=21,690, SS=1,446) ve **Ekim Sıklığı** arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında negatif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Ekim sıklığının somak çapı değerlerinin değişimine etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin somak çapı değerleri ortalama 22,38 mm bulunurken, 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin somak çapı değerleri 21,0 mm olarak bulunmuştur.

Verim ögelerinden **Koçanda Tane Sayısı** (Ort=571,43 SS=88,071) ve **Ekim Sıklığı** arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında negatif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Ekim sıklığının koçanda tane sayısı değerlerinin değişimine etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin koçanda tane sayısı değerleri ortalama 640,48 adet bulunurken, 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin koçanda tane sayısı değerleri 502,38 adet olarak bulunmuştur.

Verim ögelerinden **Koçan Ağırlığı** (Ort=243,333, SS=43,175) ve **Verim** (Ort=1946,714, SS=193,474) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında negatif yönde 0,05 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Koçan ağırlığı değerlerinin verim sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, koçan ağırlığı değerleri ortalama 243,333 gr bulunurken, verim değerleri ortalama 1947 kg olarak kaydedilmiştir.

Verim ögelerinden **Koçan Boyu** (Ort=21,381, SS=1,423) ve **Koçan Ağırlığı** (Ort=243,333, SS=43,175) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Koçan boyu değerlerinin koçan ağırlığı sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, koçan boyu değerleri ortalama 21,38 cm bulunurken, koçan ağırlığı değerleri ortalama 243,33 gr olarak kaydedilmiştir.

Verim ögelerinden **Koçan Çapı** (Ort=45,548, SS=2,166) ve **Koçan Ağırlığı** (Ort=243,333, SS=43,175) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Koçan çapı değerlerinin koçan ağırlığı sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, koçan çapı değerleri ortalama 45,55 mm bulunurken, koçan ağırlığı değerleri ortalama 243,33 gr olarak kaydedilmiştir.

Verim ögelerinden **Somak Çapı** (Ort=21,690, SS=1,146) ve **Koçan Ağırlığı** (Ort=243,333, SS=43,175) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Somak çapı değerlerinin koçan ağırlığı sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, somak çapı değerleri ortalama 21,69 mm bulunurken, koçan ağırlığı değerleri ortalama 243,333 gr olarak kaydedilmiştir.

Verim ögelerinden **Koçanda Tane Sayısı** (Ort=571,43, SS=88,071) ve **Koçan Ağırlığı** (Ort=243,333, SS=43,175) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Koçanda tane sayısı değerlerinin koçan ağırlığı sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, koçanda tane sayısı değerleri ortalama 571,43 adet bulunurken, koçan ağırlığı değerleri ortalama 243,333 gr olarak kaydedilmiştir.

Verim öğelerinden **Koçanda Tane Sayısı** (Ort=571,43, SS=88,071) ve **Koçan Boyu** (Ort=21,381, SS=1,423) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Koçan boyu değerlerinin koçanda tane sayısı sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, koçanda tane sayısı değerleri ortalama 571,43 adet bulunurken, koçan boyu değerleri ortalama 21,38 cm olarak kaydedilmiştir.

Verim öğelerinden **Somak Çapı** (Ort=21,690, SS=1,146) ve **Koçan Çapı** (Ort=45,548, SS=2,166) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Koçan çapı değerlerinin somak çapı sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, koçan çapı değerleri ortalama 45,55 mm bulunurken, somak çapı değerleri ortalama 21,69 mm olarak kaydedilmiştir.

Verim öğelerinden **Koçanda Tane Sayısı** (Ort=571,43, SS=88,071) ve **Koçan Çapı** (Ort=45,548, SS=2,166) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Koçan çapı değerlerinin koçanda tane sayısı sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, koçan çapı değerleri ortalama 45,548 mm bulunurken, koçanda tane sayısı değerleri ortalama 571,43 adet olarak kaydedilmiştir.

Verim öğelerinden **Koçanda Tane Sayısı** (Ort=571,43, SS=88,071) ve **Somak Çapı** (Ort=21,690, SS=1,146) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,05 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Somak Çapı değerlerinin koçanda tane sayısı sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, somak çapı değerleri ortalama 21,690 mm bulunurken, koçanda tane sayısı değerleri ortalama 571,43 adet olarak kaydedilmiştir.

Verim öğelerinden **Somak Çapı/Koçan Çapı** (Ort=0,479, SS=0,021) ve **Somak Çapı** (Ort=21,690, SS=1,146) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Somak çapı değerlerinin somak çapı/koçan çapı sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, somak çapı değerleri ortalama 21,70 mm bulunurken, somak çapı/koçan çapı değerleri ortalama %48 olarak kaydedilmiştir.

Denemeye konu olan çeşitli özellikler arasındaki korelasyon katsayısı değerleri incelendiğinde ES özelliği ile V, ES ile KA, ES ile KB, ES ile KÇ, ES ile SÇ, ES ile KTS, V ile KA, V ile KB, V ile KÇ, V ile SÇ, V ile KTS, V ile SÇ/KÇ, KA ile KB, KA ile KÇ, KA ile SÇ, KA ile KTS, KB ile KÇ, KB ile SÇ, KB ile KTS, KÇ ile SÇ, KÇ ile KTS, SÇ ile KTS, özellikleri arasında istatistiki olarak önemli ilişkiler bulunduğu ancak diğer özellikler arasında istatistiki olarak önemli ilişkiler bulunmadığı kaydedilmiştir.

Çizelge 145. 93. Gün Ölçümü Yapılan Pioneer 2088 Çeşidinin Agronomik ve Morfolojik Özelliklerin Tanımlayıcı İstatistikleri

	Mean	Std. Deviation	N
Ekim Sıklığı	10500,00	2190,890	6
Verim	1970,500	149,1995	2
Koçan Ağırlığı	236,000	42,1806	6
Koçan Boyu	22,650	1,0114	6
Koçan Çapı	44,500	1,7607	6
Somak Çapı	21,0000	1,09545	6
Koçan Tane Sayısı	541,67	115,685	6
Somak Çapı/Koçan Çapı	,47233	,008406	6

Tablo 140. 93. Gün Ölçümü Yapılan Pioneer 2088 Çeşidinin Agronomik ve Morfolojik Özelliklerin Korelasyon Değerleri

PARAMETRE	ES	V	KA	KB	KÇ	SÇ	KTS	SÇ/KÇ
ES	1							
V	1,000**	1						
KA	-,970**	-,1000**	1					
KB	-,957**	-,1000**	,958**	1				
KÇ	-,933**	-,1000**	,894*	,971**	1			
SÇ	-,1000**	-,1000**	,970**	,957**	,933**	1		
KTS	-,982**	-,1000**	,962**	,954**	,934**	,982**	1	
SÇ/KÇ	,174	1,000**	-,045	-,139	-,270	-,174	-,307	1

Ekim Sıklığı: **ES**, Verim: **V**, Koçan Ağırlığı: **KA**, Koçan Boyu: **KB**, Koçan Çapı: **KÇ**, Somak Çapı: **SÇ**, Kocanda Tane Sayısı: **KTS**, Somak Çapı/Koçan Çapı: **SÇ/KÇ**

Verim ögelerinden **Verim** (Ort=1970,500, SS=149,199) ve **Ekim Sıklığı** arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Ekim sıklığının verim değerlerinin değişimine etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin verim değerleri ortalama 1865 kg bulunurken, 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin verim değerleri 1628 kg olarak bulunmuştur.

Verim ögelerinden **Koçan Ağırlığı** (Ort=236,000 SS=42,180) ve **Ekim Sıklığı** arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında negatif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Ekim sıklığının koçan ağırlığı değerlerinin değişimine etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin koçan ağırlığı değerleri ortalama 273,33 gr bulunurken, 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin koçan ağırlığı değerleri 198,67 gr olarak bulunmuştur.

Verim ögelerinden **Koçan Boyu** (Ort=22,650 SS=1,011) ve **Ekim Sıklığı** arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında negatif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Ekim sıklığının koçan boyu değerlerinin değişimine etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin koçan boyu değerleri ortalama 23,53 cm bulunurken, 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin koçan boyu değerleri 21,77 cm olarak bulunmuştur.

Verim ögelerinden **Koçan Çapı** (Ort=44,500, SS=1,760) ve **Ekim Sıklığı** arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında negatif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Ekim sıklığının koçan çapı değerlerinin değişimine etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin koçan çapı değerleri ortalama 46,0 mm bulunurken, 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin koçan çapı değerleri 43,0 mm olarak bulunmuştur.

Verim ögelerinden **Somak Çapı** (Ort=21,000, SS=1,095) ve **Ekim Sıklığı** arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında negatif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Ekim sıklığının somak çapı değerlerinin değişimine etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin somak çapı değerleri ortalama 22,0 mm bulunurken, 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin somak çapı değerleri 20,0 mm olarak bulunmuştur.

Verim ögelerinden **Koçanda Tane Sayısı** (Ort=541,67, SS=115,685) ve **Ekim Sıklığı** arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında negatif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Ekim sıklığının koçanda tane sayısı değerlerinin değişimine etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin koçanda tane sayısı değerleri ortalama 645,33 adet bulunurken, 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin koçanda tane sayısı değerleri 438,0 adet olarak bulunmuştur.

Verim ögelerinden **Koçan Ağırlığı** (Ort=236,000 SS=42,180) ve **Verim** (Ort=1970,500, SS=149,199) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında negatif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Koçan ağırlığı değerlerinin verim sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, koçan ağırlığı değerleri ortalama 236,0 gr bulunurken, verim değerleri ortalama 1747,0 kg olarak kaydedilmiştir.

Verim ögelerinden **Koçan Boyu** (Ort=22,650 SS=1,011) ve **Verim** (Ort=1970,500, SS=149,199) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında negatif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Koçan boyu değerlerinin verim sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, koçan boyu değerleri ortalama 22,65 cm bulunurken, verim değerleri ortalama 1747,0 kg olarak kaydedilmiştir.

Verim ögelerinden **Koçan Çapı** (Ort=44,500, SS=1,760) ve **Verim** (Ort=1970,500, SS=149,199) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında negatif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Koçan çapı değerlerinin verim sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, koçan çapı değerleri ortalama 44,50 mm bulunurken, verim değerleri ortalama 1747,0 kg olarak kaydedilmiştir.

Verim ögelerinden **Somak Çapı** (Ort=21,000, SS=1,095) ve **Verim** (Ort=1970,500, SS=149,199) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında negatif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Somak çapı değerlerinin verim sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, somak çapı değerleri ortalama 21,0 mm bulunurken, verim değerleri ortalama 1747,0 kg olarak kaydedilmiştir.

Verim ögelerinden **Koçanda Tane Sayısı** (Ort=541,67, SS=115,685) ve **Verim** (Ort=1970,500, SS=149,199) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında negatif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Koçanda tane sayısı değerlerinin verim sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, koçanda tane sayısı değerleri ortalama 541,67 adet bulunurken, verim değerleri ortalama 1747,0 kg olarak kaydedilmiştir.

Verim öğelerinden **Somak Çapı/Koçan Çapı** (Ort=0,472 SS=0,008) ve **Verim** (Ort=1970,500, SS=149,199) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Somak çapı/koçan çapı değerlerinin verim sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, somak çapı/koçan çapı değerleri ortalama %48 bulunurken, verim değerleri ortalama 1747,0 kg olarak kaydedilmiştir.

Verim öğelerinden **Koçan Boyu** (Ort=22,650 SS=1,011) ve **Koçan Ağırlığı** (Ort=236,000 SS=42,180) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Koçan boyu değerlerinin koçan ağırlığı sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, koçan boyu değerleri ortalama 22,65 cm bulunurken, koçan ağırlığı değerleri ortalama 236,0 gr olarak kaydedilmiştir.

Verim öğelerinden **Koçan Çapı** (Ort=44,500, SS=1,760) ve **Koçan Ağırlığı** (Ort=236,000 SS=42,180) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,05 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Koçan çapı değerlerinin koçan ağırlığı sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, koçan çapı değerleri ortalama 44,50 mm bulunurken, koçan ağırlığı değerleri ortalama 236,0 gr olarak kaydedilmiştir.

Verim öğelerinden **Somak Çapı** (Ort=21,000, SS=1,095) ve **Koçan Ağırlığı** (Ort=236,000 SS=42,180) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Somak çapı değerlerinin koçan ağırlığı sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, somak çapı değerleri ortalama 21,0 mm bulunurken, koçan ağırlığı değerleri ortalama 236,0 gr olarak kaydedilmiştir.

Verim öğelerinden **Koçanda Tane Sayısı** (Ort=541,67, SS=115,685) ve **Koçan Ağırlığı** (Ort=236,000 SS=42,180) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Koçanda tane sayısı değerlerinin koçan ağırlığı sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, koçanda tane sayısı değerleri ortalama 541,67 adet bulunurken, koçan ağırlığı değerleri ortalama 236,0 gr olarak kaydedilmiştir.

Verim öğelerinden **Koçan Çapı** (Ort=44,500, SS=1,760) ve **Koçan Boyu** (Ort=22,650 SS=1,011) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Koçan boyu değerlerinin koçan çapı sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, koçan çapı değerleri ortalama 44,50 mm bulunurken, koçan boyu değerleri ortalama 22,65 cm olarak kaydedilmiştir.

Verim öğelerinden **Somak Çapı** (Ort=21,000, SS=1,095) ve **Koçan Boyu** (Ort=22,650 SS=1,011) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Koçan boyu değerlerinin somak çapı sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, somak çapı değerleri ortalama 21,0 mm bulunurken, koçan boyu değerleri ortalama 22,65 cm olarak kaydedilmiştir.

Verim öğelerinden **Koçanda Tane Sayısı** (Ort=541,67, SS=115,685) ve **Koçan Boyu** (Ort=22,650 SS=1,011) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Koçan boyu değerlerinin koçanda tane sayısı sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, koçan boyu değerleri ortalama 22,65 cm bulunurken, koçanda tane sayısı değerleri ortalama 541,67 adet olarak kaydedilmiştir.

Verim öğelerinden **Somak Çapı** (Ort=21,000, SS=1,095) ve **Koçan Çapı** (Ort=44,500, SS=1,760) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Somak çapı değerlerinin koçan çapı sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, somak çapı değerleri ortalama 21,0 mm bulunurken, koçan çapı değerleri ortalama 44,50 mm olarak kaydedilmiştir.

Verim öğelerinden **Koçanda Tane Sayısı** (Ort=541,67, SS=115,685) ve **Koçan Çapı** (Ort=44,500, SS=1,760) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Koçan çapı değerlerinin koçanda tane sayısı sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, koçan çapı değerleri ortalama 44,50 mm bulunurken, koçanda tane sayısı değerleri ortalama 541,67 adet olarak kaydedilmiştir.

Verim öğelerinden **Koçanda Tane Sayısı** (Ort=541,67, SS=115,685) ve **Somak Çapı** (Ort=21,000, SS=1,095) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Somak çapı değerlerinin koçanda tane sayısı sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, somak çapı değerleri ortalama 21,0 mm bulunurken, koçanda tane sayısı değerleri ortalama 541,67 adet olarak kaydedilmiştir.

Denemeye konu olan çeşitli özellikler arasındaki korelasyon katsayısı değerleri incelendiğinde ES özelliği ile V, ES ile KA, ES ile KB, ES ile KTS, V ile KA, V ile KB, V ile SÇ, V ile KTS, KB ile KTS özellikleri arasında istatistiki olarak önemli ilişkiler bulunduğu ancak diğer özellikler arasında istatistiki olarak önemli ilişkiler bulunmadığı kaydedilmiştir.

Çizelge 146. 93. Gün Ölçümü Yapılan Pioneer 1772 Çeşidinin Agronomik ve Morfolojik Özelliklerin Tanımlayıcı İstatistikleri

	Mean	Std. Deviation	N
Ekim Sıklığı	10500,00	2190,890	6
Verim	1928,500	424,9712	2
Koçan Ağırlığı	206,333	23,0275	6
Koçan Boyu	21,850	,8735	6
Koçan Çapı	42,167	,4082	6
Somak Çapı	20,3000	,40000	6
Koçan Tane Sayısı	544,00	52,824	6
Somak Çapı/Koçan Çapı	,48033	,009647	6

Tablo 141. 93. Gün Ölçümü Yapılan Pioneer 1772 Çeşidinin Agronomik ve Morfolojik Özelliklerin Korelasyon Değerleri

PARAMETRE	ES	V	KA	KB	KÇ	SÇ	KTS	SÇ/KÇ
ES	1							
V	1,000**	1						
KA	-,904*	-1,000**	1					
KB	-,857*	-1,000**	,681	1				
KÇ	-,447		,163	,533	1			
SÇ	-,091	-1,000**	,460	,023	-,367	1		
KTS	-,940**	-1,000**	,797	,881*	,668	,091	1	
SÇ/KÇ	-,454		,104	,717	,389	-,575	,440	1

Ekim Sıklığı: **ES**, Verim: **V (kg/da)**, Koçan Ağırlığı: **KA (g)**, Koçan Boyu: **KB (cm)**, Koçan Çapı: **KÇ (mm)**, Somak Çapı: **SÇ (mm)**, Koçanda Tane Sayısı: **KTS (Adet)**, Somak Çapı/Koçan Çapı: **SÇ/KÇ (%)**

Verim ögelerinden **Verim** (Ort=1928,500, SS=424,971) ve **Ekim Sıklığı** arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Ekim sıklığının verim değerlerinin değişimine etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin verim değerleri ortalama 1918 kg bulunurken, 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin verim değerleri 1835 kg olarak bulunmuştur.

Verim ögelerinden **Koçan Ağırlığı** (Ort=206,333 SS=23,027) ve **Ekim Sıklığı** arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında negatif yönde 0,05 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Ekim sıklığının koçan ağırlığı değerlerinin değişimine etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin koçan ağırlığı değerleri ortalama 225,33 gr bulunurken, 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin koçan ağırlığı değerleri 187,33 gr olarak bulunmuştur.

Verim ögelerinden **Koçan Boyu** (Ort=21,850, SS=0,873) ve **Ekim Sıklığı** arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında negatif yönde 0,05 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Ekim sıklığının koçan boyu değerlerinin değişimine etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin koçan boyu değerleri ortalama 22,53 cm bulunurken, 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin koçan boyu değerleri 21,17 cm olarak bulunmuştur.

Verim ögelerinden **Koçanda Tane Sayısı** (Ort=544,000, SS=52,824) ve **Ekim Sıklığı** arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında negatif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Ekim sıklığının koçanda tane sayısı değerlerinin değişimine etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin koçanda tane sayısı değerleri ortalama 589,33 adet bulunurken, 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin koçanda tane sayısı değerleri 498,67 adet olarak bulunmuştur.

Verim ögelerinden **Koçan Ağırlığı** (Ort=206,333 SS=23,027) ve **Verim** (Ort=1928,500, SS=424,971) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında negatif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Koçan ağırlığı değerlerinin verim sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, koçan ağırlığı değerleri ortalama 206,33 gr bulunurken, verim değerleri ortalama 1928,50 kg olarak kaydedilmiştir.

Verim ögelerinden **Koçan Boyu** (Ort=21,850, SS=0,8735) ve **Verim** (Ort=1928,500, SS=424,971) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında negatif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Koçan boyu değerlerinin verim sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, koçan boyu değerleri ortalama 21,850 cm bulunurken, verim değerleri ortalama 1928,50 kg olarak kaydedilmiştir.

Verim ögelerinden **Somak Çapı** (Ort=20,300, SS=0,400) ve **Verim** (Ort=1928,500, SS=424,971) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında negatif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Somak çapı değerlerinin verim sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, somak çapı değerleri ortalama 20,3 mm bulunurken, verim değerleri ortalama 1928,50 kg olarak kaydedilmiştir.

Verim ögelerinden **Koçanda Tane Sayısı** (Ort=544,000, SS=52,824) ve **Verim** (Ort=1928,500, SS=424,971) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında negatif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Koçanda tane sayısı değerlerinin verim sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, koçanda tane sayısı değerleri ortalama 544 adet bulunurken, verim değerleri ortalama 1928,50 kg olarak kaydedilmiştir.

Verim ögelerinden **Koçanda Tane Sayısı** (Ort=544,000, SS=52,824) ve **Koçan Boyu** (Ort=21,850, SS=0,8735) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,05 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Koçan boyu değerlerinin koçanda tane sayısı sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, koçan boyu değerleri ortalama 21,850 cm bulunurken, koçanda tane sayısı değerleri ortalama 544,0 adet olarak kaydedilmiştir.

Denemeye konu olan çeşitli özellikler arasındaki korelasyon katsayısı değerleri incelendiğinde ES özelliği ile V, ES ile KA, ES ile KB, ES ile KÇ, ES ile KTS, V ile KA, V ile KB, V ile KÇ, V ile KTS, V ile SÇ/KÇ, KA ile KB, KA ile KÇ, KA ile KTS, KB ile KÇ, KB ile KTS özellikleri arasında istatistiki olarak önemli ilişkiler bulunduğu ancak diğer özellikler arasında istatistiki olarak önemli ilişkiler bulunmadığı kaydedilmiştir.

Çizelge 147. 93. Gün Ölçümü Yapılan Pioneer 2105 Çeşidinin Agronomik ve Morfolojik Özelliklerin Tanımlayıcı İstatistikleri

	Mean	Std. Deviation	N
Ekim Sıklığı	10500,00	2190,890	6
Verim	2037,000	168,2914	2
Koçan Ağırlığı	233,333	55,7805	6
Koçan Boyu	21,750	2,2563	6
Koçan Çapı	45,167	,9832	6
Somak Çapı	20,8833	,28577	6
Koçan Tane Sayısı	588,67	88,378	6
Somak Çapı/Koçan Çapı	,46467	,007941	6

Tablo 142. 93. Gün Ölçümü Yapılan 2105 Çeşidinin Agronomik ve Morfolojik Özelliklerin Korelasyon Değerleri

PARAMETRE	ES	V	KA	KB	KÇ	SÇ	KTS	SÇ/KÇ
ES	1							
V	1,000**	1						
KA	-,982**	-1,000**	1					
KB	-,979**	-1,000**	,980**	1				
KÇ	-,928**	-1,000**	,921**	,978**	1			
SÇ	-,447		,345	,489	,581	1		
KTS	-,950**	-1,000**	,958**	,908*	,809	,336	1	
SÇ/KÇ	,138	1,000**	-,127	,023	,162	,596	-,225	1

Ekim Sıklığı: ES, Verim: V (kg/da), Koçan Ağırlığı: KA (g), Koçan Boyu: KB (cm), Koçan Çapı: KÇ (mm), Somak Çapı: SÇ (mm), Koçanda Tane Sayısı: KTS (Adet), Somak Çapı/Koçan Çapı: SÇ/KÇ (%)

Verim ögelerinden **Verim** (Ort=2037,000, SS=168,291) ve **Ekim Sıklığı** arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Ekim sıklığının verim değerlerinin değişimine etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin verim değerleri ortalama 1925,0 kg bulunurken, 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin verim değerleri 1548,0 kg olarak bulunmuştur.

Verim ögelerinden **Koçan Ağırlığı** (Ort=233,333 SS=48,783) ve **Ekim Sıklığı** arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında negatif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Ekim sıklığının koçan ağırlığı değerlerinin değişimine etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin koçan ağırlığı değerleri ortalama 283,33 gr bulunurken, 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin koçan ağırlığı değerleri 183,33 gr olarak bulunmuştur.

Verim ögelerinden **Koçan Boyu** (Ort=21,750, SS=2,256) ve **Ekim Sıklığı** arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında negatif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Ekim sıklığının koçan boyu değerlerinin değişimine etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin koçan boyu değerleri ortalama 23,77 cm bulunurken, 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin koçan boyu değerleri 19,73 cm olarak bulunmuştur.

Verim ögelerinden **Koçan Çapı** (Ort=45,167 SS=0,9832) ve **Ekim Sıklığı** arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında negatif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Ekim sıklığının koçan çapı değerlerinin değişimine etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin koçan çapı değerleri ortalama 46,0 mm bulunurken, 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin koçan çapı değerleri 44,33 mm olarak bulunmuştur.

Verim ögelerinden **Koçanda Tane Sayısı** (Ort=588,67, SS=88,378) ve **Ekim Sıklığı** arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında negatif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Ekim sıklığının koçanda tane sayısı değerlerinin değişimine etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin koçanda tane sayısı değerleri ortalama 665,33 adet bulunurken, 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin koçanda tane sayısı değerleri 512 adet olarak bulunmuştur.

Verim ögelerinden **Koçan Ağırlığı** (Ort=233,333 SS=55,780) ve **Verim** (Ort=2037,000 SS=168,291) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında negatif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Koçan ağırlığı değerlerinin verim sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, koçan ağırlığı değerleri ortalama 233,33 gr bulunurken, verim değerleri ortalama 2037,0 kg olarak kaydedilmiştir.

Verim ögelerinden **Koçan Boyu** (Ort=21,750, SS=2,256) ve **Verim** (Ort=2037,000 SS=168,291) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında negatif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Koçan boyu değerlerinin verim sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, koçan boyu değerleri ortalama 21,75 cm bulunurken, verim değerleri ortalama 2037,0 kg olarak kaydedilmiştir.

Verim ögelerinden **Koçan Çapı** (Ort=45,167 SS=0,9832) ve **Verim** (Ort=2037,000 SS=168,291) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında negatif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Koçan çapı değerlerinin verim sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, koçan çapı değerleri ortalama 45,16 mm bulunurken, verim değerleri ortalama 2037,0 kg olarak kaydedilmiştir.

Verim ögelerinden **Koçanda Tane Sayısı** (Ort=588,67, SS=88,378) ve **Verim** (Ort=2037,000 SS=168,291) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında negatif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Koçanda tane sayısı değerlerinin verim sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, koçanda tane sayısı değerleri ortalama 588,67 adet bulunurken, verim değerleri ortalama 2037,0 kg olarak kaydedilmiştir.

Verim ögelerinden **Somak Çapı/Koçan Çapı** (Ort=0,464, SS=0,007) ve **Verim** (Ort=2037,000 SS=168,291) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Somak çapı/koçan çapı değerlerinin verim sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, somak çapı/koçan çapı değerleri ortalama %46 bulunurken, verim değerleri ortalama 2037,0 kg olarak kaydedilmiştir.

Verim ögelerinden **Koçan Boyu** (Ort=21,750, SS=2,256) ve **Koçan Ağırlığı** (Ort=233,333 SS=55,780) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Koçan boyu değerlerinin koçan ağırlığı sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, koçan boyu değerleri ortalama 21,750 cm bulunurken, koçan ağırlığı değerleri ortalama 233,333 gr olarak kaydedilmiştir.

Verim öğelerinden **Koçan Çapı** (Ort=45,167 SS=0,9832) ve **Koçan Ağırlığı** (Ort=233,333 SS=55,780) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Koçanda çapı değerlerinin koçan ağırlığı sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, koçan çapı değerleri ortalama 45,167 mm bulunurken, koçan ağırlığı değerleri ortalama 233,333 gr olarak kaydedilmiştir.

Verim öğelerinden **Koçanda Tane Sayısı** (Ort=588,67, SS=88,378) ve **Koçan Ağırlığı** (Ort=233,333 SS=55,780) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Koçanda tane sayısı değerlerinin koçan ağırlığı sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, koçanda tane sayısı değerleri ortalama 588,67 adet bulunurken, koçan ağırlığı değerleri ortalama 233,333 gr olarak kaydedilmiştir.

Verim öğelerinden **Koçan Çapı** (Ort=45,167 SS=0,9832) ve **Koçan Boyu** (Ort=21,750, SS=2,256) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Koçan boyu değerlerinin koçan çapı sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, koçan çapı değerleri ortalama 45,167 mm bulunurken, koçan boyu değerleri ortalama 21,750 cm olarak kaydedilmiştir.

Verim öğelerinden **Koçanda Tane Sayısı** (Ort=588,67, SS=88,378) ve **Koçan Boyu** (Ort=21,750, SS=2,256) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,05 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Koçan boyu değerlerinin koçanda tane sayısı sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, koçan boyu değerleri ortalama 21,750 cm bulunurken, koçanda tane sayısı değerleri ortalama 588,67 adet olarak kaydedilmiştir.

Denemeye konu olan çeşitli özellikler arasındaki korelasyon katsayısı değerleri incelendiğinde ES özelliği ile V, ES ile KA, ES ile KB, ES ile KÇ, ES ile KTS, ES ile SÇ/KÇ, V ile KA, V ile KB, V ile KÇ, V ile KTS, V ile SÇ/KÇ, KA ile KB, KA ile KÇ, KA ile KTS, KA ile SÇ/KÇ, KB ile KÇ, KB ile KTS, KB ile SÇ/KÇ, KÇ ile KTS, KÇ ile SÇ/KÇ, KTS ile SÇ/KÇ, özellikleri arasında istatistiki olarak önemli ilişkiler bulunduğu ancak diğer özellikler arasında istatistiki olarak önemli ilişkiler bulunamadığı kaydedilmiştir.

Çizelge 148. 93. Gün Ölçümü Yapılan DKC6980 Çeşidinin Agronomik ve Morfolojik Özelliklerin Tanımlayıcı İstatistikleri

	Mean	Std. Deviation	N
Ekim Sıklığı	10500,00	2190,890	6
Verim	1893,500	82,7315	2
Koçan Ağırlığı	257,667	48,7839	6
Koçan Boyu	21,467	1,3018	6
Koçan Çapı	47,000	2,1909	6
Somak Çapı	22,0000	,00000	6
Koçan Tane Sayısı	657,67	98,715	6
Somak Çapı/Koçan Çapı	,47550	,016416	6

Tablo 143. 93. Gün Ölçümü Yapılan DKC6980 Çeşidinin Agronomik ve Morfolojik Özelliklerin Korelasyon Değerleri

PARAMETRE	ES	V	KA	KB	KÇ	SÇ	KTS	SÇ/KÇ
ES	1							
V	1,000**	1						
KA	-,981**	-1,000**	1					
KB	-,954**	-1,000**	,950**	1				
KÇ	-1,000**	-1,000**	,981**	,954**	1			
SÇ						1		
KTS	-,951**	-1,000**	,952**	,980**	,951**		1	
SÇ/KÇ	,901*	1,000**	-,954**	-,930**	-,901*		-,892*	1

Ekim Sıklığı: ES, Verim: V (kg/da), Koçan Ağırlığı: KA (g), Koçan Boyu: KB (cm), Koçan Çapı: KÇ (mm), Somak Çapı: SÇ (mm), Koçanda Tane Sayısı: KTS (Adet), Somak Çapı/Koçan Çapı: SÇ/KÇ (%)

Verim ögelerinden **Verim** (Ort=1893,500, SS=82,731) ve **Ekim Sıklığı** arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Ekim sıklığının verim değerlerinin değişimine etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin verim değerleri ortalama 2190,0 kg bulunurken, 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin verim değerleri 2076,0 kg olarak bulunmuştur.

Verim ögelerinden **Koçan Ağırlığı** (Ort=257,667 SS=48,783) ve **Ekim Sıklığı** arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında negatif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Ekim sıklığının koçan ağırlığı değerlerinin değişimine etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin koçan ağırlığı değerleri ortalama 301,33 gr bulunurken, 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin koçan ağırlığı değerleri 214 gr olarak bulunmuştur.

Verim ögelerinden **Koçan Boyu** (Ort=21,467, SS=1,301) ve **Ekim Sıklığı** arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında negatif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Ekim sıklığının koçan boyu değerlerinin değişimine etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin koçan boyu değerleri ortalama 22,60 cm bulunurken, 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin koçan boyu değerleri 20,33 cm olarak bulunmuştur.

Verim ögelerinden **Koçan Çapı** (Ort=47,000, SS=2,190) ve **Ekim Sıklığı** arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında negatif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Ekim sıklığının koçan çapı değerlerinin değişimine etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin koçan çapı değerleri ortalama 49,0 mm bulunurken, 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin koçan çapı değerleri 45,0 mm olarak bulunmuştur.

Verim ögelerinden **Koçanda Tane Sayısı** (Ort=657,67, SS=98,715) ve **Ekim Sıklığı** arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında negatif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Ekim sıklığının koçanda tane sayısı değerlerinin değişimine etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin koçanda tane sayısı değerleri ortalama 743,33 adet bulunurken, 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin koçanda tane sayısı değerleri 572,0 adet olarak bulunmuştur.

Verim ögelerinden **Somak Çapı/Koçan Çapı** (Ort=0,475, SS=0,016) ve **Ekim Sıklığı** arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,05 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Ekim sıklığının somak çapı/koçan çapı değerlerinin değişimine etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin somak çapı/koçan çapı değerleri ortalama %46 bulunurken, 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin somak çapı/koçan çapı değerleri %49 olarak bulunmuştur.

Verim ögelerinden **Koçan Ağırlığı** (Ort=257,667 SS=48,783) ve **Verim** (Ort=2133,000 SS=82,731) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında negatif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Koçan ağırlığı değerlerinin verim sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, koçan ağırlığı değerleri ortalama 257,667 gr bulunurken, verim değerleri ortalama 2133,0 kg olarak kaydedilmiştir.

Verim ögelerinden **Koçan Boyu** (Ort=21,467, SS=1,301) ve **Verim** (Ort=2133,000 SS=82,731) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında negatif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Koçan boyu değerlerinin verim sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, koçan boyu değerleri ortalama 21,467 cm bulunurken, verim değerleri ortalama 2133,0 kg olarak kaydedilmiştir.

Verim ögelerinden **Koçan Çapı** (Ort=47,000, SS=2,190) ve **Verim** (Ort=2133,000 SS=82,731) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında negatif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Koçan çapı değerlerinin verim sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, koçan çapı değerleri ortalama 47 mm bulunurken, verim değerleri ortalama 2133,0 kg olarak kaydedilmiştir.

Verim ögelerinden **Koçanda Tane Sayısı** (Ort=657,67, SS=98,715) ve **Verim** (Ort=1893,500, SS=82,731) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında negatif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Koçanda tane sayısı değerlerinin verim sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, koçanda tane sayısı değerleri ortalama 657,67 adet bulunurken, verim değerleri ortalama 2133,0 kg olarak kaydedilmiştir.

Verim ögelerinden **Somak Çapı/Koçan Çapı** (Ort=0,475, SS=0,016) ve **Verim** (Ort=1893,500, SS=82,731) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Somak çapı/koçan çapı değerlerinin verim sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, somak çapı/koçan çapı değerleri ortalama %47,5 bulunurken, verim değerleri ortalama 2133,0 kg olarak kaydedilmiştir.

Verim öğelerinden **Koçan Boyu** (Ort=21,467, SS=1,301) ve **Koçan Ağırlığı** (Ort=257,667 SS=48,783) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Koçan boyu değerlerinin koçan ağırlığı sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, koçan boyu değerleri ortalama 21,467 cm bulunurken, koçan ağırlığı değerleri ortalama 257,667 gr olarak kaydedilmiştir.

Verim öğelerinden **Koçan Çapı** (Ort=47,000, SS=2,190) ve **Koçan Ağırlığı** (Ort=257,667 SS=48,783) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Koçan çapı değerlerinin koçan ağırlığı sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, koçan çapı değerleri ortalama 47,0 mm bulunurken, koçan ağırlığı değerleri ortalama 257,667 gr olarak kaydedilmiştir.

Verim öğelerinden **Koçanda Tane Sayısı** (Ort=657,67, SS=98,715) ve **Koçan Ağırlığı** (Ort=257,667 SS=48,783) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Koçanda tane sayısı değerlerinin koçan ağırlığı sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, koçanda tane sayısı değerleri ortalama 657,67 adet bulunurken, koçan ağırlığı değerleri ortalama 257,667 gr olarak kaydedilmiştir.

Verim öğelerinden **Somak Çapı/Koçan Çapı** (Ort=0,475, SS=0,016) ve **Koçan Ağırlığı** (Ort=257,667 SS=48,783) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında negatif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Somak çapı/koçan çapı değerlerinin koçan ağırlığı sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, somak çapı/koçan çapı değerleri ortalama %47,5 bulunurken, koçan ağırlığı değerleri ortalama 257,667 gr olarak kaydedilmiştir.

Verim öğelerinden **Koçan Çapı** (Ort=47,000, SS=2,190) ve **Koçan Boyu** (Ort=21,467, SS=1,301) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Koçan boyu değerlerinin koçan çapı sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, koçan çapı değerleri ortalama 47,0 mm bulunurken, koçan boyu değerleri ortalama 21,467 cm olarak kaydedilmiştir.

Verim öğelerinden **Koçanda Tane Sayısı** (Ort=657,67, SS=98,715) ve **Koçan Boyu** (Ort=21,467, SS=1,301) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Koçan boyu değerlerinin koçanda tane sayısı sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, koçanda tane sayısı değerleri ortalama 657,67 adet bulunurken, koçan boyu değerleri ortalama 21,467 cm olarak kaydedilmiştir.

Verim öğelerinden **Somak Çapı/Koçan Çapı** (Ort=0,475, SS=0,016) ve **Koçan Boyu** (Ort=21,467, SS=1,301) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında negatif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Koçan boyu değerlerinin somak çapı/koçan çapı sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, somak çapı/koçan çapı değerleri ortalama %47,5 bulunurken, koçan boyu değerleri ortalama 21,467 cm olarak kaydedilmiştir.

Verim öğelerinden **Koçanda Tane Sayısı** (Ort=657,67, SS=98,715) ve **Koçan Çapı** (Ort=47,000, SS=2,190) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Koçan çapı değerlerinin koçanda tane sayısı sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, koçanda tane sayısı değerleri ortalama 657,67 adet bulunurken, koçanda çapı değerleri ortalama 47,0 mm olarak kaydedilmiştir.

Verim öğelerinden **Somak Çapı/Koçan Çapı** (Ort=0,475, SS=0,016) ve **Koçan Çapı** (Ort=47,000, SS=2,190) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında negatif yönde 0,05 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Koçan çapı değerlerinin somak çapı/koçan çapı sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, somak çapı/koçan çapı değerleri ortalama %47,5 bulunurken, koçan çapı değerleri ortalama 47,0 mm olarak kaydedilmiştir.

Verim öğelerinden **Somak Çapı/Koçan Çapı** (Ort=0,475, SS=0,016) ve **Koçanda Tane Sayısı** (Ort=657,67, SS=98,715) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında negatif yönde 0,05 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Somak apı/koçan çapı değerlerinin koçanda tane sayısı sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, somak çapı/koçan çapı değerleri ortalama %47,5 bulunurken, koçanda tane sayısı değerleri ortalama 657,67 adet olarak kaydedilmiştir.

feyz iftliği®

Denemeye konu olan çeşitli özellikler arasındaki korelasyon katsayısı değerleri incelendiğinde ES özelliği ile V, ES ile KA, ES ile KB, ES ile KÇ, ES ile SÇ, ES ile KTS, ES ile SÇ/KÇ, V ile KA, V ile KB, V ile KÇ, V ile SÇ, V ile KTS, V ile SÇ/KÇ, KA ile KB, KA ile KÇ, KA ile SÇ, KA ile KTS, KA ile SÇ/KÇ, KB ile KÇ, KB ile SÇ, KB ile KTS, KB ile SÇ/KÇ, KÇ ile SÇ, KÇ ile KTS, KÇ ile SÇ/KÇ, SÇ ile KTS, SÇ ile SÇ/KÇ, KTS ile SÇ/KÇ, özellikleri arasında istatistiki olarak önemli ilişkiler bulunduğu ancak diğer özellikler arasında istatistiki olarak önemli ilişkiler bulunmadığı kaydedilmiştir.

Çizelge 149. 93. Gün Ölçümü Yapılan DKC6897 Çeşidinin Agronomik ve Morfolojik Özelliklerin Tanımlayıcı İstatistikleri

	Mean	Std. Deviation	N
Ekim Sıklığı	10500,00	2190,890	6
Verim	1973,500	68,5894	2
Koçan Ağırlığı	264,667	37,5375	6
Koçan Boyu	20,567	1,0596	6
Koçan Çapı	46,833	1,3292	6
Somak Çapı	21,8333	1,32916	6
Koçan Tane Sayısı	596,00	75,673	6
Somak Çapı/Koçan Çapı	,46133	,020906	6

Tablo 144. 93. Gün Ölçümü Yapılan DKC6897 Çeşidinin Agronomik ve Morfolojik Özelliklerin Korelasyon Değerleri

PARAMETRE	ES	V	KA	KB	KÇ	SÇ	KTS	SÇ/KÇ
ES	1							
V	1,000**	1						
KA	-,973**	-1,000**	1					
KB	-,930**	-1,000**	,919**	1				
KÇ	-,962**	-1,000**	,901*	,833*	1			
SÇ	-,962**	-1,000**	,925**	,890*	,887*	1		
KTS	-,984**	-1,000**	,954**	,911*	,923**	,994**	1	
SÇ/KÇ	-,926**	-1,000**	,836*	,765	,952**	,931**	,937**	1

Ekim Sıklığı: ES, Verim: V (kg/da), Koçan Ağırlığı: KA (g), Koçan Boyu: KB (cm), Koçan Çapı: KÇ (mm), Somak Çapı: SÇ (mm), Koçanda Tane Sayısı: KTS (Adet), Somak Çapı/Koçan Çapı: SÇ/KÇ (%)

Verim ögelerinden **Verim** (Ort=1973,500, SS=68,589) ve **Ekim Sıklığı** arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Ekim sıklığının verim değerlerinin değişimine etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin verim değerleri ortalama 2229,0 kg bulunurken, 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin verim değerleri 2156 kg olarak bulunmuştur.

Verim ögelerinden **Koçan Ağırlığı** (Ort=264,667 SS=37,537) ve **Ekim Sıklığı** arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında negatif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Ekim sıklığının koçan ağırlığı değerlerinin değişimine etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin koçan ağırlığı değerleri ortalama 298,0 gr bulunurken, 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin koçan ağırlığı değerleri 231,33 gr olarak bulunmuştur.

Verim ögelerinden **Koçan Boyu** (Ort=20,567, SS=1,059) ve **Ekim Sıklığı** arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında negatif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Ekim sıklığının koçan boyu değerlerinin değişimine etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin koçan boyu değerleri ortalama 21,47 cm bulunurken, 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin koçan boyu değerleri 19,67 cm olarak bulunmuştur.

Verim ögelerinden **Koçan Çapı** (Ort=46,833, SS=1,329) ve **Ekim Sıklığı** arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında negatif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Ekim sıklığının koçan çapı değerlerinin değişimine etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin koçan çapı değerleri ortalama 48,0 mm bulunurken, 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin koçan çapı değerleri 45,67 mm olarak bulunmuştur.

Verim ögelerinden **Somak Çapı** (Ort=21,833, SS=1,329) ve **Ekim Sıklığı** arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında negatif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Ekim sıklığının somak çapı değerlerinin değişimine etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin somak çapı değerleri ortalama 23,0 mm bulunurken, 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin somak çapı değerleri 20,67 mm olarak bulunmuştur.

Verim ögelerinden **Koçanda Tane Sayısı** (Ort=596,000, SS=75,673) ve **Ekim Sıklığı** arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında negatif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Ekim sıklığının koçanda tane sayısı değerlerinin değişimine etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin koçanda tane sayısı değerleri ortalama 664,0 adet bulunurken, 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin koçanda tane sayısı değerleri 528,0 adet olarak bulunmuştur.

Verim ögelerinden **Somak Çapı/Koçan Çapı** (Ort=0,461, SS=0,020) ve **Ekim Sıklığı** arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında negatif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Ekim sıklığının somak çapı/koçan çapı değerlerinin değişimine etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin somak çapı/koçan çapı değerleri ortalama %48 bulunurken, 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin somak çapı/koçan çapı değerleri %44 olarak bulunmuştur.

Verim ögelerinden **Koçan Ağırlığı** (Ort=264,667 SS=37,537) ve **Verim** (Ort=1973,500 SS=68,589) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında negatif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Koçan ağırlığı değerlerinin verim sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, koçan ağırlığı değerleri ortalama 264, 667 gr bulunurken, verim değerleri ortalama 1973,50 kg olarak kaydedilmiştir.

Verim ögelerinden **Koçan Boyu** (Ort=20,567, SS=1,059) ve **Verim** (Ort=1973,500 SS=68,589) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında negatif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Koçan boyu değerlerinin verim sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, koçan boyu değerleri ortalama 20,567 cm bulunurken, verim değerleri ortalama 1973,50 kg olarak kaydedilmiştir.

Verim ögelerinden **Koçan Çapı** (Ort=46,833, SS=1,329) ve **Verim** (Ort=1973,500, SS=68,589) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında negatif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Koçan çapı değerlerinin verim sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, koçan çapı değerleri ortalama 46,833 mm bulunurken, verim değerleri ortalama 1973,50 kg olarak kaydedilmiştir.

Verim ögelerinden **Somak Çapı** (Ort=21,833, SS=1,329) ve **Verim** (Ort=2193,000 SS=68,589) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında negatif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Somak çapı değerlerinin verim sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, somak çapı değerleri ortalama 21,833 mm bulunurken, verim değerleri ortalama 1973,500 kg olarak kaydedilmiştir.

Verim öğelerinden **Koçanda Tane Sayısı** (Ort=596,000, SS=75,673) ve **Verim** (Ort=1973,500, SS=68,589) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında negatif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Koçanda tane sayısı değerlerinin verim sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, koçanda tane sayısı değerleri ortalama 596,0 adet bulunurken, verim değerleri ortalama 1973,50 kg olarak kaydedilmiştir.

Verim öğelerinden **Somak Çapı/Koçan Çapı** (Ort=0,461, SS=0,020) ve **Verim** (Ort=1973,500, SS=68,589) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında negatif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Somak çapı/koçan çapı değerlerinin verim sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, somak çapı/koçan çapı değerleri ortalama %46,1 bulunurken, verim değerleri ortalama 1973,50 kg olarak kaydedilmiştir.

Verim öğelerinden **Koçan Boyu** (Ort=20,567, SS=1,059) ve **Koçan Ağırlığı** (Ort=264,667 SS=37,537) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Koçan boyu değerlerinin koçan ağırlığı sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, koçan boyu değerleri ortalama 20,567 cm bulunurken, koçan ağırlığı değerleri ortalama 264,667 gr olarak kaydedilmiştir.

Verim öğelerinden **Koçan Çapı** (Ort=46,833, SS=1,329) ve **Koçan Ağırlığı** (Ort=264,667 SS=37,537) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,05 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Koçan çapı değerlerinin koçan ağırlığı sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, koçan çapı değerleri ortalama 46,833 mm bulunurken, koçan ağırlığı değerleri ortalama 264,667 gr olarak kaydedilmiştir.

Verim öğelerinden **Somak Çapı** (Ort=21,833, SS=1,329) ve **Koçan Ağırlığı** (Ort=264,667 SS=37,537) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Somak çapı değerlerinin koçan ağırlığı sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, somak çapı değerleri ortalama 21,833 mm bulunurken, koçan ağırlığı değerleri ortalama 264,667 gr olarak kaydedilmiştir.

Verim öğelerinden **Koçanda Tane Sayısı** (Ort=596,000, SS=75,673) ve **Koçan Ağırlığı** (Ort=264,667 SS=37,537) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Koçanda tane sayısı değerlerinin koçan ağırlığı sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, koçanda tane sayısı değerleri ortalama 596,0 adet bulunurken, koçan ağırlığı değerleri ortalama 264,667 gr olarak kaydedilmiştir.

Verim öğelerinden **Somak Çapı/Koçan Çapı** (Ort=0,461, SS=0,020) ve **Koçan Ağırlığı** (Ort=264,667 SS=37,537) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,05 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Somak çapı/koçan çapı değerlerinin koçan ağırlığı sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, somak çapı /koçan çapı değerleri ortalama %46,1 bulunurken, koçan ağırlığı değerleri ortalama 264,667 gr olarak kaydedilmiştir.

Verim öğelerinden **Koçan Çapı** (Ort=46,833, SS=1,329) ve **Koçan Boyu** (Ort=20,567, SS=1,059) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,05 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Koçan boyu değerlerinin koçan çapı sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, koçan çapı değerleri ortalama 46,833 mm bulunurken, koçan boyu değerleri ortalama 20,567 cm olarak kaydedilmiştir.

Verim öğelerinden **Somak Çapı** (Ort=21,833, SS=1,329) ve **Koçan Boyu** (Ort=20,567, SS=1,059) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,05 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Koçan boyu değerlerinin somak çapı sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, somak çapı değerleri ortalama 21,833 mm bulunurken, koçan boyu değerleri ortalama 20,567 cm olarak kaydedilmiştir.

Verim öğelerinden **Koçanda Tane Sayısı** (Ort=596,000, SS=75,673) ve **Koçan Boyu** (Ort=20,567, SS=1,059) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,05 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Koçan boyu değerlerinin koçanda tane sayısı sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, koçan boyu değerleri ortalama 20,567 cm bulunurken, koçanda tane sayısı değerleri ortalama 596,0 adet olarak kaydedilmiştir.

Verim öğelerinden **Somak Çapı** (Ort=21,833, SS=1,329) ve **Koçan Çapı** (Ort=46,833, SS=1,329) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,05 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Somak çapı değerlerinin koçan çapı sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, somak çapı değerleri ortalama 21,833 mm bulunurken, koçan çapı değerleri ortalama 46,833 mm olarak kaydedilmiştir.

Verim öğelerinden **Koçanda Tane Sayısı** (Ort=596,000, SS=75,673) ve **Koçan Çapı** (Ort=46,833, SS=1,329) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Koçan çapı değerlerinin koçanda tane sayısı sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin koçan çapı değerleri ortalama 46,833 mm bulunurken, koçanda tane sayısı değerleri ortalama 596,0 adet olarak kaydedilmiştir.

Verim öğelerinden **Somak Çapı/Koçan Çapı** (Ort=0,461, SS=0,020) ve **Koçan Çapı** (Ort=46,833, SS=1,329) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Koçan çapı değerlerinin somak çapı/koçan çapı sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, somak çapı/koçan çapı değerleri ortalama %46,1 bulunurken, koçan çapı değerleri ortalama 46,833 mm olarak kaydedilmiştir.

Verim öğelerinden **Koçanda Tane Sayısı** (Ort=596,000, SS=75,673) ve **Somak Çapı** (Ort=21,833, SS=1,329) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Somak çapı değerlerinin koçanda tane sayısı sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, somak çapı değerleri ortalama 21,833 mm bulunurken, koçanda tane sayısı değerleri ortalama 596,0 adet olarak kaydedilmiştir.

Verim öğelerinden **Somak Çapı/Koçan Çapı** (Ort=0,461, SS=0,020) ve **Somak Çapı** (Ort=21,833, SS=1,329) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Somak apı değerlerinin somak çapı/koçan çapı sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, somak çapı değerleri ortalama 21,833 mm bulunurken, somak çapı/koçan çapı değerleri ortalama %46,1 olarak kaydedilmiştir.

Verim ğelerinden **Somak apı/Koçan apı** (Ort=0,461, SS=0,020) ve **Koçanda Tane Sayısı** (Ort=596,000, SS=75,673) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile llmüştir. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Somak apı/koçan çapı değerlerinin koçanda tane sayısı sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, koçanda tane sayısı değerleri ortalama 596,0 adet bulunurken, somak çapı/koçan çapı değerleri ortalama %46,1 olarak kaydedilmiştir.

feyz iftliği®

Denemeye konu olan çeşitli özellikler arasındaki korelasyon katsayısı değerleri incelendiğinde ES özelliği ile V, ES ile KA, ES ile KB, ES ile KÇ, ES ile SÇ, ES ile KTS, ES ile SÇ/KÇ, V ile KA, V ile KB, V ile KÇ, V ile SÇ, V ile KTS, V ile SÇ/KÇ, KA ile KB, KA ile KÇ, KA ile SÇ, KA ile KTS, KA ile SÇ/KÇ, KB ile KÇ, KB ile SÇ, KB ile KTS, KB ile SÇ/KÇ, KÇ ile SÇ, KÇ ile KTS, KÇ ile SÇ/KÇ, SÇ ile KTS, SÇ ile SÇ/KÇ, KTS ile SÇ/KÇ, özellikleri arasında istatistiki olarak önemli ilişkiler bulunduğu ancak diğer özellikler arasında istatistiki olarak önemli ilişkiler bulunamadığı kaydedilmiştir.

Çizelge 150. 93. Gün Ölçümü Yapılan LG31695 Çeşidinin Agronomik ve Morfolojik Özelliklerin Tanımlayıcı İstatistikleri

	Mean	Std. Deviation	N
Ekim Sıklığı	10500,00	2190,890	6
Verim	1744,500	277,8930	2
Koçan Ağırlığı	264,000	49,0388	6
Koçan Boyu	20,617	1,3571	6
Koçan Çapı	47,500	1,6432	6
Somak Çapı	22,8167	2,40035	6
Koçan Tane Sayısı	559,33	67,429	6
Somak Çapı/Koçan Çapı	,49100	,028192	6

Tablo 145. 93. Gün Ölçümü Yapılan LG31695 Çeşidinin Agronomik ve Morfolojik Özelliklerin Korelasyon Değerleri

PARAMETRE	ES	V	KA	KB	KÇ	SÇ	KTS	SÇ/KÇ
ES	1							
V	1,000**	1						
KA	-,998**	-1,000**	1					
KB	-,955**	-1,000**	,971**	1				
KÇ	-1,000**	-1,000**	,998**	,955**	1			
SÇ	-,996**	-1,000**	,992**	,932**	,996**	1		
KTS	-,986**	-1,000**	,978**	,918**	,986**	,984**	1	
SÇ/KÇ	-,855*	-1,000**	,841*	,814*	,855*	,826*	,892*	1

Ekim Sıklığı: **ES**, Verim: **V (kg/da)**, Koçan Ağırlığı: **KA (g)**, Koçan Boyu: **KB (cm)**, Koçan Çapı: **KÇ (mm)**, Somak Çapı: **SÇ (mm)**, Koçanda Tane Sayısı: **KTS (Adet)**, Somak Çapı/Koçan Çapı: **SÇ/KÇ (%)**

Verim ögelerinden **Verim** (Ort=1744,500, SS=277,8930) ve **Ekim Sıklığı** arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Ekim sıklığının verim değerlerinin değişimine etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin verim değerleri ortalama 1922,0 kg bulunurken, 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin verim değerleri 2022,0 kg olarak bulunmuştur.

Verim ögelerinden **Koçan Ağırlığı** (Ort=264,000 SS=49,038) ve **Ekim Sıklığı** arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında negatif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Ekim sıklığının koçan ağırlığı değerlerinin değişimine etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin koçan ağırlığı değerleri ortalama 308,67 gr bulunurken, 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin koçan ağırlığı değerleri 219,33 gr olarak bulunmuştur.

Verim ögelerinden **Koçan Boyu** (Ort=20,617, SS=1,357) ve **Ekim Sıklığı** arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında negatif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Ekim sıklığının koçan boyu değerlerinin değişimine etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin koçan boyu değerleri ortalama 21,80 cm bulunurken, 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin koçan boyu değerleri 19,43 cm olarak bulunmuştur.

Verim ögelerinden **Koçan Çapı** (Ort=47,500, SS=1,643) ve **Ekim Sıklığı** arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında negatif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Ekim sıklığının koçan çapı değerlerinin değişimine etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin koçan çapı değerleri ortalama 49,0 mm bulunurken, 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin koçan çapı değerleri 46,0 mm olarak bulunmuştur.

Verim ögelerinden **Somak Çapı** (Ort=22,816, SS=2,400) ve **Ekim Sıklığı** arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında negatif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Ekim sıklığının somak çapı değerlerinin değişimine etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin somak çapı değerleri ortalama 25,0 mm bulunurken, 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin somak çapı değerleri 20,63 mm olarak bulunmuştur.

Verim ögelerinden **Koçanda Tane Sayısı** (Ort=559,33, SS=67,429) ve **Ekim Sıklığı** arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında negatif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Ekim sıklığının koçanda tane sayısı değerlerinin değişimine etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin koçanda tane sayısı değerleri ortalama 620 adet bulunurken, 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin koçanda tane sayısı değerleri 498,67 adet olarak bulunmuştur.

Verim ögelerinden **Somak Çapı/Koçan Çapı** (Ort=0,491, SS=0,028) ve **Ekim Sıklığı** arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında negatif yönde 0,05 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Ekim sıklığının somak çapı/koçan çapı değerlerinin değişimine etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin somak çapı/koçan çapı değerleri ortalama %51 bulunurken, 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin somak çapı/koçan çapı değerleri %47 olarak bulunmuştur.

Verim ögelerinden **Koçan Ağırlığı** (Ort=264,000 SS=49,038) ve **Verim** (Ort=1744,500 SS=277,8930) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında negatif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Koçan ağırlığı değerlerinin verim sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, koçan ağırlığı değerleri ortalama 264,0 gr bulunurken, verim değerleri ortalama 19744,0 kg olarak kaydedilmiştir.

Verim ögelerinden **Koçan Boyu** (Ort=20,617, SS=1,357) ve **Verim** (Ort=1744,500 SS=277,8930) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında negatif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Koçan boyu değerlerinin verim sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, koçan boyu değerleri ortalama 20,617 cm bulunurken, verim değerleri ortalama 1744,0 kg olarak kaydedilmiştir.

Verim ögelerinden **Koçan Çapı** (Ort=47,500, SS=1,643) ve **Verim** (Ort=1744,500 SS=277,8930) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında negatif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Koçan çapı değerlerinin verim sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, koçan çapı değerleri ortalama 47,50 mm bulunurken, verim değerleri ortalama 1744,0 kg olarak kaydedilmiştir.

Verim ögelerinden **Somak Çapı** (Ort=22,816, SS=2,400) ve **Verim** (Ort=1744,500 SS=277,8930) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında negatif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Somak çapı değerlerinin verim sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, somak çapı değerleri ortalama 22,816 mm bulunurken, verim değerleri ortalama 1744,0 kg olarak kaydedilmiştir.

Verim öğelerinden **Koçanda Tane Sayısı** (Ort=559,33, SS=67,429) ve **Verim** (Ort=1744,500 SS=277,893) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında negatif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Koçanda tane sayısı değerlerinin verim sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, koçanda tane sayısı değerleri ortalama 559,33 adet bulunurken, verim değerleri ortalama 1744,0 kg olarak kaydedilmiştir.

Verim öğelerinden **Somak Çapı/Koçan Çapı** (Ort=0,491, SS=0,028) ve **Verim** (Ort=1744,500 SS=277,893) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında negatif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Somak çapı/koçan çapı değerlerinin verim sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, somak çapı/koçan çapı değerleri ortalama %49,1 bulunurken, verim değerleri ortalama 1744,0 kg olarak kaydedilmiştir.

Verim öğelerinden **Koçan Boyu** (Ort=20,617, SS=1,357) ve **Koçan Ağırlığı** (Ort=264,000 SS=49,038) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Koçan boyu değerlerinin koçan ağırlığı sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, koçan boyu değerleri ortalama 20,617 cm bulunurken, koçan ağırlığı değerleri ortalama 264,0 gr olarak kaydedilmiştir.

Verim öğelerinden **Koçan Çapı** (Ort=47,500, SS=1,643) ve **Koçan Ağırlığı** (Ort=264,000 SS=49,038) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Koçan çapı değerlerinin koçan ağırlığı sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, koçan çapı değerleri ortalama 47,50 mm bulunurken, koçan ağırlığı değerleri ortalama 264,0 gr olarak kaydedilmiştir.

Verim öğelerinden **Somak Çapı** (Ort=21,833, SS=1,329) ve **Koçan Ağırlığı** (Ort=264,000 SS=49,038) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Somak çapı değerlerinin koçan ağırlığı sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, somak çapı değerleri ortalama 21,833 mm bulunurken, koçan ağırlığı değerleri ortalama 264,0 gr olarak kaydedilmiştir.

Verim öğelerinden **Koçanda Tane Sayısı** (Ort=559,33, SS=67,429) ve **Koçan Ağırlığı** (Ort=264,667 SS=37,537) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Koçanda tane sayısı değerlerinin koçan ağırlığı sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, koçanda tane sayısı değerleri ortalama 559,33 adet bulunurken, koçan ağırlığı değerleri ortalama 264,667 gr olarak kaydedilmiştir.

Verim öğelerinden **Somak Çapı/Koçan Çapı** (Ort=0,491, SS=0,028) ve **Koçan Ağırlığı** (Ort=264,000 SS=49,038) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,05 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Somak çapı/koçan çapı değerlerinin koçan ağırlığı sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, somak çapı/koçan çapı değerleri ortalama %49,1 bulunurken, koçan ağırlığı değerleri ortalama 264,0 gr olarak kaydedilmiştir.

Verim öğelerinden **Koçan Çapı** (Ort=47,500, SS=1,643) ve **Koçan Boyu** (Ort=20,617, SS=1,357) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Koçan boyu değerlerinin koçan çapı sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, koçan çapı değerleri ortalama 47,50 mm bulunurken, koçan boyu değerleri ortalama 20,617 cm olarak kaydedilmiştir.

Verim öğelerinden **Somak Çapı** (Ort=22,816, SS=2,400) ve **Koçan Boyu** (Ort=20,617, SS=1,357) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Koçan boyu değerlerinin somak çapı sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, somak çapı değerleri ortalama 22,816 mm bulunurken, koçan boyu değerleri ortalama 20,617 cm olarak kaydedilmiştir.

Verim öğelerinden **Koçanda Tane Sayısı** (Ort=559,33, SS=67,429) ve **Koçan Boyu** (Ort=20,617, SS=1,357) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Koçan boyu değerlerinin koçanda tane sayısı sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, koçan boyu değerleri ortalama 20,617 cm bulunurken, koçanda tane sayısı değerleri ortalama 559,33 adet olarak kaydedilmiştir.

Verim öğelerinden **Somak Çapı/Koçan Çapı** (Ort=0,491, SS=0,028) ve **Koçan Boyu** (Ort=20,617, SS=1,357) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,05 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Koçan boyu değerlerinin somak çapı/koçan çapı sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, koçan boyu değerleri ortalama 20,617 cm bulunurken, somak çapı/koçan çapı değerleri ortalama %49,1 olarak kaydedilmiştir.

Verim öğelerinden **Somak Çapı** (Ort=22,816, SS=2,400) ve **Koçan Çapı** (Ort=47,500, SS=1,643) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Somak çapı değerlerinin koçan çapı sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, somak çapı değerleri ortalama 22,816 mm bulunurken, koçan çapı değerleri ortalama 47,50 mm olarak kaydedilmiştir.

Verim öğelerinden **Koçanda Tane Sayısı** (Ort=559,33, SS=67,429) ve **Koçan Çapı** (Ort=47,500, SS=1,643) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Koçan çapı değerlerinin koçanda tane sayısı sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, koçan çapı değerleri ortalama 47,50 mm bulunurken, koçanda tane sayısı değerleri ortalama 559,33 adet olarak kaydedilmiştir.

Verim öğelerinden **Somak Çapı/Koçan Çapı** (Ort=0,491, SS=0,028) ve **Koçan Çapı** (Ort=47,500, SS=1,643) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,05 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Koçan çapı değerlerinin somak çapı/koçan çapı sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, koçan çapı değerleri ortalama 47,50 mm bulunurken, somak çapı/koçan çapı değerleri ortalama %49,1 olarak kaydedilmiştir.

Verim öğelerinden **Koçanda Tane Sayısı** (Ort=559,33, SS=67,429) ve **Somak Çapı** (Ort=22,816, SS=2,400) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Somak çapı değerlerinin koçanda tane sayısı sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, somak çapı değerleri ortalama 22,816 mm bulunurken, koçanda tane sayısı değerleri ortalama 559,33 adet olarak kaydedilmiştir.

Verim öğelerinden **Somak Çapı/Koçan Çapı** (Ort=0,491, SS=0,028) ve **Somak Çapı** (Ort=22,816, SS=2,400) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,05 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Somak çapı değerlerinin somak çapı/koçan çapı sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, somak çapı değerleri ortalama 22,816 mm bulunurken, somak çapı/koçan çapı değerleri ortalama %49,1 olarak kaydedilmiştir.

Verim öğelerinden **Somak Çapı/Koçan Çapı** (Ort=0,491, SS=0,028) ve **Koçanda Tane Sayısı** (Ort=559,33, SS=67,429) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,05 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur. Somak çapı/koçan çapı değerlerinin koçanda tane sayısı sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, somak çapı/koçan çapı değerleri ortalama %49,1 bulunurken, koçanda tane sayısı değerleri ortalama 559,33 adet olarak kaydedilmiştir.

Denemeye konu olan çeşitli özellikler arasındaki korelasyon katsayısı değerleri incelendiğinde ES özelliği ile V, ES ile KA, ES ile KB, ES ile KÇ, ES ile KTS, V ile KA, V ile KB, V ile KÇ, V ile SÇ, V ile KTS, V ile SÇ/KÇ, KA ile KB, KB ile KTS özellikleri arasında istatistiki olarak önemli ilişkiler bulunduğu ancak diğer özellikler arasında istatistiki olarak önemli ilişkiler bulunamadığı kaydedilmiştir.

Çizelge 151. 93. Gün Ölçümü Yapılan KWS Kefrancos Çeşidinin Agronomik ve Morfolojik Özelliklerin Tanımlayıcı İstatistikleri

	Mean	Std. Deviation	N
Ekim Sıklığı	10500,00	2190,890	6
Verim	2079,500	156,2706	2
Koçan Ağırlığı	241,333	23,1056	6
Koçan Boyu	20,767	,8687	6
Koçan Çapı	45,667	,8165	6
Somak Çapı	23,0000	,89443	6
Koçan Tane Sayısı	512,67	57,545	6
Somak Çapı/Koçan Çapı	,50900	,008246	6

Tablo 146. 93. Gün Ölçümü Yapılan KWS Kefrancos Çeşidinin Agronomik ve Morfolojik Özelliklerin Korelasyon Değerleri

PARAMETRE	ES	V	KA	KB	KÇ	SÇ	KTS	SÇ/KÇ
ES	1							
V	-1,000**	1						
KA	-,948**	1,000**	1					
KB	-,925**	1,000**	,935**	1				
KÇ	-,894*	1,000**	,707	,743	1			
SÇ	-,408	1,000**	,252	,077	,548	1		
KTS	-,825*	1,000**	,785	,815*	,755	,155	1	
SÇ/KÇ	-,221	-1,000**	,193	,254	,178	,271	-,276	1

Ekim Sıklığı: **ES**, Verim: **V (kg/da)**, Koçan Ağırlığı: **KA (g)**, Koçan Boyu: **KB (cm)**, Koçan Çapı: **KÇ (mm)**, Somak Çapı: **SÇ (mm)**, Koçanda Tane Sayısı: **KTS (Adet)**, Somak Çapı/Koçan Çapı: **SÇ/KÇ (%)**

Verim ögelerinden **Verim** (Ort=2079,500 SS=156,270) ve **Ekim Sıklığı** arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında negatif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Ekim sıklığının verim değerlerinin değişimine etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin verim değerleri ortalama 1941,0 kg bulunurken, 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin verim değerleri 2079,50 kg olarak bulunmuştur.

Verim ögelerinden **Koçan Ağırlığı** (Ort=241,333 SS=23,105) ve **Ekim Sıklığı** arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında negatif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Ekim sıklığının koçan ağırlığı değerlerinin değişimine etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin koçan ağırlığı değerleri ortalama 961,33 gr bulunurken, 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin koçan ağırlığı değerleri 221,33 gr olarak bulunmuştur.

Verim ögelerinden **Koçan Boyu** (Ort=20,767, SS=0,868) ve **Ekim Sıklığı** arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında negatif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Ekim sıklığının koçan boyu değerlerinin değişimine etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin koçan boyu değerleri ortalama 21,50 cm bulunurken, 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin koçan boyu değerleri 20,03 cm olarak bulunmuştur.

Verim ögelerinden **Koçan Çapı** (Ort=45,667 SS=0,816) ve **Ekim Sıklığı** arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında negatif yönde 0,05 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Ekim sıklığının koçan çapı değerlerinin değişimine etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin koçan çapı değerleri ortalama 46,33 mm bulunurken, 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin koçan çapı değerleri 45,0 mm olarak bulunmuştur.

Verim ögelerinden **Koçanda Tane Sayısı** (Ort=512,67, SS=57,545) ve **Ekim Sıklığı** arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında negatif yönde 0,05 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Ekim sıklığının koçanda tane sayısı değerlerinin değişimine etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin koçanda tane sayısı değerleri ortalama 556,0 adet bulunurken, 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin koçanda tane sayısı değerleri 469,33 adet olarak bulunmuştur.

Verim ögelerinden **Koçan Ağırlığı** (Ort=241,333 SS=23,105) ve **Verim** (Ort=1955,000 SS=156,270) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Koçan ağırlığı değerlerinin verim sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, koçan ağırlığı değerleri ortalama 241,333 gr bulunurken, verim değerleri ortalama 2079,50 kg olarak kaydedilmiştir.

Verim ögelerinden **Koçan Boyu** (Ort=20,767, SS=0,868) ve **Verim** (Ort=2079,500 SS=156,270) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Koçan boyu değerlerinin verim sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, koçan boyu değerleri ortalama 20,767 cm bulunurken, verim değerleri ortalama 2079,50 kg olarak kaydedilmiştir.

Verim ögelerinden **Koçan Çapı** (Ort=45,667 SS=0,816) ve **Verim** (Ort=2079,500 SS=156,270) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Koçan çapı değerlerinin verim sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, koçan çapı değerleri ortalama 45,667 mm bulunurken, verim değerleri ortalama 2079,50 kg olarak kaydedilmiştir.

Verim ögelerinden **Somak Çapı** (Ort=23,000, SS=0,894) ve **Verim** (Ort=2079,500 SS=156,270) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Somak çapı değerlerinin verim sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, somak çapı değerleri ortalama 23,0 mm bulunurken, verim değerleri ortalama 2079,50 kg olarak kaydedilmiştir.

Verim ögelerinden **Koçanda Tane Sayısı** (Ort=512,67, SS=57,545) ve **Verim** (Ort=2079,500 SS=156,270) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Koçanda tane sayısı değerlerinin verim sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, koçanda tane sayısı değerleri ortalama 512,67 adet bulunurken, verim değerleri ortalama 2079,50 kg olarak kaydedilmiştir.

Verim ögelerinden **Somak Çapı/Koçan Çapı** (Ort=0,509, SS=0,008) ve **Verim** (Ort=2079,500 SS=156,270) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında negatif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Somak çapı/koçan çapı değerlerinin verim sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin somak çapı/koçan çapı değerleri ortalama %50 bulunurken, verim değerleri ortalama 2079,500 kg olarak kaydedilmiştir.

Verim öğelerinden **Koçan Boyu** (Ort=20,767, SS=0,868) ve **Koçan Ağırlığı** (Ort=241,333 SS=23,105) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Koçan boyu değerlerinin koçan ağırlığı sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, koçan boyu değerleri ortalama 20,767 cm bulunurken, koçan ağırlığı değerleri ortalama 241,333 gr olarak kaydedilmiştir.

Verim öğelerinden **Koçanda Tane Sayısı** (Ort=512,67, SS=57,545) ve **Koçan Boyu** (Ort=20,767, SS=0,868) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,05 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Koçan boyu değerlerinin koçanda tane sayısı sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, koçan boyu değerleri ortalama 20,767 cm bulunurken, koçanda tane sayısı değerleri ortalama 512,67 adet olarak kaydedilmiştir.

Denemeye konu olan çeşitli özellikler arasındaki korelasyon katsayısı değerleri incelendiğinde Ç ile KB, Ç ile KÇ, Ç ile SÇ, Ç ile SÇ/KÇ, KA ile KÇ, KA ile SÇ, KA ile KTS, KB ile SÇ, KB ile SÇ/KÇ, KÇ ile SÇ, KÇ ile KTS, SÇ ile SÇ/KÇ, KTS ile SÇ/KÇ, özellikleri arasında istatistiki olarak önemli ilişkiler bulunduğu ancak diğer özellikler arasında istatistiki olarak önemli ilişkiler bulunamadığı kaydedilmiştir.

Çizelge 152. 93. Gün Ölçümü Yapılan 8500 Ekim Sıklığındaki Çeşitlerin Agronomik ve Morfolojik Özelliklerinin Tanımlayıcı İstatistikleri

	Mean	Std. Deviation	N
Çeşit İsimleri	4,00	2,049	21
Verim	1844,143	210,7711	7
Koçan Ağırlığı	278,762	29,0067	21
Koçan Boyu	22,457	,9309	21
Koçan Çapı	46,667	2,2211	21
Somak Çapı	22,3810	1,53219	21
Koçan Tane Sayısı	640,48	61,589	21
Somak Çapı/Koçan Çapı	,48338	,020853	21

Tablo 147. 93. Gün Ölçümü Yapılan 8500 Ekim Sıklığındaki Çeşitlerin Agronomik ve Morfolojik Özelliklerinin Korelasyon Değerleri

PARAMETRE	Ç	V	KA	KB	KÇ	SÇ	KTS	SÇ/KÇ
Ç	1							
V	,301	1						
KA	,367	-,304	1					
KB	-,776**	-,143	-,088	1				
KÇ	,538*	,148	,880**	-,300	1			
SÇ	,732**	,014	,574**	-,640**	,700**	1		
KTS	-,247	-,089	,583**	,379	,509*	-,163	1	
SÇ/KÇ	,673**	-,080	-,070	-,653**	,073	,638**	-,709**	1

Çeşit: Ç, Verim: V (kg/da), Koçan Ağırlığı: KA (g), Koçan Boyu: KB (cm), Koçan Çapı: KÇ (mm), Somak Çapı: SÇ (mm), Koçanda Tane Sayısı: KTS (Adet), Somak Çapı/Koçan Çapı: SÇ/KÇ (%)

Verim ögelerinden **Koçan Boyu** (Ort=22,457, SS=0,930) ve **Çeşit** arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında negatif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Çeşit farklılıklarının, koçan boyundaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve sıklığında yetiştirilen bitkilerin, koçan boyu değerleri ortalama 22,46 cm bulunurken, en yüksek değer 23,77 cm iken en düşük değer ise 21,47 cm ile çeşitler arasındaki farkı göstermektedir.

Verim ögelerinden **Koçan Çapı** (Ort=46,667, SS=2,221) ve **Çeşit** arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,05 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Çeşit farklılıklarının, koçan çapındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, koçan çapı değerleri ortalama 46,67 mm bulunurken, en yüksek değer 49,0 mm iken en düşük değer ise 42,33 mm ile çeşitler arasındaki farkı göstermektedir.

Verim ögelerinden **Somak Çapı** (Ort=22,381 SS=1,532) ve **Çeşit** arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Çeşit farklılıklarının, somak çapındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, somak çapı değerleri ortalama 22,38 mm bulunurken, en yüksek değer 25,0 mm iken en düşük değer ise 20,33 mm ile çeşitler arasındaki farkı göstermektedir.

Verim ögelerinden **Somak Çapı/Koçan Çapı** (Ort=0,483, SS=0,020) ve **Çeşit** arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Çeşit farklılıklarının, somak çapı/koçan çapındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, somak çapı/koçan çapı değerleri ortalama %48 bulunurken, en yüksek değer %51 iken en düşük değer ise %46 ile çeşitler arasındaki farkı göstermektedir.

Verim ögelerinden **Koçan Çapı** (Ort=46,667, SS=2,221) ve **Koçan Ağırlığı** (Ort=278,762 SS=29,006) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Koçan çapı değerlerinin koçan ağırlığı sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, koçan çapı değerleri ortalama 46,667 mm bulunurken, koçan ağırlığı değerleri ortalama 278,762 gr olarak kaydedilmiştir.

Verim ögelerinden **Somak Çapı** (Ort=22,381 SS=1,532) ve **Koçan Ağırlığı** (Ort=278,762 SS=29,006) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Somak çapı değerlerinin koçan ağırlığı sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, somak çapı değerleri ortalama 22,381 mm bulunurken, koçan ağırlığı değerleri ortalama 278,762 gr olarak kaydedilmiştir.

Verim ögelerinden **Koçanda Tane Sayısı** (Ort=640,48 SS=61,589) **Koçan Ağırlığı** (Ort=278,762 SS=29,006) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Koçanda tane sayısı değerlerinin koçan ağırlığı sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, koçanda tane sayısı değerleri ortalama 640,48 adet bulunurken, koçan ağırlığı değerleri ortalama 278,762 gr olarak kaydedilmiştir.

Verim ögelerinden **Koçan Çapı** (Ort=46,667, SS=2,221) ve **Koçan Boyu** (Ort=22,457, SS=0,930) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,05 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Koçan boyu değerlerinin koçan çapı sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, koçan çapı değerleri ortalama 46,667 mm bulunurken, koçan boyu değerleri ortalama 22,457 cm olarak kaydedilmiştir.

Verim ögelerinden **Somak Çapı** (Ort=22,381 SS=1,532) ve **Koçan Boyu** (Ort=22,457, SS=0,930) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında negatif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Somak çapı değerlerinin koçan boyu sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, somak çapı değerleri ortalama 22,381 mm bulunurken, koçan boyu değerleri ortalama 22,457 cm olarak kaydedilmiştir.

Verim ögelerinden **Somak Çapı/Koçan Çapı** (Ort=0,483, SS=0,020) ve **Koçan Boyu** (Ort=22,457, SS=0,930) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında negatif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Koçan boyu değerlerinin somak çapı/koçan çapı sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, koçan boyu değerleri ortalama 22,457 cm bulunurken, somak çapı/koçan çapı değerleri ortalama %48 adet olarak kaydedilmiştir.

Verim ögelerinden **Somak Çapı** (Ort=22,381 SS=1,532) ve **Koçan Çapı** (Ort=46,667, SS=2,221) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Somak çapı değerlerinin koçan çapı sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, somak çapı değerleri ortalama 22,381 mm bulunurken, koçan çapı değerleri ortalama 46,667 mm olarak kaydedilmiştir.

Verim ögelerinden **Koçanda Tane Sayısı** (Ort=640,48 SS=61,589) ve **Koçan Çapı** (Ort=46,667, SS=2,221) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,05 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Koçan çapı değerlerinin koçanda tane sayısı sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, koçan çapı değerleri ortalama 46,667 mm bulunurken, koçanda tane sayısı değerleri ortalama 640,48 adet olarak kaydedilmiştir.

Verim ögelerinden **Somak Çapı/Koçan Çapı** (Ort=0,483, SS=0,020) ve **Somak Çapı** (Ort=22,381 SS=1,532) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Somak çapı değerlerinin somak çapı/koçan çapı sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, somak çapı değerleri ortalama 22,381 mm bulunurken, somak çapı/koçan çapı değerleri ortalama %48,3 olarak kaydedilmiştir.

Verim ögelerinden **Somak Çapı/Koçan Çapı** (Ort=0,483, SS=0,020) ve **Koçanda Tane Sayısı** (Ort=640,48 SS=61,589) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında negatif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Somak çapı/koçan çapı değerlerinin koçanda tane sayısı sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, somak çapı/koçan çapı değerleri ortalama %48,3 bulunurken, koçanda tane sayısı değerleri ortalama 640,48 adet olarak kaydedilmiştir.

Denemeye konu olan çeşitli özellikler arasındaki korelasyon katsayısı değerleri incelendiğinde Ç ile KA, Ç ile KB, Ç ile KÇ, Ç ile SÇ, V ile KA, V ile KÇ, KA ile KÇ, KB ile KÇ, SÇ ile SÇ/KÇ özellikleri arasında istatistiki olarak önemli ilişkiler bulunduğu ancak diğer özellikler arasında istatistiki olarak önemli ilişkiler bulunmadığı kaydedilmiştir.

Çizelge 153. 93. Gün Ölçümü Yapılan 12500 Ekim Sıklığındaki Çeşitlerin Agronomik ve Morfolojik Özelliklerinin Tanımlayıcı İstatistikleri

	Mean	Std. Deviation	N
Çeşit İsimleri	4,00	2,049	21
Verim	2049,286	110,1358	7
Koçan Ağırlığı	207,905	18,5524	21
Koçan Boyu	20,305	,9238	21
Koçan Çapı	44,429	1,4343	21
Somak Çapı	21,0000	,97057	21
Koçan Tane Sayısı	502,38	45,780	21
Somak Çapı/Koçan Çapı	,47495	,021514	21

Tablo 148. 93. Gün Ölçümü Yapılan 12500 Ekim Sıklığındaki Çeşitlerin Agronomik ve Morfolojik Özelliklerinin Korelasyon Değerleri

PARAMETRE	Ç	V	KA	KB	KÇ	SÇ	KTS	SÇ/KÇ
Ç	1							
V	-,722	1						
KA	,710**	-,793*	1					
KB	-,692**	,444	-,377	1				
KÇ	,782**	-,765*	,678**	-,688**	1			
SÇ	,651**	-,570	,367	-,322	,402	1		
KTS	,176	-,106	,139	-,402	,316	,250	1	
SÇ/KÇ	,219	-,240	-,099	,201	-,088	,617**	-,180	1

Çeşit: Ç, Verim: V (kg/da), Koçan Ağırlığı: KA (g), Koçan Boyu: KB (cm), Koçan Çapı: KÇ (mm), Somak Çapı: SÇ (mm), Koçanda Tane Sayısı: KTS (Adet), Somak Çapı/Koçan Çapı: SÇ/KÇ (%)

Verim ögelerinden **Koçan Ağırlığı** (Ort=207,905 SS=18,552) ve **Çeşit** arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Çeşit farklılıklarının, koçan ağırlığındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, koçan ağırlığı değerleri ortalama 207,90 gr bulunurken, en yüksek değer 231,33 gr iken en düşük değer ise 183,33 gr ile çeşitler arasındaki farkı göstermektedir.

Verim ögelerinden **Koçan Boyu** (Ort=20,305, SS=0,9238) ve **Çeşit** arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında negatif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Çeşit farklılıklarının, koçan boyundaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, koçan boyu değerleri ortalama 20,30 cm bulunurken, en yüksek değer 21,77 cm iken en düşük değer ise 19,43 cm ile çeşitler arasındaki farkı göstermektedir.

Verim ögelerinden **Koçan Çapı** (Ort=44,429 SS=1,434) ve **Çeşit** arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Çeşit farklılıklarının, koçan çapındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, koçan çapı değerleri ortalama 44,42 mm bulunurken, en yüksek değer 49 mm iken en düşük değer ise 42 mm ile çeşitler arasındaki farkı göstermektedir.

Verim ögelerinden **Somak Çapı** (Ort=21,000 SS=0,970) ve **Çeşit** arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Çeşit farklılıklarının, somak çapındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, somak çapı değerleri ortalama 44,43 mm bulunurken, en yüksek değer 46 mm iken en düşük değer ise 42 mm ile çeşitler arasındaki farkı göstermektedir.

Verim ögelerinden **Koçan Ağırlığı** (Ort=207,905 SS=18,552) ve **Verim** (Ort=2049,286 SS=110,135) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında negatif yönde 0,05 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Koçan ağırlığı değerlerinin verim sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, koçan ağırlığı değerleri ortalama 207,905 gr bulunurken, verim değerleri ortalama 2049,286 kg olarak kaydedilmiştir.

Verim öğelerinden **Koçan Çapı** (Ort=44,429 SS=1,434) ve **Verim** (Ort=2049,286 SS=110,135) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında negatif yönde 0,05 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Koçan çapı değerlerinin verim sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, koçan çapı değerleri ortalama 44,429 mm bulunurken, verim değerleri ortalama 2049,286 kg olarak kaydedilmiştir.

Verim öğelerinden **Koçan Çapı** (Ort=44,429, SS=1,434) ve **Koçan Ağırlığı** (Ort=207,905 SS=18,552) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Koçan çapı değerlerinin koçan ağırlığı sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, koçan çapı değerleri ortalama 44,42 mm bulunurken, koçan ağırlığı değerleri ortalama 207,905 gr olarak kaydedilmiştir.

Verim öğelerinden **Koçan Çapı** (Ort=44,429, SS=1,434) ve **Koçan Boyu** (Ort=20,305, SS=0,923) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında negatif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Koçan boyu değerlerinin koçan çapı sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, koçan çapı değerleri ortalama 44,42 mm bulunurken, koçan boyu değerleri ortalama 20,305 cm olarak kaydedilmiştir.

Verim öğelerinden **Somak Çapı/Koçan Çapı** (Ort=0,474, SS=0,021) ve **Somak Çapı** (Ort=21,000 SS=0,970) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

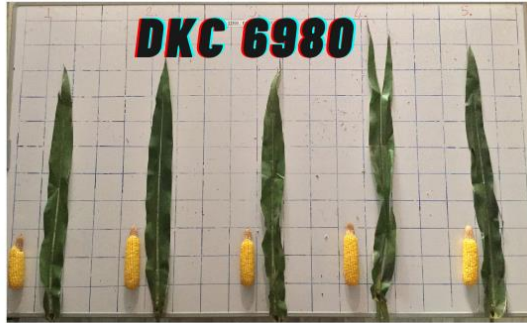
Somak çapı değerlerinin somak çapı/koçan çapı sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, somak çapı/koçan çapı değerleri ortalama %47,4 bulunurken, somak çapı değerleri ortalama 21,0 mm olarak kaydedilmiştir.

106. Gün Alınan Mısır Bitkilerinin Ölçüm Değerleri



8500

Şekil 54. 106.Gün Deneme Alanının 8500 Ekim Sıklığından Alınan Mısır Örneklerinin Görüntüsü



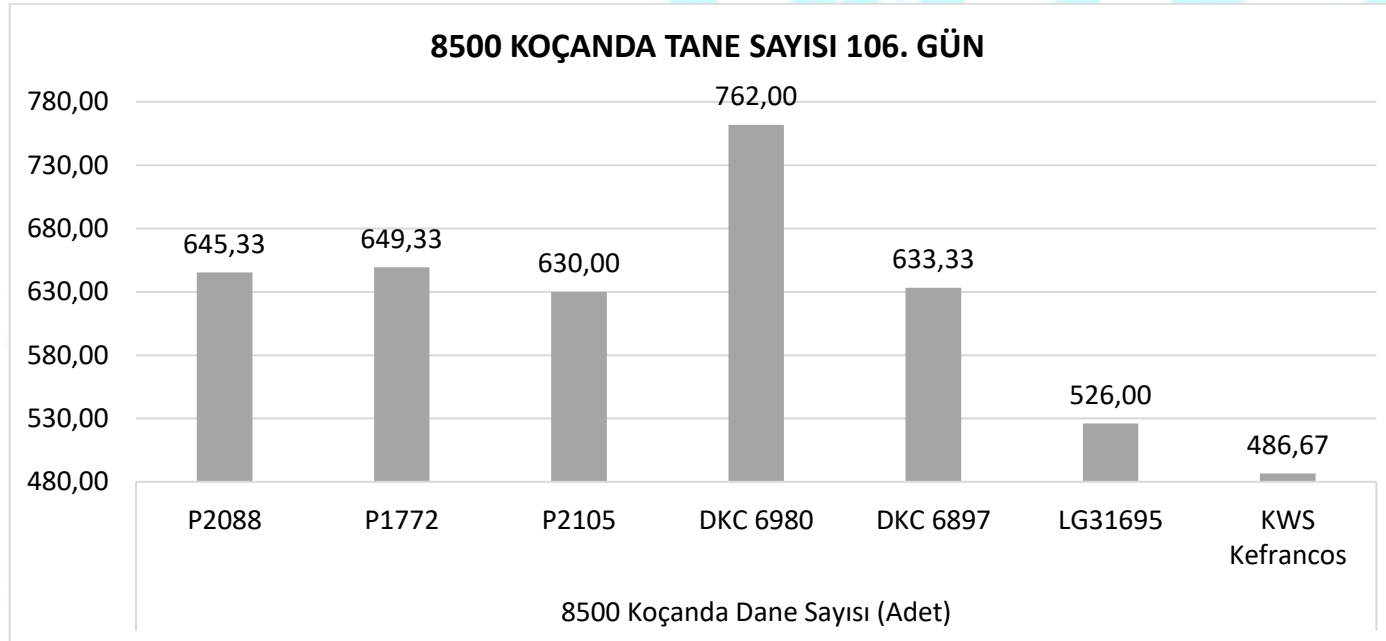
12500

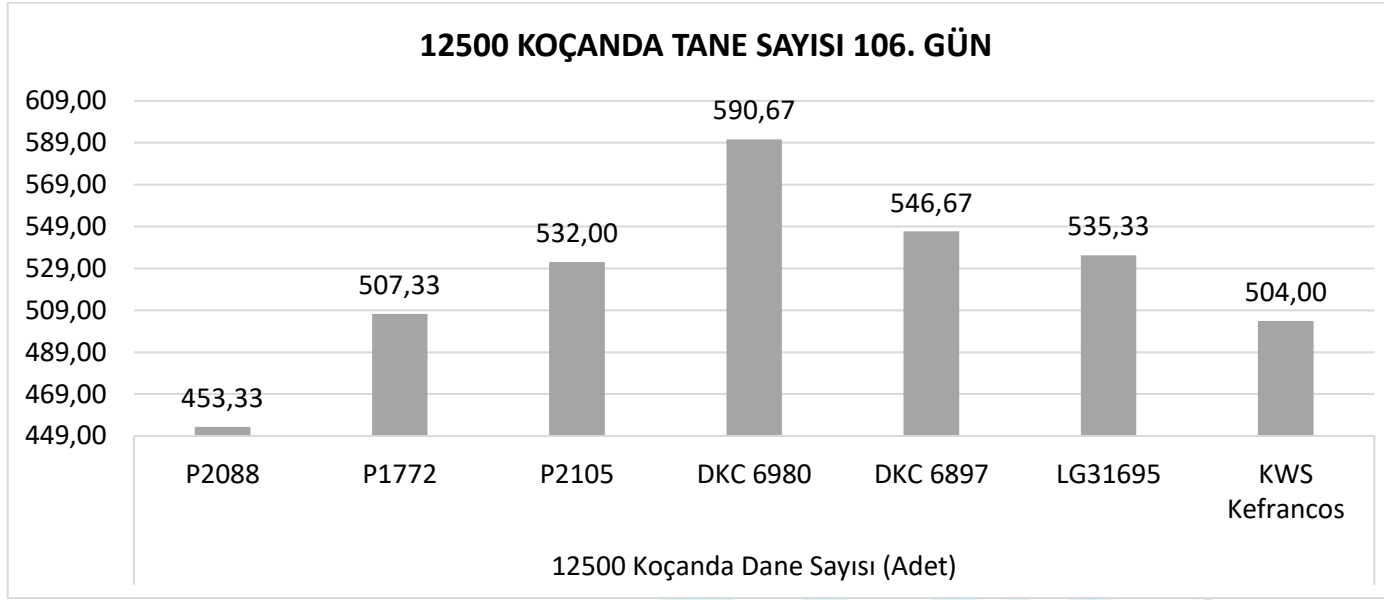
Şekil 55. 106.Gün Deneme Alanının 12500 Ekim Sıklığından Alınan Mısır Örneklerinin Görüntüsü

106.Gün Alınan Örneklerin Koçanda Tane Sayısı (Adet)

Denemede ele alınan yedi farklı tanelik mısır çeşidinin koçanda tane sayısı değerleri 8500 ekim sıklığında maksimum 762 adet iken 12500 ekim sıklığında 590,67 adet olarak bulunmuştur. 8500 ekim sıklığında en fazla tane sayısına sahip çeşidin 762 adet ile DKC 6980 çeşidinde, en az tane sayısına sahip çeşidin ise 486,67 adet ile KWS Kefrancos olduğu, 12500 ekim sıklığında ise en fazla gelişmiş çeşit yine DKC 6980 çeşidi (590,67 adet) olurken en az gelişme gösteren çeşit Pioneer 2088 (453,33 adet) olarak belirlenmiştir (Grafik 118).

Grafik 118. 106. Gün Ölçümü Yapılan 8500 ve 12500 Ekim Sıklığında Yetiştirilen Mısır Bitkilerinin Koçanda Tane Sayısı Değerleri Grafiği





Çizelge 154. 106. Gün Ölçümü Yapılan Mısır Bitkilerinin Koçan Tane Sayısı Varyans Analizi

ANOVA

ÇEŞİTLER	N	X	SS	Varyansın Kaynağı	KT	SD	KO	F	P
P2088	6	549,33	107,411	G. Arası	116575,619	6	19429,270	3,022	,017
P1772	6	578,33	93,761	G. İçi	225044,667	35	6429,848		
P2105	6	581,00	64,569	Toplam	341620,286	41			
DKC6980	6	676,33	95,318						
DKC6897	6	590,00	65,422						
LG31695	6	530,67	54,460						
KWS KEF.	6	495,33	64,655						
Total	42	571,57	91,281						

Çizelge incelendiğinde farklı mısır çeşitlerinin koçanda tane sayısı değerleri karşılaştırıldığında, en yüksek ortalamanın DKC 6980 çeşidine ($X=676,33$) ait olduğu görülmektedir. Çizelge de farklı mısır çeşitleri arasında koçanda tane değerleri bakımından fark olduğu ($F=3,022$; $p<0,05$), görülmektedir. Koçanda tane sayısı değerlerinin hangi çeşitler arasında farklılık gösterdiğini belirlemek amacıyla Games Howell testi yapılmıştır.

Tablo 149. 106.Gün Ölçümü Yapılan Mısır Bitkilerinin Koçan Tane Sayısı Çoklu Karşılaştırma Değerleri

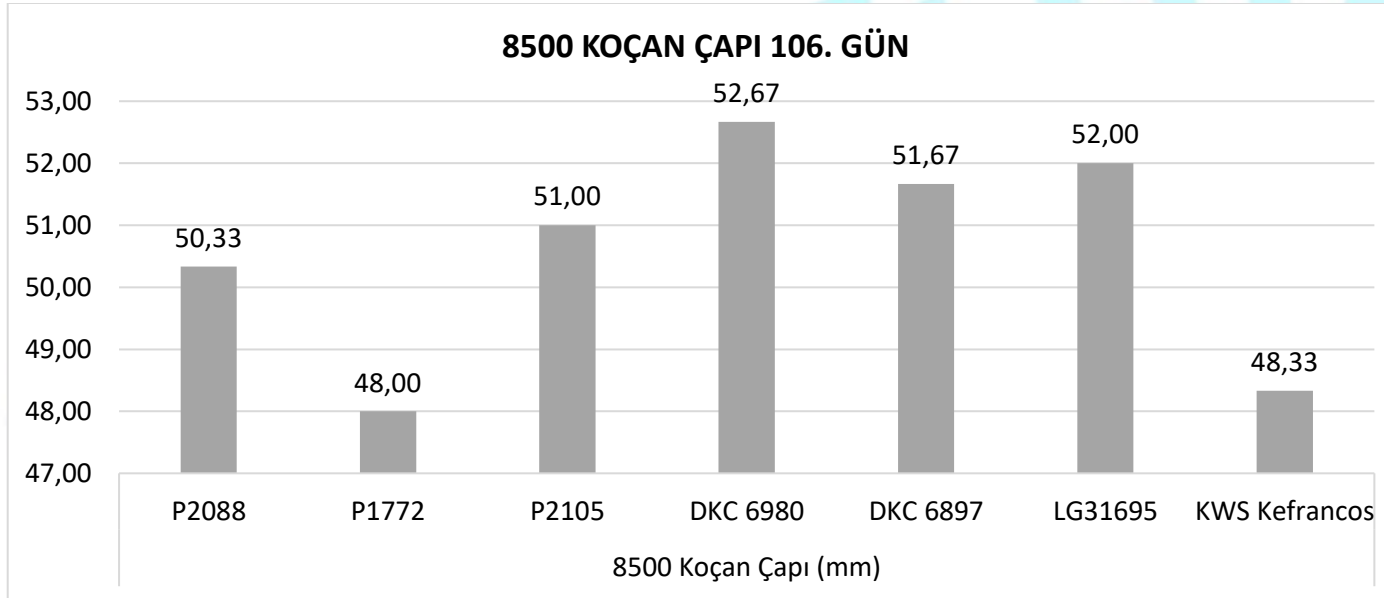
ÇEŞİTLER	P2088	P1772	P2105	DKC6980	DKC6897	LG31695	KWS.KEF
P2088		29,000	31,667	127,000	40,667	-18,667	-54,000
P1772	-29,000		2,667	98,000	11,667	-47,667	-83,000
P2105	-31,667	-2,667		95,333	9,000	-50,333	-85,667
DKC6980	-127,000	-98,000	-95,333		-86,333	-145,667	-181,000*
DKC6897	-40,667	-11,667	-9,000	86,333		-59,333	-94,667
LG31695	18,667	47,667	50,333	145,667	59,333		-35,333
KWS.KEF	54,000	83,000	85,667	181,000*	94,667	35,333	

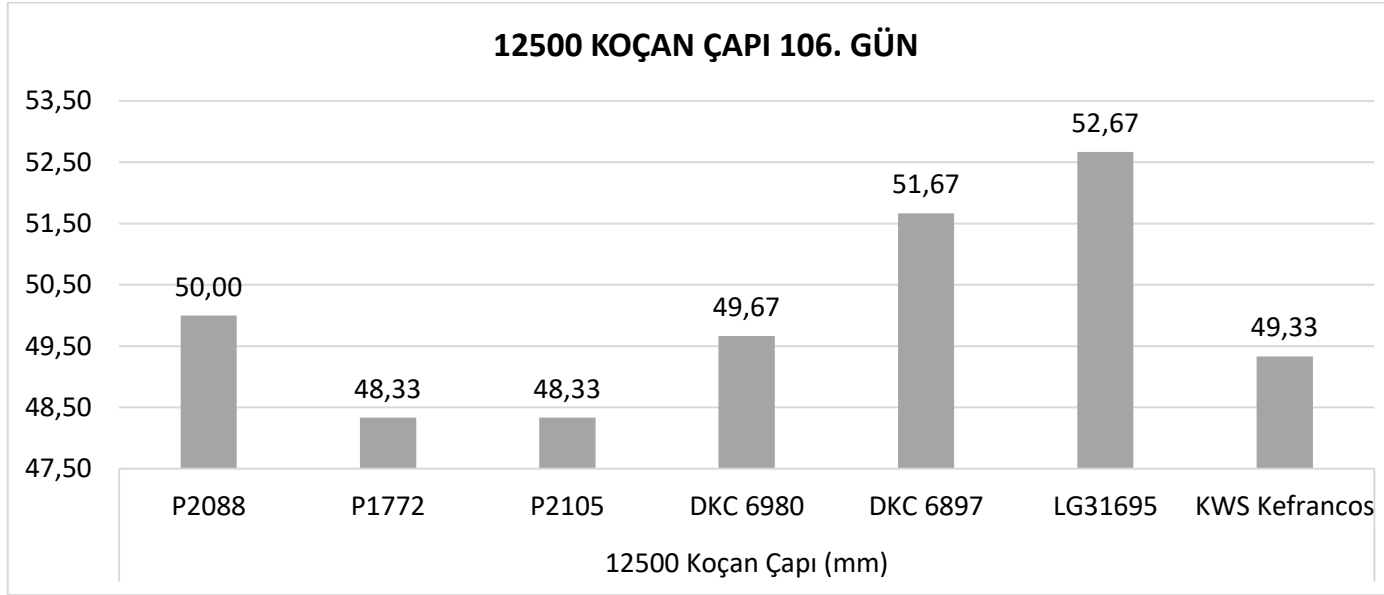
Tablo incelendiğinde koçanda tane sayısı değerlerinin mısır çeşitleri ve sıklıklar arasında farklılık gösterdiği görülmektedir. Çeşitlere baktığımızda DKC 6980 çeşidi ile Kws Kefrancos çeşidi arasında istatistiki olarak 0,05 düzeyinde pozitif yönlü anlamlı bir farkın olduğunu buna göre grafiklerde de gördüğümüz gibi koçanda tane sayısı her iki sıklıkta da DKC 6980 çeşidinde daha yüksek olduğu görülmektedir.

106.Gün Alınan Örneklerin Koçan Çapı(mm)

Denemede ele alınan yedi farklı tanelik mısır çeşidinin koçan çapı değerleri 8500 ekim sıklığında maksimum 52,67 mm iken 12500 ekim sıklığında 52,67 mm olarak bulunmuştur. 8500 ekim sıklığında en fazla koçan çapına sahip çeşidin 52,67 mm ile DKC 6980 çeşidinde, en az koçan çapına sahip çeşidin ise 48 mm ile Pioneer 1772 olduğu, 12500 ekim sıklığında ise en fazla gelişmiş çeşit LG 31695 çeşidi (52,67 mm) olurken en az gelişme gösteren çeşit Pioneer 1772 ve Pioneer 2105 (48,33 mm) olarak belirlenmiştir (Grafik 119).

Grafik 119. 106. Gün Ölçümü Yapılan 8500 ve 12500 Ekim Sıklığında Yetiştirilen Mısır Bitkilerinin Koçan Çapı Değerleri Grafiği





Çizelge 155. 106. Gün Ölçümü Yapılan Mısır Bitkilerinin Koçan Çapı Varyans Analizi

ANOVA

ÇEŞİTLER	N	X	SS	Varyansın Kaynağı	KT	SD	KO	F	P
P2088	6	50,17	,408	G. Arası	83,238	6	13,873	6,279	,000
P1772	6	48,17	1,722						
P2105	6	49,67	1,633	G. İçi	77,333	35	2,210		
DKC6980	6	51,17	1,722						
DKC6897	6	51,67	,816	Toplam	160,571	41			
LG31695	6	52,33	1,633						
KWS KEF.	6	48,83	1,835						
Total	42	50,29	1,979						

Çizelge incelendiğinde farklı mısır çeşitlerinin koçan çapı değerleri karşılaştırıldığında, en yüksek ortalamanın LG 31695 çeşidine ($X=52,33$) ait olduğu görülmektedir. Çizelge de farklı mısır çeşitleri arasında koçan çapı değerleri bakımından fark olduğu ($F=6,279$; $p<0,05$) görülmektedir. Koçan çapı değerlerinin hangi çeşitler arasında farklılık gösterdiğini belirlemek amacıyla Games Howell testi yapılmıştır.

Tablo 150. 106.Gün Ölçümü Yapılan Mısır Bitkilerinin Koçan Çapı Çoklu Karşılaştırma Değerleri

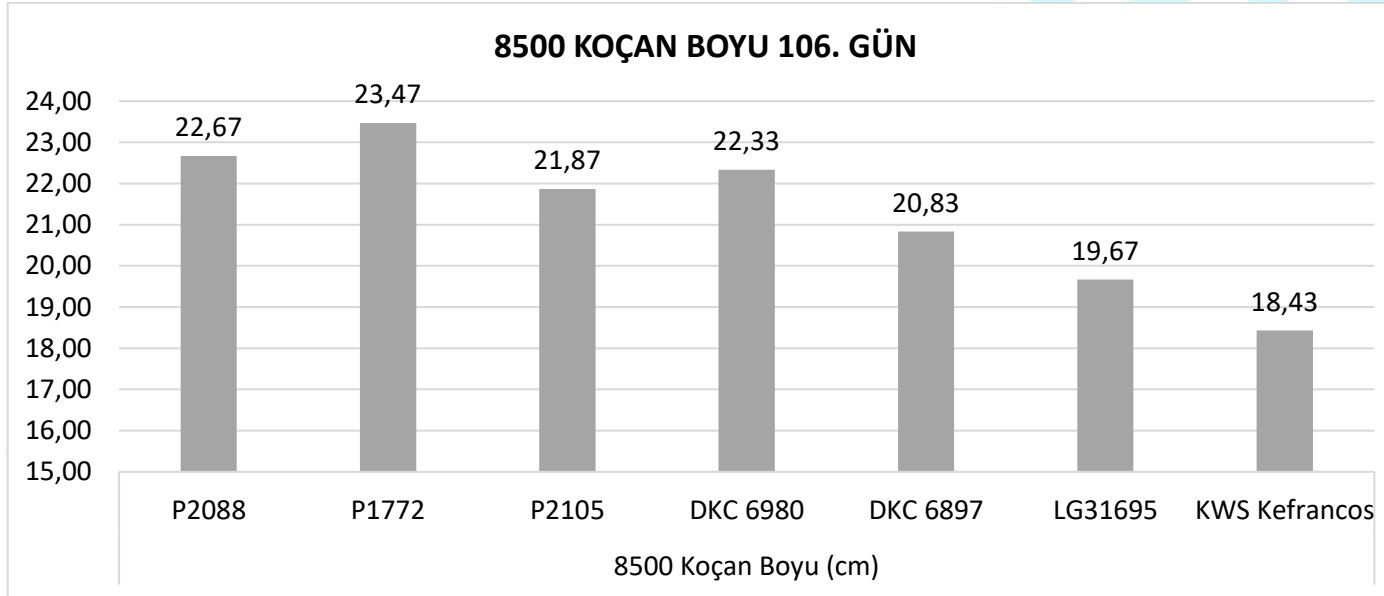
ÇEŞİTLER	P2088	P1772	P2105	DKC6980	DKC6897	LG31695	KWS.KEF
P2088		-2,000	-,500	1,000	1,500*	2,167	-1,333
P1772	2,000		1,500	3,000	3,500*	4,167*	,667
P2105	,500	-1,500		1,500	2,000	2,667	-,833
DKC6980	-1,000	-3,000	-1,500		,500	1,167	-2,333
DKC6897	-1,500*	-3,500*	-2,000	-,500		,667	-2,833
LG31695	-2,167	-4,167*	-2,667	-1,167	-,667		-3,500
KWS.KEF	1,333	-,667	,833	2,333	2,833	3,500	

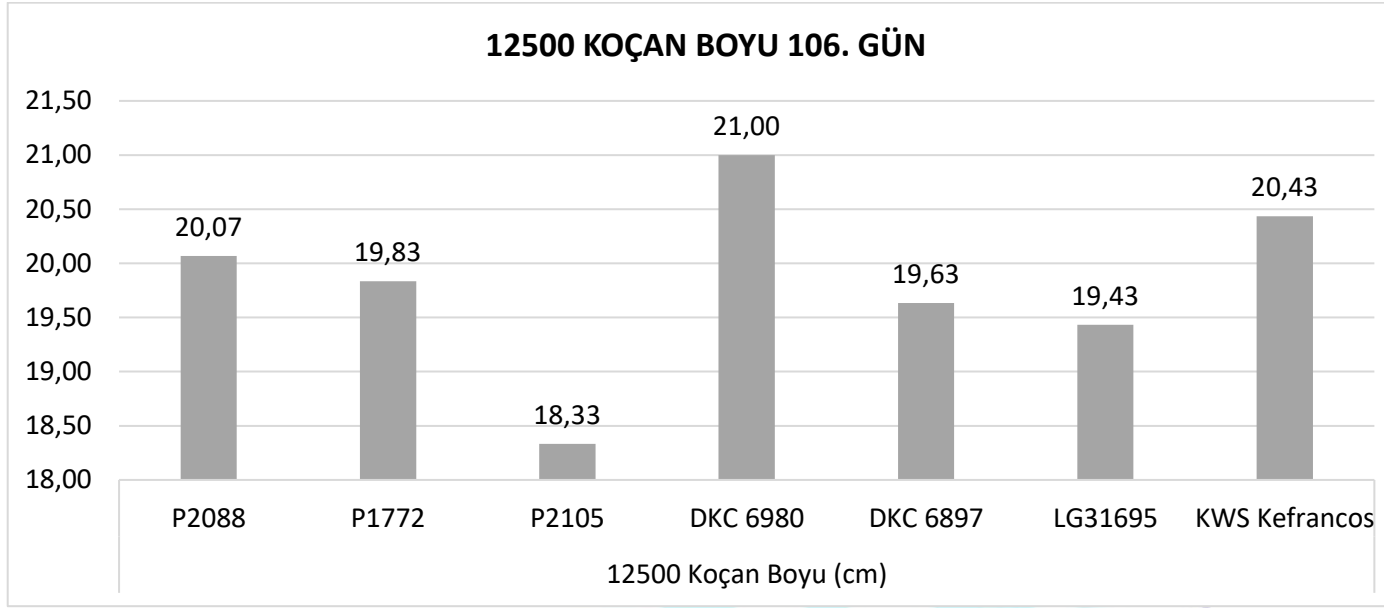
Tablo incelendiğinde koçan çapı değerlerinin mısır çeşitleri ve sıklıklar arasında farklılık gösterdiği görülmektedir. Çeşitlere baktığımızda Pioneer 2088 çeşidi ile DKC 6897 çeşidi arasında istatistiki olarak 0,05 düzeyinde negatif yönlü anlamlı bir farkın olduğunu buna göre grafiklerde de gördüğümüz gibi koçan çapının her iki sıklıkta da Pioneer 2088 çeşidinde düşük olduğu görülmektedir. Diğer çeşitleri incelediğimizde Pioneer 1772 çeşidi ile DKC 6897 ve LG 31695 çeşitleri arasında istatistiki olarak 0,05 düzeyinde negatif yönlü anlamlı bir farkın olduğunu buna göre grafiklerde de gördüğümüz gibi koçan çapının her iki sıklıkta da Pioneer 1772 çeşidinde düşük olduğu görülmektedir.

106.Gün Alınan Örneklerin Koçan Boyu(cm)

Denemede ele alınan yedi farklı tanelik mısır çeşidinin koçan boyu değerleri 8500 ekim sıklığında maksimum 17,72 cm iken 12500 ekim sıklığında 21 cm olarak bulunmuştur. 8500 ekim sıklığında en fazla gelişmiş çeşidin 23,47 cm ile Pioneer 1772 çeşidinde, en az gelişme gösteren çeşidin ise 19,67 cm ile DKC 6897 olduğu, 12500 ekim sıklığında ise en fazla gelişmiş çeşit DKC 6980 çeşidi (21 cm) olurken en az gelişme gösteren çeşit Pioneer 2105 (18,33) olarak belirlenmiştir (Grafik 120).

Grafik 120. 106. Gün Ölçümü Yapılan 8500 ve 12500 Ekim Sıklığında Yetiştirilen Mısır Bitkilerinin Koçan Boyu Değerleri Grafiği





Çizelge 156. 106. Gün Ölçümü Yapılan Mısır Bitkilerinin Koçan Boyu Varyans Analizi

ANOVA

ÇEŞİTLER	N	X	SS	Varyansın Kaynağı	KT	SD	KO	F	P
P2088	6	21,3667	1,60831	G. Arası	34,022	6	5,670	1,898	,109
P1772	6	21,6500	2,00075	G. İçi	104,583	35	2,988		
P2105	6	20,1000	2,00998	Toplam	138,606	41			
DKC6980	6	21,6667	,98319						
DKC6897	6	20,2333	1,16046						
LG31695	6	19,5500	,61563						
KWS KEF.	6	19,4333	2,75584						
Total	42	20,5714	1,83865						

Çizelge incelendiğinde farklı mısır çeşitlerinin koçan boyu değerleri karşılaştırıldığında, en yüksek ortalamanın DKC 6980 çeşidine ($X=21,6667$) ait olduğu görülmektedir. Çizelge de farklı mısır çeşitleri arasında koçan boyu değerleri bakımından fark olmadığı ($F=1,898$; $p>0,05$) görülmektedir. Koçan boyu değerlerinin hangi çeşitler arasında farklılık gösterdiğini belirten çoklu karşılaştırma testleri koşulları gerçekleştirmediğinden dolayı yapılamamıştır.

Tablo 151. 106.Gün Ölçümü Yapılan Mısır Bitkilerinin Koçan Boyu Çoklu Karşılaştırma Değerleri

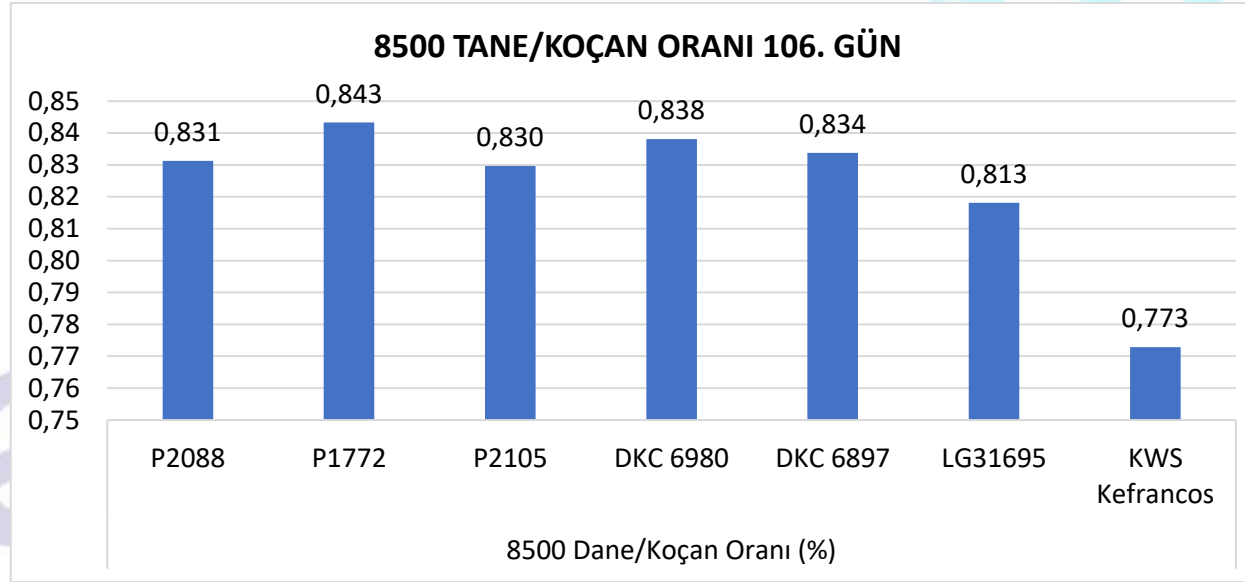
ÇEŞİTLER	P2088	P1772	P2105	DKC6980	DKC6897	LG31695	KWS.KEF
P2088		,28333	-1,26667	,30000	-1,13333	-1,81667	-1,93333
P1772	-,28333		-1,55000	,01667	-1,41667	-2,10000	-2,21667
P2105	1,26667	1,55000		1,56667	,13333	-,55000	-,66667
DKC6980	-,30000	-,01667	-1,56667		-1,43333	-2,11667	-2,23333
DKC6897	1,13333	1,41667	-,13333	1,43333		-,68333	-,80000
LG31695	1,81667	2,10000	,55000	2,11667	,68333		-,11667
KWS.KEF	1,93333	2,21667	,66667	2,23333	,80000	,11667	

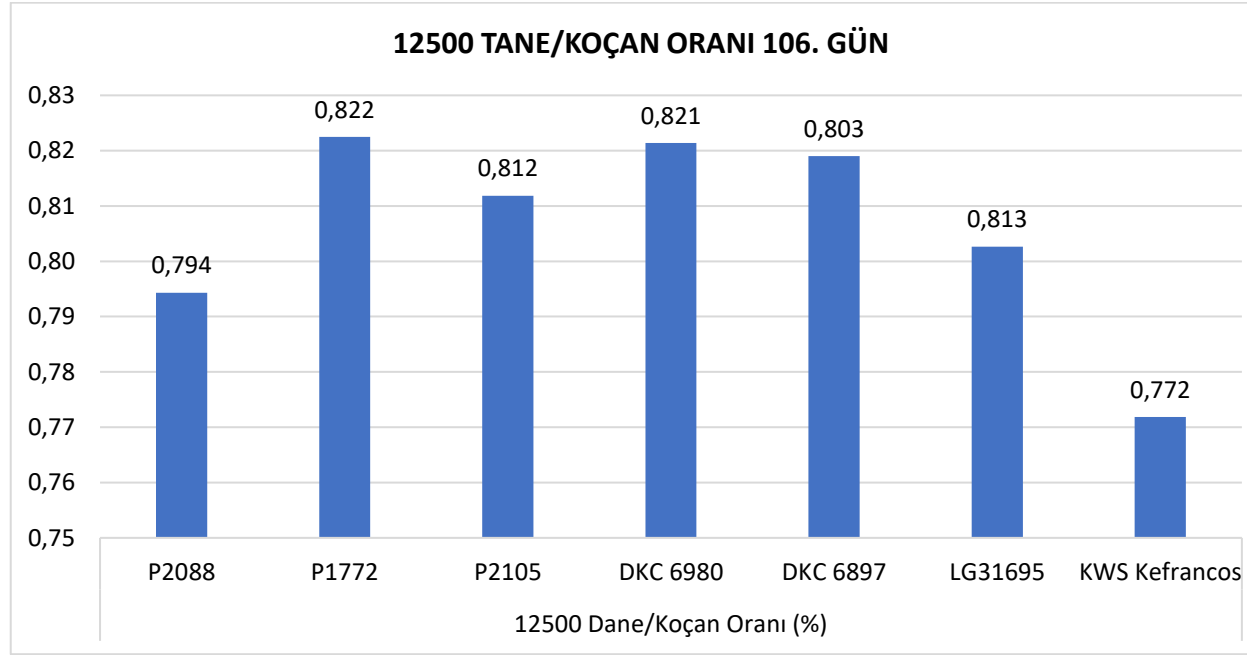
Tablo incelendiğinde koçan boyu değerleri bakımından çeşitler arasında önemli farklılıklar olmadığı görülmektedir.

106.Gün Alınan Örneklerin Tane/Koçan Oranı (%)

Denemede ele alınan yedi farklı tanelik mısır çeşidinin tane /koçan oranı değerleri 8500 ekim sıklığında maksimum %84,3 iken 12500 ekim sıklığında %82,2 olarak bulunmuştur. 8500 ekim sıklığında en fazla tane/koçan oranına sahip çeşidin %84,3 ile Pioneer 1772 çeşidinde, en az tane/koçan oranına sahip çeşidin ise %77,3 KWS Kefrancos olduğu, 12500 ekim sıklığında ise en fazla gelişmiş çeşit Pioneer 1772 çeşidi (%84,2) olurken en az gelişme gösteren çeşit KWS Kefrancos (%77,2) olarak belirlenmiştir (Grafik 121).

Grafik 121. 106. Gün Ölçümü Yapılan 8500 ve 12500 Ekim Sıklığında Yetiştirilen Mısır Bitkilerinin Tane/Koçan Oranı Değerleri Grafiği





Çizelge 157. 106. Gün Ölçümü Yapılan Mısır Bitkilerinin Tane/Koçan Oranı Varyans Analizi

ANOVA

ÇEŞİTLER	N	X	SS	Varyansın Kaynağı	KT	SD	KO	F	P
P2088	6	,8128	,02038	G. Arası	,015	6	,003	15,917	,000
P1772	6	,8328	,01169	G. İçi	,006	35	,000		
P2105	6	,8210	,01105	Toplam	,021	41			
DKC6980	6	,8298	,00966						
DKC6897	6	,8265	,00855						
LG31695	6	,8105	,00914						
KWS KEF.	6	,7723	,01408						

Çizelge incelendiğinde farklı mısır çeşitlerinin tane/koçan oranı değerleri karşılaştırıldığında, en yüksek ortalamanın Pioneer 1772 çeşidine (X=0,832) ait olduğu görülmektedir. Çizelge de farklı mısır çeşitleri arasında tane/koçan oranı değerleri bakımından fark olduğu (F=15,917; p<0,05) görülmektedir. Tane/ koçan oranı değerlerinin hangi çeşitler arasında farklılık gösterdiğini belirlemek amacıyla Games Howell testi yapılmıştır.

Tablo 152. 106.Gün Ölçümü Yapılan Mısır Bitkilerinin Tane/ Koçan Oranı Çoklu Karşılaştırma Değerleri

ÇEŞİTLER	P2088	P1772	P2105	DKC6980	DKC6897	LG31695	KWS.KEF
P2088		,02000	,00817	,01700	,01367	-,00233	-,04050*
P1772	-,02000		-,01183	-,00300	-,00633	-,02233*	-,06050*
P2105	-,00817	,01183		,00883	,00550	-,01050	-,04867*
DKC6980	-,01700	,00300	-,00883		-,00333	-,01933	-,05750*
DKC6897	-,01367	,00633	-,00550	,00333		-,01600	-,05417*
LG31695	,00233	,02233*	,01050	,01933	,01600		-,03817*
KWS.KEF	,04050*	,06050*	,04867*	,05750*	,05417*	,03817*	

Tablo incelendiğinde tane/koçan oranı değerlerinin mısır çeşitleri ve sıklıklar arasında farklılık gösterdiği görülmektedir. Çeşitlere baktığımızda Pioneer 2088 çeşidi ile KWS Kefrancos çeşidi arasında istatistiki olarak 0,05 düzeyinde pozitif yönlü anlamlı bir farkın olduğunu buna göre grafiklerde de gördüğümüz gibi tane/koçan oranı her iki sıklıkta da Pioneer 2088 çeşidinde yüksek olduğu, Pioneer 1772 çeşidi ile LG 31695 ve KWS Kefrancos çeşitleri arasında istatistiki olarak 0,05 düzeyinde pozitif yönlü anlamlı bir farkın olduğunu buna göre grafiklerde de gördüğümüz gibi tane/koçan oranı her iki sıklıkta da Pioneer 1772 çeşidinde yüksek olduğu, Pioneer 2105 çeşidi ile KWS Kefrancos çeşidi arasında istatistiki olarak 0,05 düzeyinde pozitif yönlü anlamlı bir farkın olduğunu buna göre grafiklerde de gördüğümüz gibi tane/koçan oranı her iki sıklıkta da Pioneer 2105 çeşidinde yüksek olduğu, DKC 6980 ile KWS Kefrancos çeşidi arasında istatistiki olarak 0,05 düzeyinde pozitif yönlü anlamlı bir farkın olduğunu buna göre grafiklerde de gördüğümüz gibi tane/koçan oranı her iki sıklıkta da DKC 6980 çeşidinde yüksek olduğu, DKC 6897 ile KWS Kefrancos çeşidi arasında

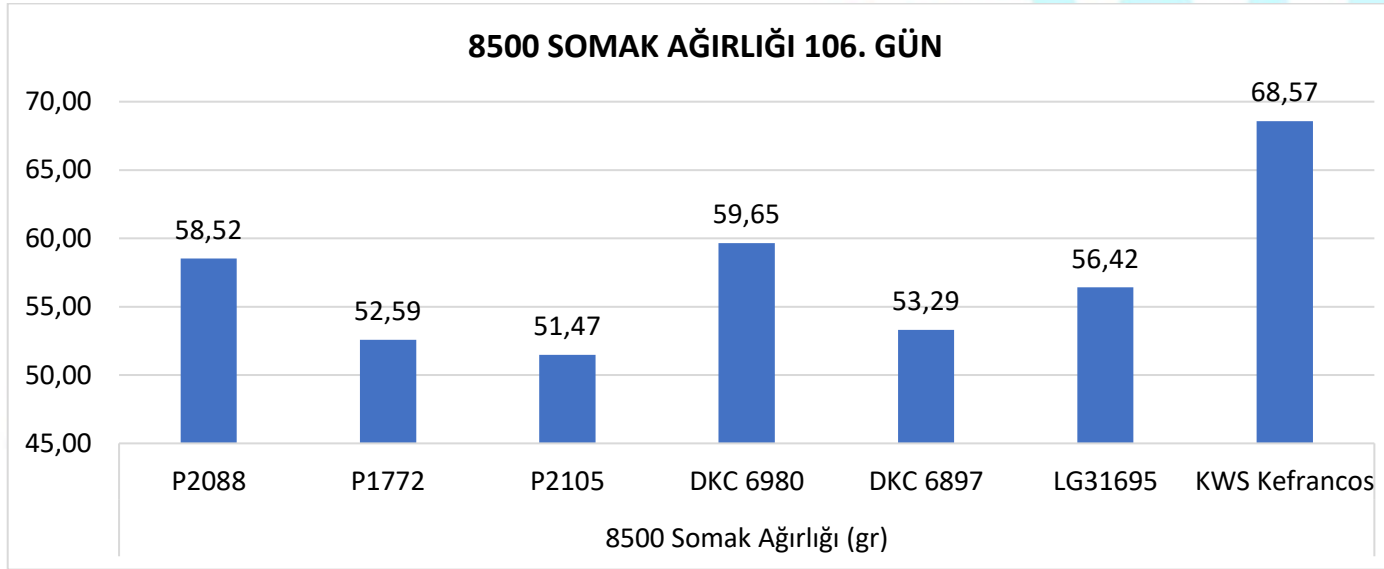
istatistiki olarak 0,05 düzeyinde pozitif yönlü anlamlı bir farkın olduğunu buna göre grafiklerde de gördüğümüz gibi tane/koçan oranı her iki sıklıkta da DKC 6897 çeşidinde yüksek olduğu, LG 31695 ile KWS Ke francos çeşidi arasında istatistiki olarak 0,05 düzeyinde pozitif yönlü anlamlı bir farkın olduğunu buna göre grafiklerde de gördüğümüz gibi tane/koçan oranı her iki sıklıkta da LG 31695 çeşidinde yüksek olduğu görülmektedir.

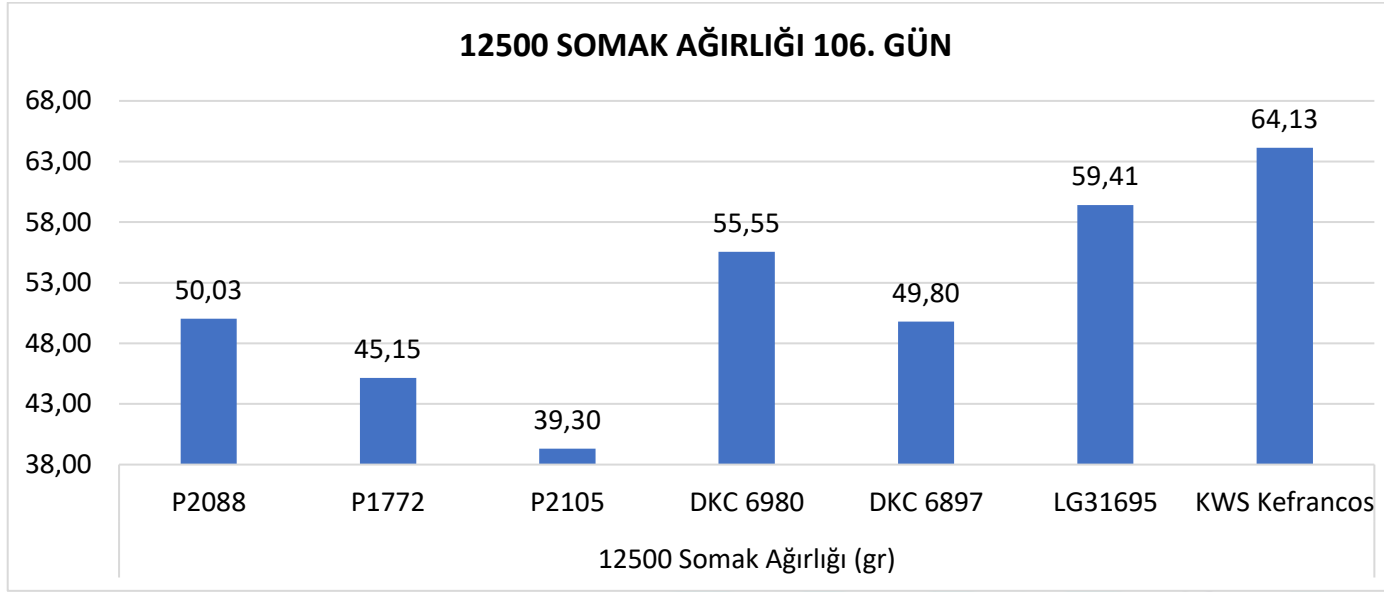
feyz çiftliği®

106.Gün Alınan Örneklerin Somak Ağırlığı(gr)

Denemede ele alınan yedi farklı tanelik mısır çeşidinin somak ağırlığı değerleri 8500 ekim sıklığında maksimum 68,57 gr iken 12500 ekim sıklığında 64,13 gr olarak bulunmuştur. 8500 ekim sıklığında en fazla somak ağırlığına sahip çeşidin 68,57 gr ile KWS Keفرancos çeşidinde, en az somak ağırlığına sahip çeşidin ise 51,47 gr ile Pioneer 2105 olduğu, 12500 ekim sıklığında ise en fazla gelişmiş çeşit yine KWS Keفرancos çeşidi (64,13 gr) olurken en az gelişme gösteren çeşit Pioneer 2105 (39,30 gr) olarak belirlenmiştir (Grafik 122).

Grafik 122. 106. Gün Ölçümü Yapılan 8500 ve 12500 Ekim Sıklığında Yetiştirilen Mısır Bitkilerinin Somak Ağırlık Değerleri Grafiği





Çizelge 158. 106. Gün Ölçümü Yapılan Mısır Bitkilerinin Somak Ağırlığı Varyans Analizi

ANOVA

ÇEŞİTLER	N	X	SS	Varyansın Kaynağı	KT	SD	KO	F	P
P2088	6	54,2768	5,38889	G. Arası	1711,382	6	285,230	7,138	,000
P1772	6	48,8688	5,26925	G. İçi	1398,578	35	39,959		
P2105	6	45,3850	7,94452	Toplam	3109,960	41			
DKC6980	6	57,6000	2,74371						
DKC6897	6	51,5475	4,64237						
LG31695	6	57,9143	6,73823						
KWS KEF.	6	66,3503	9,23644						
Total	42	54,5633	8,70934						

Çizelge incelendiğinde farklı mısır çeşitlerinin somak ağırlığı değerleri karşılaştırıldığında, en yüksek ortalamanın Kws Kefrancos çeşidine (X=66,350) ait olduğu görülmektedir. Çizelge de farklı mısır çeşitleri arasında değerleri bakımından fark olduğu (F=7,138; p<0,05) görülmektedir. Somak ağırlığı değerlerinin hangi çeşitler arasında farklılık gösterdiğini belirlemek amacıyla Tukey testi yapılmıştır.

Tablo 153. 106.Gün Ölçümü Yapılan Mısır Bitkilerinin Somak Ağırlığı Çoklu Karşılaştırma Değerleri

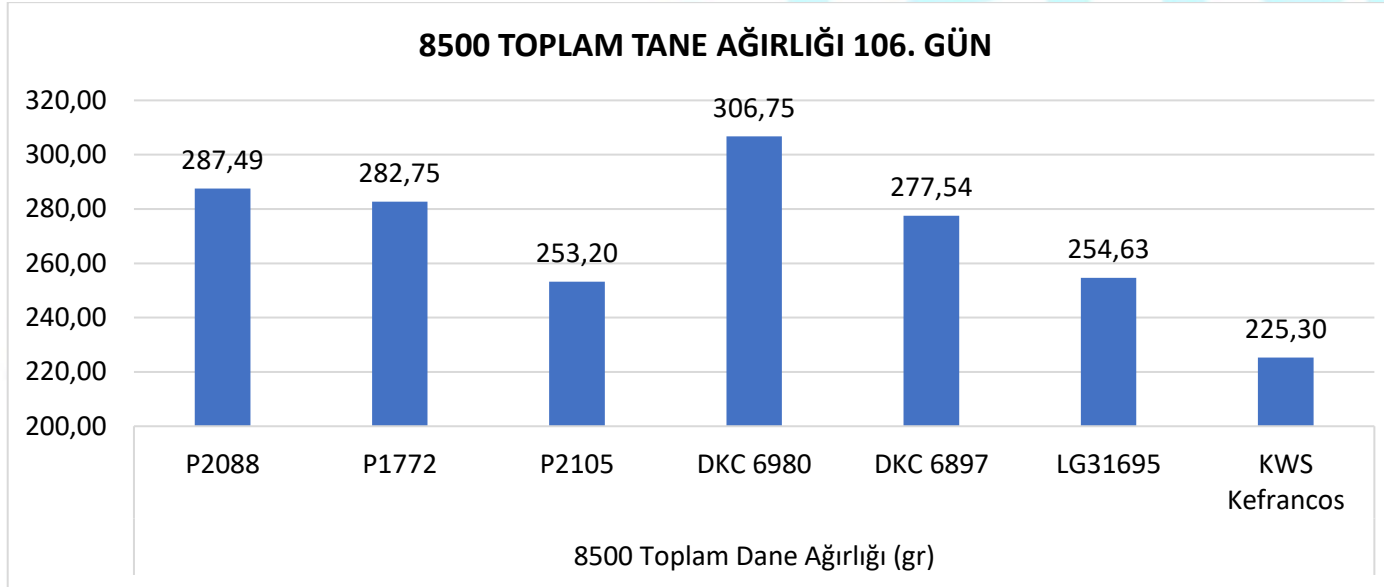
ÇEŞİTLER	P2088	P1772	P2105	DKC6980	DKC6897	LG31695	KWS.KEF
P2088		-5,40800	-8,89183	3,32317	-2,72933	3,63750	12,07350*
P1772	5,40800		-3,48383	8,73117	2,67867	9,04550	17,48150*
P2105	8,89183	3,48383		12,21500*	6,16250	12,52933*	20,96533*
DKC6980	-3,32317	-8,73117	-12,21500*		-6,05250	,31433	8,75033
DKC6897	2,72933	-2,67867	-6,16250	6,05250		6,36683	14,80283*
LG31695	-3,63750	-9,04550	-12,52933*	-,31433	-6,36683		8,43600
KWS.KEF	-12,07350*	-17,48150*	-20,96533*	-8,75033	-14,80283*	-8,43600	

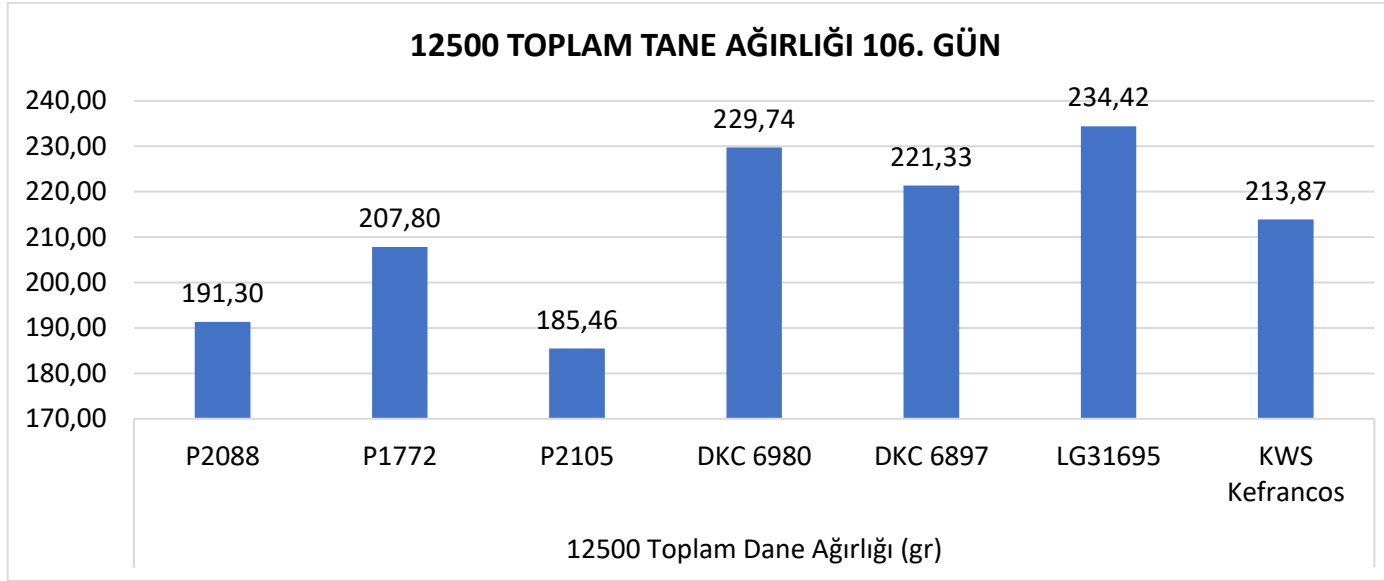
Tablo incelendiğinde somak ağırlığı değerlerinin mısır çeşitleri ve sıklıklar arasında farklılık gösterdiği görülmektedir. Çeşitlere baktığımızda Pioneer 2088 çeşidi ile KWS Kefrancos çeşidi arasında istatistiki olarak 0,05 düzeyinde negatif yönlü anlamlı bir farkın olduğunu buna göre grafiklerde de gördüğümüz gibi somak ağırlığı her iki sıklıkta da Pioneer 1772 çeşidinde düşük olduğu, Pioneer 1772 çeşidi ile KWS Kefrancos çeşidi arasında istatistiki olarak 0,05 düzeyinde negatif yönlü anlamlı bir farkın olduğunu buna göre grafiklerde de gördüğümüz gibi somak ağırlığının her iki sıklıkta da Pioneer 1772 çeşidinde düşük olduğu, Pioneer 2105 çeşidi ile DKC 6980, LG 31695 ve KWS Kefrancos çeşitleri arasında istatistiki olarak 0,05 düzeyinde negatif yönlü anlamlı bir farkın olduğunu buna göre grafiklerde de gördüğümüz gibi somak ağırlığının her iki sıklıkta da Pioneer 2105 çeşidinde düşük olduğu, DKC 6897 çeşidi ile KWS Kefrancos çeşidi arasında istatistiki olarak 0,05 düzeyinde negatif yönlü anlamlı bir farkın olduğunu buna göre grafiklerde de gördüğümüz gibi somak ağırlığının her iki sıklıkta da DKC 6897 çeşidinde düşük olduğu görülmüştür.

106.Gün Alınan Örneklerin Toplam Tane Ağırlığı(gr)

Denemede ele alınan yedi farklı tanelik mısır çeşidinin toplam tane ağırlığı değerleri 8500 ekim sıklığında maksimum 306,75 gr iken 12500 ekim sıklığında 234,42 gr olarak bulunmuştur. 8500 ekim sıklığında en fazla tane ağırlığına sahip çeşidin 306,75 gr ile DKC 6492 çeşidinde, en az tane ağırlığına sahip çeşidin ise 225,30 gr ile Kws Kefrancos olduğu, 12500 ekim sıklığında ise en fazla gelişmiş çeşit LG 31695 çeşidi (234,42 gr) olurken en az gelişme gösteren çeşit Pioneer 2105 (185,46 gr) olarak belirlenmiştir (Grafik 123).

Grafik 123. 106. Gün Ölçümü Yapılan 8500 ve 12500 Ekim Sıklığında Yetiştirilen Mısır Bitkilerinin Toplam Tane Ağırlığı Değerleri Grafiği





Çizelge 159. 106. Gün Ölçümü Yapılan Mısır Bitkilerinin Toplam Tane Ağırlığı Varyans Analizi

ANOVA

ÇEŞİTLER	N	X	SS	Varyansın Kaynağı	KT	SD	KO	F	P				
P2088	6	239,3933	53,36450	G. Arası	10649,082	6	1774,847	,911	,498				
P1772	6	245,2723	44,04527							G. İçi	68177,516	35	1947,929
P2105	6	219,3298	39,81215							Toplam	78826,598	41	
DKC6980	6	268,2478	45,49668										
DKC6897	6	249,4387	39,85546										
LG31695	6	244,5277	28,26129										
KWS KEF.	6	219,5868	52,96824										
Total	42	240,8281	43,84746										

Çizelge incelendiğinde farklı mısır çeşitlerinin toplam tane ağırlığı değerleri karşılaştırıldığında, en yüksek ortalamanın DKC 6980 çeşidine ($X=268,247$) ait olduğu görülmektedir. Çizelge de farklı mısır çeşitleri arasında toplam tane ağırlığı değerleri bakımından fark olmadığı ($F=0,911$; $p>0,05$) görülmektedir. Toplam tane ağırlığı değerlerinin hangi çeşitler arasında farklılık gösterdiğini belirten çoklu karşılaştırma testleri koşulları gerçekleştirmediğinden dolayı yapılamamıştır.

Tablo 154. 106.Gün Ölçümü Yapılan Mısır Bitkilerinin Toplam Tane Ağırlığı Çoklu Karşılaştırma Değerleri

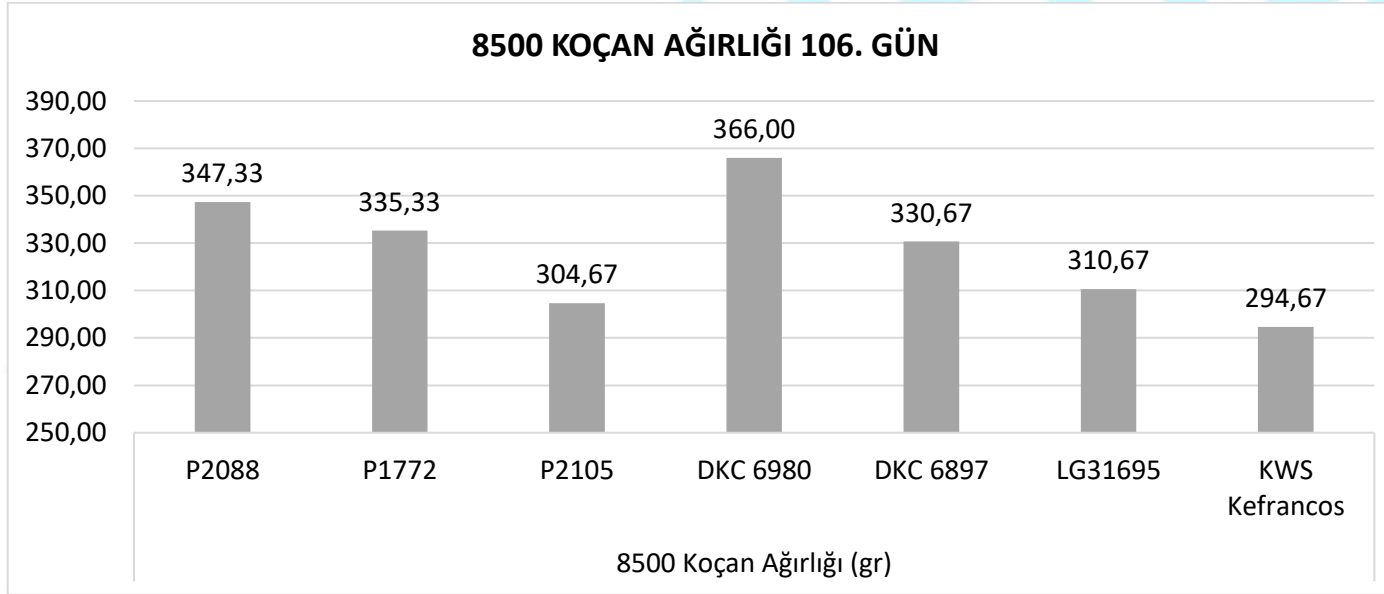
ÇEŞİTLER	P2088	P1772	P2105	DKC6980	DKC6897	LG31695	KWS.KEF
P2088		5,87900	-20,06350	28,85450	10,04533	5,13433	-19,80650
P1772	-5,87900		-25,94250	22,97550	4,16633	-,74467	-25,68550
P2105	20,06350	25,94250		48,91800	30,10883	25,19783	,25700
DKC6980	-28,85450	-22,97550	-48,91800		-18,80917	-23,72017	-48,66100
DKC6897	-10,04533	-4,16633	-30,10883	18,80917		-4,91100	-29,85183
LG31695	-5,13433	,74467	-25,19783	23,72017	4,91100		-24,94083
KWS.KEF	19,80650	25,68550	-,25700	48,66100	29,85183	24,94083	

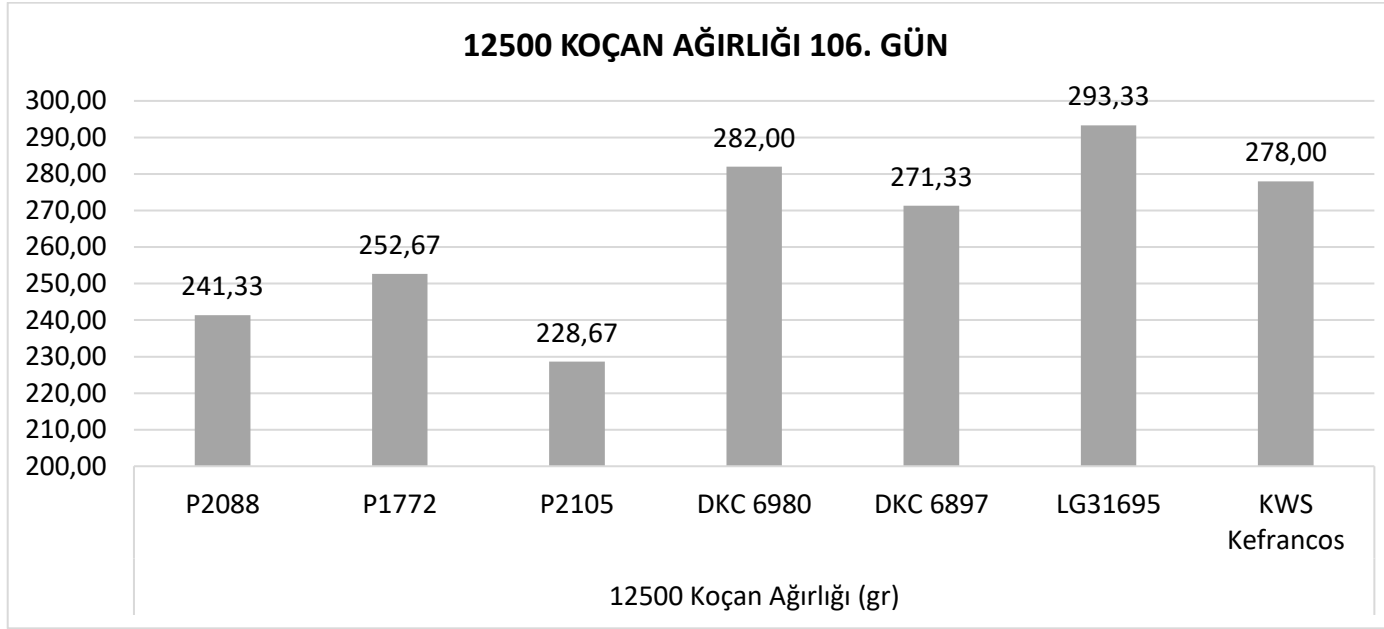
Tablo incelendiğinde toplam tane ağırlığı değerleri bakımından çeşitler arasında önemli farklılıklar olmadığı görülmektedir.

106.Gün Alınan Örneklerin Koçan Ağırlığı(gr)

Denemede ele alınan yedi farklı tanelik mısır çeşidinin koçan ağırlığı değerleri 8500 ekim sıklığında maksimum 366 gr iken 12500 ekim sıklığında 293 gr olarak bulunmuştur. 8500 ekim sıklığında en fazla koçan ağırlığına sahip çeşidin 366 gr ile DKC 6980 çeşidinde, en az koçan ağırlığına sahip çeşidin ise 294,67 gr ile KWS Kefrancos olduğu, 12500 ekim sıklığında ise en fazla gelişmiş çeşit LG 31695 çeşidi (293,33gr) olurken en az gelişme gösteren çeşit Pioneer 2105 (228,67gr) olarak belirlenmiştir (Grafik 124).

Grafik 124. 106. Gün Ölçümü Yapılan 8500 ve 12500 Ekim Sıklığında Yetiştirilen Mısır Bitkilerinin Koçan Ağırlığı Değerleri Grafiği





Çizelge 160. 106. Gün Ölçümü Yapılan Mısır Bitkilerinin Koçan Ağırlığı Varyans Analizi

ANOVA

ÇEŞİTLER	N	X	SS	Varyansın Kaynağı	KT	SD	KO	F	P
P2088	6	294,33	59,051	G. Arası	10822,476	6	1803,746	,730	,628
P1772	6	294,00	49,234	G. İçi	86426,000	35	2469,314		
P2105	6	266,67	44,644	Toplam	97248,476	41			
DKC6980	6	324,00	49,800						
DKC6897	6	301,00	43,685						
LG31695	6	302,00	33,586						
KWS KEF.	6	286,33	62,166						
Total	42	295,48	48,702						

Çizelge incelendiğinde farklı mısır çeşitlerinin koçan ağırlığı değerleri karşılaştırıldığında, en yüksek ortalamanın DKC 6980 çeşidine (X=324) ait olduğu görülmektedir. Çizelgede farklı mısır çeşitleri arasında koçan ağırlığı değerleri bakımından fark olmadığı (F=0,730; p>0,05) görülmektedir. Koçan ağırlığı değerlerinin hangi çeşitler arasında farklılık gösterdiğini belirten çoklu karşılaştırma testleri koşulları gerçekleştirmediğinden dolayı yapılamamıştır.

Tablo 155. 106.Gün Ölçümü Yapılan Mısır Bitkilerinin Koçan Ağırlığı Çoklu Karşılaştırma Değerleri

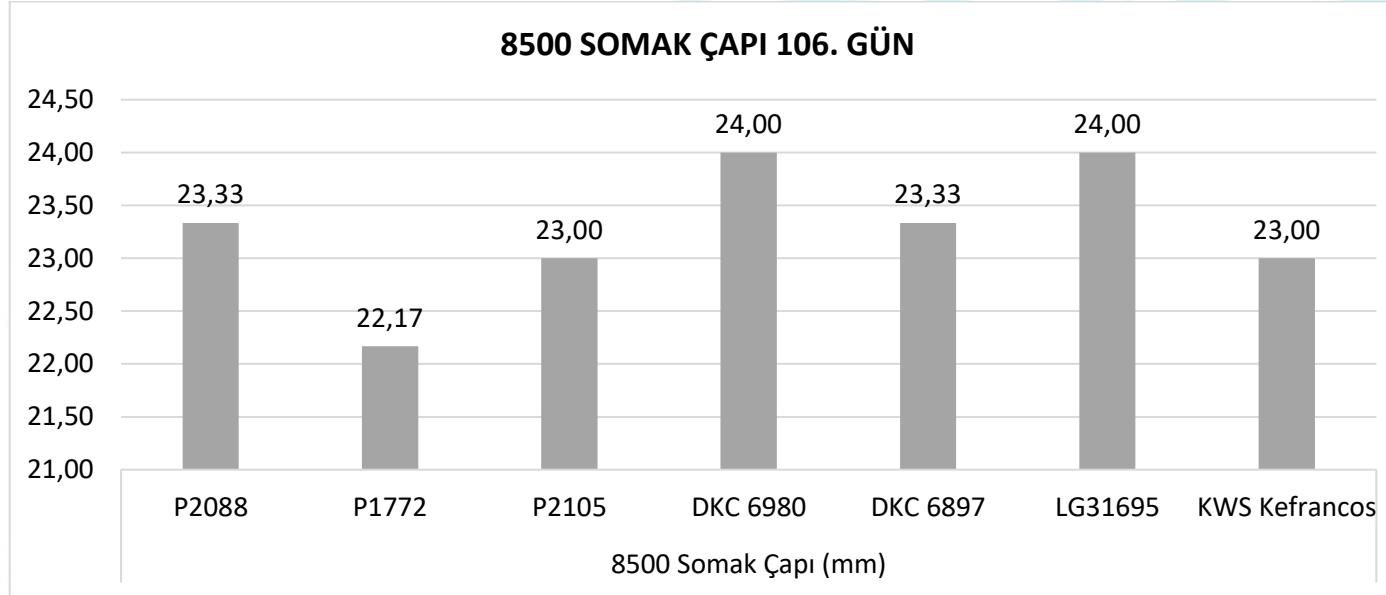
ÇEŞİTLER	P2088	P1772	P2105	DKC6980	DKC6897	LG31695	KWS.KEF
P2088		-,333	-27,667	29,667	6,667	7,667	-8,000
P1772	,333		-27,333	30,000	7,000	8,000	-7,667
P2105	27,667	27,333		57,333	34,333	35,333	19,667
DKC6980	-29,667	-30,000	-57,333		-23,000	-22,000	-37,667
DKC6897	-6,667	-7,000	-34,333	23,000		1,000	-14,667
LG31695	-7,667	-8,000	-35,333	22,000	-1,000		-15,667
KWS.KEF	8,000	7,667	-19,667	37,667	14,667	15,667	

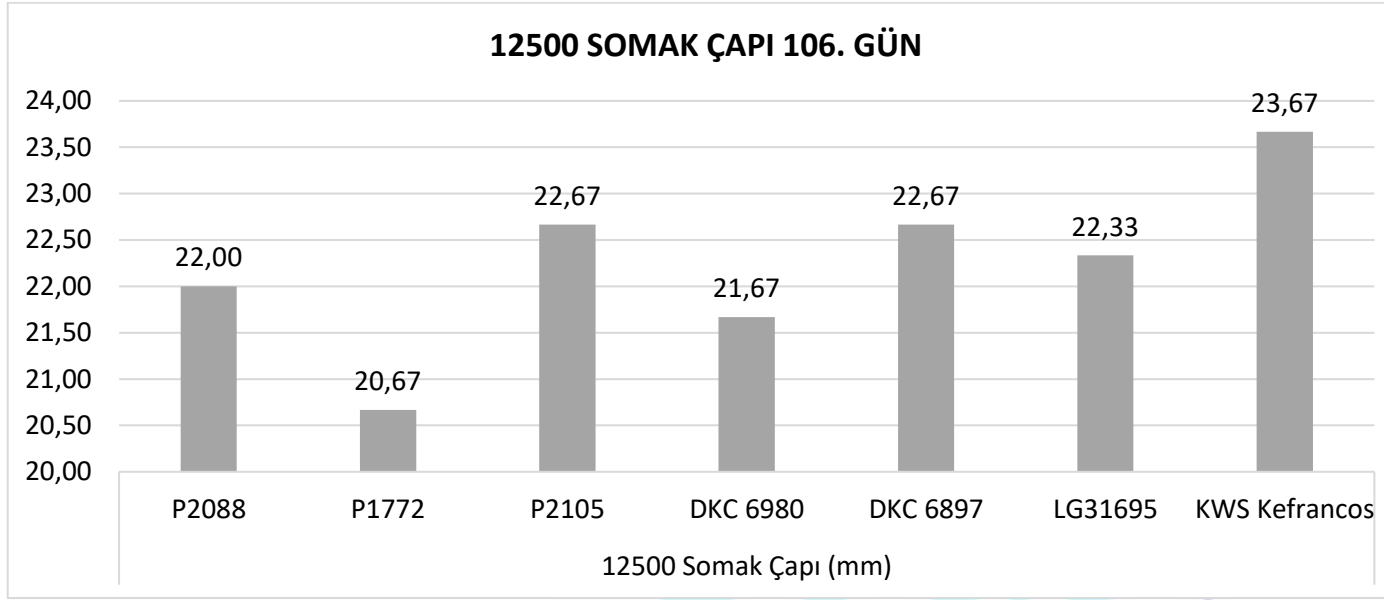
Tablo incelendiğinde koçan ağırlığı değerleri bakımından çeşitler arasında önemli farklılıklar olmadığı görülmektedir.

106.Gün Alınan Örneklerin Somak Çapı(mm)

Denemede ele alınan yedi farklı tanelik mısır çeşidinin somak çapı değerleri 8500 ekim sıklığında maksimum 24 mm iken 12500 ekim sıklığında 23,67 mm olarak bulunmuştur. 8500 ekim sıklığında en fazla somak çapına sahip çeşitlerin 24 mm ile DKC 6980 ve LG 31695, en az somak çapına sahip çeşidin ise 22,17 mm ile Pioneer 1772 olduğu, 12500 ekim sıklığında ise en fazla somak çapına sahip çeşit KWS Kefrancos çeşidi (23,67 mm) olurken en az somak çapına sahip çeşit Pioneer 1772 (22,17 mm) olarak belirlenmiştir (Grafik 125).

Grafik 125. 106. Gün Ölçümü Yapılan 8500 ve 12500 Ekim Sıklığında Yetiştirilen Mısır Bitkilerinin Somak Çapı Değerleri Grafiği





Çizelge 161. 106. Gün Ölçümü Yapılan Mısır Bitkilerinin Somak Çapı Varyans Analizi

ANOVA

ÇEŞİTLER	N	X	SS	Varyansın Kaynağı	KT	SD	KO	F	P
P2088	6	22,67	,816	G. Arası	14,250	6	2,375	2,649	,032
P1772	6	21,42	,917						
P2105	6	22,83	,753	Toplam	45,625	41			
DKC6980	6	22,83	1,329						
DKC6897	6	23,00	,632						
LG31695	6	23,17	1,169						
KWS KEF.	6	23,33	,816						
Total	42	22,75	1,055						

Çizelge incelendiğinde farklı mısır çeşitlerinin somak çapı değerleri karşılaştırıldığında, en yüksek ortalamanın Kws Kefrancos çeşidine ($X=23,33$) ait olduğu görülmektedir. Çizelge de farklı mısır çeşitleri arasında somak çapı değerleri bakımından fark olduğu ($F=2,649$; $p<0,05$) görülmektedir. Somak çapı değerlerinin hangi çeşitler arasında farklılık gösterdiğini belirlemek amacıyla Tukey testi yapılmıştır.

Tablo 156. 106.Gün Ölçümü Yapılan Mısır Bitkilerinin Somak Çapı Çoklu Karşılaştırma Değerleri

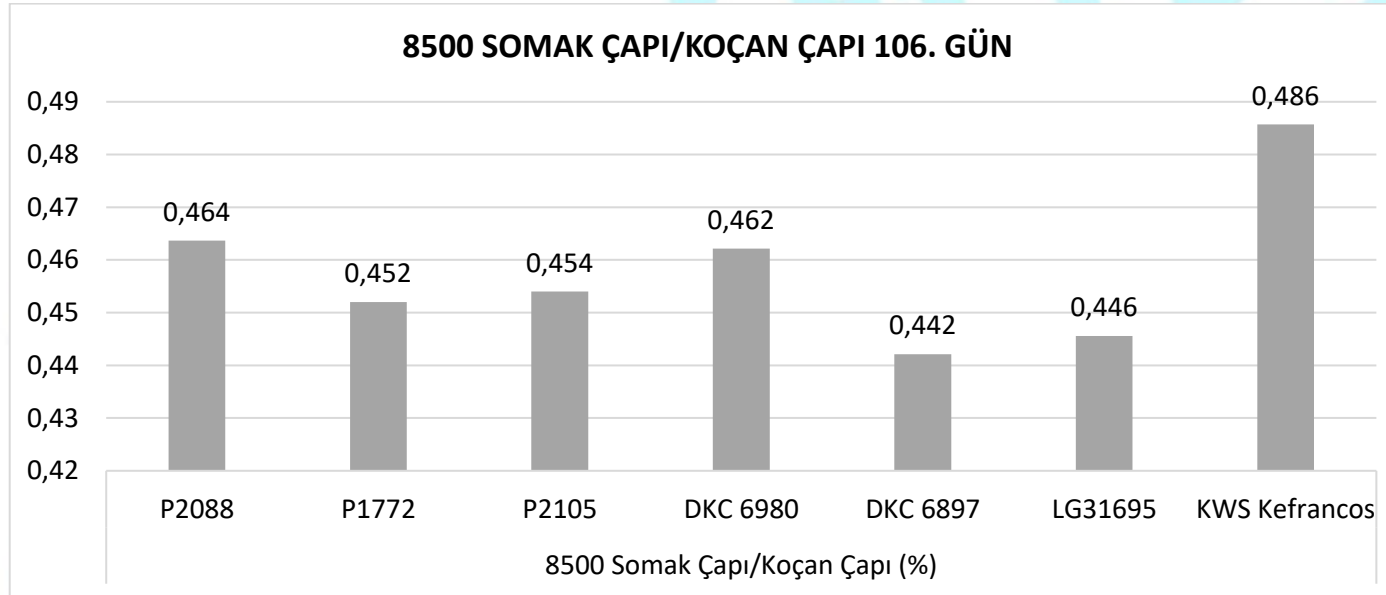
ÇEŞİTLER	P2088	P1772	P2105	DKC6980	DKC6897	LG31695	KWS.KEF
P2088		-1,250	,167	,167	,333	,500	,667
P1772	1,250		1,417	1,417	1,583	1,750*	1,917*
P2105	-,167	-1,417		,000	,167	,333	,500
DKC6980	-,167	-1,417	,000		,167	,333	,500
DKC6897	-,333	-1,583	-,167	-,167		,167	,333
LG31695	-,500	-1,750*	-,333	-,333	-,167		,167
KWS.KEF	-,667	-1,917*	-,500	-,500	-,333	-,167	

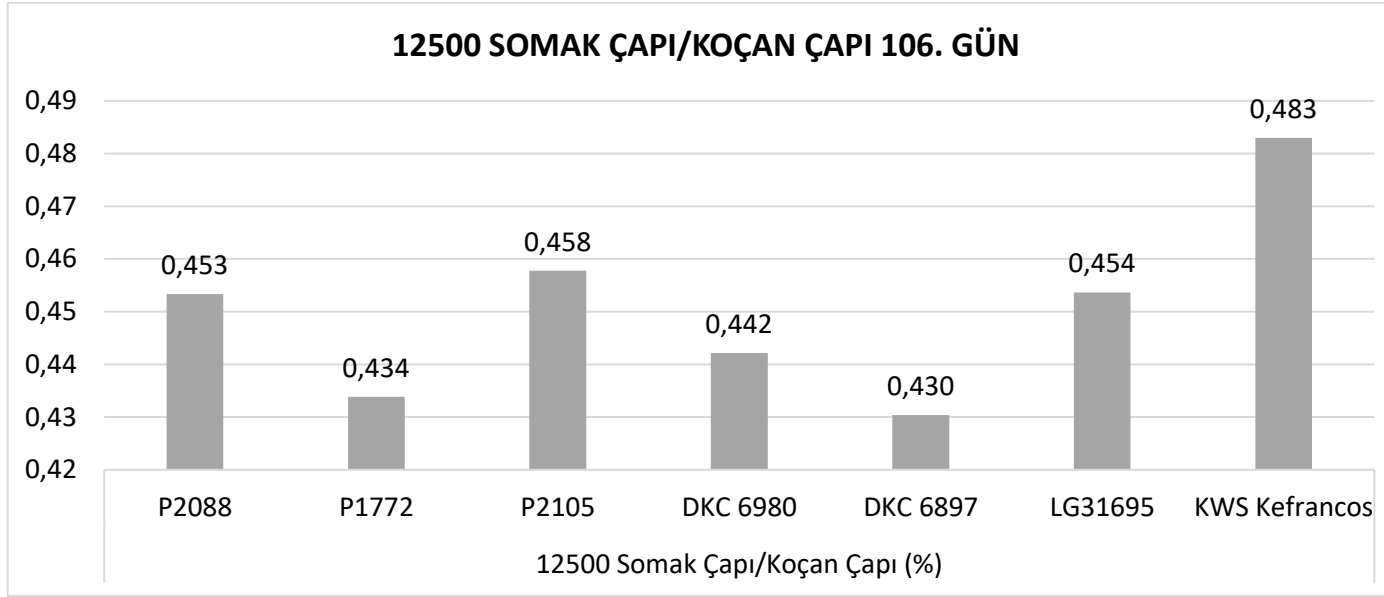
Tablo incelendiğinde somak çapı değerlerinin mısır çeşitleri ve sıklıklar arasında farklılık gösterdiği görülmektedir. Çeşitlere baktığımızda Pioneer 1772 çeşidi ile LG31695 ve KWS Kefrancos çeşidi arasında istatistiki olarak 0,05 düzeyinde negatif yönlü anlamlı bir farkın olduğunu buna göre grafiklerde de gördüğümüz gibi somak çapı değerleri her iki sıklıkta da Pioneer 1772 çeşidinde düşük olduğu görülmüştür.

106.Gün Alınan Örneklerin Somak Çapı/Koçan Çapı (%)

Denemede ele alınan yedi farklı tanelik mısır çeşidinin somak çapı/koçan çapı değerleri 8500 ekim sıklığında maksimum %46,8 iken 12500 ekim sıklığında %48,3 olarak bulunmuştur. 8500 ekim sıklığında en fazla somak çapı/koçan çapı oranına sahip çeşidin %48,6 ile KWS Kefrancos çeşidinde, en az somak çapı/koçan çapı oranına sahip çeşidin ise %44,2 ile DKC 6897 olduğu, 12500 ekim sıklığında ise en fazla somak çapı/koçan çapı oranına sahip çeşit KWS Kefrancos çeşidi (%48,3) olurken en az somak çapı/koçan çapı oranına sahip çeşit DKC 6897(%43) olarak belirlenmiştir (Grafik 126).

Grafik 126. 106. Gün Ölçümü Yapılan 8500 ve 12500 Ekim Sıklığında Yetiştirilen Mısır Bitkilerinin Somak Çapı/Koçan Çapı Değerleri Grafiği





Çizelge 162. 106. Gün Ölçümü Yapılan Mısır Bitkilerinin Somak Çapı/Koçan Çapı Varyans Analizi

ANOVA

ÇEŞİTLER	N	X	SS	Varyansın Kaynağı	KT	SD	KO	F	P
P2088	6	,4585	,01595	G. Arası	,008	6	,001	7,171	,000
P1772	6	,4430	,01274						
P2105	6	,4558	,00811	Toplam	,015	41			
DKC6980	6	,4523	,01435						
DKC6897	6	,4362	,01113						
LG31695	6	,4495	,01361						
KWS KEF.	6	,4843	,01936						
Total	42	,4542	,01931						

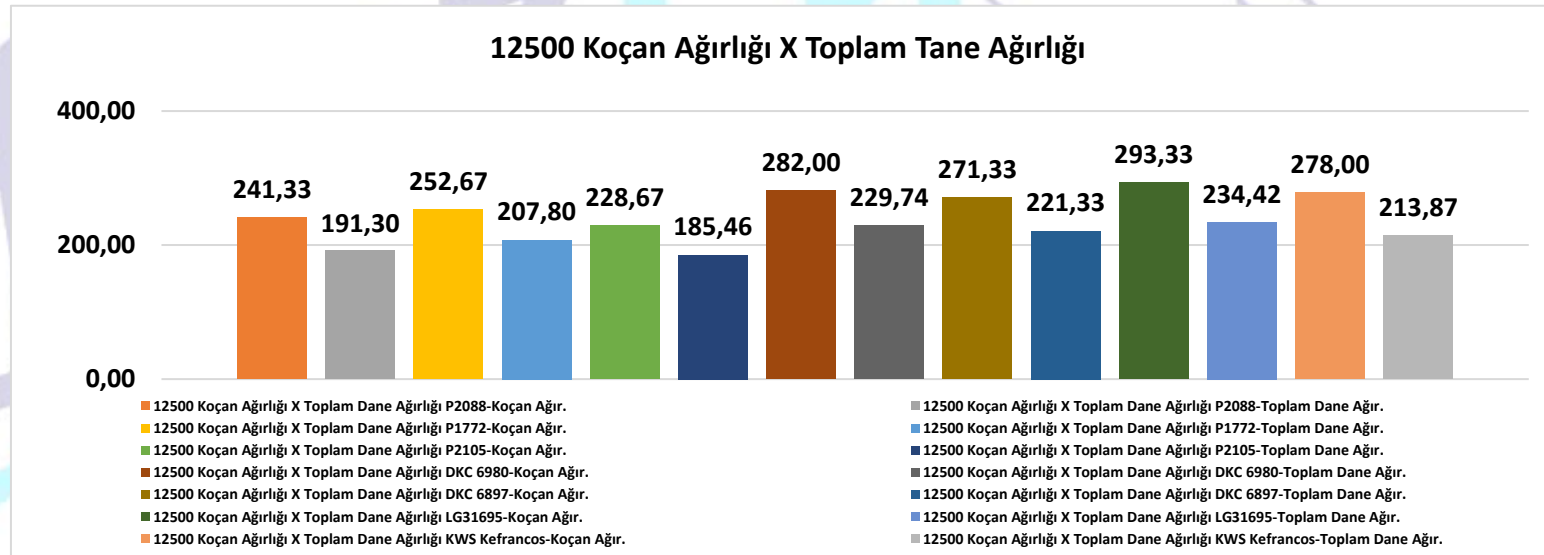
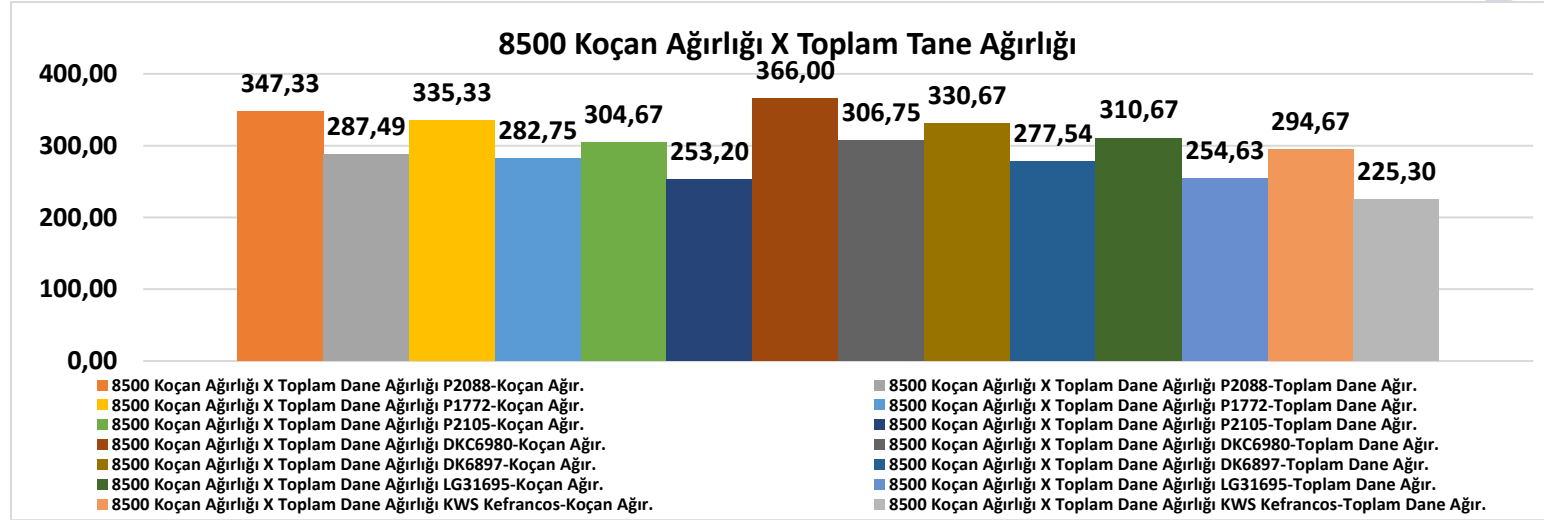
Çizelge incelendiğinde farklı mısır çeşitlerinin somak çapı/koçan çapı değerleri karşılaştırıldığında, en yüksek ortalamanın KWS Kefrancos çeşidine ($X=0,484$) ait olduğu görülmektedir. Çizelgede farklı mısır çeşitleri arasında somak çapı/koçan çapı değerleri bakımından fark olduğu ($F=7,171$; $p<0,05$) görülmektedir. Somak çapı/koçan çapı değerlerinin hangi çeşitler arasında farklılık gösterdiğini belirlemek amacıyla Tukey testi yapılmıştır.

Tablo 157. 106.Gün Ölçümü Yapılan Mısır Bitkilerinin Somak Çapı/Koçan Çapı Çoklu Karşılaştırma Değerleri

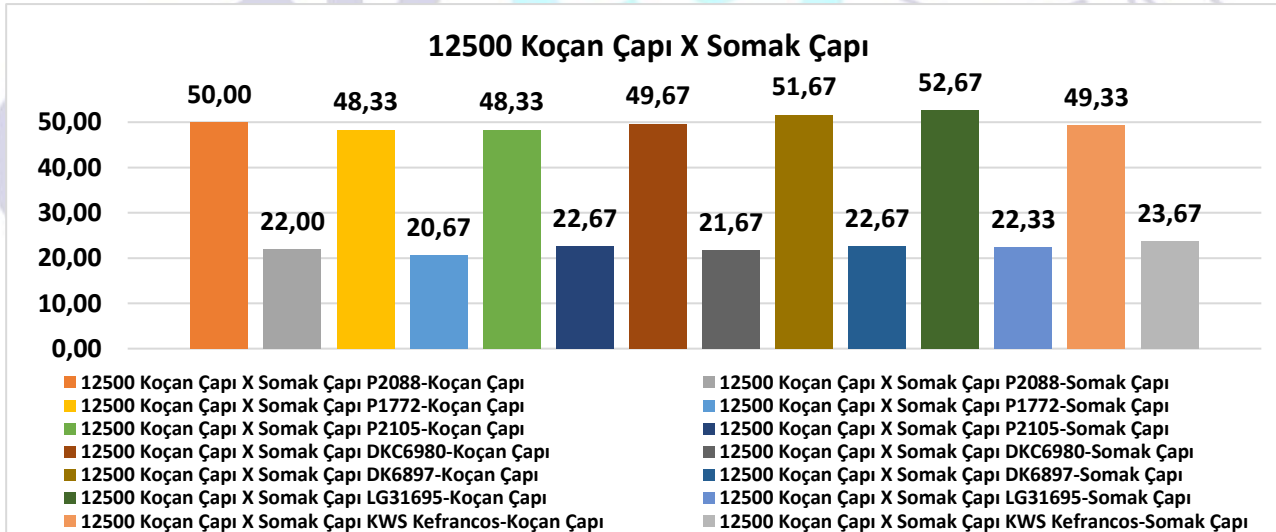
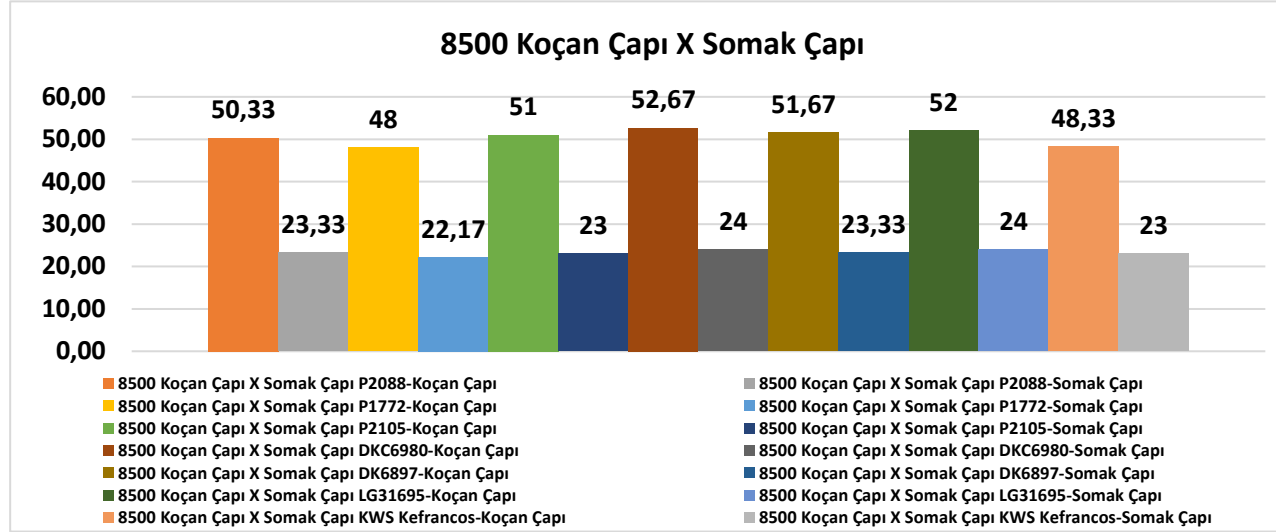
ÇEŞİTLER	P2088	P1772	P2105	DKC6980	DKC6897	LG31695	KWS.KEF
P2088		-,01550	-,00267	-,00617	-,02233	-,00900	,02583*
P1772	,01550		,01283	,00933	-,00683	,00650	,04133*
P2105	,00267	-,01283		-,00350	-,01967	-,00633	,02850*
DKC6980	,00617	-,00933	,00350		-,01617	-,00283	,03200*
DKC6897	,02233	,00683	,01967	,01617		,01333	,04817*
LG31695	,00900	-,00650	,00633	,00283	-,01333		,03483*
KWS.KEF	-,02583*	-,04133*	-,02850*	-,03200*	-,04817*	-,03483*	

Tablo incelendiğinde somak çapı/koçan çapı değerlerinin mısır çeşitleri ve sıklıklar arasında farklılık gösterdiği görülmektedir. Çeşitlere baktığımızda KWS Kefrancos çeşidi ile Pioneer 2088, Pioneer 1772, Pioneer 2105, DKC 6980, DKC 6897 ve LG 31695 çeşitleri arasında istatistiki olarak 0,05 düzeyinde negatif yönlü anlamlı bir farkın olduğunu buna göre grafiklerde de gördüğümüz gibi somak çapı/koçan çapı değerlerinin her iki sıklıkta da KWS Kefrancos çeşidinde yüksek olduğu görülmektedir.

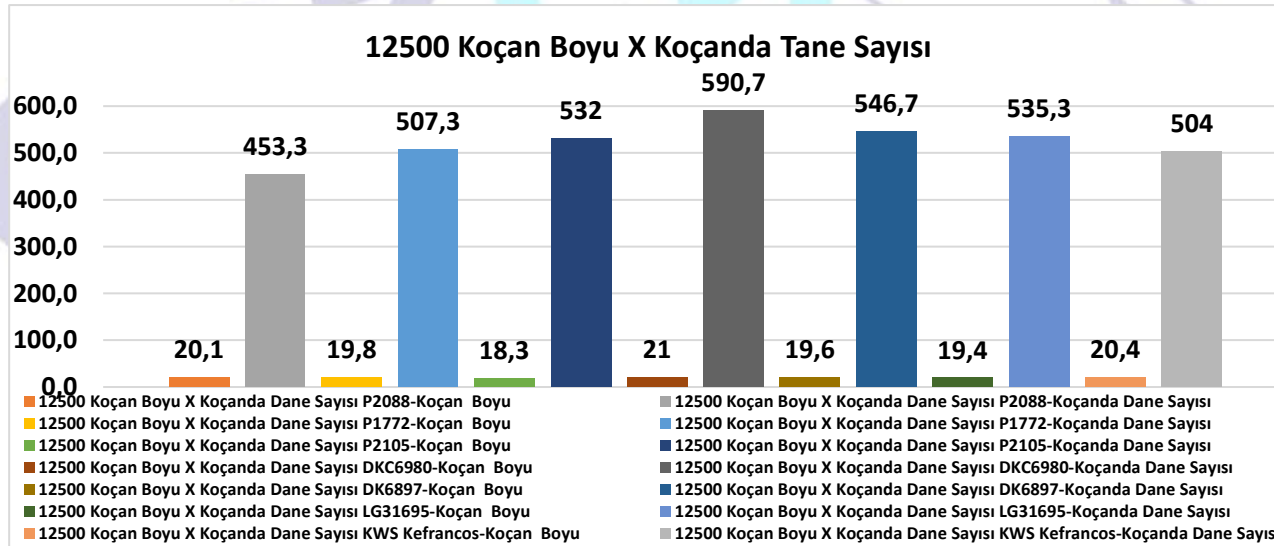
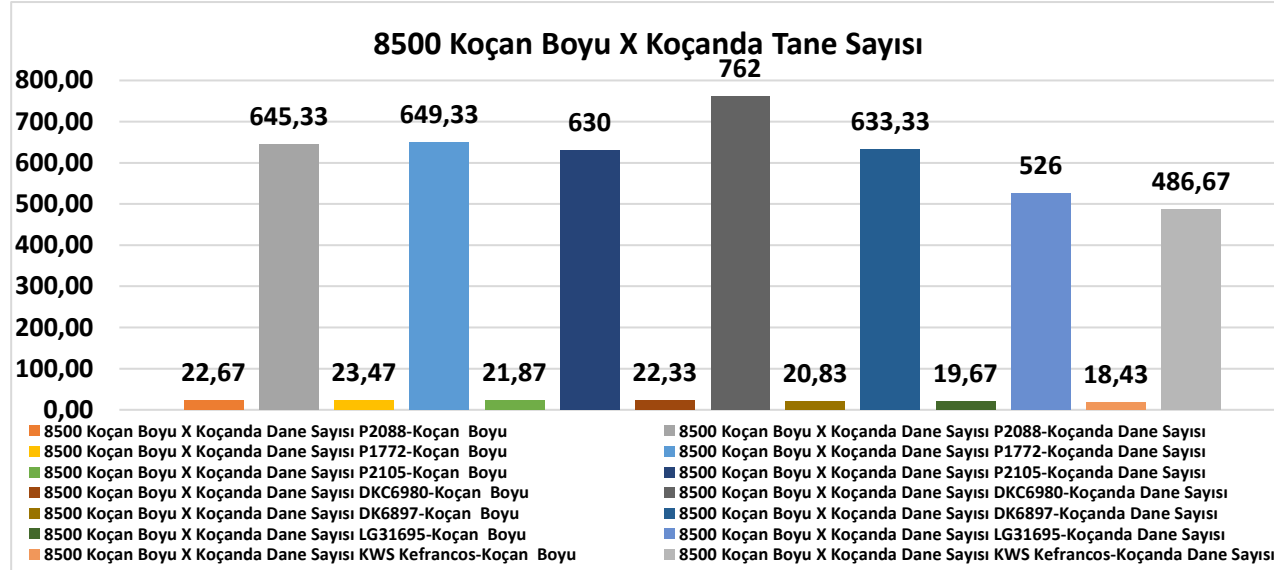
Grafik 127. 106. Gün Ölçümü Yapılan 8500 ve 12500 Ekim Sıklığında Yetiştirilen Mısır Bitkilerinin Koçan Ağırlığı X Toplam Tane Ağırlığı Değerlerinin Karşılaştırma Grafiği



Grafik 128. 106. Gün Ölçümü Yapılan 8500 ve 12500 Ekim Sıklığında Yetiştirilen Mısır Bitkilerinin Koçan Çapı X Somak Çapı Değerlerinin Karşılaştırma Grafiği



Grafik 129. 106. Gün Ölçümü Yapılan 8500 ve 12500 Ekim Sıklığında Yetiştirilen Mısır Bitkilerinin Koçan Boyu X Koçanda Tane Sayısı Değerlerinin Karşılaştırma Grafiği



106. Gün Alınan Örneklerin Morfolojik Özelliklerinin Korelasyon Değerleri

Denemeye konu olan çeşitli özellikler arasındaki korelasyon katsayısı değerleri incelendiğinde Ç özelliği ile SA, Ç ile T/KO, Ç ile KB, Ç ile SÇ, ES ile V, ES ile SA, ES ile T/KO, ES ile TDA, ES ile KA, ES ile KB, ES ile SÇ, ES ile KTS, V ile TDA, V ile KA, SA ile T/KO, SA ile SÇ, SA ile SÇ/KÇ, T/KO ile TDA, T/KO ile KA, T/KO ile KB, T/KO ile KTS, T/KO ile SÇ/KÇ, TDA ile KA, TDA ile KB, TDA ile KÇ, TDA ile SÇ, TDA ile KTS, KA ile KÇ, KA ile SÇ, KA ile KTS, KB ile KTS, KÇ ile SÇ, SÇ ile SÇ/KÇ özellikleri arasında istatistiki olarak önemli ilişkiler bulunduğu ancak diğer özellikler arasında istatistiki olarak önemli ilişkiler bulunmadığı kaydedilmiştir.

Çizelge 163. 106. Gün Ölçümü Yapılan Çeşitlerin Agronomik ve Morfolojik Özelliklerin Tanımlayıcı İstatistikleri

	Mean	Std. Deviation	N
Çeşit İsimleri	4,00	2,024	42
Ekim Sıklığı	10500,00	2024,243	42
Verim	1946,714	193,4741	14
Somak Ağırlığı	54,5633	8,70934	42
Tane /Koçan Oranı	,81512	,022589	42
Toplam Dane Ağırlığı	240,8281	43,84746	42
Koçan Ağırlığı	295,4762	48,70230	42
Koçan Boyu	20,5714	1,83865	42
Koçan Çapı	50,286	1,9790	42
Somak Çapı	22,750	1,0549	42
Koçan Tane Sayısı	571,57	91,281	42
Somak Çapı/Koçan Çapı	,45424	,019312	42

Tablo 158. 106. Gün Ölçümü Yapılan Agronomik ve Morfolojik Özelliklerin Korelasyon Değerleri

PARAMETRE	Ç	ES	V	SA	T/KO	TTA	KA	KB	KÇ	SÇ	KTS	SÇ/KÇ
Ç	1											
ES	,000	1										
V	-,040	,550*	1									
SA	,502**	-,308*	-,118	1								
T/KO	-,514**	-,396**	-,439	-,322*	1							
TTA	-,051	-,666**	-,639*	,185	,434**	1						
KA	,039	-,656**	-,733**	,242	,311*	,912**	1					
KB	-,388*	-,414**	-,327	,117	,633**	,345*	,270	1				
KÇ	,231	-,146	-,120	,147	,170	,392*	,378*	-,086	1			
SÇ	,388*	-,491**	-,450	,505**	-,036	,402**	,398**	,041	,386*	1		
KTS	-,197	-,525**	-,327	,025	,646**	,638**	,527**	,616**	,190	,259	1	
SÇ/KÇ	,265	-,190	,006	,589**	-,478**	-,002	,101	-,028	-,158	,453**	-,117	1

Çeşit: Ç, Verim: V (kg/da), Koçan Ağırlığı: KA (g), Koçan Boyu: KB (cm), Koçan Çapı: KÇ (mm), Somak Çapı: SÇ (mm), Koçanda Tane Sayısı: KTS (Adet), Somak Çapı/Koçan Çapı: SÇ/KÇ (%), SA: Somak Ağırlığı (g), T/KO: Tane /Koçan Oranı (%), TTA: Toplam Tane Ağırlığı (g), ES: Ekim Sıklığı

Verim öğelerinden **Somak Ağırlığı** (Ort=54,563 SS= 8,709) ve **Çeşit** arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Çeşit farklılıklarının, somak ağırlığındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, somak ağırlığı değerleri ortalama 54,56 gr bulunurken, en yüksek değer 68,57 gr iken en düşük değer ise 39,30 gr ile çeşitler arasındaki farkı göstermektedir.

Verim öğelerinden **Tane/ Koçan Oranı** (Ort=0,815, SS=0,022) ve **Çeşit** arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında negatif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Çeşit farklılıklarının, tane/ koçan oranı değişimine etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, tane/koçan oranı değerleri ortalama %82 bulunurken, en yüksek değer %84 iken en düşük değer ise %77 ile çeşitler arasındaki farkı göstermektedir.

Verim ögelerinden **Koçan Boyu** (Ort=20,571, SS=1,838) ve **Çeşit** arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında negatif yönde 0,05 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Çeşit farklılıklarının, koçan boyu değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, koçan boyu değerleri ortalama 20,57 cm bulunurken, en yüksek değer 23,47 cm iken en düşük değer ise 18,33 cm ile çeşitler arasındaki farkı göstermektedir.

Verim ögelerinden **Somak Çapı** (Ort=22,75 SS=1,05) ve **Çeşit** arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,05 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Çeşit farklılıklarının, somak çapı değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, somak çapı değerleri ortalama 22,75 mm bulunurken, en yüksek değer 24 mm iken en düşük değer ise 20,67 mm ile çeşitler arasındaki farkı göstermektedir.

Verim ögelerinden **Verim** (Ort=1946,7 SS=193,47) ve **Ekim Sıklığı** arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,05 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Ekim sıklığının verim değerlerinin değişimine etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin verim değerleri ortalama 2002,9 kg bulunurken, 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin verim değerleri 1890,6 kg olarak bulunmuştur.

Verim ögelerinden **Somak Ağırlığı** (Ort=54,56 SS=8,7) ve **Ekim Sıklığı** arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında negatif yönde 0,05 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Ekim sıklığının somak ağırlığı değerlerinin değişimine etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin somak ağırlığı değerleri ortalama 57,22 gr bulunurken, 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin somak ağırlığı değerleri 51,91 gr olarak bulunmuştur.

Verim ögelerinden **Tane/ Koçan Oranı** (Ort=0,851 SS=0,022) ve **Ekim Sıklığı** arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında negatif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Ekim sıklığının tane/koçan oranı değerlerinin değişimine etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin tane/koçan oranı değerleri ortalama %82 bulunurken, 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin tane/koçan oranı değerleri %81 olarak bulunmuştur.

Verim ögelerinden **Toplam Tane Ağırlığı** (Ort=240,82 SS=43,84) ve **Ekim Sıklığı** arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında negatif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Ekim sıklığının toplam tane ağırlığı değerlerinin değişimine etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin toplam tane ağırlığı değerleri ortalama 269,67 gr bulunurken, 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin toplam tane ağırlığı değerleri 211,99 gr olarak bulunmuştur.

Verim ögelerinden **Koçan Ağırlığı** (Ort=295,47 SS=48,7) ve **Ekim Sıklığı** arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında negatif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Ekim sıklığının koçan ağırlığı değerlerinin değişimine etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin koçan ağırlığı değerleri ortalama 327,05 gr bulunurken, 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin koçan ağırlığı değerleri 263,9 gr olarak bulunmuştur.

Verim ögelerinden **Koçan Boyu** (Ort=20,57 SS=1,83) ve **Ekim Sıklığı** arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında negatif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Ekim sıklığının koçan boyu değerlerinin değişimine etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin koçan boyu değerleri ortalama 21,32 cm bulunurken, 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin koçan boyu değerleri 19,82 cm olarak bulunmuştur.

Verim ögelerinden **Somak Çapı** (Ort=22,75 SS=1,05) ve **Ekim Sıklığı** arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında negatif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Ekim sıklığının somak çapı değerlerinin değişimine etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin somak çapı değerleri ortalama 23,26 mm bulunurken, 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin somak çapı değerleri 22,24 mm olarak bulunmuştur.

Verim ögelerinden **Koçanda Tane Sayısı** (Ort=571,57 SS=91,28) ve **Ekim Sıklığı** arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında negatif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Ekim sıklığının koçanda tane sayısı değerlerinin değişimine etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin koçanda tane sayısı değerleri ortalama 618,95 adet bulunurken, 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin koçanda tane sayısı değerleri 524,19 adet olarak bulunmuştur.

Verim ögelerinden **Toplam Tane Ağırlığı** (Ort=240,82 SS=43,84) ve **Verim** (Ort= 1946,714, SS= 193,474) ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında negatif yönde 0,05 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Toplam tane ağırlığının verim değerlerinin değişimine etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin toplam tane ağırlığının değerleri ortalama 240,82 gr bulunurken, verim değerleri 1946,71 kg olarak bulunmuştur.

Verim ögelerinden **Koçan Ağırlığı** (Ort=295,47 SS=48,7) ve **Verim** (Ort= 1946,714, SS= 193,474) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında negatif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Koçan ağırlığının verim değerlerinin değişimine etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin koçan ağırlığının değerleri ortalama 295,47 gr bulunurken, verim değerleri 1946,71 kg olarak bulunmuştur.

Verim ögelerinden **Tane/Koçan Oranı** (Ort=0,815 SS=0,022) ve **Somak Ağırlığı** (Ort=54,56 SS=8,7) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında negatif yönde 0,05 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Tane/koçan oranının somak ağırlığı değerlerinin değişimine etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin tane/koçan oranı değerleri ortalama %81 bulunurken, somak ağırlığı değerleri 54,56 gr olarak bulunmuştur.

Verim ögelerinden **Somak Çapı** (Ort=22,75 SS=1,05) ve **Somak Ağırlığı** (Ort=54,56 SS=8,7) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Somak çapı değerlerinin somak ağırlığı değişimine etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin somak çapı değerleri ortalama 22,75 mm bulunurken, somak ağırlığı değerleri 54,56 gr olarak bulunmuştur.

Verim ögelerinden **Somak Çapı /Koçan Çapı** (Ort=0,454 SS=0,019) ve **Somak Ağırlığı** (Ort=54,56 SS=8,7) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Somak çapı/koçan çapı değerlerinin somak ağırlığı değişimine etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin somak çapı/koçan çapı değerleri ortalama %46 bulunurken, somak ağırlığı değerleri 54,56 gr olarak bulunmuştur.

Verim ögelerinden **Toplam Tane Ağırlığı** (Ort=240,82 SS=43,84) ve **Tane/ Koçan Oranı** (Ort=0,815 SS=0,022) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Toplam tane ağırlığı değerlerinin tane/koçan oranı değişimine etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin toplam tane ağırlığının değerleri ortalama 240,82 gr bulunurken, tane/koçan oranı değerleri %81 olarak bulunmuştur.

Verim öğelerinden **Koçan Ağırlığı** (Ort=295,47 SS=48,7) ve **Tane/ Koçan Oranı** (Ort=0,815 SS=0,022) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,05 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Koçan ağırlığı değerlerinin tane/koçan oranı değişimine etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin koçan ağırlığının değerleri ortalama 295,47 gr bulunurken, tane/koçan oranı değerleri %81 olarak bulunmuştur.

Verim öğelerinden **Koçan Boyu** (Ort=20,57 SS=1,83) ve **Tane/ Koçan Oranı** (Ort=0,815 SS=0,022) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Koçan boyu değerlerinin tane/koçan oranı değişimine etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin koçan boyunun değerleri ortalama 20,57 cm bulunurken, tane/koçan oranı değerleri %81 olarak bulunmuştur.

Verim öğelerinden **Koçanda Tane Sayısı** (Ort=571,57 SS=91,28) ve **Tane/ Koçan Oranı** (Ort=0,815 SS=0,022) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Koçanda tane sayısının tane/koçan oranı değerlerinin değişimine etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin koçanda tane sayısının değerleri ortalama 571,57 adet bulunurken, tane/koçan oranı değerleri %81 olarak bulunmuştur.

Verim öğelerinden **Somak Çapı /Koçan Çapı** (Ort=0,454 SS=0,019) ve **Tane/ Koçan Oranı** (Ort=0,815 SS=0,022) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında negatif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Somak çapı/koçan çapının tane/koçan oranı değerlerinin değişimine etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin somak çapı/koçan çapı değerleri ortalama %46 bulunurken, tane/koçan oranı değerleri %81 olarak bulunmuştur.

Verim öğelerinden **Koçan Ağırlığı** (Ort=295,47 SS=48,7) ve **Toplam Tane Ağırlığı** (Ort=240,82 SS=43,84) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Koçan ağırlığının toplam tane ağırlığı değerlerinin değişimine etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin koçan ağırlığı değerleri ortalama 295,47 gr bulunurken, toplam tane ağırlığı değerleri 240,82 gr olarak bulunmuştur.

Verim öğelerinden **Koçan Boyu** (Ort=20,57 SS=1,83) ve **Toplam Tane Ağırlığı** (Ort=240,82 SS=43,84) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,05 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Koçan boyunun toplam tane ağırlığı değerlerinin değişimine etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin koçan boyunun değerleri ortalama 20,57 cm bulunurken, toplam tane ağırlığı değerleri 240,82 gr olarak bulunmuştur.

Verim öğelerinden **Koçan Çapı** (Ort=50,28, SS=1,97) ve **Toplam Tane Ağırlığı** (Ort=240,82 SS=43,84) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,5 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Koçan çapının toplam tane ağırlığı değerlerinin değişimine etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin koçan çapının değerleri ortalama 50,28 mm bulunurken, toplam tane ağırlığı değerleri 240,82 gr olarak bulunmuştur.

Verim öğelerinden **Somak Çapı** (Ort=22,75 SS=1,05) ve **Toplam Tane Ağırlığı** (Ort=240,82 SS=43,84) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Somak çapının toplam tane ağırlığı değerlerinin değişimine etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin somak çapının değerleri ortalama 22,75 mm bulunurken, toplam tane ağırlığı değerleri 240,82 gr olarak bulunmuştur.

Verim öğelerinden **Koçanda Tane Sayısı** (Ort=571,57 SS=91,28) ve **Toplam Tane Ağırlığı** (Ort=240,82 SS=43,84) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,1 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Koçanda tane sayısının toplam tane ağırlığı değerlerinin değişimine etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin koçanda tane sayısının değerleri ortalama 571,57 adet bulunurken, toplam tane ağırlığı değerleri 240,82 gr olarak bulunmuştur.

Verim öğelerinden **Koçan Çapı** (Ort=50,28 SS=1,97) ve **Koçan Ağırlığı** (Ort=295,47 SS=48,7) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,5 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Koçan çapının koçan ağırlığı değerlerinin değişimine etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin koçan çapının değerleri ortalama 50,28 mm bulunurken, koçan ağırlığı değerleri 295,47 gr olarak bulunmuştur.

Verim öğelerinden **Somak Çapı** (Ort=22,75 SS=1,05) ve **Koçan Ağırlığı** (Ort=295,47 SS=48,7) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,1 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Somak çapının koçan ağırlığı değerlerinin değişimine etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin somak çapının değerleri ortalama 22,75 mm bulunurken, koçan ağırlığı değerleri 295,47 gr olarak bulunmuştur.

Verim öğelerinden **Koçanda Tane Sayısı** (Ort=571,57 SS=91,28) ve **Koçan Ağırlığı** (Ort=295,47 SS=48,7) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,1 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Koçanda tane sayısının koçan ağırlığı değerlerinin değişimine etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin koçanda tane sayısı değerleri ortalama 571,57 adet bulunurken, koçan ağırlığı değerleri 295,47 gr olarak bulunmuştur.

Verim öğelerinden **Koçanda Tane Sayısı** (Ort=571,57 SS=91,28) ve **Koçan Boyu** (Ort=20,57 SS=1,83) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,1 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Koçan boyunun koçanda tane sayısı değerlerinin değişimine etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin koçanda tane sayısı değerleri ortalama 571,57 adet bulunurken, koçan boyu değerleri 20,57 cm olarak bulunmuştur.

Verim öğelerinden **Somak Çapı** (Ort=22,75 SS=1,05) ve **Koçan Çapı** (Ort=50,28 SS=1,97) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,5 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Koçan çapının somak çapı değerlerinin değişimine etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin somak çapı değerleri ortalama 22,75 mm bulunurken, koçan çapı değerleri 50,28 mm olarak bulunmuştur.

Verim öğelerinden **Somak Çapı /Koçan Çapı** (Ort=0,454 SS=0,019) ve **Somak Çapı** (Ort=22,75 SS=1,05) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,1 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Somak çapının somak çapı /koçan çapı değerlerinin değişimine etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin somak çapı /koçan çapı değerleri ortalama %46 bulunurken, somak çapı değerleri %22,7 olarak bulunmuştur.

Denemeye konu olan çeşitli özellikler arasındaki korelasyon katsayısı değerleri incelendiğinde ES ile V, ES ile SA, ES ile T/KO, ES ile TDA, ES ile KA, ES ile KB, ES ile SÇ, ES ile KTS, V ile SA, V ile T/KO, V ile TTA, V ile KA, V ile KB, V ile SÇ, V ile KTS, V ile SÇ/KÇ, SA ile T/KO, SA ile TTA, SA ile KA, SA ile KB, SA ile SÇ, SA ile KTS, T/KO ile TTA, T/KO ile KA, T/KO ile KB, T/KO ile SÇ, T/KO ile KTS, TTA ile KA, TTA ile KB, TTA ile SÇ, TTA ile KTS, KA ile KB, KA ile SÇ, KA ile KTS, KB ile SÇ, KB ile KTS özellikleri arasında istatistiki olarak önemli ilişkiler bulunduğu ancak diğer özellikler arasında istatistiki olarak önemli ilişkiler bulunmadığı kaydedilmiştir.

Çizelge 164. 106. Gün Ölçümü Yapılan Pioneer 2088 Çeşidinin Agronomik ve Morfolojik Özelliklerin Tanımlayıcı İstatistikleri

	Mean	Std. Deviation	N
Ekim Sıklığı	10500,00	2190,890	6
Verim	1970,500	149,1995	2
Somak Ağırlığı	54,2768	5,38889	6
Tane /Koçan Oranı	,81283	,020381	6
Toplam Tane Ağırlığı	239,3933	53,36450	6
Koçan Ağırlığı	294,3333	59,05139	6
Koçan Boyu	21,3667	1,60831	6
Koçan Çapı	50,167	,4082	6
Somak Çapı	22,667	,8165	6
Koçan Tane Sayısı	549,33	107,411	6
Somak Çapı/Koçan Çapı	,45850	,015947	6

Tablo 159. 106. Gün Ölçümü Yapılan Pioneer 2088 Çeşidinin Agronomik ve Morfolojik Özelliklerin Korelasyon Değerleri

PARAMETRE	ES	V	SA	T/KO	TTA	KA	KB	KÇ	SÇ	KTS	SÇ/KÇ
ES	1										
V	1,000**	1									
SA	-,863*	-1,000**	1								
T/KO	-,994**	-1,000**	,864*	1							
TTA	-,987**	-1,000**	,900*	,975**	1						
KA	-,983**	-1,000**	,884*	,966**	,999**	1					
KB	-,885*	-1,000**	,890*	,917**	,896*	,877*	1				
KÇ	-,447		,651	,389	,543	,545	,345	1			
SÇ	-,894*	-1,000**	,833*	,933**	,848*	,824*	,919**	,200	1		
KTS	-,979**	-1,000**	,850*	,955**	,991**	,996**	,835*	,559	,791	1	
SÇ/KÇ	-,355	-1,000**	,179	,361	,321	,305	,295	,323	,292	,342	1

Ekim Sıklığı: **ES**, Verim: **V (kg/da)**, Koçan Ağırlığı: **KA (g)**, Koçan Boyu: **KB (cm)**, Koçan Çapı: **KÇ (mm)**, Somak Çapı: **SÇ (mm)**, Koçanda Tane Sayısı: **KTS (Adet)**, Somak Çapı/Koçan Çapı: **SÇ/KÇ (%)**, Somak Ağırlığı: **SA (g)**, Tane /Koçan Oranı: **T/KO (%)**, Toplam Tane Ağırlığı: **TTA (g)**

Verim öğelerinden **Verim** (Ort=1970,500 SS=149,99) ve **Ekim Sıklığı** arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Ekim sıklığının verim değerlerinin değişimine etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin verim değerleri ortalama 1865,0 kg bulunurken, 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin verim değerleri 1628,0 kg olarak bulunmuştur.

Verim öğelerinden **Somak Ağırlığı** (Ort=54,276 SS=5,388) ve **Ekim Sıklığı** arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında negatif yönde 0,05 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Ekim sıklığının somak ağırlığı değerlerinin değişimine etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin somak ağırlığı değerleri ortalama 58,52 gr bulunurken, 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin somak ağırlığı değerleri 50,03 gr olarak bulunmuştur.

Verim ögelerinden **Tane /Koçan Oranı** (Ort=0,812 SS=0,020) ve **Ekim Sıklığı** arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında negatif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Ekim sıklığının tane/koçan oranı değerlerinin değişimine etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin tane/koçan oranı değerleri ortalama %83 bulunurken, 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin tane/koçan oranı değerleri %79 olarak bulunmuştur.

Verim ögelerinden **Toplam Tane Ağırlığı** (Ort=239,393 SS=53,364) ve **Ekim Sıklığı** arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında negatif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Ekim sıklığının toplam tane ağırlığı değerlerinin değişimine etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin toplam tane ağırlığı değerleri ortalama 287,49 gr bulunurken, 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin toplam tane ağırlığı değerleri 191,30 gr olarak bulunmuştur.

Verim ögelerinden **Koçan Ağırlığı** (Ort=294,333 SS=59,051) ve **Ekim Sıklığı** arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında negatif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Ekim sıklığının koçan ağırlığı değerlerinin değişimine etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin koçan ağırlığı değerleri ortalama 347,33 gr bulunurken, 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin koçan ağırlığı değerleri 241,33 gr olarak bulunmuştur.

Verim ögelerinden **Koçan Boyu** (Ort=21,367 SS=1,608) ve **Ekim Sıklığı** arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında negatif yönde 0,05 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Ekim sıklığının koçan boyu değerlerinin değişimine etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin koçan boyu değerleri ortalama 22,67 cm bulunurken, 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin koçan boyu değerleri 20,07 cm olarak bulunmuştur.

Verim ögelerinden **Somak Çapı** (Ort=22,667 SS=0,816) ve **Ekim Sıklığı** arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında negatif yönde 0,05 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Ekim sıklığının somak çapı değerlerinin değişimine etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin somak çapı değerleri ortalama 23,33 mm bulunurken, 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin somak çapı değerleri 22,0 mm olarak bulunmuştur.

Verim ögelerinden **Koçanda Tane Sayısı** (Ort=549,330 SS=107,411) ve **Ekim Sıklığı** arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında negatif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Ekim sıklığının koçanda tane sayısı değerlerinin değişimine etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin koçanda tane sayısı değerleri ortalama 645,33 adet bulunurken, 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin koçanda tane sayısı değerleri 453,33 adet olarak bulunmuştur.

Verim ögelerinden **Somak Ağırlığı** (Ort=54,276 SS=5,388) ve **Verim** (Ort=1742,000 SS=149,99) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında negatif yönde 0,1 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Somak ağırlığı değerlerinin verim sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, somak ağırlığı değerleri ortalama 54,276 gr bulunurken, verim değerleri ortalama 1970,50 kg olarak kaydedilmiştir.

Verim ögelerinden **Tane /Koçan Oranı** (Ort=0,812 SS=0,020) ve **Verim** (Ort=1742,000 SS=149,99) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında negatif yönde 0,1 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Tane/ koçan oranı değerlerinin verim sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, tane /koçan oranı değerleri ortalama %81,2 bulunurken, verim değerleri ortalama 1970,50 kg olarak kaydedilmiştir.

Verim ögelerinden **Toplam Tane Ağırlığı** (Ort=239,393 SS=53,364) ve **Verim** (Ort=1970,500 SS=149,99) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında negatif yönde 0,1 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Toplam tane ağırlığı değerlerinin verim sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, toplam tane ağırlığı değerleri ortalama 239,393 gr bulunurken, verim değerleri ortalama 1970,50 kg olarak kaydedilmiştir.

Verim ögelerinden **Koçan Ağırlığı** (Ort=294,333 SS=59,051) ve **Verim** (Ort=1970,500 SS=149,99) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında negatif yönde 0,1 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Koçan ağırlığı değerlerinin verim sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, koçan ağırlığı değerleri ortalama 294,333 gr bulunurken, verim değerleri ortalama 1970,50 kg olarak kaydedilmiştir.

Verim ögelerinden **Koçan Boyu** (Ort=21,367 SS=1,608) ve **Verim** (Ort=1970,500 SS=149,99) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında negatif yönde 0,1 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Koçan boyu değerlerinin verim sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, koçan boyu değerleri ortalama 21,367 cm bulunurken, verim değerleri ortalama 1970,50 kg olarak kaydedilmiştir.

Verim ögelerinden **Somak Çapı** (Ort=22,667 SS=0,816) ve **Verim** (Ort=1970,500 SS=149,99) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında negatif yönde 0,1 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Somak çapı değerlerinin verim sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, somak çapı değerleri ortalama 22,667 mm bulunurken, verim değerleri ortalama 1970,50 kg olarak kaydedilmiştir.

Verim ögelerinden **Koçanda Tane Sayısı** (Ort=549,330 SS=107,411) ve **Verim** (Ort=1970,500 SS=149,99) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında negatif yönde 0,1 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Koçanda tane sayısı değerlerinin verim sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, koçanda tane sayısı değerleri ortalama 549,330 adet bulunurken, verim değerleri ortalama 1970,50 kg olarak kaydedilmiştir.

Verim ögelerinden **Somak Çapı/Koçan Çapı** (Ort=0,458 SS=0,015) ve **Verim** (Ort=1970,500, SS=149,99) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında negatif yönde 0,1 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Somak çapı/koçan çapı değerlerinin verim sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, somak çapı/koçan çapı değerleri ortalama %45,8 bulunurken, verim değerleri ortalama 1970,500 kg olarak kaydedilmiştir.

Verim ögelerinden **Tane /Koçan Oranı** (Ort=0,812 SS=0,020) ve **Somak Ağırlığı** (Ort=54,276 SS=5,388) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,05 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Somak ağırlığı değerlerinin tane /koçan oranı sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, somak ağırlığı değerleri ortalama 54,276 gr bulunurken, tane /koçan oranı değerleri ortalama %81,2 olarak kaydedilmiştir.

Verim ögelerinden **Toplam Tane Ağırlığı** (Ort=239,393 SS=53,364) ve **Somak Ağırlığı** (Ort=54,276 SS=5,388) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,05 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Somak ağırlığı değerlerinin toplam tane ağırlığı sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, somak ağırlığı değerleri ortalama 54,276 gr bulunurken, toplam tane ağırlığı değerleri ortalama 239,393 gr olarak kaydedilmiştir.

Verim ögelerinden **Koçan Ağırlığı** (Ort=294,333 SS=59,051) ve **Somak Ağırlığı** (Ort=54,276 SS=5,388) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,05 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Somak ağırlığı değerlerinin koçan ağırlığı sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, somak ağırlığı değerleri ortalama 54,276 gr bulunurken, koçan ağırlığı değerleri ortalama 294,333 gr olarak kaydedilmiştir.

Verim ögelerinden **Koçan Boyu** (Ort=21,367 SS=1,608) ve **Somak Ağırlığı** (Ort=54,276 SS=5,388) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,05 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Koçan boyu değerlerinin somak ağırlığı sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, koçan boyu değerleri ortalama 21,367 cm bulunurken, somak ağırlığı değerleri ortalama 54,276 gr olarak kaydedilmiştir.

Verim ögelerinden **Somak Çapı** (Ort=22,667 SS=0,816) ve **Somak Ağırlığı** (Ort=54,276 SS=5,388) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,05 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Somak çapı değerlerinin somak ağırlığı sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, somak çapı değerleri ortalama 22,667 mm bulunurken, somak ağırlığı değerleri ortalama 54,276 gr olarak kaydedilmiştir.

Verim ögelerinden **Koçanda Tane Sayısı** (Ort=549,330 SS=107,411) ve **Somak Ağırlığı** (Ort=54,276 SS=5,388) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,05 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Koçanda tane sayısı değerlerinin somak ağırlığı sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, koçanda tane sayısı değerleri ortalama 549,330 adet bulunurken, somak ağırlığı değerleri ortalama 54,276 gr olarak kaydedilmiştir.

Verim öğelerinden **Toplam Tane Ağırlığı** (Ort=239,393 SS=53,364) ve **Tane /Koçan Oranı** (Ort=0,812 SS=0,020) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Toplam tane ağırlığı değerlerinin tane/koçan oranı sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, toplam tane ağırlığı değerleri ortalama 239,393 gr bulunurken, tane /koçan oranı değerleri ortalama %81,2 olarak kaydedilmiştir.

Verim öğelerinden **Koçan Ağırlığı** (Ort=294,333 SS=59,051) ve **Tane /Koçan Oranı** (Ort=0,812 SS=0,020) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Koçan ağırlığı değerlerinin tane/koçan oranı sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, koçan ağırlığı değerleri ortalama 294,333 gr bulunurken, tane /koçan oranı değerleri ortalama %81,2 olarak kaydedilmiştir.

Verim öğelerinden **Koçan Boyu** (Ort=21,367 SS=1,608) ve **Tane /Koçan Oranı** (Ort=0,812 SS=0,020) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Koçan boyu değerlerinin tane/koçan oranı sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, koçan boyu değerleri ortalama 21,367 cm bulunurken, tane /koçan oranı değerleri ortalama %81,2 olarak kaydedilmiştir.

Verim öğelerinden **Somak Çapı** (Ort=22,667 SS=0,816) ve **Tane /Koçan Oranı** (Ort=0,812 SS=0,020) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Somak çapı değerlerinin tane/koçan oranı sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, somak çapı değerleri ortalama 22,667 mm bulunurken, tane /koçan oranı değerleri ortalama %81,2 olarak kaydedilmiştir.

Verim öğelerinden **Koçanda Tane Sayısı** (Ort=549,330 SS=107,411) ve **Tane /Koçan Oranı** (Ort=0,812 SS=0,020) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Koçanda tane sayısı değerlerinin tane/koçan oranı sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, koçanda tane sayısı değerleri ortalama 549,330 adet bulunurken, tane /koçan oranı değerleri ortalama %81,2 olarak kaydedilmiştir.

Verim ögelerinden **Koçan Ağırlığı** (Ort=294,333, SS=59,051) ve **Toplam Tane Ağırlığı** (Ort=239,393 SS=53,364) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Koçan ağırlığı değerlerinin toplam tane ağırlığı sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, koçan ağırlığı değerleri ortalama 294,333 gr bulunurken, toplam tane ağırlığı değerleri ortalama 239,393 gr olarak kaydedilmiştir.

Verim ögelerinden **Koçan Boyu** (Ort=21,367 SS=1,608) ve **Toplam Tane Ağırlığı** (Ort=239,393 SS=53,364) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,05 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Koçan boyu değerlerinin toplam tane ağırlığı sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, koçan boyu değerleri ortalama 21,367 cm bulunurken, toplam tane ağırlığı değerleri ortalama 239,393 gr olarak kaydedilmiştir.

Verim ögelerinden **Somak Çapı** (Ort=22,667 SS=0,816) ve **Toplam Tane Ağırlığı** (Ort=239,393 SS=53,364) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,05 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Somak çapı değerlerinin toplam tane ağırlığı sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, somak çapı değerleri ortalama 22,667 mm bulunurken, toplam tane ağırlığı değerleri ortalama 239,393 gr olarak kaydedilmiştir.

Verim ögelerinden **Koçanda Tane Sayısı** (Ort=549,330 SS=107,411) ve **Toplam Tane Ağırlığı** (Ort=239,393 SS=53,364) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Koçanda tane sayısı değerlerinin toplam tane ağırlığı sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, koçanda tane sayısı değerleri ortalama 549,330 adet bulunurken, toplam tane ağırlığı değerleri ortalama 239,393 gr olarak kaydedilmiştir.

Verim ögelerinden **Koçan Boyu** (Ort=21,367 SS=1,608) ve **Koçan Ağırlığı** (Ort=294,333 SS=59,051) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,05 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Koçan boyu değerlerinin koçan ağırlığı sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, koçan boyu değerleri ortalama 21,367 cm bulunurken, koçan ağırlığı değerleri ortalama 294,333 gr olarak kaydedilmiştir.

Verim ögelerinden **Somak Çapı** (Ort=22,667 SS=0,816) ve **Koçan Ağırlığı** (Ort=294,333 SS=59,051) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,05 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Somak çapı değerlerinin koçan ağırlığı sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, somak çapı değerleri ortalama 22,667 mm bulunurken, koçan ağırlığı değerleri ortalama 294,333 gr olarak kaydedilmiştir.

Verim ögelerinden **Koçanda Tane Sayısı** (Ort=549,330 SS=107,411) ve **Koçan Ağırlığı** (Ort=294,333 SS=59,051) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Koçanda tane sayısı değerlerinin koçan ağırlığı sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, koçanda tane sayısı değerleri ortalama 549,330 adet bulunurken, koçan ağırlığı değerleri ortalama 294,333 gr olarak kaydedilmiştir.

Verim ögelerinden **Somak Çapı** (Ort=22,667 SS=0,816) ve **Koçan Boyu** (Ort=21,366 SS=1,608) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Somak çapı değerlerinin koçan boyu sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, somak çapı değerleri ortalama 22,667 mm bulunurken, koçan boyu değerleri ortalama 21,367 cm olarak kaydedilmiştir.

Verim ögelerinden **Koçan Tane Sayısı** (Ort=549,330 SS=107,411) ve **Koçan Boyu** (Ort=21,366 SS=1,608) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,05 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Koçan boyu değerlerinin koçanda tane sayısı sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, koçan boyu değerleri ortalama 21,367 cm bulunurken, koçanda tane sayısı değerleri ortalama 549,330 adet olarak kaydedilmiştir.

Denemeye konu olan çeşitli özellikler arasındaki korelasyon katsayısı değerleri incelendiğinde ES ile V, ES ile T/KO, ES ile TTA, ES ile KA, ES ile KB, ES ile SÇ, ES ile KTS, V ile SA, V ile T/KO, V ile TTA, V ile KA, V ile KB, V ile KÇ, V ile SÇ, V ile KTS, V ile SÇ/KÇ, SA ile T/KO, SA ile SÇ, T/KO ile TTA, T/KO ile KB, T/KO ile SÇ, TTA ile KA, TTA ile KB, KA ile KB, KB ile SÇ, SÇ ile KTS, SÇ ile SÇ/KÇ, KTS ile SÇ/KÇ özellikleri arasında istatistiki olarak önemli ilişkiler bulunduğu ancak diğer özellikler arasında istatistiki olarak önemli ilişkiler bulunamadığı kaydedilmiştir.

Çizelge 165. 106. Gün Ölçümü Yapılan Pioneer 1772 Çeşidinin Agronomik ve Morfolojik Özelliklerin Tanımlayıcı İstatistikler.

	Mean	Std. Deviation	N
Ekim Sıklığı	10500,00	2190,890	6
Verim	1928,500	424,9712	2
Somak Ağırlığı	48,8688	5,26925	6
Tane/ Koçan Oranı	,83283	,011686	6
Toplam Tane Ağırlığı	245,2723	44,04527	6
Koçan Ağırlığı	294,0000	49,23413	6
Koçan Boyu	21,6500	2,00075	6
Koçan Çapı	48,167	1,7224	6
Somak Çapı	21,417	,9174	6
Koçanda Tane Sayısı	578,33	93,761	6
Somak Çapı/Koçan Çapı	,44300	,012744	6

Tablo 160. 106. Gün Ölçümü Yapılan Pioneer 1772 Çeşidinin Agronomik ve Morfolojik Özelliklerin Korelasyon Değerleri

PARAMETRE	ES	V	SA	T/KO	TTA	KA	KB	KÇ	SÇ	KTS	SÇ/KÇ
ES	1										
V	1,000**	1									
SA	-,773	-1,000**	1								
T/KO	-,984**	-1,000**	,869*	1							
TTA	-,932**	-1,000**	,647	,904*	1						
KA	-,920**	-1,000**	,622	,888*	,999**	1					
KB	-,995**	-1,000**	,794	,989**	,940**	,929**	1				
KÇ	,106	1,000**	-,063	-,118	-,014	-,019	-,165	1			
SÇ	-,896*	-1,000**	,832*	,903*	,715	,691	,864*	,074	1		
KTS	-,830*	-1,000**	,553	,771	,652	,634	,771	,109	,921**	1	
SÇ/KÇ	-,774	-1,000**	,697	,779	,518	,488	,733	,027	,915*	,885*	1

Ekim Sıklığı: **ES**, Verim: **V (kg/da)**, Koçan Ağırlığı: **KA (g)**, Koçan Boyu: **KB (cm)**, Koçan Çapı: **KÇ (mm)**, Somak Çapı: **SÇ (mm)**, Koçanda Tane Sayısı: **KTS (Adet)**, Somak Çapı/Koçan Çapı: **SÇ/KÇ (%)**, Somak Ağırlığı: **SA (g)**, Tane /Koçan Oranı: **T/KO (%)**, Toplam Tane Ağırlığı: **TTA (g)**

Verim öğelerinden **Verim** (Ort=1928,500 SS=424,971) ve **Ekim Sıklığı** arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Ekim sıklığının verim değerlerinin değişimine etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin verim değerleri ortalama 1918,0 kg bulunurken, 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin verim değerleri 1835,0 kg olarak bulunmuştur.

Verim öğelerinden **Tane /Koçan Oranı** (Ort=0,832 SS=0,011) ve **Ekim Sıklığı** arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında negatif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Ekim sıklığının tane/koçan oranı değerlerinin değişimine etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin tane /koçan oranı değerleri ortalama %84 bulunurken, 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin tane/koçan oranı değerleri %82 olarak bulunmuştur.

Verim ögelerinden **Toplam Tane Ağırlığı** (Ort=245,272 SS=44,045) ve **Ekim Sıklığı** arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında negatif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Ekim sıklığının toplam tane ağırlığı değerlerinin değişimine etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin toplam tane ağırlığı değerleri ortalama 282,75 gr bulunurken, 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin toplam tane ağırlığı değerleri 207,80 gr olarak bulunmuştur.

Verim ögelerinden **Koçan Ağırlığı** (Ort=294,000 SS=49,234) ve **Ekim Sıklığı** arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında negatif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Ekim sıklığının koçan ağırlığı değerlerinin değişimine etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin koçan ağırlığı değerleri ortalama 335,33 gr bulunurken, 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin koçan ağırlığı değerleri 252,67 gr olarak bulunmuştur.

Verim ögelerinden **Koçan Boyu** (Ort=21,650 SS=2,000) ve **Ekim Sıklığı** arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında negatif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Ekim sıklığının koçan boyu değerlerinin değişimine etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin koçan boyu değerleri ortalama 23,47 cm bulunurken, 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin koçan boyu değerleri 19,83 cm olarak bulunmuştur.

Verim ögelerinden **Somak Çapı** (Ort=21,417 SS=0,917) ve **Ekim Sıklığı** arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında negatif yönde 0,05 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Ekim sıklığının somak çapı değerlerinin değişimine etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin somak çapı değerleri ortalama 22,17 mm bulunurken, 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin somak çapı değerleri 20,67 mm olarak bulunmuştur.

Verim ögelerinden **Koçanda Tane Sayısı** (Ort=578,330 SS=93,761) ve **Ekim Sıklığı** arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında negatif yönde 0,05 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Ekim sıklığının koçanda tane sayısı değerlerinin değişimine etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin koçanda tane sayısı değerleri ortalama 649,33 adet bulunurken, 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin koçanda tane sayısı değerleri 507,33 adet olarak bulunmuştur.

Verim ögelerinden **Somak Ağırlığı** (Ort=48,868 SS=5,269) ve **Verim** (Ort=1928,500 SS=424,971) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında negatif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Somak ağırlığı değerlerinin verim sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, somak ağırlığı değerleri ortalama 48,868 gr bulunurken, verim değerleri ortalama 1928,50 kg olarak kaydedilmiştir.

Verim ögelerinden **Tane /Koçan Oranı** (Ort=0,832 SS=0,011) ve **Verim** (Ort=1928,500 SS=424,971) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında negatif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Tane /koçan oranı değerlerinin verim sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, tane /koçan oranı değerleri ortalama %83,2 bulunurken, verim değerleri ortalama 1928,50 kg olarak kaydedilmiştir.

Verim ögelerinden **Toplam Tane Ağırlığı** (Ort=245,272 SS=44,045) ve **Verim** (Ort=1928,500 SS=424,971) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında negatif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Toplam tane ağırlığı değerlerinin verim sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, toplam tane ağırlığı değerleri ortalama 245,272 gr bulunurken, verim değerleri ortalama 1928,50 kg olarak kaydedilmiştir.

Verim ögelerinden **Koçan Ağırlığı** (Ort=294,000 SS=49,234) ve **Verim** (Ort=1928,500 SS=424,971) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında negatif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Koçan ağırlığı değerlerinin verim sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, koçan ağırlığı değerleri ortalama 294,0 gr bulunurken, verim değerleri ortalama 1928,50 kg olarak kaydedilmiştir.

Verim ögelerinden **Koçan Boyu** (Ort=21,650 SS=2,000) ve **Verim** (Ort=1928,500 SS=424,971) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında negatif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Koçan boyu değerlerinin verim sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, koçan boyu değerleri ortalama 21,650 cm bulunurken, verim değerleri ortalama 1928,50 kg olarak kaydedilmiştir.

Verim ögelerinden **Koçan Çapı** (Ort=48,167 SS=1,722) ve **Verim** (Ort=1928,500 SS=424,971) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Koçan çapı değerlerinin verim sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, koçan çapı değerleri ortalama 48,167 mm bulunurken, verim değerleri ortalama 1928,50 kg olarak kaydedilmiştir.

Verim öğelerinden **Somak Çapı** (Ort=21,417 SS=0,917) ve **Verim** (Ort=1928,500 SS=424,971) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında negatif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Somak çapı değerlerinin verim sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, somak çapı değerleri ortalama 21,417 mm bulunurken, verim değerleri ortalama 1928,50 kg olarak kaydedilmiştir.

Verim öğelerinden **Koçanda Tane Sayısı** (Ort=578,330 SS=93,761) ve **Verim** (Ort=1928,500 SS=424,971) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında negatif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Koçanda tane sayısı değerlerinin verim sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, koçanda tane sayısı değerleri ortalama 578,330 adet bulunurken, verim değerleri ortalama 1928,50 kg olarak kaydedilmiştir.

Verim öğelerinden **Somak Çapı/Koçan Çapı** (Ort=0,443 SS=0,012) ve **Verim** (Ort=1928,500 SS=424,971) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında negatif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Somak çapı/koçan çapı değerlerinin verim sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, somak çapı/koçan çapı değerleri ortalama %44,3 bulunurken, verim değerleri ortalama 1928,50 kg olarak kaydedilmiştir.

Verim öğelerinden **Tane /Koçan Oranı** (Ort=0,832 SS=0,011) ve **Somak Ağırlığı** (Ort=48,868 SS=5,269) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,05 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Somak ağırlığı değerlerinin tane /koçan oranı sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, tane /koçan oranı değerleri ortalama %83,2 bulunurken, somak ağırlığı değerleri ortalama 48,868 gr olarak kaydedilmiştir.

Verim öğelerinden **Somak Çapı** (Ort=21,417 SS=0,917) ve **Somak Ağırlığı** (Ort=48,868 SS=5,269) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,05 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Somak çapı değerlerinin somak ağırlığı sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, somak çapı değerleri ortalama 21,417 mm bulunurken, somak ağırlığı değerleri ortalama 48,868 gr olarak kaydedilmiştir.

Verim ögelerinden **Toplam Tane Ağırlığı** (Ort=245,272 SS=44,045) ve **Tane /Koçan Oranı** (Ort=0,832 SS=0,011) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,05 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Toplam tane ağırlığı değerlerinin tane/ koçan oranı sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, toplam tane ağırlığı değerleri ortalama 245,272 gr bulunurken, tane /koçan oranı değerleri ortalama %83,2 olarak kaydedilmiştir.

Verim ögelerinden **Koçan Ağırlığı** (Ort=294,000 SS=49,234) ve **Tane /Koçan Oranı** (Ort=0,832 SS=0,011) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,05 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Koçan ağırlığı değerlerinin tane/koçan oranı sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, koçan ağırlığı değerleri ortalama 294,0 gr bulunurken, tane /koçan oranı değerleri ortalama %83,2 olarak kaydedilmiştir.

Verim ögelerinden **Koçan Boyu** (Ort=21,650 SS=2,000) ve **Tane /Koçan Oranı** (Ort=0,832 SS=0,011) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Koçan boyu değerlerinin tane/koçan oranı sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, koçan boyu değerleri ortalama 21,650 cm bulunurken tane /koçan oranı değerleri ortalama %83,2 olarak kaydedilmiştir.

Verim ögelerinden **Somak Çapı** (Ort=21,417 SS=0,917) ve **Tane /Koçan Oranı** (Ort=0,832 SS=0,011) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,05 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Somak çapı değerlerinin tane/koçan oranı sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, somak çapı değerleri ortalama 21,417 mm bulunurken, tane /koçan oranı değerleri ortalama %83,2 olarak kaydedilmiştir.

Verim ögelerinden **Koçan Ağırlığı** (Ort=294,000 SS=49,234) ve **Toplam Tane Ağırlığı** (Ort=245,272 SS=44,045) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Koçan ağırlığı değerlerinin toplam tane ağırlığı sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, koçan ağırlığı değerleri ortalama 294,0 gr bulunurken, toplam tane ağırlığı değerleri ortalama 245,272 gr olarak kaydedilmiştir.

Verim öğelerinden **Koçan Boyu** (Ort=21,650 SS=2,000) ve **Toplam Tane Ağırlığı** (Ort=245,272 SS=44,045) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Koçan boyu değerlerinin toplam tane ağırlığı sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, koçan boyu değerleri ortalama 21,650 cm bulunurken, toplam tane ağırlığı değerleri ortalama 245,272 gr olarak kaydedilmiştir.

Verim öğelerinden **Koçan Boyu** (Ort=21,650 SS=2,000) ve **Koçan Ağırlığı** (Ort=294,000 SS=49,234) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Koçan boyu değerlerinin koçan ağırlığı sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, koçan boyu değerleri ortalama 21,650 cm bulunurken, koçan ağırlığı değerleri ortalama 294,0 gr olarak kaydedilmiştir.

Verim öğelerinden **Somak Çapı** (Ort=21,417 SS=0,917) ve **Koçan Boyu** (Ort=21,650 SS=2,000) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,05 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Somak çapı değerlerinin koçan boyu sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, somak çapı değerleri ortalama 21,417 mm bulunurken, koçan boyu değerleri ortalama 21,650 cm olarak kaydedilmiştir.

Verim öğelerinden **Koçanda Tane Sayısı** (Ort=578,330 SS=93,761) ve **Somak Çapı** (Ort=21,417 SS=0,917) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Somak çapı değerlerinin koçanda tane sayısı sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, koçanda tane sayısı değerleri ortalama 578,330 adet bulunurken, somak çapı değerleri ortalama 21,417 mm olarak kaydedilmiştir.

Verim öğelerinden **Somak Çapı/Koçan Çapı** (Ort=0,443 SS=0,012) ve **Somak Çapı** (Ort=21,417 SS=0,917) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,05 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Somak apı değerlerinin somak çapı/koçan çapı sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, somak çapı/koçan çapı değerleri ortalama %44,3 bulunurken, somak çapı değerleri ortalama 21,417 mm olarak kaydedilmiştir.

Verim ğelerinden **Somak apı/Koçan apı** (Ort=0,443 SS=0,012) ve **Koçanda Tane Sayısı** (Ort=578,330=93,761) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,05 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Somak apı/koçan çapı değerlerinin koçanda tane sayısı sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, somak çapı/koçan çapı değerleri ortalama %44,3 bulunurken, koçanda tane sayısı değerleri ortalama 578,330 adet olarak kaydedilmiştir.

Denemeye konu olan çeşitli özellikler arasındaki korelasyon katsayısı değerleri incelendiğinde ES ile V, ES ile SA, ES ile T/KO, ES ile TTA, ES ile KA, ES ile KB, ES ile KÇ, ES ile KTS, V ile SA, V ile T/KO, V ile TTA, V ile KA, V ile KB, V ile KÇ, V ile KTS, V ile SÇ/KÇ, SA ile KÇ, T/KO ile TTA, T/KO ile KA, T/KO ile KB, T/KO ile KÇ, TTA ile KA, TTA ile KB, TTA ile KÇ, KA ile KB, KA ile KÇ, KB ile KÇ özellikleri arasında istatistiki olarak önemli ilişkiler bulunduğu ancak diğer özellikler arasında istatistiki olarak önemli ilişkiler bulunamadığı kaydedilmiştir.

Çizelge 166. 106. Gün Ölçümü Yapılan Pioneer 2105 Çeşidinin Agronomik ve Morfolojik Özelliklerin Tanımlayıcı İstatistikleri

	Mean	Std. Deviation	N
Ekim Sıklığı	10500,00	2190,890	6
Verim	2037,000	168,2914	2
Somak Ağırlığı	45,3850	7,94452	6
Tane/ Koçan Oranı	,82100	,011045	6
Toplam Tane Ağırlığı	219,3298	39,81215	6
Koçan Ağırlığı	266,6667	44,64378	6
Koçan Boyu	20,1000	2,00998	6
Koçan Çapı	49,667	1,6330	6
Somak Çapı	22,833	,7528	6
Koçan Tane Sayısı	581,00	64,569	6
Somak Çapı/Koçan Çapı	,45583	,008110	6

Tablo 161. 106. Gün Ölçümü Yapılan P2105 Çeşidinin Agronomik ve Morfolojik Özelliklerin Korelasyon Değerleri

PARAMETRE	ES	V	SA	T/KO	TTA	KA	KB	KÇ	SÇ	KTS	SÇ/KÇ
ES	1										
V	1,000**	1									
SA	-,838*	-1,000**	1								
T/KO	-,893*	-1,000**	,658	1							
TTA	-,932**	-1,000**	,794	,920**	1						
KA	-,932**	-1,000**	,802	,904*	,999**	1					
KB	-,963**	-1,000**	,740	,974**	,927**	,917*	1				
KÇ	-,894*	-1,000**	,870*	,832*	,937**	,936**	,877*	1			
SÇ	-,243		,672	,048	,349	,373	,079	,434	1		
KTS	-,831*	-1,000**	,691	,600	,578	,582	,741	,561	,062	1	
SÇ/KÇ	,248	1,000**	,047	-,246	,046	,063	-,307	,116	,650	-,618	1

Ekim Sıklığı: **ES**, Verim: **V (kg/da)**, Koçan Ağırlığı: **KA (g)**, Koçan Boyu: **KB (cm)**, Koçan Çapı: **KÇ (mm)**, Somak Çapı: **SÇ (mm)**, Koçanda Tane Sayısı: **KTS (Adet)**, Somak Çapı/Koçan Çapı: **SÇ/KÇ (%)**, Somak Ağırlığı: **SA (g)**, Tane /Koçan Oranı: **T/KO (%)**, Toplam Tane Ağırlığı: **TTA (g)**

Verim öğelerinden **Verim** (Ort=2037,000 SS=168,291) ve **Ekim Sıklığı** arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Ekim sıklığının verim değerlerinin değişimine etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin verim değerleri ortalama 1925,0 kg bulunurken, 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin verim değerleri 1548,0 kg olarak bulunmuştur.

Verim öğelerinden **Somak Ağırlığı** (Ort=45,385 SS=7,944) ve **Ekim Sıklığı** arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında negatif yönde 0,05 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Ekim sıklığının somak ağırlığı değerlerinin değişimine etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin somak ağırlığı değerleri ortalama 51,47 gr bulunurken, 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin somak ağırlığı değerleri 39,30 gr olarak bulunmuştur.

Verim ögelerinden **Tane /Koçan Oranı** (Ort=0,821 SS=0,011) ve **Ekim Sıklığı** arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında negatif yönde 0,05 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Ekim sıklığının tane/koçan oranı değerlerinin değişimine etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin tane/koçan oranı değerleri ortalama %83 bulunurken, 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin tane/koçan oranı %81 olarak bulunmuştur.

Verim ögelerinden **Toplam Tane Ağırlığı** (Ort=219,329 SS=39,812) ve **Ekim Sıklığı** arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında negatif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Ekim sıklığının toplam tane ağırlığı değerlerinin değişimine etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin toplam tane ağırlığı değerleri ortalama 253,20 gr bulunurken, 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin toplam tane ağırlığı değerleri 185,46 gr olarak bulunmuştur.

Verim ögelerinden **Koçan Ağırlığı** (Ort=266,666 SS=44,643) ve **Ekim Sıklığı** arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında negatif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Ekim sıklığının koçan ağırlığı değerlerinin değişimine etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin koçan ağırlığı değerleri ortalama 304,67 gr bulunurken, 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin koçan ağırlığı değerleri 228,67 gr olarak bulunmuştur.

Verim ögelerinden **Koçan Boyu** (Ort=20,100 SS=2,009) ve **Ekim Sıklığı** arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında negatif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Ekim sıklığının koçan boyu değerlerinin değişimine etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin koçan boyu değerleri ortalama 21,87 cm bulunurken, 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin koçan boyu değerleri 18,33 cm olarak bulunmuştur.

Verim ögelerinden **Koçan Çapı** (Ort=49,667 SS=1,633) ve **Ekim Sıklığı** arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında negatif yönde 0,05 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Ekim sıklığının koçan çapı değerlerinin değişimine etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin koçan çapı değerleri ortalama 51,0 mm bulunurken, 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin koçan çapı değerleri 48,33 mm olarak bulunmuştur.

Verim ögelerinden **Koçanda Tane Sayısı** (Ort=581,000 SS=64,569) ve **Ekim Sıklığı** arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında negatif yönde 0,05 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Ekim sıklığının koçanda tane sayısı değerlerinin değişimine etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin koçanda tane sayısı değerleri ortalama 630 adet bulunurken, 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin koçanda tane sayısı değerleri 532 adet olarak bulunmuştur.

Verim ögelerinden **Somak Ağırlığı** (Ort=45,385 SS=7,944) ve **Verim** (Ort=2037,000 SS=168,291) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında negatif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Somak ağırlığı değerlerinin verim sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, somak ağırlığı değerleri ortalama 45,385 gr bulunurken, verim değerleri ortalama 2037,0 kg olarak kaydedilmiştir.

Verim ögelerinden **Tane /Koçan Oranı** (Ort=0,821 SS=0,011) ve **Verim** (Ort=2037,000 SS=168,291) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında negatif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Tane /koçan oranı değerlerinin verim sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, tane /koçan oranı değerleri ortalama %82,1 bulunurken, verim değerleri ortalama 2037,0 kg olarak kaydedilmiştir.

Verim ögelerinden **Toplam Tane Ağırlığı** (Ort=219,329 SS=39,812) ve **Verim** (Ort=2037,000 SS=168,291) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında negatif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Toplam tane ağırlığı değerlerinin verim sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, toplam tane ağırlığı değerleri ortalama 219,329 gr bulunurken, verim değerleri ortalama 2037,0 kg olarak kaydedilmiştir.

Verim ögelerinden **Koçan Ağırlığı** (Ort=266,666 SS=44,643) ve **Verim** (Ort=2037,000 SS=168,291) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında negatif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Koçan ağırlığı değerlerinin verim sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, koçan ağırlığı değerleri ortalama 266,666 gr bulunurken, verim değerleri ortalama 2037,0 kg olarak kaydedilmiştir.

Verim ögelerinden **Koçan Boyu** (Ort=20,100 SS=2,009) ve **Verim** (Ort=2037,000 SS=168,291) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında negatif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Koçan boyu değerlerinin verim sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, koçan boyu değerleri ortalama 20,10 cm bulunurken, verim değerleri ortalama 2037,0 kg olarak kaydedilmiştir.

Verim öğelerinden **Koçan Çapı** (Ort=49,667 SS=1,633) ve **Verim** (Ort=2037,000 SS=168,291) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında negatif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Koçan çapı değerlerinin verim sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, koçan çapı değerleri ortalama 49,667 mm bulunurken, verim değerleri ortalama 2037,0 kg olarak kaydedilmiştir.

Verim öğelerinden **Koçanda Tane Sayısı** (Ort=581,000 SS=64,569) ve **Verim** (Ort=2037,000 SS=168,291) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında negatif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Koçanda tane sayısı değerlerinin verim sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, koçanda tane sayısı değerleri ortalama 581 adet bulunurken, verim değerleri ortalama 2037,0 kg olarak kaydedilmiştir.

Verim öğelerinden **Somak Çapı/Koçan Çapı** (Ort=0,455 SS=0,008) ve **Verim** (Ort=2037,000 SS=168,291) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Somak çapı/koçan çapı değerlerinin verim sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, somak çapı/koçan çapı değerleri ortalama %45,5 bulunurken, verim değerleri ortalama 2037,0 kg olarak kaydedilmiştir.

Verim öğelerinden **Koçan Çapı** (Ort=49,667 SS=1,633) ve **Somak Ağırlığı** (Ort=45,385 SS=7,944) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,05 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Koçan çapı değerlerinin somak ağırlığı sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, koçan çapı değerleri ortalama 49,667 mm bulunurken, somak ağırlığı değerleri ortalama 45,385 gr olarak kaydedilmiştir.

Verim öğelerinden **Toplam Tane Ağırlığı** (Ort=219,329 SS=39,812) ve **Tane /Koçan Oranı** (Ort=0,821 SS=0,011) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Toplam tane ağırlığı değerlerinin tane/koçan oranı sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, toplam tane ağırlığı değerleri ortalama 219,329 gr bulunurken, tane /koçan oranı değerleri ortalama %82,1 olarak kaydedilmiştir.

Verim öğelerinden **Koçan Ağırlığı** (Ort=266,666 SS=44,643) ve **Tane/ Koçan Oranı** (Ort=0,821 SS=0,011) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,05 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Koçan ağırlığı değerlerinin tane/koçan oranı sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, koçan ağırlığı değerleri ortalama 266,666 gr bulunurken, tane /koçan oranı değerleri ortalama %82,1 olarak kaydedilmiştir.

Verim öğelerinden **Koçan Boyu** (Ort=20,100 SS=2,009) ve **Tane/ Koçan Oranı** (Ort=0,821 SS=0,011) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Koçan boyu değerlerinin tane/koçan oranı sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, koçan boyu değerleri ortalama 20,10 cm bulunurken, tane /koçan oranı değerleri ortalama %82,1 olarak kaydedilmiştir.

Verim öğelerinden **Koçan Çapı** (Ort=49,667 SS=1,633) ve **Tane /Koçan Oranı** (Ort=0,821 SS=0,011) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,05 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Koçan çapı değerlerinin tane/koçan oranı sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, koçan çapı değerleri ortalama 49,667 mm bulunurken, tane /koçan oranı değerleri ortalama %82,1 olarak kaydedilmiştir.

Verim öğelerinden **Koçan Ağırlığı** (Ort=266,666 SS=44,643) ve **Toplam Tane Ağırlığı** (Ort=219,329 SS=39,812) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Koçan ağırlığı değerlerinin toplam tane ağırlığı sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, koçan ağırlığı değerleri ortalama 266,666 gr bulunurken, toplam tane ağırlığı değerleri ortalama 219,329 gr olarak kaydedilmiştir.

Verim öğelerinden **Koçan Boyu** (Ort=20,100 SS=2,009) ve **Toplam Tane Ağırlığı** (Ort=219,329 SS=39,812) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Koçan boyu değerlerinin toplam tane ağırlığı sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, koçan boyu değerleri ortalama 20,10 cm bulunurken, toplam tane ağırlığı değerleri ortalama 219,329 gr olarak kaydedilmiştir.

Verim öğelerinden **Koçan Çapı** (Ort=49,667 SS=1,633) ve **Toplam Tane Ağırlığı** (Ort=219,329 SS=39,812) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Koçan çapı değerlerinin toplam tane ağırlığı sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, koçan çapı değerleri ortalama 49,667 mm bulunurken, toplam tane ağırlığı değerleri ortalama 219,329 gr olarak kaydedilmiştir.

Verim öğelerinden **Koçan Boyu** (Ort=20,100 SS=2,009) ve **Koçan Ağırlığı** (Ort=266,666 SS=44,643) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,05 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Koçan boyu değerlerinin koçan ağırlığı sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, koçan boyu değerleri ortalama 20,10 cm bulunurken, koçan ağırlığı değerleri ortalama 266,666 gr olarak kaydedilmiştir.

Verim öğelerinden **Koçan Çapı** (Ort=49,667 SS=1,633) ve **Koçan Ağırlığı** (Ort=266,666 SS=44,643) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Koçan çapı değerlerinin koçan ağırlığı sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, koçan çapı değerleri ortalama 49,667 mm bulunurken, koçan ağırlığı değerleri ortalama 266,666 gr olarak kaydedilmiştir.

Verim öğelerinden **Koçan Çapı** (Ort=49,667 SS=1,633) ve **Koçan Boyu** (Ort=20,100 SS=2,009) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,05 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Koçan boyu değerlerinin koçan çapı sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, koçan çapı değerleri ortalama 49,667 mm bulunurken, koçan boyu değerleri ortalama 20,10 cm olarak kaydedilmiştir.

Denemeye konu olan çeşitli özellikler arasındaki korelasyon katsayısı değerleri incelendiğinde ES ile V, ES ile SA, ES ile T/KO, ES ile TTA, ES ile KA, ES ile KÇ, ES ile SÇ, ES ile KTS, V ile SA, V ile T/KO, V ile TTA, V ile KA, V ile KB, V ile KÇ, V ile SÇ, V ile KTS, V ile SÇ/KÇ, SA ile KÇ, SA ile SÇ, SA ile SÇ/KÇ, T/KO ile TTA, T/KO ile KA, T/KO ile KÇ, T/KO ile SÇ, T/KO ile KTS, TTA ile KA, TTA ile KB, TTA ile KÇ, TTA ile SÇ, TTA ile KTS, KA ile KÇ, KA ile SÇ, KA ile KTS, KB ile KTS, KÇ ile SÇ, KÇ ile KTS, KÇ ile SÇ/KÇ, SÇ ile KTS, SÇ ile SÇ/KÇ özellikleri arasında istatistiki olarak önemli ilişkiler bulunduğu ancak diğer özellikler arasında istatistiki olarak önemli ilişkiler bulunamadığı kaydedilmiştir.

Çizelge 167. 106. Gün Ölçümü Yapılan DKC6980 Çeşidinin Agronomik ve Morfolojik Özelliklerin Tanımlayıcı İstatistikleri

	Mean	Std. Deviation	N
Ekim Sıklığı	10500,00	2190,890	6
Verim	1893,500	82,7315	2
Somak Ağırlığı	57,6000	2,74371	6
Tane/ Koçan Oranı	,82983	,009663	6
Toplam Tane Ağırlığı	268,2478	45,49668	6
Koçan Ağırlığı	324,0000	49,79960	6
Koçan Boyu	21,6667	,98319	6
Koçan Çapı	51,167	1,7224	6
Somak Çapı	22,833	1,3292	6
Koçan Tane Sayısı	676,33	95,318	6
Somak Çapı/Koçan Çapı	,45233	,014348	6

Tablo 162. 106. Gün Ölçümü Yapılan DKC6980 Çeşidinin Agronomik ve Morfolojik Özelliklerin Korelasyon Değerleri

PARAMETRE	ES	V	SA	T/KO	TTA	KA	KB	KÇ	SÇ	KTS	SÇ/KÇ
ES	1										
V	1,000**	1									
SA	-,818*	-1,000**	1								
T/KO	-,926**	-1,000**	,766	1							
TTA	-,927**	-1,000**	,575	,829*	1						
KA	-,924**	-1,000**	,758	,956**	,838*	1					
KB	-,743	-1,000**	,458	,646	,877*	,743	1				
KÇ	-,954**	-1,000**	,819*	,927**	,846*	,839*	,571	1			
SÇ	-,962**	-1,000**	,874*	,869*	,824*	,822*	,561	,976**	1		
KTS	-,985**	-1,000**	,733	,926**	,965**	,943**	,827*	,911*	,900*	1	
SÇ/KÇ	-,763	-1,000**	,891*	,651	,595	,554	,406	,839*	,874*	,666	1

Ekim Sıklığı: **ES**, Verim: **V (kg/da)**, Koçan Ağırlığı: **KA (g)**, Koçan Boyu: **KB (cm)**, Koçan Çapı: **KÇ (mm)**, Somak Çapı: **SÇ (mm)**, Koçanda Tane Sayısı: **KTS (Adet)**, Somak Çapı/Koçan Çapı: **SÇ/KÇ (%)**, Somak Ağırlığı: **SA (g)**, Tane /Koçan Oranı: **T/KO (%)**, Toplam Tane Ağırlığı: **TTA (g)**

Verim öğelerinden **Verim** (Ort=2133,000 SS=82,731) ve **Ekim Sıklığı** arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Ekim sıklığının verim değerlerinin değişimine etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin verim değerleri ortalama 2190,0 kg bulunurken, 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin verim değerleri 2076,0 kg olarak bulunmuştur.

Verim öğelerinden **Somak Ağırlığı** (Ort=57,600 SS=2,743) ve **Ekim Sıklığı** arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında negatif yönde 0,05 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Ekim sıklığının somak ağırlığı değerlerinin değişimine etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin somak ağırlığı değerleri ortalama 59,65 gr bulunurken, 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin somak ağırlığı değerleri 55,55 gr olarak bulunmuştur.

Verim ögelerinden **Tane /Koçan Oranı** (Ort=0,829 SS=0,009) ve **Ekim Sıklığı** arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında negatif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Ekim sıklığının tane/koçan oranı değerlerinin değişimine etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin tane/ koçan oranı değerleri ortalama %84 bulunurken, 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin tane /koçan oranı değerleri %82 olarak bulunmuştur.

Verim ögelerinden **Toplam Tane Ağırlığı** (Ort=268,247 SS=45,496) ve **Ekim Sıklığı** arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında negatif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Ekim sıklığının toplam tane ağırlığı değerlerinin değişimine etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin toplam tane ağırlığı değerleri ortalama 306,75 gr bulunurken, 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin toplam tane ağırlığı değerleri 229,74 gr olarak bulunmuştur.

Verim ögelerinden **Koçan Ağırlığı** (Ort=324,000 SS=49,799) ve **Ekim Sıklığı** arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında negatif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Ekim sıklığının koçan ağırlığı değerlerinin değişimine etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin koçan ağırlığı değerleri ortalama 366,0 gr bulunurken, 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin koçan ağırlığı değerleri 282,0 gr olarak bulunmuştur.

Verim ögelerinden **Koçan Çapı** (Ort=51,167 SS=1,722) ve **Ekim Sıklığı** arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında negatif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Ekim sıklığının koçan çapı değerlerinin değişimine etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin koçan çapı değerleri ortalama 52,67 mm bulunurken, 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin koçan çapı değerleri 49,67 mm olarak bulunmuştur.

Verim ögelerinden **Somak Çapı** (Ort=22,833 SS=1,329) ve **Ekim Sıklığı** arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında negatif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Ekim sıklığının somak çapı değerlerinin değişimine etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin somak çapı değerleri ortalama 24,0 mm bulunurken, 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin somak çapı değerleri 21,67 mm olarak bulunmuştur.

Verim ögelerinden **Koçanda Tane Sayısı** (Ort=676,33 SS=95,318) ve **Ekim Sıklığı** arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında negatif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Ekim sıklığının koçanda tane sayısı değerlerinin değişimine etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin koçanda tane sayısı değerleri ortalama 762 adet bulunurken, 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin koçanda tane sayısı değerleri 590,67 adet olarak bulunmuştur.

Verim ögelerinden **Somak Ağırlığı** (Ort=57,600 SS=2,743) ve **Verim** (Ort=1893,500 SS=82,731) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında negatif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Somak ağırlığı değerlerinin verim sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, somak ağırlığı değerleri ortalama 57,600 gr bulunurken, verim değerleri ortalama 1893,5 kg olarak kaydedilmiştir.

Verim ögelerinden **Tane /Koçan Oranı** (Ort=0,829 SS=0,009) ve **Verim** (Ort=1893,500 SS=82,731) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında negatif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Tane /koçan oranı değerlerinin verim sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, tane /koçan oranı değerleri ortalama %82,9 bulunurken, verim değerleri ortalama 1893,5 kg olarak kaydedilmiştir.

Verim ögelerinden **Toplam Tane Ağırlığı** (Ort=268,247 SS=45,496) ve **Verim** (Ort=1893,500 SS=82,731) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında negatif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Toplam tane ağırlığı değerlerinin verim sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, toplam tane ağırlığı değerleri ortalama 268,247 gr bulunurken, verim değerleri ortalama 1893,5 kg olarak kaydedilmiştir.

Verim ögelerinden **Koçan Ağırlığı** (Ort=324,000 SS=49,799) ve **Verim** (Ort=1893,500 SS=82,731) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında negatif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Koçan ağırlığı değerlerinin verim sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, koçan ağırlığı değerleri ortalama 324,0 gr bulunurken, verim değerleri ortalama 1893,5 kg olarak kaydedilmiştir.

Verim ögelerinden **Koçan Boyu** (Ort=21,666 SS=0,983) ve **Verim** (Ort=1893,500 SS=82,731) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında negatif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Koçan boyu değerlerinin verim sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, koçan boyu değerleri ortalama 21,66 cm bulunurken, verim değerleri ortalama 1893,5 kg olarak kaydedilmiştir.

Verim öğelerinden **Koçan Çapı** (Ort=51,167 SS=1,722) ve **Verim** (Ort=1893,500 SS=82,731) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında negatif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Koçan çapı değerlerinin verim sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, koçan çapı değerleri ortalama 51,167 mm bulunurken, verim değerleri ortalama 1893,5 kg olarak kaydedilmiştir.

Verim öğelerinden **Somak Çapı** (Ort=22,833 SS=1,329) ve **Verim** (Ort=1893,500 SS=82,731) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında negatif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Somak çapı değerlerinin verim sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, somak çapı değerleri ortalama 22,833 mm bulunurken, verim değerleri ortalama 1893,5 kg olarak kaydedilmiştir.

Verim öğelerinden **Koçanda Tane Sayısı** (Ort=676,33 SS=95,318) ve **Verim** (Ort=1893,500 SS=82,731) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında negatif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Koçanda tane sayısı değerlerinin verim sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, koçanda tane sayısı değerleri ortalama 676,33 adet bulunurken, verim değerleri ortalama 1893,5 kg olarak kaydedilmiştir.

Verim öğelerinden **Somak Çapı/Koçan Çapı** (Ort=0,452 SS=0,014) ve **Verim** (Ort=1893,500 SS=82,731) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında negatif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Somak çapı/koçan çapı değerlerinin verim sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, somak çapı/koçan çapı değerleri ortalama %45,2 bulunurken, verim değerleri ortalama 1893,5 kg olarak kaydedilmiştir.

Verim öğelerinden **Koçan Çapı** (Ort=51,167 SS=1,722) ve **Somak Ağırlığı** (Ort=57,600 SS=2,743) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,05 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Koçan çapı değerlerinin somak ağırlığı sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, koçan çapı değerleri ortalama 51,167 mm bulunurken, somak ağırlığı değerleri ortalama 57,600 gr olarak kaydedilmiştir.

Verim öğelerinden **Somak Çapı** (Ort=22,833 SS=1,329) ve **Somak Ağırlığı** (Ort=57,600 SS=2,743) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,05 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Somak çapı değerlerinin somak ağırlığı sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, somak çapı değerleri ortalama 22,833 mm bulunurken, somak ağırlığı değerleri ortalama 57,600 gr olarak kaydedilmiştir.

Verim öğelerinden **Somak Çapı/Koçan Çapı** (Ort=0,452 SS=0,014) ve **Somak Ağırlığı** (Ort=57,600 SS=2,743) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,05 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Somak çapı/koçan çapı değerlerinin somak ağırlığı sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, somak çapı/koçan çapı değerleri ortalama %45,2 bulunurken, somak ağırlığı değerleri ortalama 57,600 gr olarak kaydedilmiştir.

Verim öğelerinden **Toplam Tane Ağırlığı** (Ort=268,247 SS=45,496) ve **Tane/ Koçan Oranı** (Ort=0,829 SS=0,009) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,05 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Toplam tane ağırlığı değerlerinin tane/koçan oranı sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, toplam tane ağırlığı değerleri ortalama 268,24 gr bulunurken, tane /koçan oranı değerleri ortalama %82,9 olarak kaydedilmiştir.

Verim öğelerinden **Koçan Ağırlığı** (Ort=324,000 SS=49,799) ve **Tane/ Koçan Oranı** (Ort=0,829 SS=0,009) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Koçan ağırlığı değerlerinin tane/koçan oranı sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, koçan ağırlığı değerleri ortalama 324,0 gr bulunurken, tane /koçan oranı değerleri ortalama %82,9 olarak kaydedilmiştir.

Verim öğelerinden **Koçan Çapı** (Ort=51,167 SS=1,722) ve **Tane/ Koçan Oranı** (Ort=0,829 SS=0,009) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Koçan çapı değerlerinin tane/ koçan oranı sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, koçan çapı değerleri ortalama 51,167 mm bulunurken, tane /koçan oranı değerleri ortalama %82,9 olarak kaydedilmiştir.

Verim ögelerinden **Somak Çapı** (Ort=22,833 SS=1,329) ve **Tane/ Koçan Oranı** (Ort=0,829 SS=0,009) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,05 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Somak çapı değerlerinin tane/ koçan oranı sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, somak çapı değerleri ortalama 22,83 mm bulunurken, tane /koçan oranı değerleri ortalama %82,9 olarak kaydedilmiştir.

Verim ögelerinden **Koçanda Tane Sayısı** (Ort=676,33 SS=95,318) ve **Tane/ Koçan Oranı** (Ort=0,829 SS=0,009) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Koçanda tane sayısı değerlerinin tane/ koçan oranı sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, koçanda tane sayısı değerleri ortalama 676,33 adet bulunurken, tane /koçan oranı değerleri ortalama %82,9 olarak kaydedilmiştir.

Verim ögelerinden **Koçan Ağırlığı** (Ort=324,000 SS=49,799) ve **Toplam Tane Ağırlığı** (Ort=268,247 SS=45,496) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,05 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Toplam tane ağırlığı değerlerinin Koçan ağırlığı sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, koçan ağırlığı değerleri ortalama 324,0 gr bulunurken, toplam tane ağırlığı değerleri ortalama 268,247 gr olarak kaydedilmiştir.

Verim ögelerinden **Koçan Boyu** (Ort=21,666 SS=0,983) ve **Toplam Tane Ağırlığı** (Ort=268,247 SS=45,496) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,05 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Koçan boyu değerlerinin toplam tane ağırlığı sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, koçan boyu değerleri ortalama 21,666 cm bulunurken, toplam tane ağırlığı değerleri ortalama 268,247 gr olarak kaydedilmiştir.

Verim ögelerinden **Koçan Çapı** (Ort=51,167 SS=1,722) ve **Toplam Tane Ağırlığı** (Ort=268,247 SS=45,496) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,05 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Koçan çapı değerlerinin toplam tane ağırlığı sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, koçan çapı değerleri ortalama 51,167 mm bulunurken, toplam tane ağırlığı değerleri ortalama 268,247 gr olarak kaydedilmiştir.

Verim ögelerinden **Somak Çapı** (Ort=22,833 SS=1,329) ve **Toplam Tane Ağırlığı** (Ort=268,247 SS=45,496) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,05 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Somak çapı değerlerinin toplam tane ağırlığı sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, somak çapı değerleri ortalama 22,833 mm bulunurken, toplam tane ağırlığı değerleri ortalama 268,247 gr olarak kaydedilmiştir.

Verim ögelerinden **Koçanda Tane Sayısı** (Ort=676,33 SS=95,318) ve **Toplam Tane Ağırlığı** (Ort=268,247 SS=45,496) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Koçanda tane sayısı değerlerinin toplam tane ağırlığı sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, koçanda tane sayısı değerleri ortalama 676,33 adet bulunurken, toplam tane ağırlığı değerleri ortalama 268,247 gr olarak kaydedilmiştir.

Verim ögelerinden **Toplam Tane Ağırlığı** (Ort=268,247 SS=45,496) ve **Koçan Ağırlığı** (Ort=324,0 SS=49,799) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,05 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Toplam tane ağırlığı değerlerinin koçan ağırlığı sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, toplam tane ağırlığı değerleri ortalama 268,247 gr bulunurken, koçan ağırlığı değerleri ortalama 324,0 gr olarak kaydedilmiştir.

Verim ögelerinden **Koçan Çapı** (Ort=51,167 SS=1,722) ve **Koçan Ağırlığı** (Ort=324,000 SS=49,799) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,05 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Koçan çapı değerlerinin koçan ağırlığı sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, koçan çapı değerleri ortalama 51,167 mm bulunurken, koçan ağırlığı değerleri ortalama 324,0 gr olarak kaydedilmiştir.

Verim ögelerinden **Somak Çapı** (Ort=22,833 SS=1,329) ve **Koçan Ağırlığı** (Ort=324,000 SS=49,799) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,05 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Somak çapı değerlerinin koçan ağırlığı sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, somak çapı değerleri ortalama 22,833 mm bulunurken, koçan ağırlığı değerleri ortalama 324,0 gr olarak kaydedilmiştir.

Verim öğelerinden **Koçanda Tane Sayısı** (Ort=676,33 SS=95,318) ve **Koçan Ağırlığı** (Ort=324,000 SS=49,799) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Koçanda tane sayısı değerlerinin koçan ağırlığı sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, koçanda tane sayısı değerleri ortalama 676,33 adet bulunurken, koçan ağırlığı değerleri ortalama 324,0 gr olarak kaydedilmiştir.

Verim öğelerinden **Koçanda Tane Sayısı** (Ort=676,33 SS=95,318) ve **Koçan Boyu** (Ort=21,666 SS=0,983) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,05 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Koçanda tane sayısı değerlerinin koçan boyu sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, koçanda tane sayısı değerleri ortalama 676,33 adet bulunurken, koçan boyu değerleri ortalama 21,666 cm olarak kaydedilmiştir.

Verim öğelerinden **Somak Çapı** (Ort=22,833 SS=1,329) ve **Koçan Çapı** (Ort=51,167 SS=1,722) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Somak çapı değerlerinin koçan çapı sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, somak çapı değerleri ortalama 22,833 mm bulunurken, koçan çapı değerleri ortalama 51,167 mm olarak kaydedilmiştir.

Verim öğelerinden **Koçanda Tane Sayısı** (Ort=676,33 SS=95,318) ve **Koçan Çapı** (Ort=51,167 SS=1,722) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,05 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Koçan çapı değerlerinin koçanda tane sayısı sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, koçanda tane sayısı değerleri ortalama 676,33 adet bulunurken, koçan çapı değerleri ortalama 51,167 mm olarak kaydedilmiştir.

Verim öğelerinden **Somak Çapı/Koçan Çapı** (Ort=0,452 SS=0,014) ve **Koçan Çapı** (Ort=51,167 SS=1,722) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,05 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Koçan çapı değerlerinin somak çapı/koçan çapı sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, somak çapı/koçan çapı değerleri ortalama %45,2 bulunurken, koçan çapı değerleri ortalama 51,167 mm olarak kaydedilmiştir.

Verim öğelerinden **Koçanda Tane Sayısı** (Ort=676,33 SS=95,318) ve **Somak Çapı** (Ort=22,833 SS=1,329) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,05 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Koçanda tane sayısı değerlerinin somak çapı sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, koçanda tane sayısı değerleri ortalama 676,33 adet bulunurken, somak çapı değerleri ortalama 22,833 mm olarak kaydedilmiştir.

Verim öğelerinden **Somak Çapı/Koçan Çapı** (Ort=0,452 SS=0,014) ve **Somak Çapı** (Ort=22,833 SS=1,329) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,05 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Somak çapı değerlerinin somak çapı/koçan çapı sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, somak çapı/koçan çapı değerleri ortalama %45,2 bulunurken, somak çapı değerleri ortalama 22,833 mm olarak kaydedilmiştir.

Denemeye konu olan çeşitli özellikler arasındaki korelasyon katsayısı değerleri incelendiğinde ES ile V, ES ile T/KO, V ile SA, V ile T/KO, V ile TTA, V ile KA, V ile KB, V ile KÇ, V ile SÇ, V ile KTS, V ile SÇ/KÇ, T/KO ile TTA, TTA ile SÇ, TTA ile KTS özellikleri arasında istatistiki olarak önemli ilişkiler bulunduğu ancak diğer özellikler arasında istatistiki olarak önemli ilişkiler bulunamadığı kaydedilmiştir.

Çizelge 168. 106. Gün Ölçümü Yapılan DKC6897 Çeşidinin Agronomik ve Morfolojik Özelliklerin Tanımlayıcı İstatistikleri

	Mean	Std. Deviation	N
Ekim Sıklığı	10500,00	2190,890	6
Verim	1973,500	68,5894	2
Somak Ağırlığı	51,5475	4,64237	6
Tane/ Koçan Oranı	,82650	,008550	6
Toplam Tane Ağırlığı	249,4387	39,85546	6
Koçan Ağırlığı	301,0000	43,68524	6
Koçan Boyu	20,2333	1,16046	6
Koçan Çapı	51,667	,8165	6
Somak Çapı	23,000	,6325	6
Koçanda Tane Sayısı	590,00	65,422	6
Somak Çapı/Koçan Çapı	,43617	,011125	6

Tablo 163. 106. Gün Ölçümü Yapılan DKC6897 Çeşidinin Agronomik ve Morfolojik Özelliklerin Korelasyon Değerleri

PARAMETRE	ES	V	SA	T/KO	TTA	KA	KB	KÇ	SÇ	KTS	SÇ/KÇ
ES	1										
V	1,000**	1									
SA	-,412	-1,000**	1								
T/KO	-,961**	-1,000**	,412	1							
TTA	-,772	-1,000**	,366	,830*	1						
KA	-,744	-1,000**	-,183	,731	,430	1					
KB	-,566	-1,000**	-,195	,552	,561	,439	1				
KÇ	,000	1,000**	,225	-,086	-,288	-,303	,310	1			
SÇ	-,577	-1,000**	,568	,740	,822*	,275	,136	-,387	1		
KTS	-,726	-1,000**	,592	,719	,897*	,155	,553	,075	,677	1	
SÇ/KÇ	-,574	-1,000**	-,249	,651	,341	,755	,717	,139	,227	,151	1

Ekim Sıklığı: **ES**, Verim: **V (kg/da)**, Koçan Ağırlığı: **KA (g)**, Koçan Boyu: **KB (cm)**, Koçan Çapı: **KÇ (mm)**, Somak Çapı: **SÇ (mm)**, Koçanda Tane Sayısı: **KTS (Adet)**, Somak Çapı/Koçan Çapı: **SÇ/KÇ (%)**, Somak Ağırlığı: **SA (g)**, Tane /Koçan Oranı: **T/KO (%)**, Toplam Tane Ağırlığı: **TTA (g)**

Verim öğelerinden **Verim** (Ort=1973,500 SS=68,589) ve **Ekim Sıklığı** arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Ekim sıklığının verim değerlerinin değişimine etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin verim değerleri ortalama 2229,0 kg bulunurken, 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin verim değerleri 2156,0 kg olarak bulunmuştur.

Verim öğelerinden **Tane/ Koçan Oranı** (Ort=0,826 SS=0,008) ve **Ekim Sıklığı** arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında negatif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Ekim sıklığının tane /koçan oranı değerlerinin değişimine etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin tane /koçan oranı değerleri ortalama %84 bulunurken, 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin tane /koçan oranı değerleri %82 olarak bulunmuştur.

Verim öğelerinden **Somak Ağırlığı** (Ort=51,547 SS=4,642) ve **Verim** (Ort=1973,500 SS=68,589) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında negatif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Somak ağırlığı değerlerinin verim sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, somak ağırlığı değerleri ortalama 51,547 gr bulunurken, verim değerleri ortalama 2193,0 kg olarak kaydedilmiştir.

Verim öğelerinden **Tane /Koçan Oranı** (Ort=0,826 SS=0,008) ve **Verim** (Ort=1973,500 SS=68,589) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında negatif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Tane /koçan oranı değerlerinin verim sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, tane /koçan oranı değerleri ortalama %82,6 bulunurken, verim değerleri ortalama 2193,0 kg olarak kaydedilmiştir.

Verim öğelerinden **Toplam Tane Ağırlığı** (Ort=249,438 SS=39,855) ve **Verim** (Ort=1973,500 SS=68,589) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında negatif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Toplam tane ağırlığı değerlerinin verim sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, toplam tane ağırlığı değerleri ortalama 249,438 gr bulunurken, verim değerleri ortalama 2193,0 kg olarak kaydedilmiştir.

Verim öğelerinden **Koçan Ağırlığı** (Ort=301,000 SS=43,685) ve **Verim** (Ort=1973,500 SS=68,589) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında negatif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Koçan ağırlığı değerlerinin verim sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, koçan ağırlığı değerleri ortalama 301,0 gr bulunurken, verim değerleri ortalama 2193,0 kg olarak kaydedilmiştir.

Verim öğelerinden **Koçan Boyu** (Ort=20,233 SS=1,160) ve **Verim** (Ort=1973,500 SS=68,589) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında negatif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Koçan boyu değerlerinin verim sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, koçan boyu değerleri ortalama 20,333 cm bulunurken, verim değerleri ortalama 2193,0 kg olarak kaydedilmiştir.

Verim ögelerinden **Koçan Çapı** (Ort=51,667 SS=0,816) ve **Verim** (Ort=1973,500 SS=68,589) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Koçan çapı değerlerinin verim sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, koçan çapı değerleri ortalama 51,667 mm bulunurken, verim değerleri ortalama 2193,0 kg olarak kaydedilmiştir.

Verim ögelerinden **Somak Çapı** (Ort=23,000 SS=0,632) ve **Verim** (Ort=1973,500 SS=68,589) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında negatif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Somak çapı değerlerinin verim sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, somak çapı değerleri ortalama 23,0 mm bulunurken, verim değerleri ortalama 2193,0 kg olarak kaydedilmiştir.

Verim ögelerinden **Koçanda Tane Sayısı** (Ort=590,00 SS=65,422) ve **Verim** (Ort=1973,500 SS=68,589) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında negatif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Koçanda tane sayısı değerlerinin verim sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, koçanda tane sayısı değerleri ortalama 590 adet bulunurken, verim değerleri ortalama 2193,0 kg olarak kaydedilmiştir.

Verim ögelerinden **Somak Çapı/Koçan Çapı** (Ort=0,436 SS=0,011) ve **Verim** (Ort=1973,500 SS=68,589) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında negatif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Somak çapı/koçan çapı değerlerinin verim sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, somak çapı/koçan çapı değerleri ortalama %43,6 bulunurken, verim değerleri ortalama 2193,0 kg olarak kaydedilmiştir.

Verim ögelerinden **Toplam Tane Ağırlığı** (Ort=249,438 SS=39,855) ve **Tane /Koçan Oranı** (Ort=0,826 SS=0,008) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,05 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Toplam tane ağırlığı değerlerinin tane/koçan oranı sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, toplam tane ağırlığı değerleri ortalama 249,438 gr bulunurken, tane/koçan oranı değerleri ortalama %82,6 olarak kaydedilmiştir.

Verim ögelerinden **Somak Çapı** (Ort=23,000 SS=0,632) ve **Toplam Tane Ağırlığı** (Ort=249,438, SS=39,855) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,05 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Somak çapı değerlerinin toplam tane ağırlığı sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, somak çapı değerleri ortalama 23,0 mm bulunurken, toplam tane ağırlığı değerleri ortalama 249,438 gr olarak kaydedilmiştir.

Verim ögelerinden **Koçanda Tane Sayısı** (Ort=590,00 SS=65,422) ve **Toplam Tane Ağırlığı** (Ort=249,438, SS=39,855) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,05 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Koçanda tane sayısı değerlerinin toplam tane ağırlığı sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, koçanda tane sayısı değerleri ortalama 590 adet bulunurken, toplam tane ağırlığı değerleri ortalama 249,438 gr olarak kaydedilmiştir.

Denemeye konu olan çeşitli özellikler arasındaki korelasyon katsayısı değerleri incelendiğinde ES ile V, ES ile T/KO, V ile SA, V ile T/KO, V ile TTA, V ile KA, V ile KB, V ile KÇ, V ile SÇ, V ile KTS, V ile SÇ/KÇ, SA ile KB, TTA ile KA özellikleri arasında istatistiki olarak önemli ilişkiler bulunduğu ancak diğer özellikler arasında istatistiki olarak önemli ilişkiler bulunamadığı kaydedilmiştir.

Çizelge 169. 106. Gün Ölçümü Yapılan LG31695 Çeşidinin Agronomik ve Morfolojik Özelliklerin Tanımlayıcı İstatistikleri

	Mean	Std. Deviation	N
Ekim Sıklığı	10500,00	2190,890	6
Verim	1744,500	277,8930	2
Somak Ağırlığı	57,9143	6,73823	6
Tane/ Koçan Oranı	,81050	,009138	6
Toplam Tane Ağırlığı	244,5277	28,26129	6
Koçan Ağırlığı	302,0000	33,58571	6
Koçan Boyu	19,5500	,61563	6
Koçan Çapı	52,333	1,6330	6
Somak Çapı	23,167	1,1690	6
Koçanda Tane Sayısı	530,67	54,460	6
Somak Çapı/Koçan Çapı	,44950	,013605	6

Tablo 164. 106. Gün Ölçümü Yapılan LG31695 Çeşidinin Agronomik ve Morfolojik Özelliklerin Korelasyon Değerleri

PARAMETRE	ES	V	SA	T/KO	TTA	KA	KB	KÇ	SÇ	KTS	SÇ/KÇ
ES	1										
V	1,000**	1									
SA	,243	-1,000**	1								
T/KO	-,939**	-1,000**	-,215	1							
TTA	-,392	1,000**	-,722	,157	1						
KA	-,283	1,000**	-,702	,040	,993**	1					
KB	-,208	-1,000**	,827*	,254	-,612	-,646	1				
KÇ	,224	1,000**	-,260	,027	-,298	-,306	-,438	1			
SÇ	-,781	-1,000**	-,026	,702	,425	,357	,264	-,349	1		
KTS	,094	-1,000**	,650	-,322	,019	,060	,511	-,799	,237	1	
SÇ/KÇ	,335	-1,000**	,531	-,318	-,489	-,453	,629	-,549	-,283	,443	1

Ekim Sıklığı: **ES**, Verim: **V (kg/da)**, Koçan Ağırlığı: **KA (g)**, Koçan Boyu: **KB (cm)**, Koçan Çapı: **KÇ (mm)**, Somak Çapı: **SÇ (mm)**, Koçanda Tane Sayısı: **KTS (Adet)**, Somak Çapı/Koçan Çapı: **SÇ/KÇ (%)**, Somak Ağırlığı: **SA (g)**, Tane /Koçan Oranı: **T/KO (%)**, Toplam Tane Ağırlığı: **TTA (g)**

Verim öğelerinden **Verim** (Ort=1744,500 SS=277,893) ve **Ekim Sıklığı** arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Ekim sıklığının verim değerlerinin değişimine etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin verim değerleri ortalama 1952,0 gr bulunurken, 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin verim değerleri 2022,0 gr olarak bulunmuştur.

Verim öğelerinden **Tane /Koçan Oranı** (Ort=0,810 SS=0,009) ve **Ekim Sıklığı** arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında negatif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Ekim sıklığının tane /koçan oranı değerlerinin değişimine etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin tane /koçan oranı değerleri ortalama %82 bulunurken, 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin tane /koçan oranı değerleri %80 olarak bulunmuştur.

Verim öğelerinden **Somak Ağırlığı** (Ort=57,914 SS=6,738) ve **Verim** (Ort=1744,500 SS=277,893) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında negatif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Somak ağırlığı değerlerinin verim sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, somak ağırlığı değerleri ortalama 57,914 gr bulunurken, verim değerleri ortalama 1987,0 kg olarak kaydedilmiştir.

Verim öğelerinden **Tane /Koçan Oranı** (Ort=0,810 SS=0,009) ve **Verim** (Ort=1744,500 SS=277,893) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında negatif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Tane/koçan oranı değerlerinin verim sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, tane/koçan oranı değerleri ortalama %81,0 bulunurken, verim değerleri ortalama 1987,0 kg olarak kaydedilmiştir.

Verim öğelerinden **Toplam Tane Ağırlığı** (Ort=244,527 SS=28,261) ve **Verim** (Ort=1744,500 SS=277,893) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Toplam tane ağırlığı değerlerinin verim sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, toplam tane ağırlığı değerleri ortalama 244,527 gr bulunurken, verim değerleri ortalama 1987,0 kg olarak kaydedilmiştir.

Verim öğelerinden **Koçan Ağırlığı** (Ort=302,000 SS=33,585) ve **Verim** (Ort=1744,500 SS=277,893) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Koçan ağırlığı değerlerinin verim sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, koçan ağırlığı değerleri ortalama 302,0 gr bulunurken, verim değerleri ortalama 1987,0 kg olarak kaydedilmiştir.

Verim öğelerinden **Koçan Boyu** (Ort=19,550 SS=0,615) ve **Verim** (Ort=1744,500 SS=277,893) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında negatif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Koçan boyu değerlerinin verim sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, koçan boyu değerleri ortalama 19,550 cm bulunurken, verim değerleri ortalama 1987,0 kg olarak kaydedilmiştir.

Verim ögelerinden **Koçan Çapı** (Ort=52,333 SS=1,633) ve **Verim** (Ort=1744,500 SS=277,893) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Koçan çapı değerlerinin verim sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, koçan çapı değerleri ortalama 52,333 mm bulunurken, verim değerleri ortalama 1987,0 kg olarak kaydedilmiştir.

Verim ögelerinden **Somak Çapı** (Ort=23,167 SS=1,169) ve **Verim** (Ort=1744,500 SS=277,893) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında negatif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Somak çapı değerlerinin verim sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, somak çapı değerleri ortalama 23,167 mm bulunurken, verim değerleri ortalama 1987,0 kg olarak kaydedilmiştir.

Verim ögelerinden **Koçanda Tane Sayısı** (Ort=530,67 SS=54,460) ve **Verim** (Ort=1744,500 SS=277,893) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında negatif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Koçanda tane sayısı değerlerinin verim sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, koçanda tane sayısı değerleri ortalama 530,67 adet bulunurken, verim değerleri ortalama 1987,0 kg olarak kaydedilmiştir.

Verim ögelerinden **Somak Çapı/Koçan Çapı** (Ort=0,449 SS=0,013) ve **Verim** (Ort=1744,500 SS=277,893) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında negatif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Somak çapı/koçan çapı değerlerinin verim sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, somak çapı/koçan çapı değerleri ortalama %44,9 bulunurken, verim değerleri ortalama 1987,0 kg olarak kaydedilmiştir.

Verim ögelerinden **Koçan Boyu** (Ort=19,550 SS=0,615) ve **Somak Ağırlığı** (Ort=57,914 SS=6,738) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,05 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Koçan boyu değerlerinin somak ağırlığı sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, koçan boyu değerleri ortalama 19,550 cm bulunurken, somak ağırlığı değerleri ortalama 57,914 gr olarak kaydedilmiştir.

Verim öğelerinden **Koçan Ağırlığı** (Ort=302,000 SS=33,585) ve **Toplam Tane Ağırlığı** (Ort=244,527 SS=28,261) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Koçan ağırlığı değerlerinin toplam tane ağırlığı sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, koçan ağırlığı değerleri ortalama 302,0 gr bulunurken, toplam tane ağırlığı değerleri ortalama 244,527 gr olarak kaydedilmiştir.

feyz çiftliği®

Denemeye konu olan çeşitli özellikler arasındaki korelasyon katsayısı değerleri incelendiğinde ES ile V, V ile SA, V ile T/KO, V ile TTA, V ile KA, V ile KB, V ile KÇ, V ile SÇ, V ile KTS, V ile SÇ/KÇ, SA ile KTS, SA ile SÇ/KÇ, T/KO ile TTA, T/KO ile KA, TTA ile KA, TTA ile KB, KA ile KB özellikleri arasında istatistiki olarak önemli ilişkiler bulunduğu ancak diğer özellikler arasında istatistiki olarak önemli ilişkiler bulunamadığı kaydedilmiştir.

Çizelge 170. 106. Gün Ölçümü Yapılan KWS Ke francos Çeşidinin Agronomik ve Morfolojik Özelliklerin Tanımlayıcı İstatistikleri

	Mean	Std. Deviation	N
Ekim Sıklığı	10500,00	2190,890	6
Verim	2079,500	156,2706	2
Somak Ağırlığı	66,3503	9,23644	6
Tane/ Koçan Oranı	,77233	,014081	6
Toplam Tane Ağırlığı	219,5868	52,96824	6
Koçan Ağırlığı	286,3333	62,16644	6
Koçan Boyu	19,4333	2,75584	6
Koçan Çapı	48,833	1,8348	6
Somak Çapı	23,333	,8165	6
Koçanda Tane Sayısı	495,33	64,655	6
Somak Çapı/Koçan Çapı	,48433	,019356	6

Tablo 165. 106. Gün Ölçümü Yapılan KWS Kefracos Çeşidinin Agronomik ve Morfolojik Özelliklerin Korelasyon Değerleri

PARAMETRE	ES	V	SA	T/KO	TTA	KA	KB	KÇ	SÇ	KTS	SÇ/KÇ
ES	1										
V	-1,000**	1									
SA	-,264	1,000**	1								
T/KO	-,026	1,000**	,366	1							
TTA	-,118	-1,000**	-,147	-,954**	1						
KA	-,147	-1,000**	-,175	-,960**	,998**	1					
KB	,397	1,000**	,051	,809	-,919**	-,918**	1				
KÇ	,299	-1,000**	-,028	-,671	,717	,684	-,687	1			
SÇ	,447	-1,000**	,548	-,029	,190	,139	-,059	,445	1		
KTS	,147	-1,000**	-,827*	-,053	-,207	-,164	,336	-,460	-,730	1	
SÇ/KÇ	-,075	-1,000**	,855*	,021	,199	,167	-,149	,160	,801	-,811	1

Ekim Sıklığı: **ES**, Verim: **V (kg/da)**, Koçan Ağırlığı: **KA (g)**, Koçan Boyu: **KB (cm)**, Koçan Çapı: **KÇ (mm)**, Somak Çapı: **SÇ (mm)**, Koçanda Tane Sayısı: **KTS (Adet)**, Somak Çapı/Koçan Çapı: **SÇ/KÇ (%)**, Somak Ağırlığı: **SA (g)**, Tane /Koçan Oranı: **T/KO (%)**, Toplam Tane Ağırlığı: **TTA (g)**

Verim öğelerinden **Verim** (Ort=2079,500 SS=156,270) ve **Ekim Sıklığı** arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında negatif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Ekim sıklığının verim değerlerinin değişimine etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin verim değerleri ortalama 1941,0 kg bulunurken, 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin verim değerleri 1969,0 kg olarak bulunmuştur.

Verim öğelerinden **Somak Ağırlığı** (Ort=66,350 SS=9,236) ve **Verim** (Ort=2079,500 SS=156,270) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Somak ağırlığı değerlerinin verim sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, somak ağırlığı değerleri ortalama 66,350 gr bulunurken, verim değerleri ortalama 1955,0 kg olarak kaydedilmiştir.

Verim ögelerinden **Tane /Koçan Oranı** (Ort=0,772 SS=0,014) ve **Verim** (Ort=2079,500 SS=156,270) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Tane /koçan oranı değerlerinin verim sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, tane /koçan oranı değerleri ortalama %77,2 bulunurken, verim değerleri ortalama 1955,0 kg olarak kaydedilmiştir.

Verim ögelerinden **Toplam Tane Ağırlığı** (Ort=219,586 SS=52,968) ve **Verim** (Ort=2079,500 SS=156,270) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında negatif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Toplam tane ağırlığı değerlerinin verim sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, toplam tane ağırlığı değerleri ortalama 219,586 gr bulunurken, verim değerleri ortalama 1955,0 kg olarak kaydedilmiştir.

Verim ögelerinden **Koçan Ağırlığı** (Ort=286,333 SS=62,166) ve **Verim** (Ort=2079,500 SS=156,270) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında negatif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Koçan ağırlığı değerlerinin verim sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, koçan ağırlığı değerleri ortalama 286,333 gr bulunurken, verim değerleri ortalama 1955,0 kg olarak kaydedilmiştir.

Verim ögelerinden **Koçan Boyu** (Ort=19,433 SS=2,755) ve **Verim** (Ort=2079,500 SS=156,270) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Koçan boyu değerlerinin verim sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, koçan boyu değerleri ortalama 19,433 cm bulunurken, verim değerleri ortalama 1955,0 kg olarak kaydedilmiştir.

Verim ögelerinden **Koçan Çapı** (Ort=48,833 SS=1,834) ve **Verim** (Ort=2079,500 SS=156,270) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında negatif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Koçan çapı değerlerinin verim sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, koçan çapı değerleri ortalama 48,833 mm bulunurken, verim değerleri ortalama 1955,0 kg olarak kaydedilmiştir.

Verim ögelerinden **Somak Çapı** (Ort=23,333 SS=0,816) ve **Verim** (Ort=2079,500 SS=156,270) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında negatif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Somak çapı değerlerinin verim sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, somak çapı değerleri ortalama 23,333 mm bulunurken, verim değerleri ortalama 1955,0 kg olarak kaydedilmiştir.

Verim öğelerinden **Koçanda Tane Sayısı** (Ort=495,33 SS=64,655) ve **Verim** (Ort=2079,500 SS=156,270) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında negatif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Koçanda tane sayısı değerlerinin verim sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, koçanda tane sayısı değerleri ortalama 495,33 adet bulunurken, verim değerleri ortalama 1955,0 kg olarak kaydedilmiştir.

Verim öğelerinden **Somak Çapı/Koçan Çapı** (Ort=0,484 SS=0,019) ve **Verim** (Ort=2079,500 SS=156,270) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında negatif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Somak çapı/koçan çapı değerlerinin verim sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, somak çapı/koçan çapı değerleri ortalama %48,4 bulunurken, verim değerleri ortalama 1955,0 kg olarak kaydedilmiştir.

Verim öğelerinden **Koçanda Tane Sayısı** (Ort=495,33 SS=64,655) ve **Somak Ağırlığı** (Ort=66,350 SS=9,236) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında negatif yönde 0,05 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Koçanda tane sayısı değerlerinin somak ağırlığı sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, koçanda tane sayısı değerleri ortalama 495,33 adet bulunurken, somak ağırlığı değerleri ortalama 66,350 gr olarak kaydedilmiştir.

Verim öğelerinden **Somak Çapı/Koçan Çapı** (Ort=0,484 SS=0,019) ve **Somak Ağırlığı** (Ort=66,350 SS=9,236) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,05 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Somak çapı/koçan çapı değerlerinin somak ağırlığı sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, somak çapı/koçan çapı değerleri ortalama %48,4 bulunurken, somak ağırlığı değerleri ortalama 66,350 gr olarak kaydedilmiştir.

Verim öğelerinden **Toplam Tane Ağırlığı** (Ort=219,586 SS=52,968) ve **Tane /Koçan Oranı** (Ort=0,772 SS=0,014) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında negatif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Toplam tane ağırlığı değerlerinin tane/koçan oranı sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, toplam tane ağırlığı değerleri ortalama 219,586 gr bulunurken, tane/koçan oranı değerleri ortalama %77 olarak kaydedilmiştir.

Verim öğelerinden **Koçan Ağırlığı** (Ort=286,333 SS=62,166) ve **Tane /Koçan Oranı** (Ort=0,772 SS=0,014) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında negatif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Koçan ağırlığı değerlerinin tane/koçan oranı sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, koçan ağırlığı değerleri ortalama 286,333 gr bulunurken, tane/koçan oranı değerleri ortalama %77 olarak kaydedilmiştir.

Verim öğelerinden **Koçan Ağırlığı** (Ort=286,333 SS=62,166) ve **Toplam Tane Ağırlığı** (Ort=219,586 SS=52,968) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Koçan ağırlığı değerlerinin toplam tane ağırlığı sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, koçan ağırlığı değerleri ortalama 286,333 gr bulunurken, toplam tane ağırlığı değerleri ortalama 219,586 gr olarak kaydedilmiştir.

Verim öğelerinden **Koçan Boyu** (Ort=19,433 SS=2,755) ve **Toplam Tane Ağırlığı** (Ort=219,586 SS=52,968) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında negatif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Koçan boyu değerlerinin toplam tane ağırlığı sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, koçan boyu değerleri ortalama 19,433 cm bulunurken, toplam tane ağırlığı değerleri ortalama 219,568 gr olarak kaydedilmiştir.

Verim öğelerinden **Koçan Boyu** (Ort=19,433 SS=2,755) ve **Koçan Ağırlığı** (Ort=286,333 SS=62,166) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında negatif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Koçan boyu değerlerinin koçan ağırlığı sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, koçan boyu değerleri ortalama 19,433 cm bulunurken, koçan ağırlığı değerleri ortalama 286,333 gr olarak kaydedilmiştir.

Denemeye konu olan çeşitli özellikler arasındaki korelasyon katsayısı değerleri incelendiğinde Ç ile T/KO, Ç ile KB, Ç ile KTS, SA ile T/KO, SA ile SÇ/KÇ, T/KO ile KB, T/KO ile KTS, T/KO ile SÇ/KÇ, TTA ile KA, TTA ile KÇ, TTA ile KTS, KA ile KÇ, KB ile KTS, KÇ ile SÇ özellikleri arasında istatistiki olarak önemli ilişkiler bulunduğu ancak diğer özellikler arasında istatistiki olarak önemli ilişkiler bulunmadığı kaydedilmiştir.

Çizelge 171. 106. Gün Ölçümü Yapılan 8500 Ekim Sıklığındaki Çeşitlerin Agronomik ve Morfolojik Özelliklerinin Tanımlayıcı İstatistikleri

	Mean	Std. Deviation	N
Çeşit İsimleri	4,00	2,049	21
Verim	1844,143	210,7711	7
Somak Ağırlığı	57,2151	7,37664	21
Tane/ Koçan Oranı	,82395	,023901	21
Toplam Tane Ağırlığı	269,6666	39,64091	21
Koçan Ağırlığı	327,0476	42,33967	21
Koçan Boyu	21,3238	2,15474	21
Koçan Çapı	50,571	2,1580	21
Somak Çapı	23,262	,8605	21
Koçanda Tane Sayısı	618,95	96,172	21
Somak Çapı/Koçan Çapı	,45786	,017766	21

Tablo 166. 106. Gün Ölçümü Yapılan 8500 Ekim Sıklığındaki Çeşitlerin Agronomik ve Morfolojik Özelliklerinin Korelasyon Değerleri

PARAMETRE	Ç	V	SA	T/KO	TTA	KA	KB	KÇ	SÇ	KTS	SÇ/KÇ
Ç	1										
V	,301	1									
SA	,393	,645	1								
T/KO	-,680**	-,567	-,522*	1							
TTA	-,403	-,488	-,219	,329	1						
KA	-,313	-,660	-,184	,173	,785**	1					
KB	-,725**	,228	-,316	,818**	,026	-,135	1				
KÇ	,090	-,150	-,086	,207	,490*	,463*	-,185	1			
SÇ	,255	-,072	,415	-,013	,247	,154	-,260	,615**	1		
KTS	-,547*	-,092	-,431	,660**	,526*	,320	,607**	,229	-,051	1	
SÇ/KÇ	,168	,307	,790**	-,535*	-,167	,000	-,250	-,193	,097	-,402	1

Ekim Sıklığı: **ES**, Verim: **V (kg/da)**, Koçan Ağırlığı: **KA (g)**, Koçan Boyu: **KB (cm)**, Koçan Çapı: **KÇ (mm)**, Somak Çapı: **SÇ (mm)**, Koçanda Tane Sayısı: **KTS (Adet)**, Somak Çapı/Koçan Çapı: **SÇ/KÇ (%)**, Somak Ağırlığı: **SA (g)**, Tane /Koçan Oranı: **T/KO (%)**, Toplam Tane Ağırlığı: **TTA (g)**

Verim öğelerinden **Tane /Koçan Oranı** (Ort=0,823 SS=0,023) ve **Çeşit** arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında negatif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Çeşit farklılıklarının, tane /koçan oranı değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, tane koçan oranındaki değerleri ortalama %82,3 bulunurken, en yüksek değer %84 iken en düşük değer ise %77 ile çeşitler arasındaki farkı göstermektedir.

Verim öğelerinden **Koçan Boyu** (Ort=21,323 SS=21,154) ve **Çeşit** arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında negatif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Çeşit farklılıklarının, koçan boyundaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, koçan boyu değerleri ortalama 21,323 cm bulunurken, en yüksek değer 23,47 cm iken en düşük değer ise 18,43 cm ile çeşitler arasındaki farkı göstermektedir.

Verim ögelerinden **Koçanda Tane Sayısı** (Ort=618,95 SS=96,172) ve **Çeşit** arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında negatif yönde 0,05 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Çeşit farklılıklarının, koçanda tane sayısındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, koçanda tane sayısındaki değerleri ortalama 618,95 adet bulunurken, en yüksek değer 762,0 adet iken en düşük değer ise 486,67 adet ile çeşitler arasındaki farkı göstermektedir.

Verim ögelerinden **Tane /Koçan Oranı** (Ort=0,823 SS=0,023) ve **Somak Ağırlığı** (Ort=57,215 SS=7,376) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında negatif yönde 0,05 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Tane /koçan oranı değerlerinin somak ağırlığı sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, tane /koçan oranı değerleri ortalama %82,3 bulunurken, somak ağırlığı değerleri ortalama 57,215 gr olarak kaydedilmiştir.

Verim ögelerinden **Somak Çapı/Koçan Çapı** (Ort=0,457 SS=0,017) ve **Somak Ağırlığı** (Ort=57,215 SS=7,376) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Somak çapı/koçan çapı değerlerinin somak ağırlığı sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, somak çapı/koçan çapı değerleri ortalama %45,7 bulunurken, somak ağırlığı değerleri ortalama 57,215 gr olarak kaydedilmiştir.

Verim ögelerinden **Koçan Boyu** (Ort=21,323, SS=2,154) ve **Tane /Koçan Oranı** (Ort=0,823 SS=0,023) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Koçan boyu değerlerinin tane /koçan oranı sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, koçan boyu değerleri ortalama 21,323 cm bulunurken, tane /koçan oranı değerleri ortalama %82,3 olarak kaydedilmiştir.

Verim ögelerinden **Koçanda Tane Sayısı** (Ort=618,95 SS=96,172) ve **Tane /Koçan Oranı** (Ort=0,823 SS=0,023) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Koçanda tane sayısı değerlerinin tane /koçan oranı sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, koçanda tane sayısı değerleri ortalama 618,95 adet bulunurken, tane /koçan oranı değerleri ortalama %82,3 olarak kaydedilmiştir.

Verim öğelerinden **Somak Çapı/Koçan Çapı** (Ort=0,457 SS=0,017) ve **Tane /Koçan Oranı** (Ort=0,823 SS=0,023) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında negatif yönde 0,05 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur. Somak çapı/koçan çapı değerlerinin tane /koçan oranı sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, somak çapı/koçan çapı değerleri ortalama %45,7 bulunurken, tane /koçan oranı değerleri ortalama %82,3 olarak kaydedilmiştir.

Verim öğelerinden **Koçan Ağırlığı** (Ort=327,047, SS=42,339) ve **Toplam Tane Ağırlığı** (Ort=269,666 SS=39,640) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur. Toplam tane ağırlığı değerlerinin koçan ağırlığı sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, koçan ağırlığı değerleri ortalama 327,047 gr bulunurken, toplam tane ağırlığı değerleri ortalama 269,666 gr olarak kaydedilmiştir.

Verim öğelerinden **Koçan Çapı** (Ort=50,571 SS=2,158) ve **Toplam Tane Ağırlığı** (Ort=269,666 SS=39,640) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,05 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Koçan çapı değerlerinin toplam tane ağırlığı sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, koçan çapı değerleri ortalama 50,571 mm bulunurken, toplam tane ağırlığı değerleri ortalama 269,666 gr olarak kaydedilmiştir.

Verim öğelerinden **Koçanda Tane Sayısı** (Ort=618,95 SS=96,172) ve **Toplam Tane Ağırlığı** (Ort=269,666 SS=39,640) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,05 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur. Koçanda tane sayısı değerlerinin toplam tane ağırlığı sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, koçanda tane sayısı değerleri ortalama 618,95 adet bulunurken, toplam tane ağırlığı değerleri ortalama 269,666 gr olarak kaydedilmiştir.

Verim öğelerinden **Koçan Çapı** (Ort=50,571 SS=2,158) ve **Koçan Ağırlığı** (Ort=327,047, SS=42,339) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,05 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Koçan çapı değerlerinin koçan ağırlığı sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, koçan çapı değerleri ortalama 50,571 mm bulunurken, koçan ağırlığı değerleri ortalama 327,047 gr olarak kaydedilmiştir.

Verim ögelerinden **Koçanda Tane Sayısı** (Ort=618,95 SS=96,172) ve **Koçan Boyu** (Ort=21,323, SS=2,154) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Koçan boyu değerlerinin koçanda tane sayısı sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, koçan boyu değerleri ortalama 21,323 cm bulunurken, koçanda tane sayısı değerleri ortalama 618,95 adet olarak kaydedilmiştir.

Verim ögelerinden **Somak Çapı** (Ort=23,262 SS=0,860) ve **Koçan Ağırlığı** (Ort=327,047 SS=42,339) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Somak çapı değerlerinin koçan ağırlığı sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, somak çapı değerleri ortalama 23,262 mm bulunurken, koçan ağırlığı değerleri ortalama 327,047 gr olarak kaydedilmiştir.

Denemeye konu olan çeşitli özellikler arasındaki korelasyon katsayısı değerleri incelendiğinde Ç ile SA, Ç ile TTA, Ç ile KA, Ç ile SÇ, V ile TTA, V ile KA, SA ile T/KO, SA ile KB, SA ile SÇ, T/KO ile SÇ, T/KO ile SÇ/KÇ, TTA ile KA, SÇ ile SÇ/KÇ özellikleri arasında istatistiki olarak önemli ilişkiler bulunduğu ancak diğer özellikler arasında istatistiki olarak önemli ilişkiler bulunmadığı kaydedilmiştir.

Çizelge 172. 106. Gün Ölçümü Yapılan 12500 Ekim Sıklığındaki Çeşitlerin Agronomik ve Morfolojik Özelliklerinin Tanımlayıcı İstatistikleri

	Mean	Std. Deviation	N
Çeşit İsimleri	4,00	2,049	21
Verim	2049,286	110,1358	7
Somak Ağırlığı	51,9114	9,29058	21
Tane/ Koçan Oranı	,80629	,017633	21
Toplam Tane Ağırlığı	211,9896	24,96887	21
Koçan Ağırlığı	263,9048	31,25045	21
Koçan Boyu	19,8190	1,04815	21
Koçan Çapı	50,000	1,7889	21
Somak Çapı	22,238	,9952	21
Koçanda Tane Sayısı	524,19	55,835	21
Somak Çapı/Koçan Çapı	,45062	,020529	21

Tablo 167. 106. Gün Ölçümü Yapılan 12500 Ekim Sıklığındaki Çeşitlerin Agronomik ve Morfolojik Özelliklerinin Korelasyon Değerleri

PARAMETRE	Ç	V	SA	T/KO	TTA	KA	KB	KÇ	SÇ	KTS	SÇ/KÇ
Ç	1										
V	-,722	1									
SA	,641**	-,675	1								
T/KO	-,412	,370	-,531*	1							
TTA	,460*	-,790*	,209	,078	1						
KA	,548*	-,861*	,318	-,108	,976**	1					
KB	,112	-,202	,480*	-,119	,351	,364	1				
KÇ	,409	-,497	,299	-,013	,234	,241	-,123	1			
SÇ	,613**	-,572	,436*	-,625**	-,053	,075	-,158	,112	1		
KTS	,292	,309	,161	,340	,257	,204	,196	-,055	,080	1	
SÇ/KÇ	,360	-,105	,416	-,738**	-,204	-,070	,084	-,195	,663**	-,084	1

Ekim Sıklığı: **ES**, Verim: **V (kg/da)**, Koçan Ağırlığı: **KA (g)**, Koçan Boyu: **KB (cm)**, Koçan Çapı: **KÇ (mm)**, Somak Çapı: **SÇ (mm)**, Koçanda Tane Sayısı: **KTS (Adet)**, Somak Çapı/Koçan Çapı: **SÇ/KÇ (%)**, Somak Ağırlığı: **SA (g)**, Tane /Koçan Oranı: **T/KO (%)**, Toplam Tane Ağırlığı: **TTA (g)**

Verim öğelerinden **Somak Ağırlığı** (Ort=51,911 SS=9,290) ve **Çeşit** arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Çeşit farklılıklarının, somak ağırlığındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, somak ağırlığı değerleri ortalama 51,911 gr bulunurken, en yüksek değer 64,13 gr iken en düşük değer ise 45,15 gr ile çeşitler arasındaki farkı göstermektedir.

Verim öğelerinden **Toplam Tane Ağırlığı** (Ort=211,989 SS=24,968) ve **Çeşit** arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,05 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Çeşit farklılıklarının, toplam tane ağırlığındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, toplam tane ağırlığı değerleri ortalama 211,989 gr bulunurken, en yüksek değer 234,42 gr iken en düşük değer ise 185,46 gr ile çeşitler arasındaki farkı göstermektedir.

Verim öğelerinden **Koçan Ağırlığı** (Ort=263,904 SS=31,250) ve **Çeşit** arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,05 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Çeşit farklılıklarının, koçan ağırlığındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, koçan ağırlığı değerleri ortalama 263,904 gr bulunurken, en yüksek değer 298,33 gr iken en düşük değer ise 228,67 gr ile çeşitler arasındaki farkı göstermektedir.

Verim öğelerinden **Somak Çapı** (Ort=22,238 SS=0,995) ve **Çeşit** arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Çeşit farklılıklarının, somak çapındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, somak çapı değerleri ortalama 22,238 mm bulunurken, en yüksek değer 23,67 mm iken en düşük değer ise 20,67 mm ile çeşitler arasındaki farkı göstermektedir.

Verim öğelerinden **Toplam Tane Ağırlığı** (Ort=211,989 SS=24,968) ve **Verim** (Ort=2049,286, SS=110,135) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında negatif yönde 0,05 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Toplam tane ağırlığı değerlerinin verim sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, toplam tane ağırlığı değerleri ortalama 211,989 gr bulunurken, verim değerleri ortalama 1890,0 kg olarak kaydedilmiştir.

Verim öğelerinden **Koçan Ağırlığı** (Ort=263,904 SS=31,250) ve **Verim** (Ort=2049,286, SS=110,135) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında negatif yönde 0,05 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Koçan ağırlığı değerlerinin verim sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, koçan ağırlığı değerleri ortalama 263,904 gr bulunurken, verim değerleri ortalama 1890,0 kg olarak kaydedilmiştir.

Verim öğelerinden **Tane /Koçan Oranı** (Ort=0,806 SS=0,017) ve **Somak Ağırlığı** (Ort=51,911 SS=9,290) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında negatif yönde 0,05 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Somak ağırlığı değerlerinin tane/koçan oranı sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, tane/koçan oranı değerleri ortalama %80,6 bulunurken, somak ağırlığı değerleri ortalama 51,911 gr olarak kaydedilmiştir.

Verim öğelerinden **Koçan Boyu** (Ort=19,819 SS=1,048) ve **Somak Ağırlığı** (Ort=51,911 SS=9,290) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,05 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Koçan boyu değerlerinin somak ağırlığı sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, koçan boyu değerleri ortalama 19,819 cm bulunurken, somak ağırlığı değerleri ortalama 51,911 gr olarak kaydedilmiştir.

Verim öğelerinden **Somak Çapı** (Ort=22,238 SS=0,995) ve **Somak Ağırlığı** (Ort=51,911 SS=9,290) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,05 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Somak çapı değerlerinin somak ağırlığı sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, somak çapı değerleri ortalama 22,238 mm bulunurken, somak ağırlığı değerleri ortalama 51,911 gr olarak kaydedilmiştir.

Verim öğelerinden **Somak Çapı** (Ort=22,238 SS=0,995) ve **Tane /Koçan Oranı** (Ort=0,806, SS=0,017) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında negatif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Somak çapı değerlerinin tane/koçan oranı sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, somak çapı değerleri ortalama 22,238 mm bulunurken, tane/koçan oranı değerleri ortalama %80,6 olarak kaydedilmiştir.

Verim öğelerinden **Somak Çapı/Koçan Çapı** (Ort=0,450 SS=0,020) ve **Tane/Koçan Oranı** (Ort=0,806, SS=0,017) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında negatif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Somak çapı/koçan çapı değerlerinin tane/koçan oranı sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, somak çapı/koçan çapı değerleri ortalama %45 bulunurken, tane/koçan oranı değerleri ortalama %80,6 olarak kaydedilmiştir.

Verim öğelerinden **Koçan Ağırlığı** (Ort=263,904 SS=31,250) ve **Toplam Tane Ağırlığı** (Ort=211,989 SS=24,968) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Koçan ağırlığı değerlerinin toplam tane ağırlığı sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, koçan ağırlığı değerleri ortalama 263,904 gr bulunurken, toplam tane ağırlığı değerleri ortalama 211,989 gr olarak kaydedilmiştir.

Verim öğelerinden **Somak Çapı/Koçan Çapı** (Ort=0,450 SS=0,020) ve **Somak Çapı** (Ort=22,238 SS=0,995) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Somak çapı değerlerinin somak çapı/koçan çapı sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, somak çapı/koçan çapı değerleri ortalama %45 bulunurken, somak çapı değerleri ortalama 22,238 mm olarak kaydedilmiştir.

196. Gün Alınan Mısır Bitkilerinin Ölçüm Değerleri



**PIONEER
2088**



**PIONEER
1772**



**PIONEER
2105**



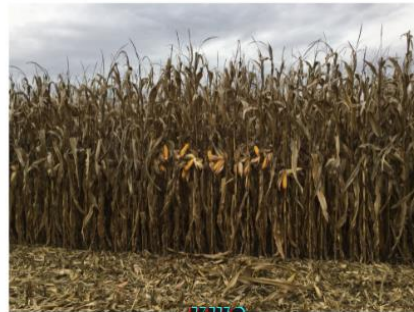
DKC 6980



DKC6897



LG 31695



**KWS
KEFRANCOS**

8500

Şekil 56. 196.Gün Deneme Alanının 8500 Ekim Sıklığından Alınan Mısır Örneklerinin Görüntüsü



**PIONEER
2088**



**PIONEER
1772**



**PIONEER
2105**



DKC6980



DKC6897



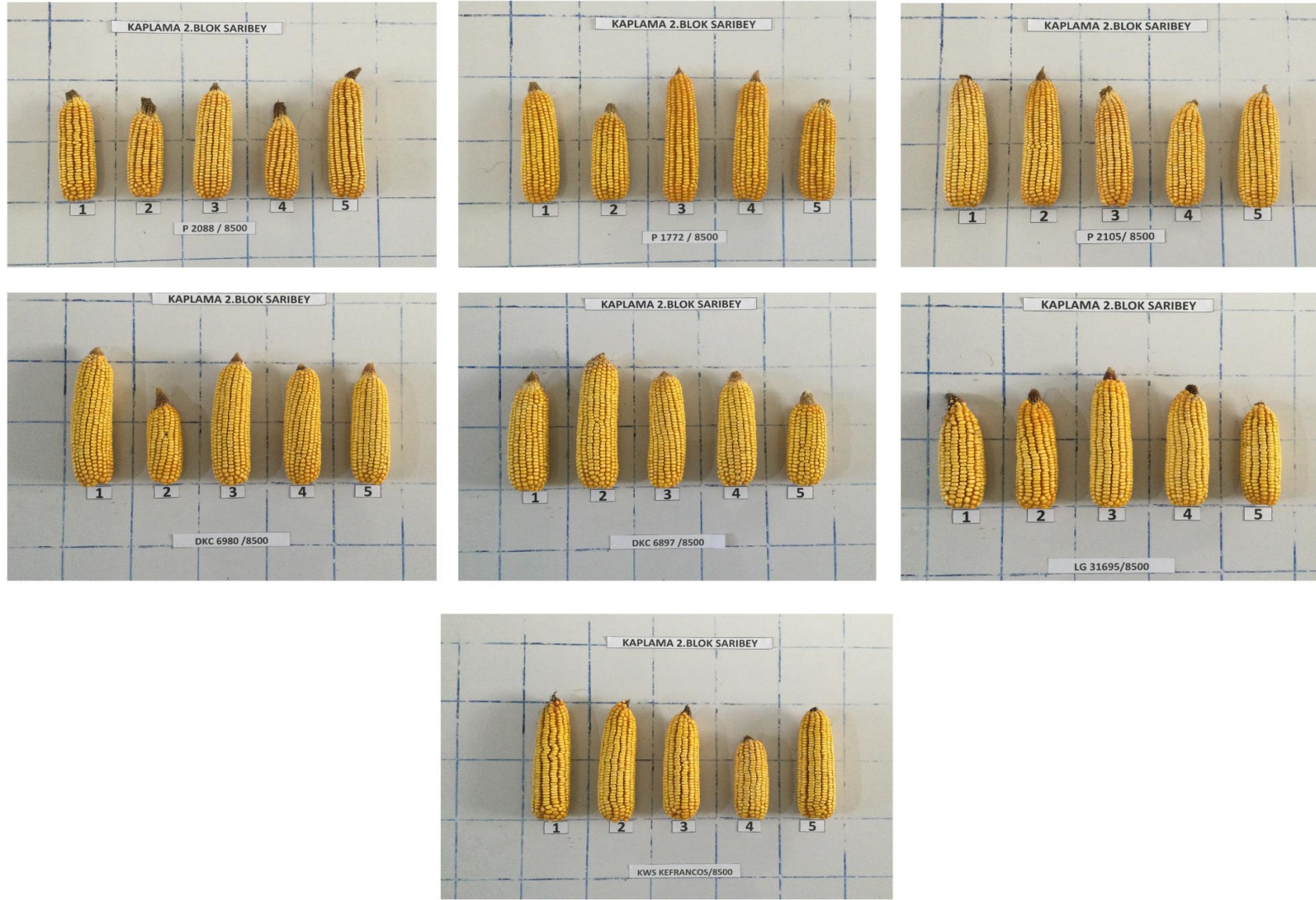
LG 31695



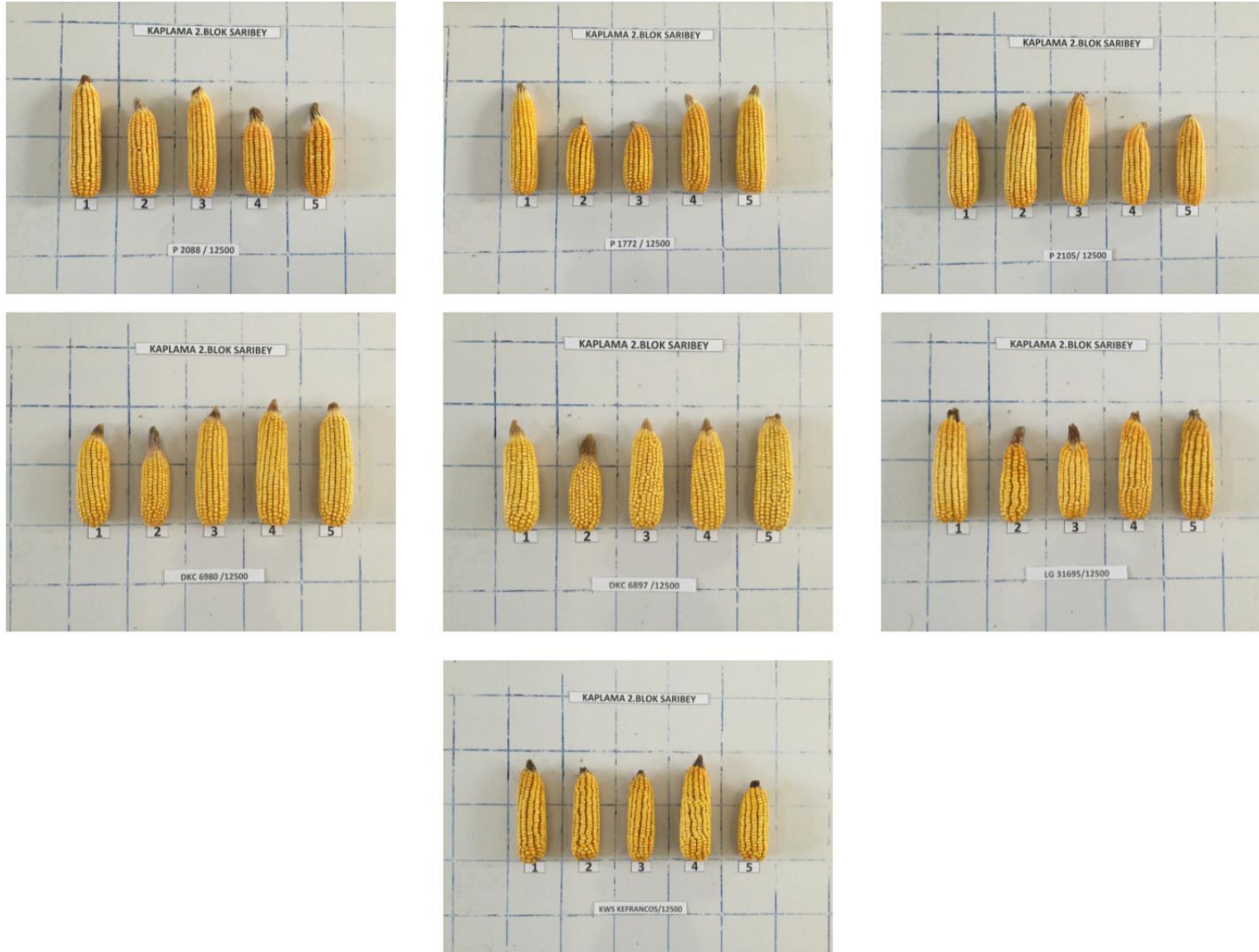
**KWS
KEFRANCOS**

12500

Şekil 57. 196.Gün Deneme Alanının 12500 Ekim Sıklığından Alınan Mısır Örneklerinin Görüntüsü



Şekil 58. 196.Gün Deneme Alanının 8500 Ekim Sıklığından Alınan Mısır Koçanı Örneklerinin Görüntüsü

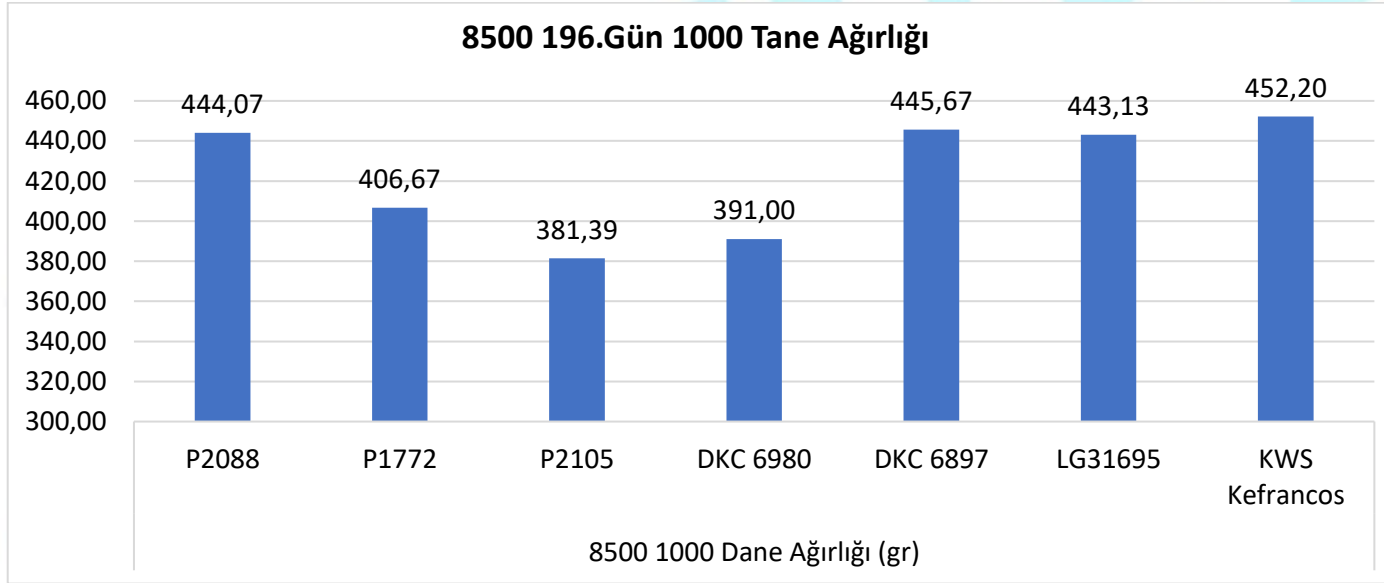


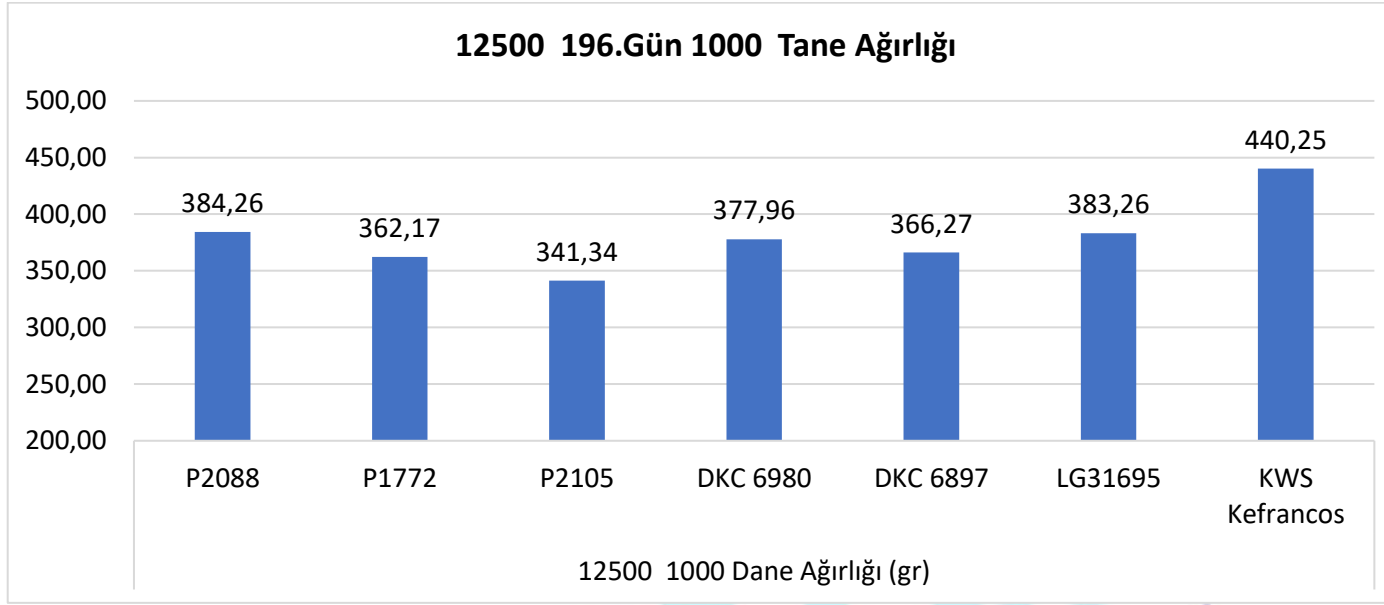
Şekil 59. 196.Gün Deneme Alanının 12500 Ekim Sıklığından Alınan Mısır Koçanı Örneklerinin Görüntüsü

196. Gün Alınan Örneklerin 1000 Tane Ağırlığı(gr)

Denemede ele alınan yedi farklı tanelik mısır çeşidinin 1000 tane ağırlığı değerleri 8500 ekim sıklığında maksimum 452,20 gr iken 12500 ekim sıklığında 440,25 gr olarak bulunmuştur. 8500 ekim sıklığında en fazla 1000 tane ağırlığa sahip çeşidin 452,20 gr ile KWS Kefrancos çeşidinde, en az 1000 tane ağırlığa sahip çeşidin ise 381,39 gr ile Pioneer 2105 olduğu, 12500 ekim sıklığında ise en fazla gelişmiş çeşit yine KWS Kefrancos çeşidi 440,25 gr olurken en az gelişme gösteren çeşit Pioneer 2105 341,34 gr olarak belirlenmiştir (Grafik 130).

Grafik 130. 196. Gün Ölçümü Yapılan 8500 ve 12500 Ekim Sıklığında Yetiştirilen Mısır Bitkilerinin 1000 Tane Ağırlığı Değerleri Grafiği





Çizelge 173. 196. Gün Ölçümü Yapılan Mısır Bitkilerinin 1000 Tane Ağırlığı Varyans Analizi

ANOVA

ÇEŞİTLER	N	X	SS	Varyansın Kaynağı	KT	SD	KO	F	P
P2088	6	414,1622	36,41128	G. Arası	27057,349	6	4509,558	3,283	,011
P1772	6	384,4180	27,40530						
P2105	6	361,3660	41,94390	Toplam	75136,593	41			
DKC6980	6	384,4775	15,15501						
DKC6897	6	405,9705	49,71929						
LG31695	6	413,1938	48,61420						
KWS KEF.	6	446,2243	26,73395						
Total	42	401,4018	42,80888						

Çizelge incelendiğinde farklı mısır çeşitlerinin 1000 tane ağırlığı değerleri karşılaştırıldığında, en yüksek ortalamanın Kws Keفرancos çeşidine (X=446,224) ait olduğu görülmektedir. Çizelge de farklı mısır çeşitleri arasında 1000 tane ağırlık değerleri bakımından fark olduğu (F=3,283; p<0,05) görülmektedir. 1000 tane ağırlığı değerlerinin hangi çeşitler arasında farklılık gösterdiğini belirlemek amacıyla Games Howell testi yapılmıştır.

Tablo 168. 196.Gün Ölçümü Yapılan Mısır Bitkilerinin 1000 Tane Ağırlığı Çoklu Karşılaştırma Değerleri

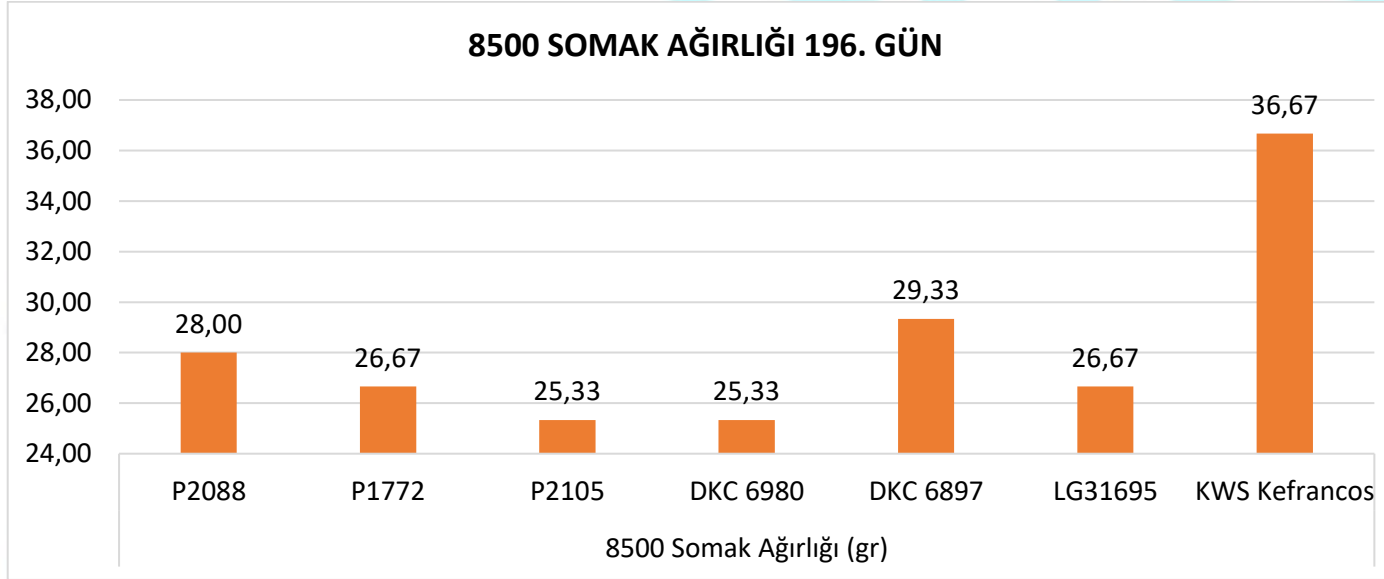
ÇEŞİTLER	P2088	P1772	P2105	DKC6980	DKC6897	LG31695	KWS.KEF
P2088		-29,74417	-52,79617	-29,68467	-8,19167	-,96833	32,06217
P1772	29,74417		-23,05200	,05950	21,55250	28,77583	61,80633*
P2105	52,79617	23,05200		23,11150	44,60450	51,82783	84,85833*
DKC6980	29,68467	-,05950	-23,11150		21,49300	28,71633	61,74683*
DKC6897	8,19167	-21,55250	-44,60450	-21,49300		7,22333	40,25383
LG31695	,96833	-28,77583	-51,82783	-28,71633	-7,22333		33,03050
KWS.KEF	-32,06217	-61,80633*	-84,85833*	-61,74683*	-40,25383	-33,03050	

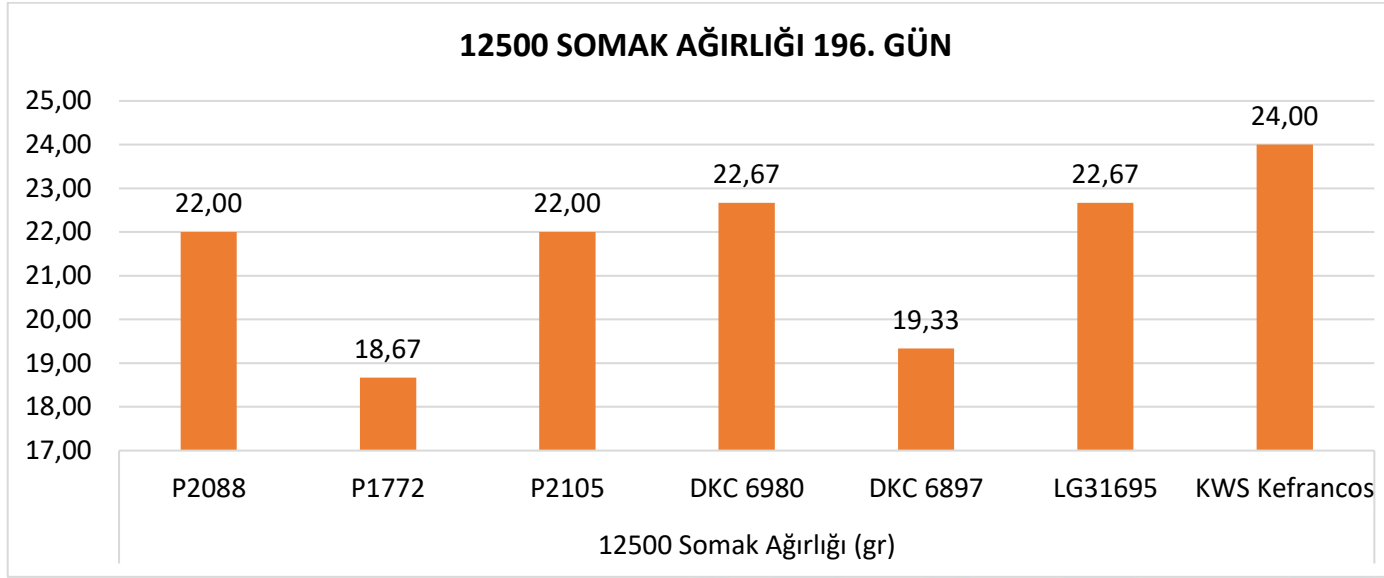
Tablo incelendiğinde 1000 tane ağırlığı değerlerinin mısır çeşitleri ve sıklıklar arasında farklılık gösterdiği görülmektedir. Çeşitlere baktığımızda Kws Keفرancos çeşidi ile Pioneer 1772, Pioneer 2105 ve DKC 6980 çeşitleri arasında istatistiki olarak 0,05 düzeyinde negatif yönlü anlamlı bir farkın olduğunu buna göre grafiklerde de gördüğümüz gibi 1000 tane ağırlığı değerlerinin her iki sıklıkta da Kws Keفرancos çeşidinde yüksek olduğu görülmüştür.

196.Gün Alınan Örneklerin Somak Ağırlığı(gr)

Denemede ele alınan yedi farklı tanelik mısır çeşidinin somak ağırlığı değerleri 8500 ekim sıklığında maksimum 36,67 gr iken 12500 ekim sıklığında 24 gr olarak bulunmuştur. 8500 ekim sıklığında en fazla somak ağırlığına sahip çeşidin 36,67 gr ile KWS Kefrancos çeşidinde, en az somak ağırlığına sahip çeşidin ise 25,33 gr ile Pioneer 2105 olduğu, 12500 ekim sıklığında ise en fazla gelişmiş çeşit yine KWS Kefrancos çeşidi 24 gr olurken en az gelişme gösteren çeşit Pioneer 1772 18,67 gr olarak belirlenmiştir (Grafik 131).

Grafik 131. 196. Gün Ölçümü Yapılan 8500 ve 12500 Ekim Sıklığında Yetiştirilen Mısır Bitkilerinin Somak Ağırlık Değerleri Grafiği





Çizelge 174. 196. Gün Ölçümü Yapılan Mısır Bitkilerinin Somak Ağırlığı Varyans Analizi

ANOVA

ÇEŞİTLER	N	X	SS	Varyansın Kaynağı	KT	SD	KO	F	P
P2088	6	25,00	4,858	G. Arası	223,238	6	37,206	1,411	,238
P1772	6	22,67	4,844						
P2105	6	23,67	2,944	Toplam	1145,905	41			
DKC6980	6	24,00	3,098						
DKC6897	6	24,33	7,312						
LG31695	6	24,67	3,724						
KWS KEF.	6	30,33	7,202						
Total	42	24,95	5,287						

Çizelge incelendiğinde farklı mısır çeşitlerinin somak ağırlığı değerleri karşılaştırıldığında, en yüksek ortalamanın Kws Kefrancos çeşidine (X=30,33) ait olduğu görülmektedir. Çizelge de farklı mısır çeşitleri arasında somak ağırlığı değerleri bakımından fark olmadığı (F=1,411; p>0,05) görülmektedir. Somak ağırlığı değerlerinin hangi çeşitler arasında farklılık gösterdiğini belirten çoklu karşılaştırma testleri koşulları gerçekleştirmediğinden dolayı yapılamamıştır.

Tablo 169. 196.Gün Ölçümü Yapılan Mısır Bitkilerinin Somak Ağırlığı Çoklu Karşılaştırma Değerleri

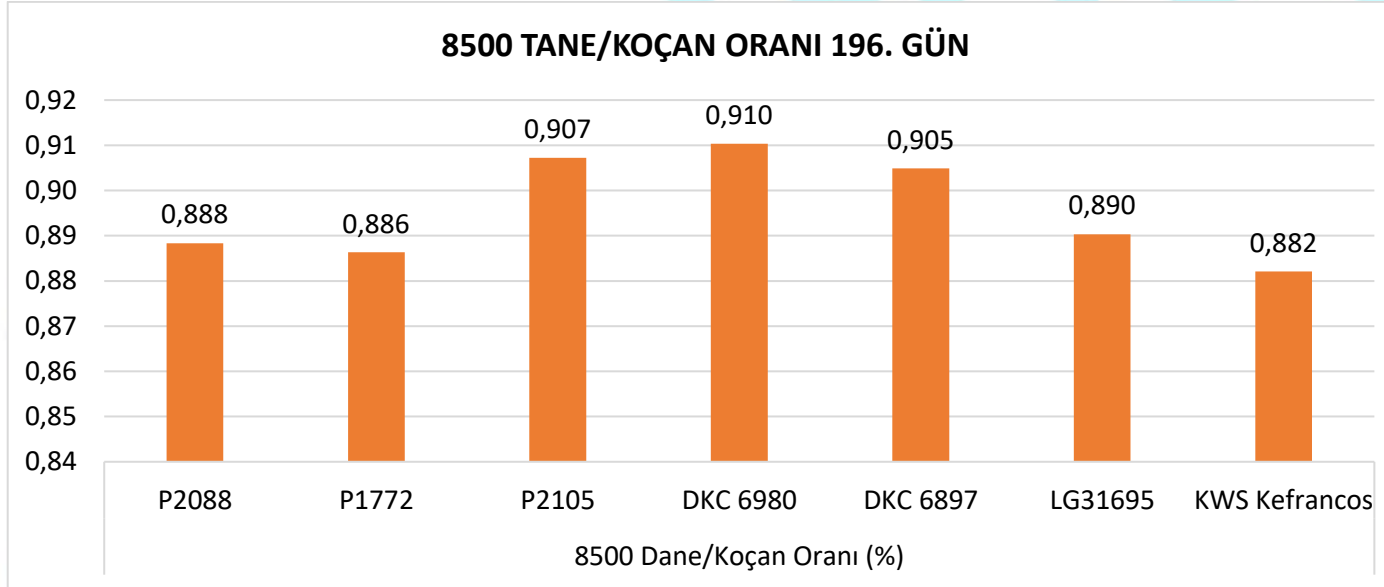
ÇEŞİTLER	P2088	P1772	P2105	DKC6980	DKC6897	LG31695	KWS.KEF
P2088		-2,333	-1,333	-1,000	-,667	-,333	5,333
P1772	2,333		1,000	1,333	1,667	2,000	7,667
P2105	1,333	-1,000		,333	,667	1,000	6,667
DKC6980	1,000	-1,333	-,333		,333	,667	6,333
DKC6897	,667	-1,667	-,667	-,333		,333	6,000
LG31695	,333	-2,000	-1,000	-,667	-,333		5,667
KWS.KEF	-5,333	-7,667	-6,667	-6,333	-6,000	-5,667	

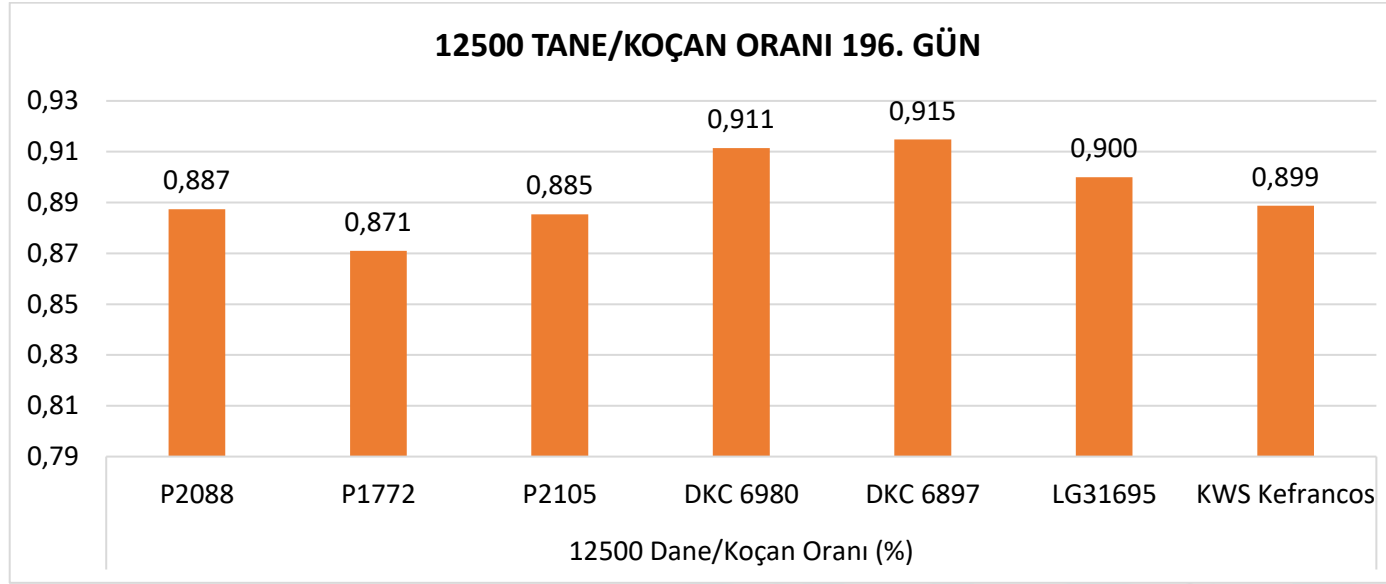
Tablo incelendiğinde somak ağırlığı değerleri bakımından çeşitler arasında önemli farklılıklar olmadığı görülmektedir.

196.Gün Alınan Örneklerin Tane/Koçan Oranı (%)

Denemede ele alınan yedi farklı tanelik mısır çeşidinin tane /koçan oranı değerleri 8500 ekim sıklığında maksimum %81 iken 12500 ekim sıklığında %91,5 olarak bulunmuştur. 8500 ekim sıklığında tane/koçan oranı en fazla olan çeşidin %91 ile DKC 6980 çeşidinde, en az tane/koçan oranına sahip çeşidin ise %88,2 ile KWS Kefrancos olduğu, 12500 ekim sıklığında ise en fazla tane/koçan oranına sahip çeşit yine DKC 6897 çeşidi (%91,5) olurken en az tane/koçan oranına sahip çeşit Pioneer 2088 (%87,1) olarak belirlenmiştir (Grafik 132).

Grafik 132. 196. Gün Ölçümü Yapılan 8500 ve 12500 Ekim Sıklığında Yetiştirilen Mısır Bitkilerinin Tane/Koçan Oranı Değerleri Grafiği





Çizelge 175. 196. Gün Ölçümü Yapılan Mısır Bitkilerinin Tane/ Koçan Oranı Varyans Analizi

ANOVA

ÇEŞİTLER	N	X	SS	Varyansın Kaynağı	KT	SD	KO	F	P
P2088	6	,88783	,011409	G. Arası	,005	6	,001	7,001	,000
P1772	6	,87867	,015108	G. İçi	,004	35	,000		
P2105	6	,89633	,016919	Toplam	,010	41			
DKC6980	6	,91083	,007574						
DKC6897	6	,90983	,007195						
LG31695	6	,89517	,009948						
KWS KEF.	6	,88533	,005574						
Total	42	,89486	,015400						

Çizelge incelendiğinde farklı mısır çeşitlerinin tane/koçan oranı değerleri karşılaştırıldığında, en yüksek ortalamanın DKC 6980 çeşidine (X=0,910) ait olduğu görülmektedir. Çizelgede farklı mısır çeşitleri arasında tane/koçan oranı değerleri bakımından fark olduğu (F=7,001; p<0,05) görülmektedir. Tane/koçan oranı değerlerinin hangi çeşitler arasında farklılık gösterdiğini belirlemek amacıyla Games Howell testi yapılmıştır.

Tablo 170. 196.Gün Ölçümü Yapılan Mısır Bitkilerinin Tane/ Koçan Oranı Çoklu Karşılaştırma Değerleri

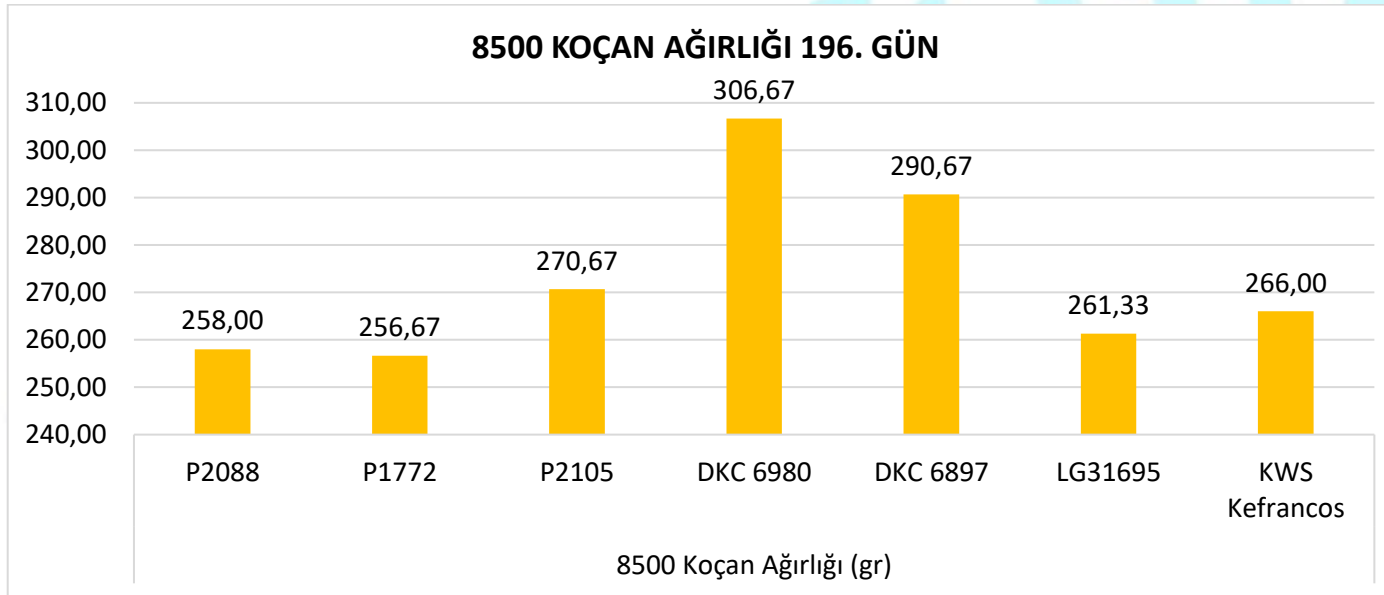
ÇEŞİTLER	P2088	P1772	P2105	DKC6980	DKC6897	LG31695	KWS.KEF
P2088		-,009167	,008500	,023000*	,022000*	,007333	-,002500
P1772	,009167		,017667	,032167*	,031167*	,016500	,006667
P2105	-,008500	-,017667		,014500	,013500	-,001167	-,011000
DKC6980	-,023000*	-,032167*	-,014500		-,001000	-,015667	-,025500*
DKC6897	-,022000*	-,031167*	-,013500	,001000		-,014667	-,024500*
LG31695	-,007333	-,016500	,001167	,015667	,014667		-,009833
KWS.KEF	,002500	-,006667	,011000	,025500*	,024500*	,009833	

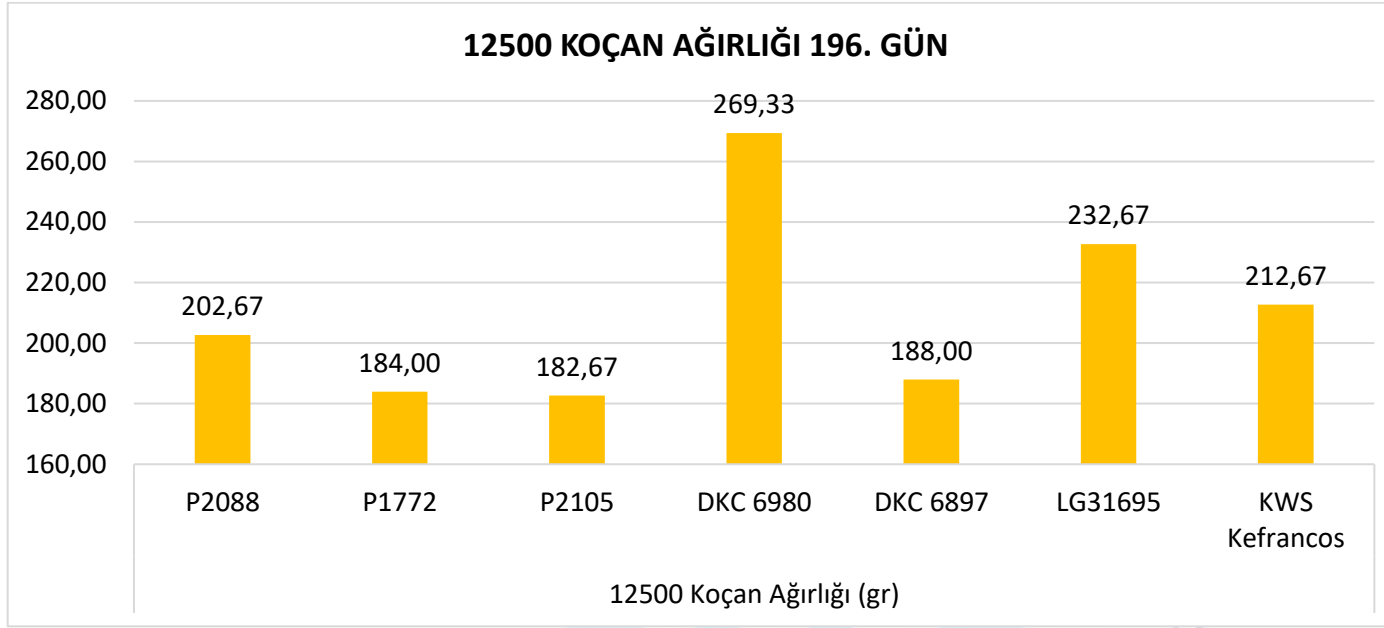
Tablo incelendiğinde tane/koçan oranı değerlerinin mısır çeşitleri ve sıklıklar arasında farklılık gösterdiği görülmektedir. Çeşitlere baktığımızda Pioneer 2088 çeşidi ile DKC 6980 ve DKC 6897 çeşitleri arasında istatistiki olarak 0,05 düzeyinde negatif yönlü anlamlı bir farkın olduğunu buna göre grafiklerde de gördüğümüz gibi tane/koçan oranı her iki sıklıkta da Pioneer 2088 çeşidinde düşük olduğu, Pioneer 1772 çeşidi ile DKC 6980 ve DKC 6897 çeşitleri arasında istatistiki olarak 0,05 düzeyinde negatif yönlü anlamlı bir farkın olduğunu buna göre grafiklerde de gördüğümüz gibi tane/koçan oranının her iki sıklıkta da Pioneer 1772 çeşidinde düşük olduğu, DKC 6980 çeşidi ile KWS Kefrancos çeşidi arasında istatistiki olarak 0,05 düzeyinde pozitif yönlü anlamlı bir farkın olduğunu buna göre grafiklerde de gördüğümüz gibi tane/koçan oranı her iki sıklıkta da DKC 6980 çeşidinde yüksek olduğu, DKC 6897 çeşidi ile KWS Kefrancos çeşidi arasında istatistiki olarak 0,05 düzeyinde pozitif yönlü anlamlı bir farkın olduğunu buna göre grafiklerde de gördüğümüz gibi tane/koçan oranı her iki sıklıkta da DKC 6897 çeşidinde yüksek olduğu görülmüştür.

196.Gün Alınan Örneklerin Koçan Ağırlığı(gr)

Denemede ele alınan yedi farklı tanelik mısır çeşidinin koçan ağırlığı değerleri 8500 ekim sıklığında maksimum 306,67 gr iken 12500 ekim sıklığında 269,33 gr olarak bulunmuştur. 8500 ekim sıklığında en fazla koçan ağırlığına sahip çeşidin 306,67 gr ile DKC 6980 çeşidinde, en az koçan ağırlığına sahip çeşidin ise 256,67 gr ile DKC 6897 olduğu, 12500 ekim sıklığında ise en fazla gelişmiş çeşit yine DKC 6980 çeşidi (269.33 gr) olurken en az gelişme gösteren çeşit Pioneer 2105 (182,67 gr) olarak belirlenmiştir (Grafik 133).

Grafik 133. 196. Gün Ölçümü Yapılan 8500 ve 12500 Ekim Sıklığında Yetiştirilen Mısır Bitkilerinin Koçan Ağırlığı Değerleri Grafiği





Çizelge 176. 196. Gün Ölçümü Yapılan Mısır Bitkilerinin Koçan Ağırlığı Varyans Analizi

ANOVA

ÇEŞİTLER	N	X	SS	Varyansın Kaynağı	KT	SD	KO	F	P
P2088	6	230,33	46,620	G. Arası	17967,619	6	2994,603	1,186	,336
P1772	6	220,33	47,957	G. İçi	88380,667	35	2525,162		
P2105	6	226,67	54,239	Toplam	106348,286	41			
DKC6980	6	288,00	43,561						
DKC6897	6	239,33	66,341						
LG31695	6	247,00	37,539						
KWS KEF.	6	239,33	50,528						
Total	42	241,57	50,930						

Çizelge incelendiğinde farklı mısır çeşitlerinin koçan ağırlığı değerleri karşılaştırıldığında, en yüksek ortalamanın DKC 6980 çeşidine (X=288) ait olduğu görülmektedir. Çizelgede farklı mısır çeşitleri arasında koçan ağırlığı değerleri bakımından fark olmadığı (F=1,186; p>0,05) görülmektedir. Koçan ağırlığı değerlerinin hangi çeşitler arasında farklılık gösterdiğini belirten çoklu karşılaştırma testleri koşulları gerçekleştirmediğinden dolayı yapılamamıştır.

Tablo 171. 196.Gün Ölçümü Yapılan Mısır Bitkilerinin Koçan Ağırlığı Çoklu Karşılaştırma Değerleri

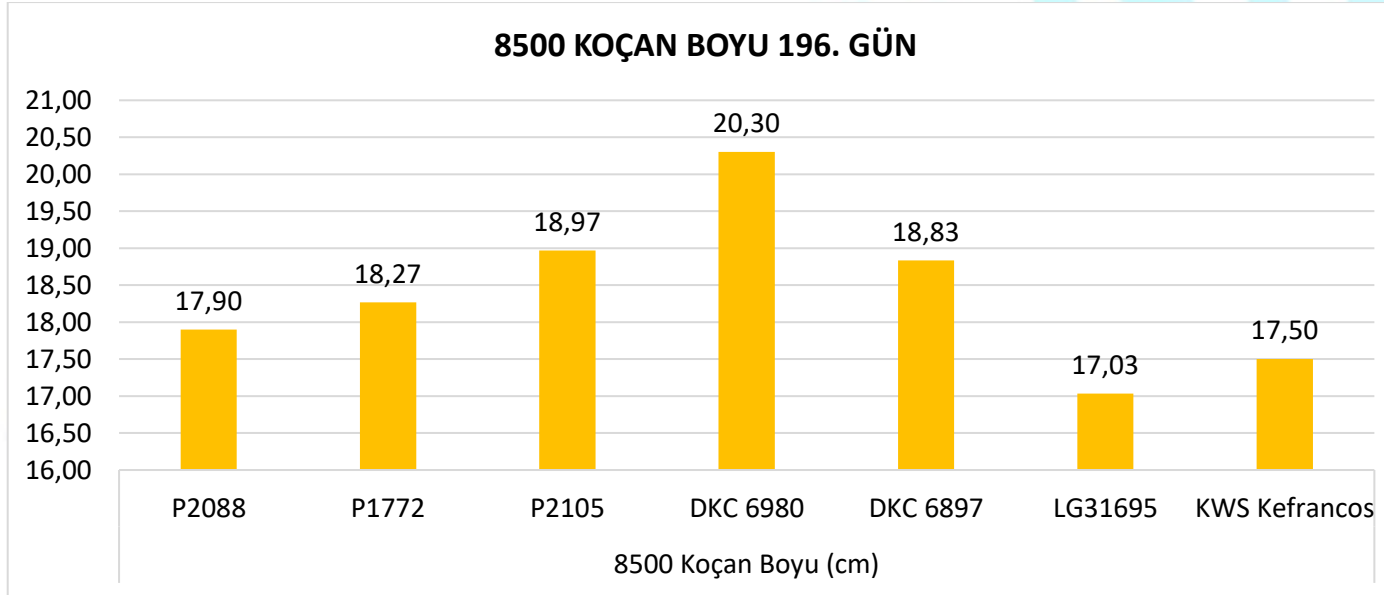
ÇEŞİTLER	P2088	P1772	P2105	DKC6980	DKC6897	LG31695	KWS.KEF
P2088		-10,000	-3,667	57,667	9,000	16,667	9,000
P1772	10,000		6,333	67,667	19,000	26,667	19,000
P2105	3,667	-6,333		61,333	12,667	20,333	12,667
DKC6980	-57,667	-67,667	-61,333		-48,667	-41,000	-48,667
DKC6897	-9,000	-19,000	-12,667	48,667		7,667	,000
LG31695	-16,667	-26,667	-20,333	41,000	-7,667		-7,667
KWS.KEF	-9,000	-19,000	-12,667	48,667	,000	7,667	

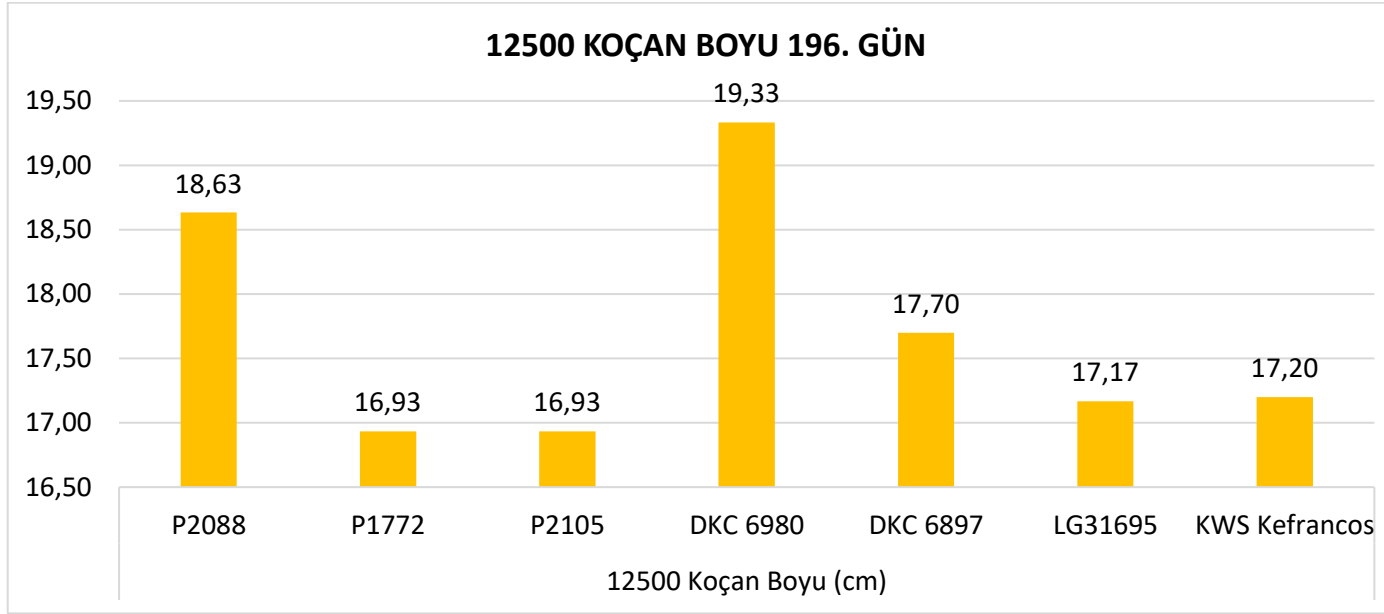
Tablo incelendiğinde koçan ağırlığı değerleri bakımından çeşitler arasında önemli farklılıklar olmadığı görülmektedir.

196.Gün Alınan Örneklerin Koçan Boyu(cm)

Denemede ele alınan yedi farklı tanelik mısır çeşidinin koçan boyu değerleri 8500 ekim sıklığında maksimum 20,33 cm iken 12500 ekim sıklığında 19,33 cm olarak bulunmuştur. 8500 ekim sıklığında en fazla koçan boyuna sahip çeşidin 20,33 cm ile DKC 6980 çeşidinde, en az koçan boyuna sahip çeşidin ise 17,03 cm ile LG 31695 olduğu, 12500 ekim sıklığında ise en fazla gelişmiş çeşit yine DKC 6980 çeşidi (19,33 cm) olurken en az gelişme gösteren çeşitler Pioneer 1772 ve 2105 (16,93 cm) olarak belirlenmiştir (Grafik 134).

Grafik 134. 196. Gün Ölçümü Yapılan 8500 ve 12500 Ekim Sıklığında Yetiştirilen Mısır Bitkilerinin Koçan Boyu Değerleri Grafiği





Çizelge 177. 196. Gün Ölçümü Yapılan Mısır Bitkilerinin Koçan Boyu Varyans Analizi

ANOVA

ÇEŞİTLER	N	X	SS	Varyansın Kaynağı	KT	SD	KO	F	P
P2088	6	18,2667	1,56674	G. Arası	28,920	6	4,820	2,031	,087
P1772	6	17,6000	2,33581	G. İçi	83,045	35	2,373		
P2105	6	17,9500	1,51888	Toplam	111,965	41			
DKC6980	6	19,8167	1,37901						
DKC6897	6	18,2667	,65625						
LG31695	6	17,1000	,97980						
KWS KEF.	6	17,3500	1,76040						

Çizelge incelendiğinde farklı mısır çeşitlerinin koçan boyu değerleri karşılaştırıldığında, en yüksek ortalamanın DKC 6980 çeşidine ($X=19,816$) ait olduğu görülmektedir. Çizelge de farklı mısır çeşitleri arasında koçan boyu değerleri bakımından fark olmadığı ($F=2,031$; $p>0,05$) görülmektedir. Koçan boyu değerlerinin hangi çeşitler arasında farklılık gösterdiğini belirten çoklu karşılaştırma testleri koşulları gerçekleştirmediğinden dolayı yapılamamıştır.

Tablo 172. 196.Gün Ölçümü Yapılan Mısır Bitkilerinin Koçan Boyu Çoklu Karşılaştırma Değerleri

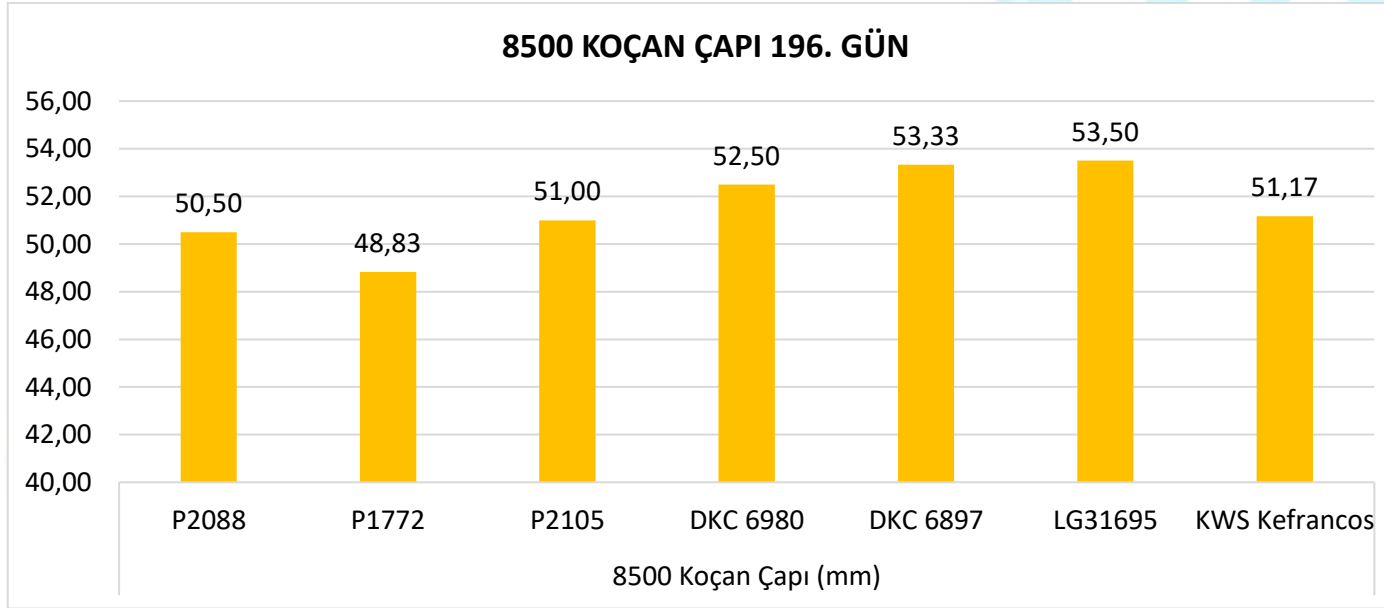
ÇEŞİTLER	P2088	P1772	P2105	DKC6980	DKC6897	LG31695	KWS.KEF
P2088		-,66667	-,31667	1,55000	,00000	-1,16667	-,91667
P1772	,66667		,35000	2,21667	,66667	-,50000	-,25000
P2105	,31667	-,35000		1,86667	,31667	-,85000	-,60000
DKC6980	-1,55000	-2,21667	-1,86667		-1,55000	-2,71667	-2,46667
DKC6897	,00000	-,66667	-,31667	1,55000		-1,16667	-,91667
LG31695	1,16667	,50000	,85000	2,71667	1,16667		,25000
KWS.KEF	,91667	,25000	,60000	2,46667	,91667	-,25000	

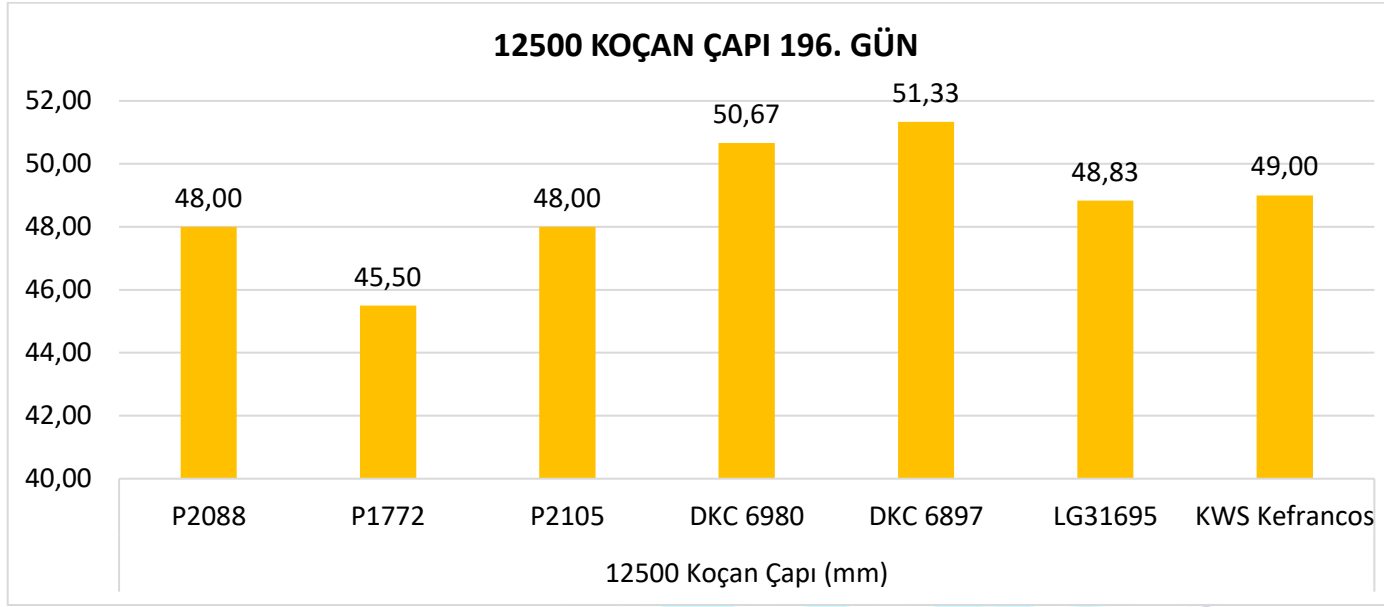
Tablo incelendiğinde koçan boyu değerleri bakımından çeşitler arasında önemli farklılıklar olmadığı görülmektedir.

196.Gün Alınan Örneklerin Koçan Çapı(mm)

Denemede ele alınan yedi farklı tanelik mısır çeşidinin koçan çapı değerleri 8500 ekim sıklığında maksimum 53,50 mm iken 12500 ekim sıklığında 51,33 mm olarak bulunmuştur. 8500 ekim sıklığında koçan çapı olarak en fazla koçan çapına sahip çeşidin 53,50 mm ile LG 31695 çeşidinde, en az koçan çapına sahip çeşidin ise 48,83 mm ile Pioneer 1772 olduğu, 12500 ekim sıklığında ise en fazla gelişmiş çeşit yine çeşidi (51,33 mm) olurken en az gelişme gösteren çeşit Pioneer 1772 (45,50) olarak belirlenmiştir (Grafik 135).

Grafik 135. 196. Gün Ölçümü Yapılan 8500 ve 12500 Ekim Sıklığında Yetiştirilen Mısır Bitkilerinin Koçan Çapı Değerleri Grafiği





Çizelge 178. 196. Gün Ölçümü Yapılan Mısır Bitkilerinin Koçan Çapı Varyans Analizi

ANOVA

ÇEŞİTLER	N	X	SS	Varyansın Kaynağı	KT	SD	KO	F	P
P2088	6	49,2500	1,72482	G. Arası	107,952	6	17,992	3,233	,012
P1772	6	47,1667	3,38625	G. İçi	194,792	35	5,565		
P2105	6	49,5000	2,16795	Toplam	302,744	41			
DKC6980	6	51,5833	1,49722						
DKC6897	6	52,3333	1,50555						
LG31695	6	51,1667	3,41565						
KWS KEF.	6	50,0833	1,90832						
Total	42	50,1548	2,71735						

Çizelge incelendiğinde farklı mısır çeşitlerinin koçan çapı değerleri karşılaştırıldığında, en yüksek ortalamanın DKC 6897 çeşidine ($X=52,333$) ait olduğu görülmektedir. Çizelge de farklı mısır çeşitleri arasında koçan çapı değerleri bakımından fark olduğu ($F=3,233$; $p<0,05$) görülmektedir. Koçan çapı değerlerinin hangi çeşitler arasında farklılık gösterdiğini belirlemek amacıyla Tukey testi yapılmıştır.

Tablo 173. 196.Gün Ölçümü Yapılan Mısır Bitkilerinin Koçan Çapı Çoklu Karşılaştırma Değerleri

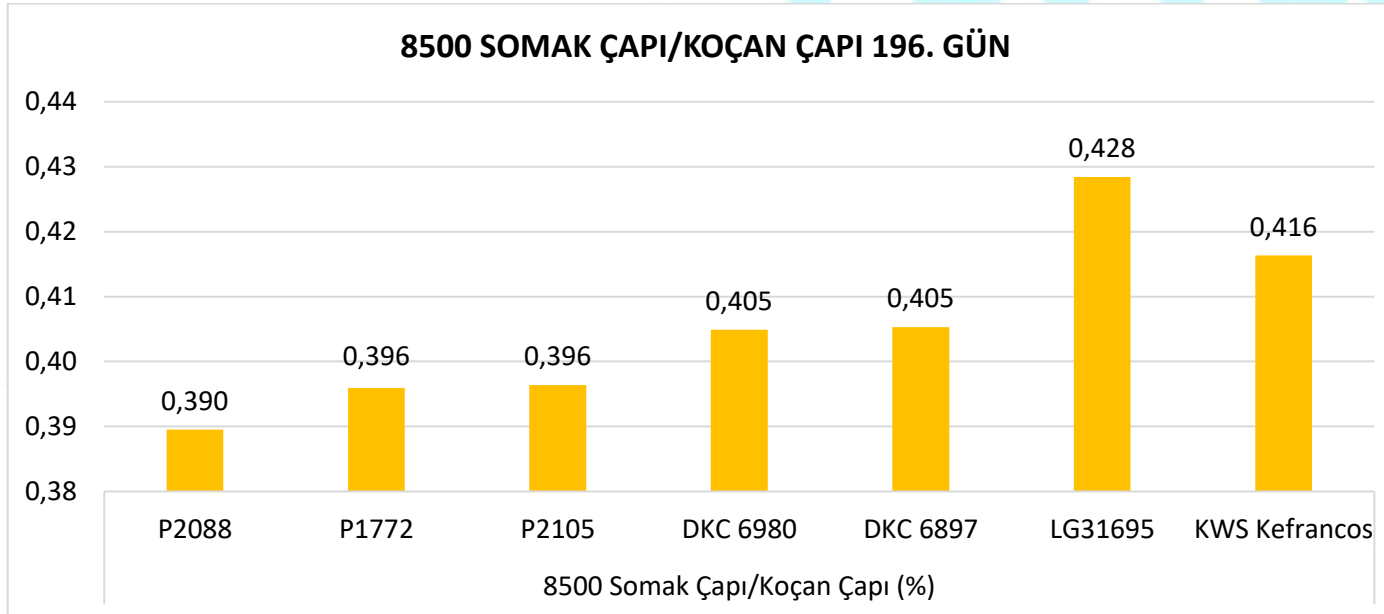
ÇEŞİTLER	P2088	P1772	P2105	DKC6980	DKC6897	LG31695	KWS.KEF
P2088		-2,08333	,25000	2,33333	3,08333	1,91667	,83333
P1772	2,08333		2,33333	4,41667*	5,16667*	4,00000	2,91667
P2105	-,25000	-2,33333		2,08333	2,83333	1,66667	,58333
DKC6980	-2,33333	-4,41667*	-2,08333		,75000	-,41667	-1,50000
DKC6897	-3,08333	-5,16667*	-2,83333	-,75000		-1,16667	-2,25000
LG31695	-1,91667	-4,00000	-1,66667	,41667	1,16667		-1,08333
KWS.KEF	-,83333	-2,91667	-,58333	1,50000	2,25000	1,08333	

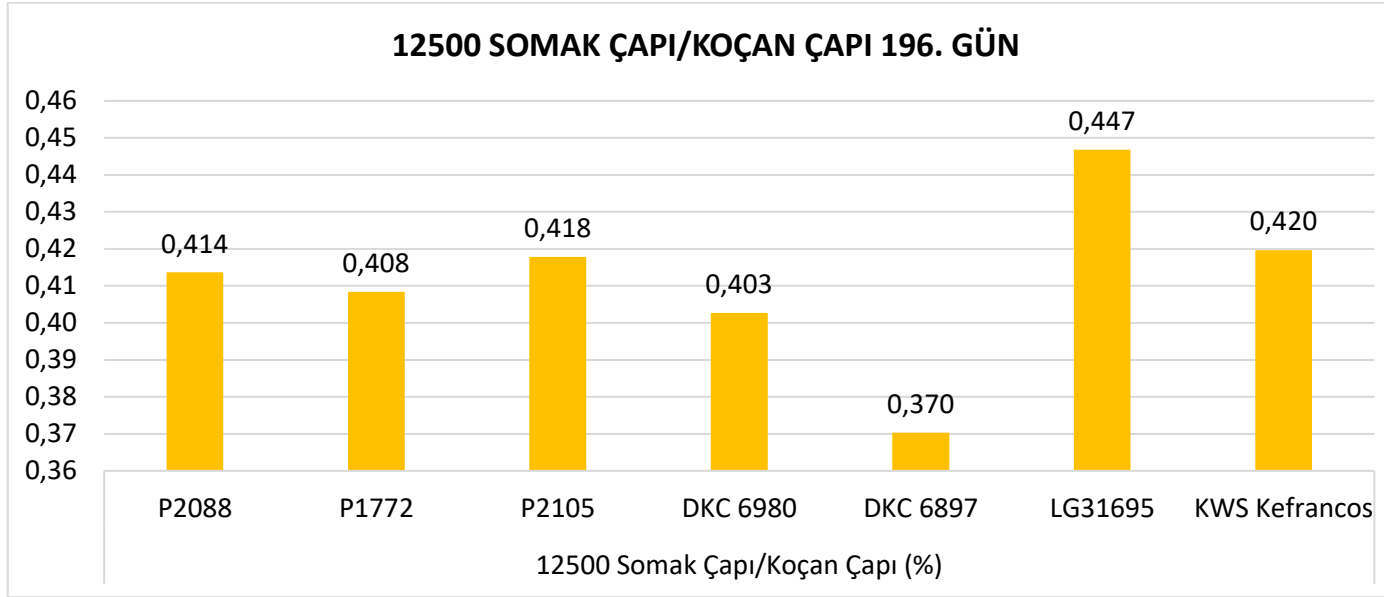
Tablo incelendiğinde koçan çapı değerlerinin mısır çeşitleri ve sıklıklar arasında farklılık gösterdiği görülmektedir. Çeşitlere baktığımızda Pioneer 1772 çeşidi ile DKC 6980 ve DKC 6897 çeşitleri arasında istatistiki olarak 0,05 düzeyinde negatif yönlü anlamlı bir farkın olduğunu buna göre grafiklerde de gördüğümüz gibi koçan çapı her iki sıklıkta da Pioneer 1772 çeşidinde düşük olduğu görülmüştür.

196.Gün Alınan Örneklerin Somak Çapı/Koçan Çapı (%)

Denemede ele alınan yedi farklı tanelik mısır çeşidinin somak çapı/koçan çapı değerleri 8500 ekim sıklığında maksimum %42,7 iken 12500 ekim sıklığında %44,7 olarak bulunmuştur. 8500 ekim sıklığında en fazla somak çapı/koçan çapına sahip çeşidin %42,8 ile LG31695 çeşidinde, en az somak çapı/koçan çapına sahip çeşidin ise %39 ile Pioneer 2088 olduğu, 12500 ekim sıklığında ise en fazla gelişmiş çeşit yine LG 31695 çeşidi (%44,7) olurken en az gelişme gösteren çeşit DKC 6897 (%37) olarak belirlenmiştir (Grafik 136).

Grafik 136. 196. Gün Ölçümü Yapılan 8500 ve 12500 Ekim Sıklığında Yetiştirilen Mısır Bitkilerinin Somak Çapı/Koçan Çapı Değerleri Grafiği





Çizelge 179. 196. Gün Ölçümü Yapılan Mısır Bitkilerinin Somak Çapı/Koçan Çapı Varyans Analizi

ANOVA

ÇEŞİTLER	N	X	SS	Varyansın Kaynağı	KT	SD	KO	F	P
P2088	6	,40167	,014652	G. Arası	,009	6	,001	4,744	,001
P1772	6	,40217	,012368	G. İçi	,011	35	,000		
P2105	6	,40717	,020351	Toplam	,020	41			
DKC6980	6	,40383	,004215						
DKC6897	6	,38783	,030136						
LG31695	6	,43767	,011325						
KWS KEF.	6	,41800	,018580						

Çizelge incelendiğinde farklı mısır çeşitlerinin somak çapı/koçan çapı değerleri karşılaştırıldığında, en yüksek ortalamanın LG 31695 çeşidine ($X=0,437$) ait olduğu görülmektedir. Çizelge de farklı mısır çeşitleri arasında somak çapı/koçan çapı değerleri bakımından fark olduğu ($F=4,744$; $p<0,05$), görülmektedir. Somak çapı/koçan çapı değerlerinin hangi çeşitler arasında farklılık gösterdiğini belirlemek amacıyla Games Howell testi yapılmıştır.

Tablo 174. 196.Gün Ölçümü Yapılan Mısır Bitkilerinin Somak Çapı/Koçan Çapı Çoklu Karşılaştırma Değerleri

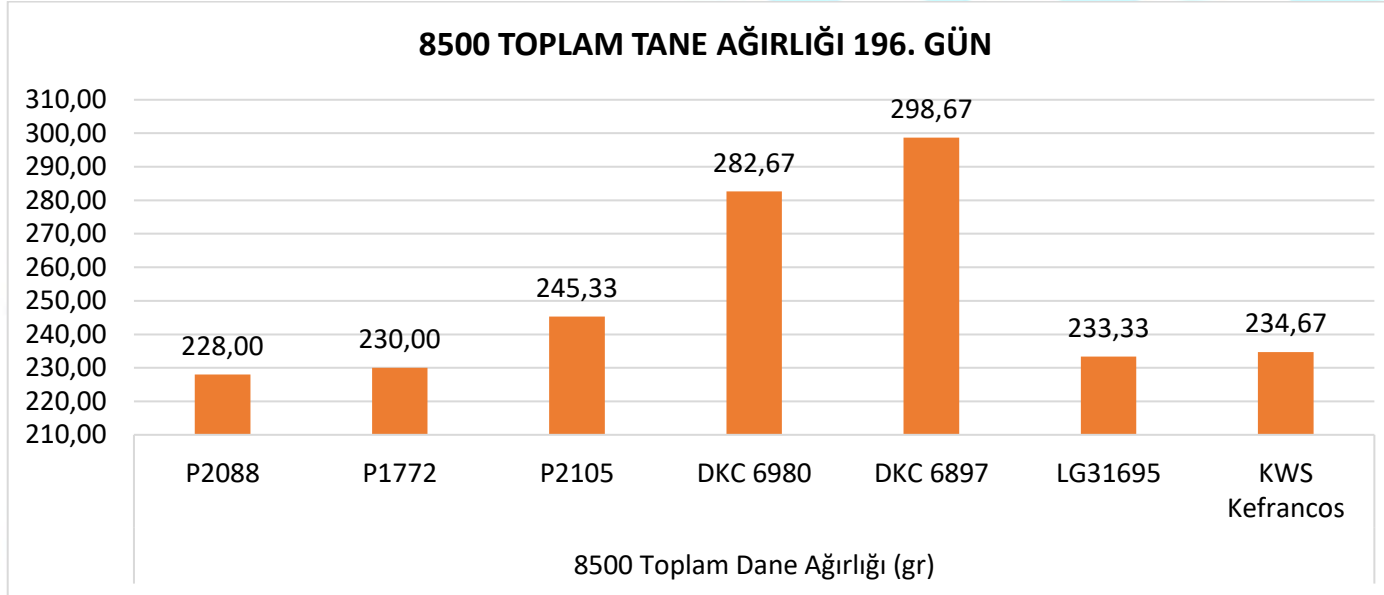
ÇEŞİTLER	P2088	P1772	P2105	DKC6980	DKC6897	LG31695	KWS.KEF
P2088		,000500	,005500	,002167	-,013833	,036000*	,016333
P1772	-,000500		,005000	,001667	-,014333	,035500*	,015833
P2105	-,005500	-,005000		-,003333	-,019333	,030500	,010833
DKC6980	-,002167	-,001667	,003333		-,016000	,033833*	,014167
DKC6897	,013833	,014333	,019333	,016000		,049833	,030167
LG31695	-,036000*	-,035500*	-,030500	-,033833*	-,049833		-,019667
KWS.KEF	-,016333	-,015833	-,010833	-,014167	-,030167	,019667	

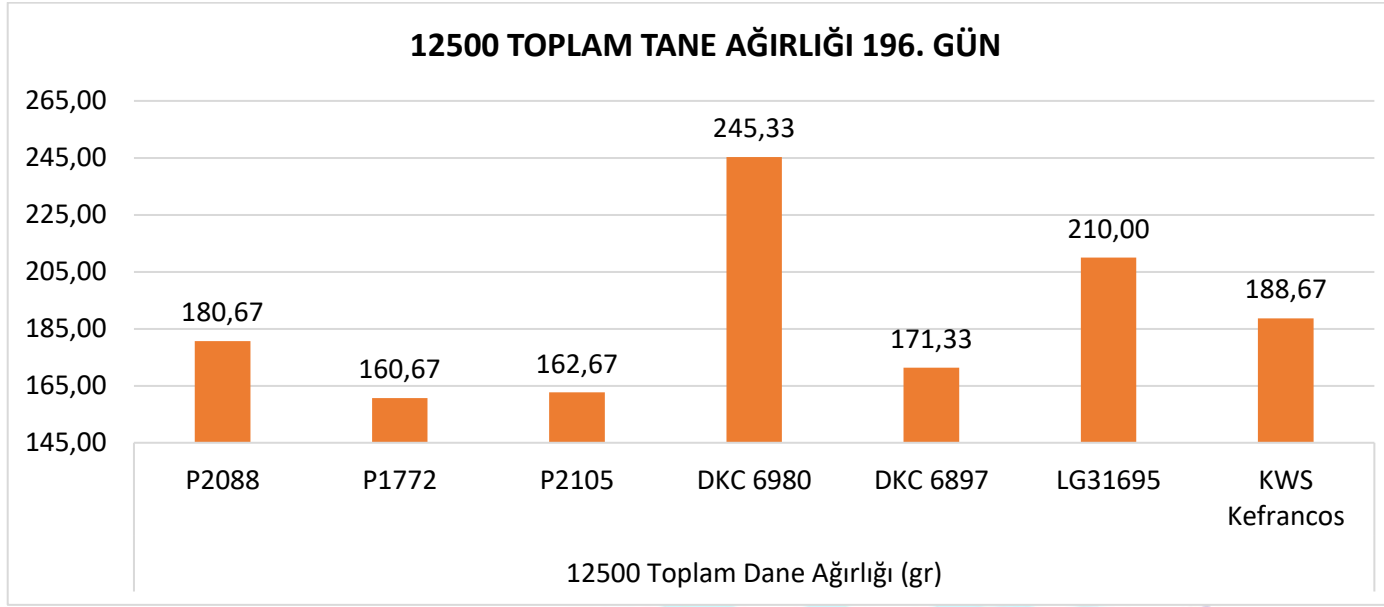
Tablo incelendiğinde somak çapı/koçan çapı değerlerinin mısır çeşitleri ve sıklıklar arasında farklılık gösterdiği görülmektedir. Çeşitlere baktığımızda Pioneer 2088 çeşidi ile Pioneer LG 31695 çeşidi arasında istatistiki olarak 0,05 düzeyinde negatif yönlü anlamlı bir farkın olduğunu buna göre grafiklerde de gördüğümüz gibi somak çapı/koçan çapı değerlerinin her iki sıklıkta da Pioneer 2088 çeşidinde düşük olduğu, Pioneer 1772 çeşidi ile LG 31695 çeşidi arasında istatistiki olarak 0,05 düzeyinde negatif yönlü anlamlı bir farkın olduğunu buna göre grafiklerde de gördüğümüz gibi somak çapı/koçan çapı değerlerinin her iki sıklıkta da Pioneer 1772 çeşidinde düşük olduğu, DKC 6980 çeşidi ile LG 31695 çeşidi arasında istatistiki olarak 0,05 düzeyinde negatif yönlü anlamlı bir farkın olduğunu buna göre grafiklerde de gördüğümüz gibi somak çapı/koçan çapı değerlerinin her iki sıklıkta da DKC 6980 çeşidinde düşük olduğu görülmektedir.

196.Gün Alınan Örneklerin Toplam Tane Ağırlığı(gr)

Denemede ele alınan yedi farklı tanelik mısır çeşidinin toplam tane ağırlığı değerleri 8500 ekim sıklığında maksimum 298,67 gr iken 12500 ekim sıklığında 245,33 gr olarak bulunmuştur. 8500 ekim sıklığında en fazla toplam tane ağırlığına sahip çeşidin 298,67 gr ile DKC 6897 çeşidinde, en az toplam tane ağırlığına sahip çeşidin ise 228 gr ile Pioneer 2088 olduğu, 12500 ekim sıklığında ise en fazla gelişmiş çeşit DKC 6980 çeşidi (245,33 gr) olurken en az gelişme gösteren çeşit Pioneer 1772 (160,67 gr) olarak belirlenmiştir (Grafik 137).

Grafik 137. 196. Gün Ölçümü Yapılan 8500 ve 12500 Ekim Sıklığında Yetiştirilen Mısır Bitkilerinin Toplam Tane Ağırlığı Değerleri Grafiği





Çizelge 180. 196. Gün Ölçümü Yapılan Mısır Bitkilerinin Toplam Tane Ağırlığı Varyans Analizi

ANOVA

ÇEŞİTLER	Ekim Sıklığı	N	X	SS	Varyansın Kaynağı	KT	SD	KO	F	P
P2088	8500	3	228,00	46,519	Çeşit	20044,952	6	3340,825	2,332	,060
	12500	3	180,67	18,148	Sıklık	40238,095	1	40238,095	28,084	,000
	Total	6	204,33	40,859	Çeşit * Sıklık	10985,905	6	1830,984	1,278	,299
P1772	8500	3	230,00	26,458						
	12500	3	160,67	29,143						

	Total	6	195,33	45,408
P2105	8500	3	245,33	29,956
	12500	3	162,67	21,008
	Total	6	204,00	50,849
DKC6980	8500	3	282,67	24,685
	12500	3	245,33	49,652
	Total	6	264,00	40,596
DKC6897	8500	3	298,67	56,722
	12500	3	171,33	51,472
	Total	6	235,00	84,916
LG31695	8500	3	233,33	27,737
	12500	3	210,00	41,617
	Total	6	221,67	34,115
KWS KEF.	8500	3	234,67	54,857
	12500	3	188,67	15,011
	Total	6	211,67	43,917
Total	8500	21	250,38	43,182
	12500	21	188,48	41,143
	Total	42	219,43	52,122

Çizelge incelendiğinde farklı mısır çeşitlerinin toplam tane ağırlığı değerleri karşılaştırıldığında, en yüksek ortalamanın DKC 6897 çeşidine ($X=298,67$) ait olduğu görülmektedir.

Çizelge de farklı mısır çeşitleri arasında toplam tane ağırlığı değerleri bakımından fark olmadığı ($F=2,332$; $p>0,05$), ancak çeşitlerin ekim sıklıkları değiştikçe aralarında kayda değer farkların çıktığı ($F=28,084$; $p<0,05$), Çeşit*Sıklık bakımından fark olmadığı görülmektedir ($F=1,278$; $p>0,05$). Toplam tane ağırlığı değerlerinin hangi sıklıklar arasında farklılık gösterdiğini belirten çoklu karşılaştırma testleri koşulları gerçekleştirmediğinden dolayı yapılamamıştır.

Tablo 175. 196.Gün Ölçümü Yapılan Mısır Bitkilerinin Toplam Tane Ağırlığı Çoklu Karşılaştırma Değerleri

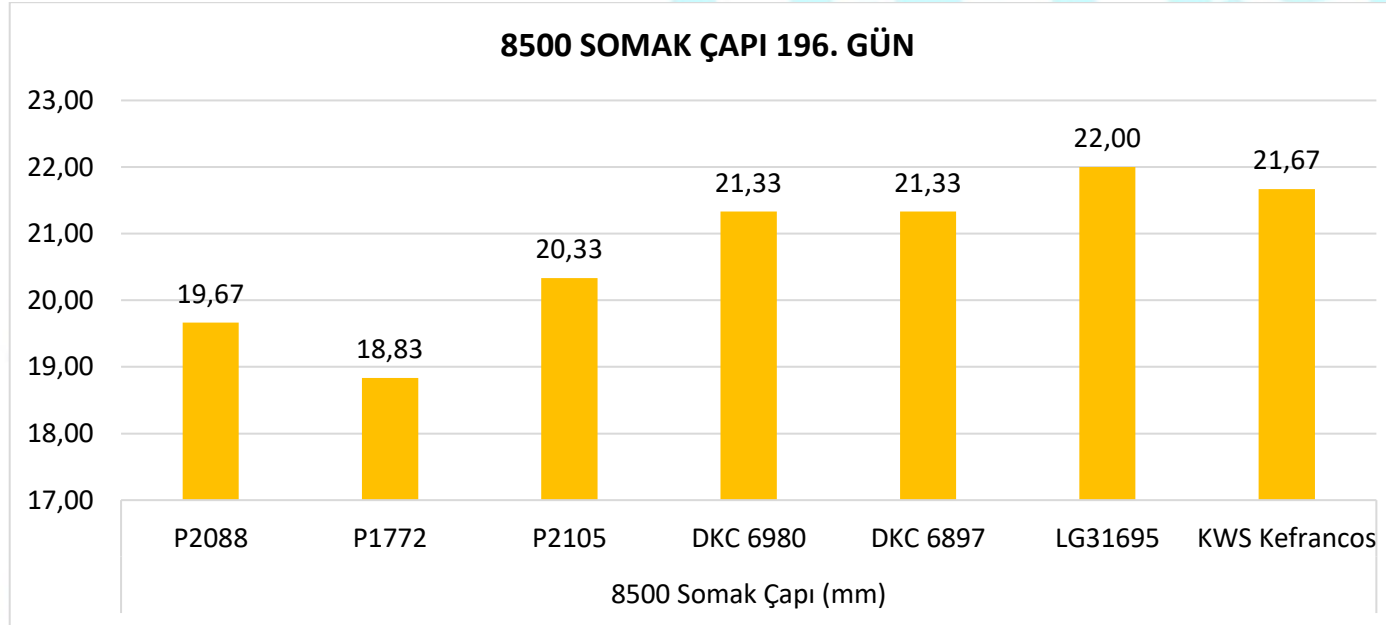
ÇEŞİTLER	P2088	P1772	P2105	DKC6980	DKC6897	LG31695	KWS.KEF
P2088		-9,00	-,33	59,67	30,67	17,33	7,33
P1772	9,00		8,67	68,67	39,67	26,33	16,33
P2105	,33	-8,67		60,00	31,00	17,67	7,67
DKC6980	-59,67	-68,67	-60,00		-29,00	-42,33	-52,33
DKC6897	-30,67	-39,67	-31,00	29,00		-13,33	-23,33
LG31695	-17,33	-26,33	-17,67	42,33	13,33		-10,00
KWS.KEF	-7,33	-16,33	-7,67	52,33	23,33	10,00	

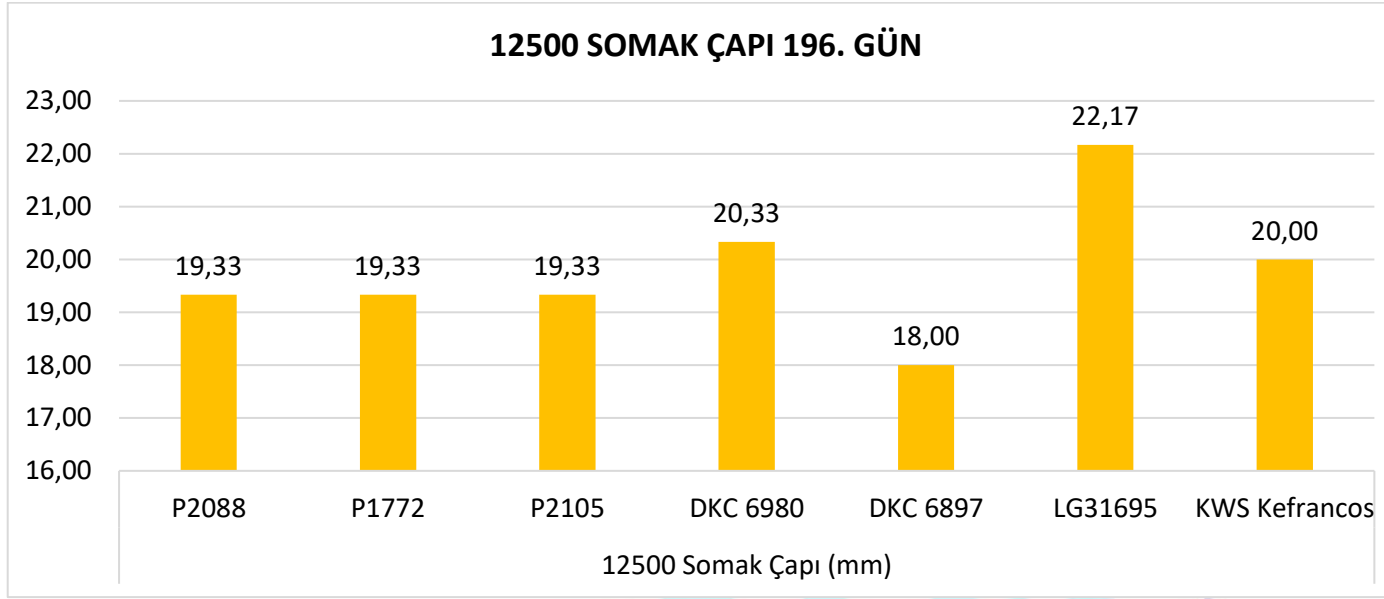
Tablo incelendiğinde toplam tane ağırlığı değerleri bakımından çeşitler arasında önemli farklılıklar olmadığı görülmektedir.

196.Gün Alınan Örneklerin Somak Çapı(mm)

Denemede ele alınan yedi farklı tanelik mısır çeşidinin somak çapı değerleri 8500 ekim sıklığında maksimum 22 mm iken 12500 ekim sıklığında 22,17 mm olarak bulunmuştur. 8500 ekim sıklığında en fazla somak çapına sahip çeşidin 22 mm ile LG 31695 çeşidinde, en az somak çapına sahip çeşidin ise 18,83 mm ile Pioneer 1772 olduğu, 12500 ekim sıklığında ise en fazla gelişmiş çeşit yine LG 31695 çeşidi (22,17 mm) olurken en az gelişme gösteren çeşit DKC 6897 (18 mm) olarak belirlenmiştir (Grafik 138).

Grafik 138. 196. Gün Ölçümü Yapılan 8500 ve 12500 Ekim Sıklığında Yetiştirilen Mısır Bitkilerinin Somak Çapı Değerleri Grafiği





Çizelge 181. 196. Gün Ölçümü Yapılan Mısır Bitkilerinin Somak Çapı Varyans Analizi

ANOVA

ÇEŞİTLER	Ekim Sıklığı	N	X	SS	Varyansın Kaynağı	KT	SD	KO	F	P						
P2088	8500	3	19,6667	,57735	Çeşit	38,869	6	6,478	11,830	,000						
	12500	3	19,3333	1,15470							Sıklık	9,524	1	9,524	17,391	,000
	Total	6	19,5000	,83666							Çeşit * Sıklık	14,893	6	2,482	4,533	,002
P1772	8500	3	18,8333	,76376												
	12500	3	19,3333	,57735												
	Total	6	19,0833	,66458												

	8500	3	20,3333	,57735
P2105	12500	3	19,3333	,57735
	Total	6	19,8333	,75277
	8500	3	21,3333	,57735
DKC6980	12500	3	20,3333	,57735
	Total	6	20,8333	,75277
	8500	3	21,3333	,57735
DKC6897	12500	3	18,0000	,00000
	Total	6	19,6667	1,86190
	8500	3	22,0000	1,00000
LG31695	12500	3	22,1667	1,04083
	Total	6	22,0833	,91742
	8500	3	21,6667	,57735
KWS KEF.	12500	3	20,0000	1,00000
	Total	6	20,8333	1,16905
	8500	21	20,7381	1,24116
Total	12500	21	19,7857	1,38358
	Total	42	20,2619	1,38475

Çizelge incelendiğinde farklı mısır çeşitlerinin somak çapı değerleri karşılaştırıldığında, en yüksek ortalamanın LG 31695 çeşidine ($X=22,16$) ait olduğu görülmektedir. Çizelge de farklı mısır çeşitleri ve sıklıklar arasında somak çapı değerleri bakımından fark olduğu ($F=11,830$; $p<0,05$), ($F=17,391$; $p<0,05$), ($F=4,533$; $p<0,05$) görülmektedir. Somak çapı değerlerinin hangi çeşitler arasında farklılık gösterdiğini belirlemek amacıyla Tukey testi yapılmıştır.

Tablo 176. 196.Gün Ölçümü Yapılan Mısır Bitkilerinin Somak Çapı Çoklu Karşılaştırma Değerleri

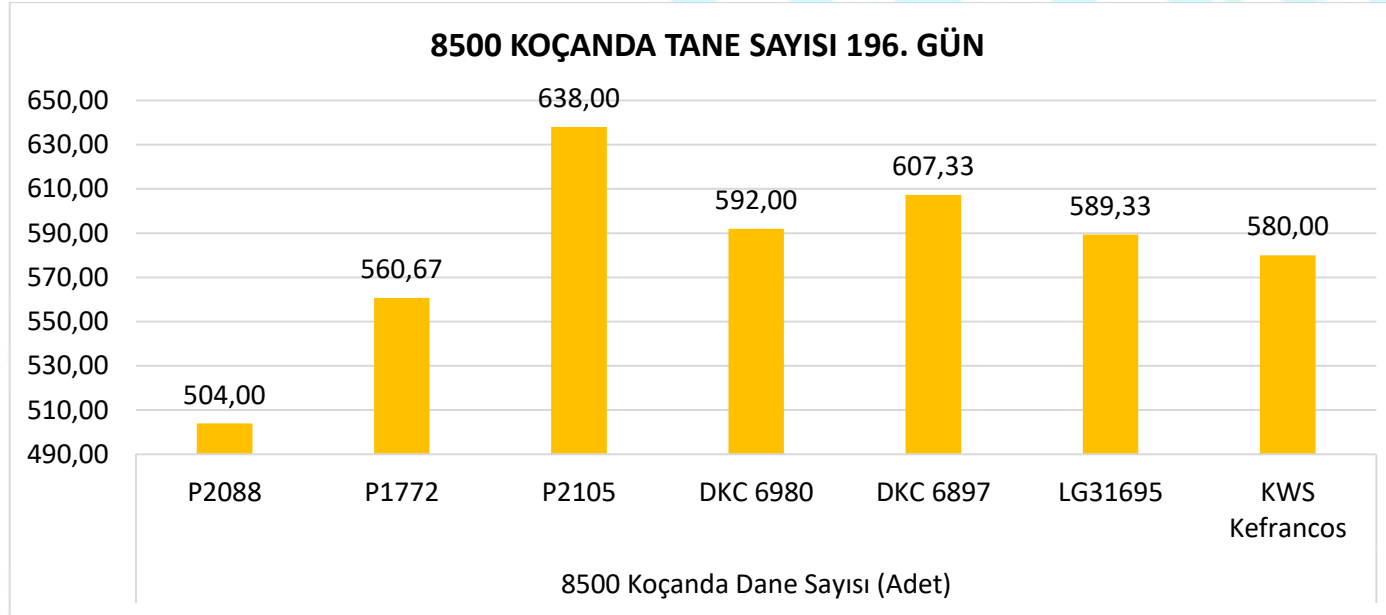
ÇEŞİTLER	P2088	P1772	P2105	DKC6980	DKC6897	LG31695	KWS.KEF
P2088		-,4167	,3333	1,3333	,1667	2,5833*	1,3333
P1772	,4167		,7500	1,7500*	,5833	3,0000*	1,7500*
P2105	-,3333	-,7500		1,0000	-,1667	2,2500*	1,0000
DKC6980	-1,3333	-1,7500*	-1,0000		-1,1667	1,2500	,0000
DKC6897	-,1667	-,5833	,1667	1,1667		2,4167*	1,1667
LG31695	-2,5833*	-3,0000*	-2,2500*	-1,2500	-2,4167*		-1,2500
KWS.KEF	-1,3333	-1,7500*	-1,0000	,0000	-1,1667	1,2500	

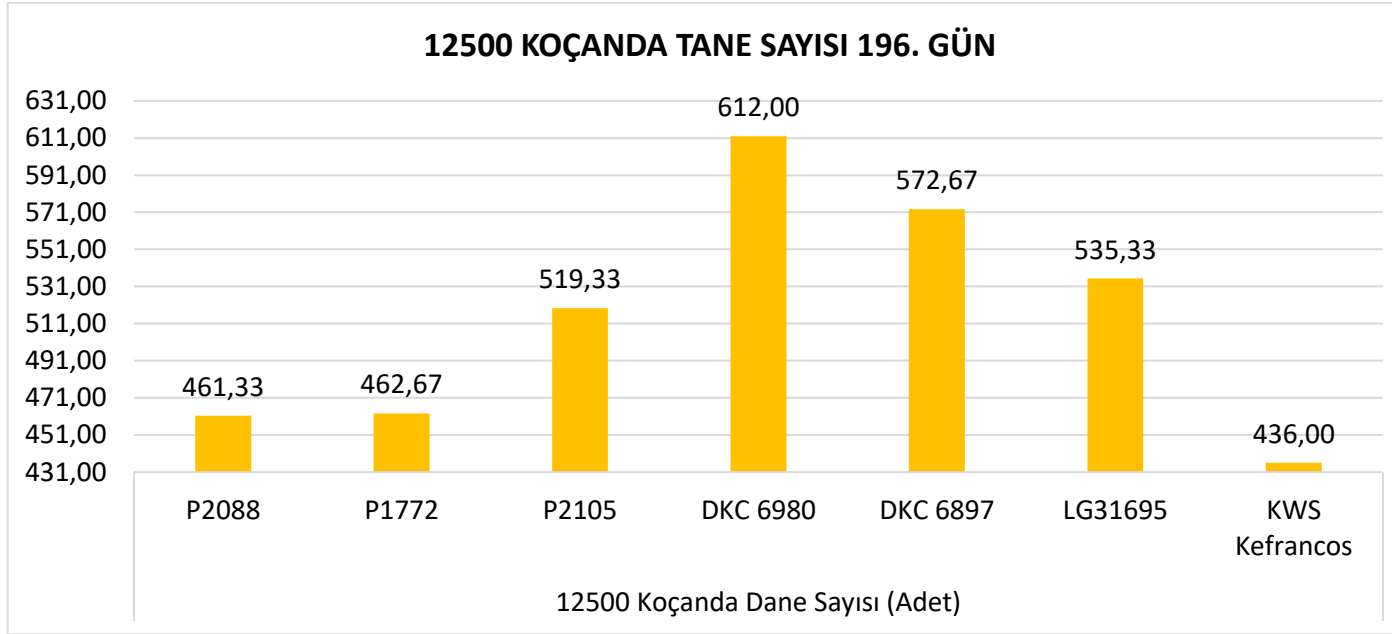
Tablo incelendiğinde somak çapı değerlerinin mısır çeşitleri ve sıklıklar arasında farklılık gösterdiği görülmektedir. Çeşitlere baktığımızda Pioneer 2088 çeşidi ile LG 31695 çeşidi arasında istatistiki olarak 0,05 düzeyinde negatif yönlü anlamlı bir farkın olduğunu buna göre grafiklerde de gördüğümüz somak çapı değerleri her iki sıklıkta da Pioneer 2088 çeşidinde düşük, Pioneer 1772 çeşidi ile DKC 6980, LG 31695 ve Kws Kefrancos çeşitleri arasında istatistiki olarak 0,05 düzeyinde negatif yönlü anlamlı bir farkın olduğunu buna göre grafiklerde de gördüğümüz gibi somak çapı değerleri her iki sıklıkta da Pioneer 1772 çeşidinde düşük olduğu, Pioneer 2105 çeşidi ile LG 31695 çeşidi arasında istatistiki olarak 0,05 düzeyinde negatif yönlü anlamlı bir farkın olduğunu buna göre grafiklerde de gördüğümüz gibi somak çapı değerleri her iki sıklıkta da Pioneer 2105 çeşidinde düşük olduğu, DKC 6897 çeşidi ile LG 31695 çeşidi arasında istatistiki olarak 0,05 düzeyinde negatif yönlü anlamlı bir farkın olduğunu buna göre grafiklerde de gördüğümüz gibi somak çapı değerleri her iki sıklıkta da DKC 6897 çeşidinde düşük olduğu görülmüştür.

196.Gün Alınan Örneklerin Koçanda Tane Sayısı (Adet)

Denemede ele alınan yedi farklı tanelik mısır çeşidinin koçanda tane sayısı değerleri 8500 ekim sıklığında maksimum 638 adet iken 12500 ekim sıklığında 612 adet olarak bulunmuştur. 8500 ekim sıklığında en fazla tane sayısına sahip çeşidin 638 adet ile Pioneer 2105 çeşidinde, en az tane sayısına sahip çeşidin ise 504 adet ile Pioneer 2088 olduğu, 12500 ekim sıklığında ise en fazla gelişmiş çeşit DKC 6980 çeşidi (612 adet) olurken en az gelişme gösteren çeşit Pioneer 2088 (461,33 adet) olarak belirlenmiştir (Grafik 139).

Grafik 139. 196. Gün Ölçümü Yapılan 8500 ve 12500 Ekim Sıklığında Yetiştirilen Mısır Bitkilerinin Koçanda Tane Sayısı Değerleri Grafiği





Çizelge 182. 196. Gün Ölçümü Yapılan Mısır Bitkilerinin Koçanda Tane Sayısı Varyans Analizi

ANOVA

ÇEŞİTLER	Ekim Sıklığı	N	X	SS	Varyansın Kaynağı	KT	SD	KO	F	P
P2088	8500	3	504,00	91,804	Çeşit	78086,286	6	13014,381	1,848	,126
	12500	3	461,33	54,455	Sıklık	47739,429	1	47739,429	6,780	,015
	Total	6	482,67	71,439	Çeşit * Sıklık	28400,571	6	4733,429	,672	,673
P1772	8500	3	560,67	65,432						
	12500	3	462,67	110,586						

	Total	6	511,67	97,393
	8500	3	638,00	53,777
P2105	12500	3	519,33	89,226
	Total	6	578,67	92,552
	8500	3	592,00	152,420
DKC6980	12500	3	612,00	90,000
	Total	6	602,00	112,485
	8500	3	607,33	50,846
DKC6897	12500	3	572,67	78,213
	Total	6	590,00	61,981
	8500	3	589,33	105,249
LG31695	12500	3	535,33	50,292
	Total	6	562,33	79,482
	8500	3	580,00	64,374
KWS KEF.	12500	3	436,00	45,033
	Total	6	508,00	93,218
	8500	21	581,62	85,059
Total	12500	21	514,19	89,142
	Total	42	547,90	92,574

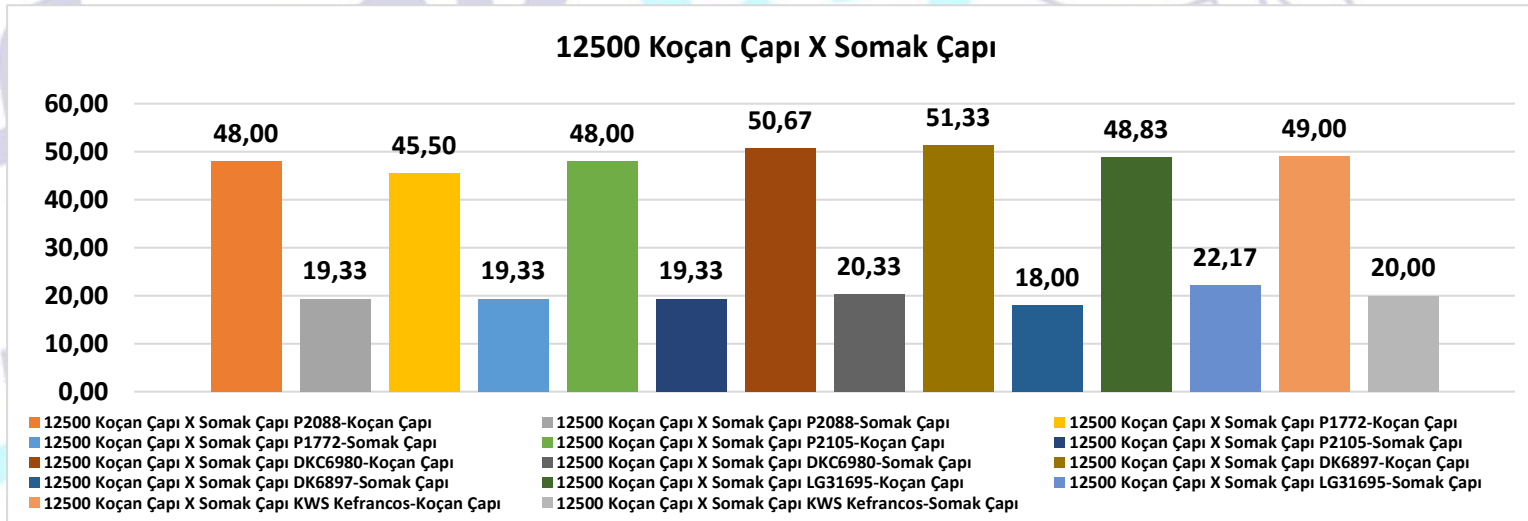
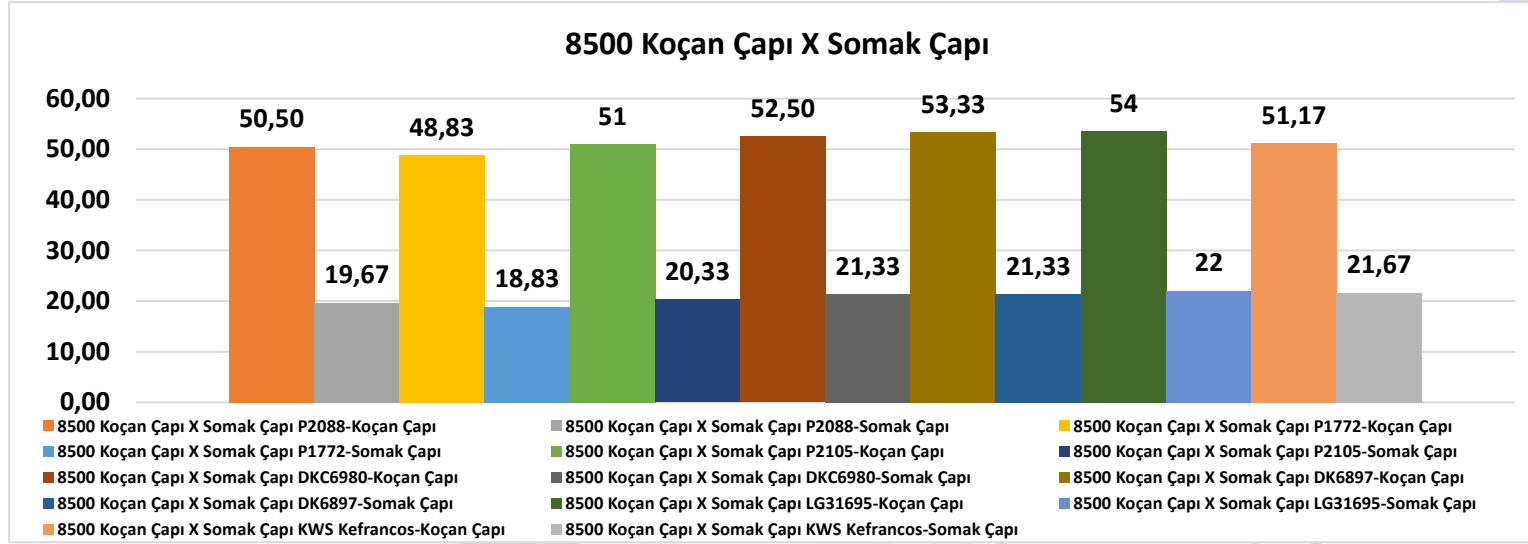
Çizelge incelendiğinde farklı mısır çeşitlerinin koçanda tane sayısı değerleri karşılaştırıldığında, en yüksek ortalamanın Pioneer 2105 çeşidine (X=638) ait olduğu görülmektedir. Çizelgede farklı mısır çeşitleri arasında koçanda tane sayısı değerleri bakımından fark olmadığı (F=1,848; p>0,05), ancak çeşitlerin ekim sıklıkları değiştikçe aralarında kayda değer farkların olduğu (F=6,780; p<0,05), Çeşit*Sıklık değerleri bakımından fark olmadığı (F=0,672; p>0,05) görülmektedir. Koçanda tane sayısı değerlerinin hangi sıklıklar arasında farklılık gösterdiğini belirten çoklu karşılaştırma testleri koşulları gerçekleştirmediğinden dolayı yapılamamıştır.

Tablo 177. 196.Gün Ölçümü Yapılan Mısır Bitkilerinin Koçanda Tane Sayısı Çoklu Karşılaştırma Değerleri

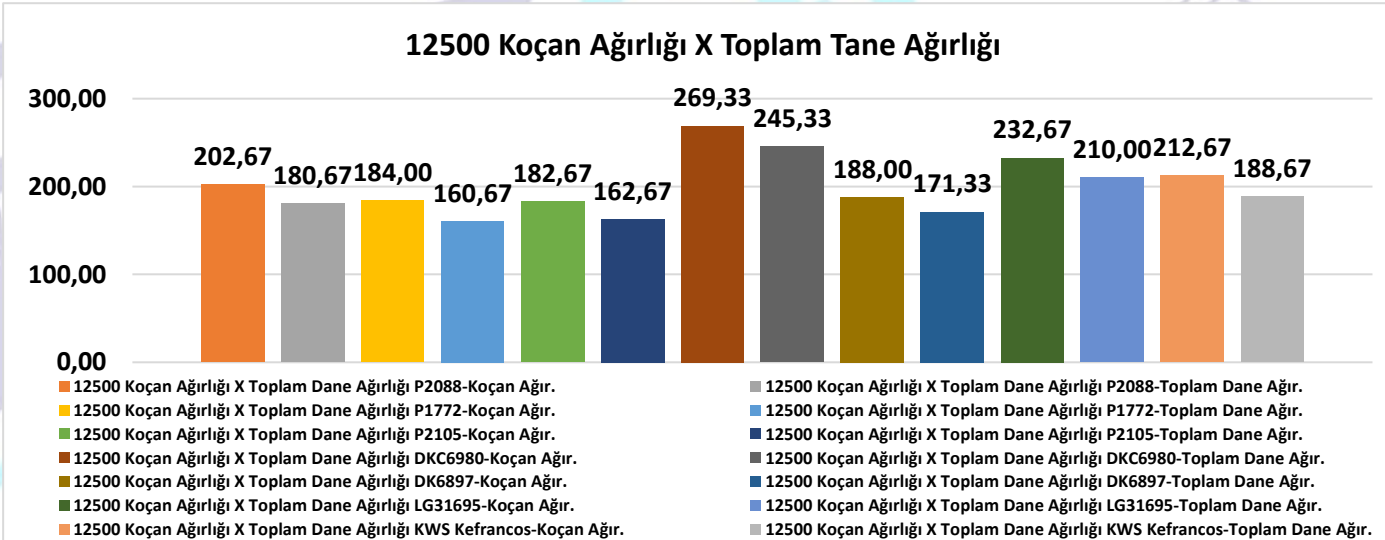
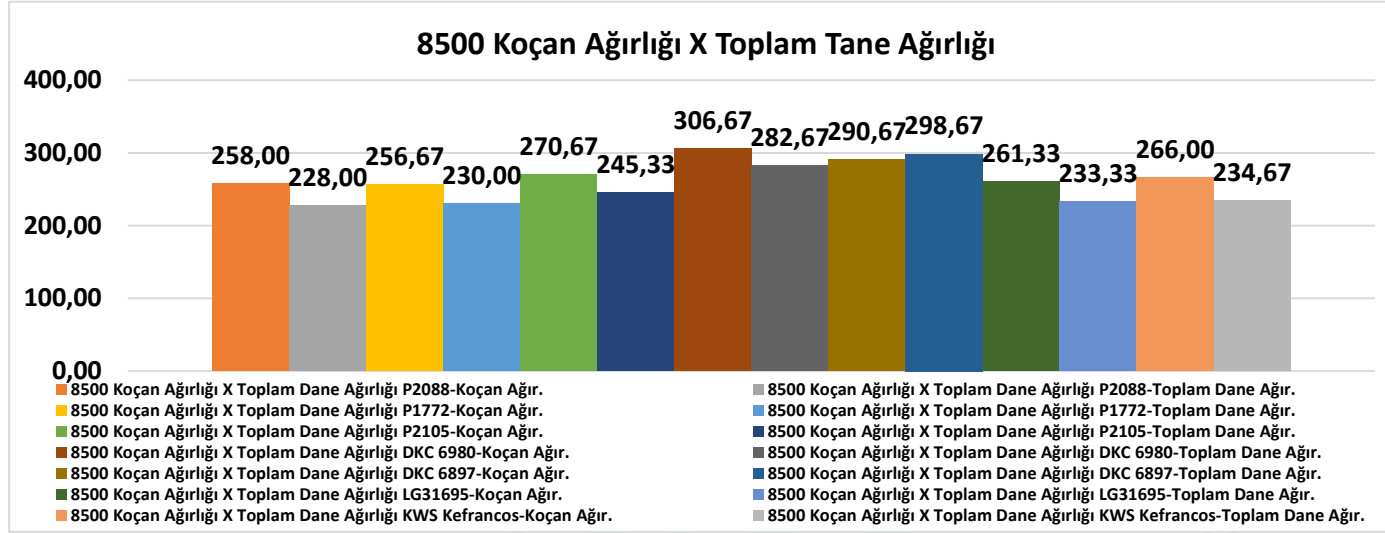
ÇEŞİTLER	P2088	P1772	P2105	DKC6980	DKC6897	LG31695	KWS.KEF
P2088		29,00	96,00	119,33	107,33	79,67	25,33
P1772	-29,00		67,00	90,33	78,33	50,67	-3,67
P2105	-96,00	-67,00		23,33	11,33	-16,33	-70,67
DKC6980	-119,33	-90,33	-23,33		-12,00	-39,67	-94,00
DKC6897	-107,33	-78,33	-11,33	12,00		-27,67	-82,00
LG31695	-79,67	-50,67	16,33	39,67	27,67		-54,33
KWS.KEF	-25,33	3,67	70,67	94,00	82,00	54,33	

Tablo incelendiğinde koçanda tane sayısı değerleri bakımından çeşitler arasında önemli farklılıklar olmadığı görülmektedir.

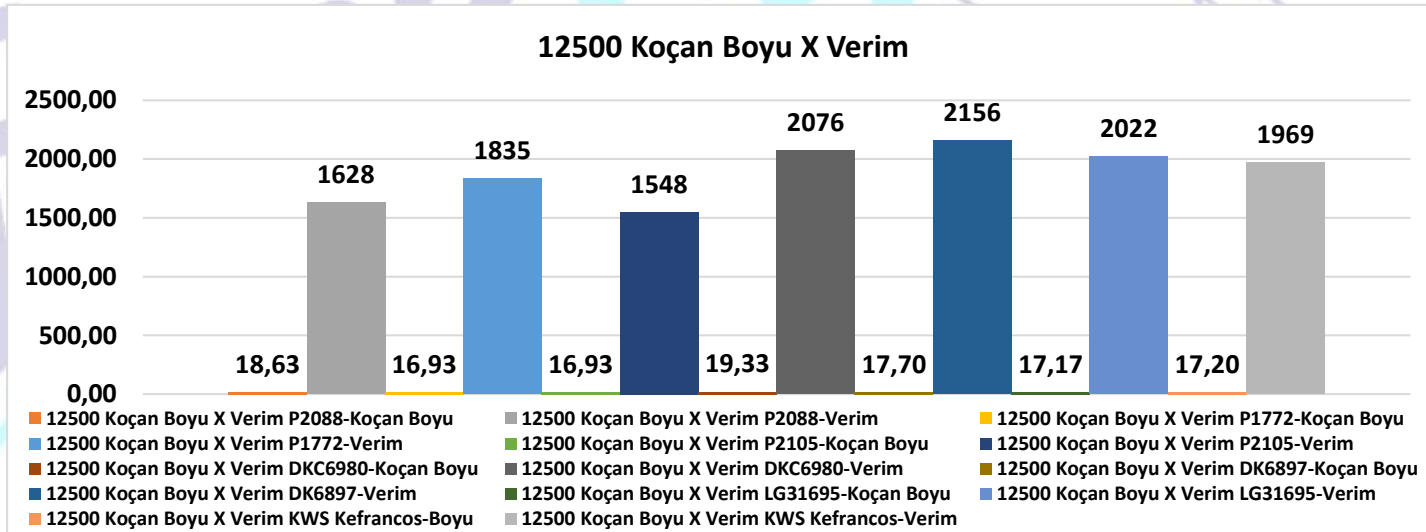
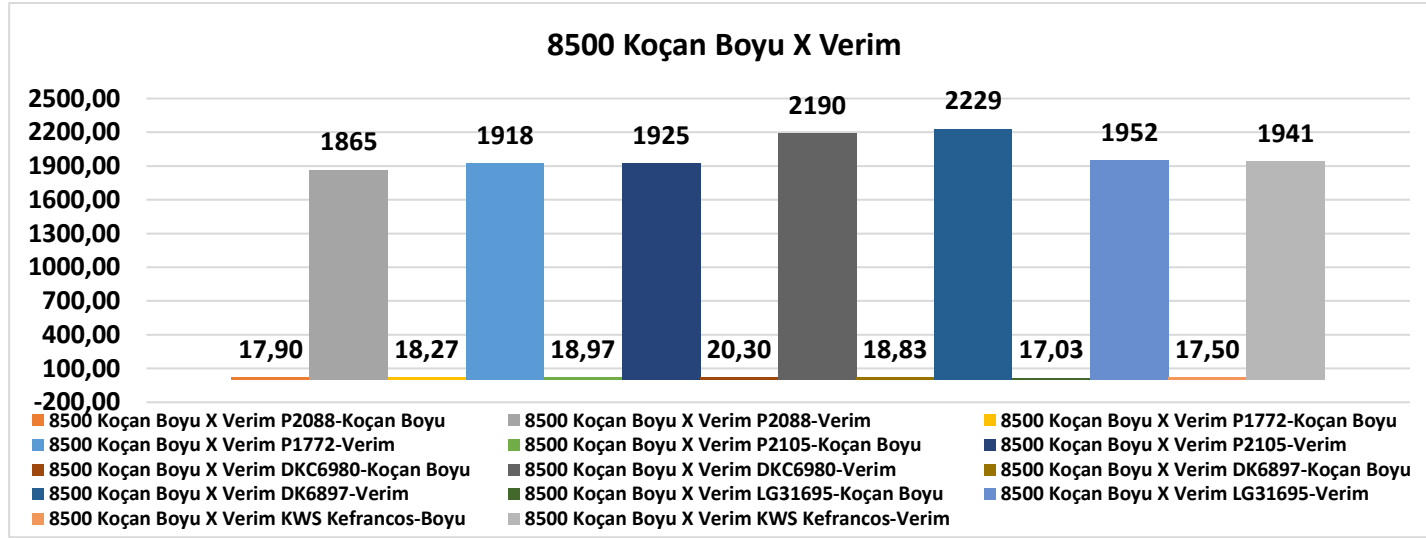
Grafik 140. 196. Gün Ölçümü Yapılan 8500 ve 12500 Ekim Sıklığında Yetiştirilen Mısır Bitkilerinin Koçan Çapı X Somak Çapı Değerlerinin Karşılaştırma Grafiği



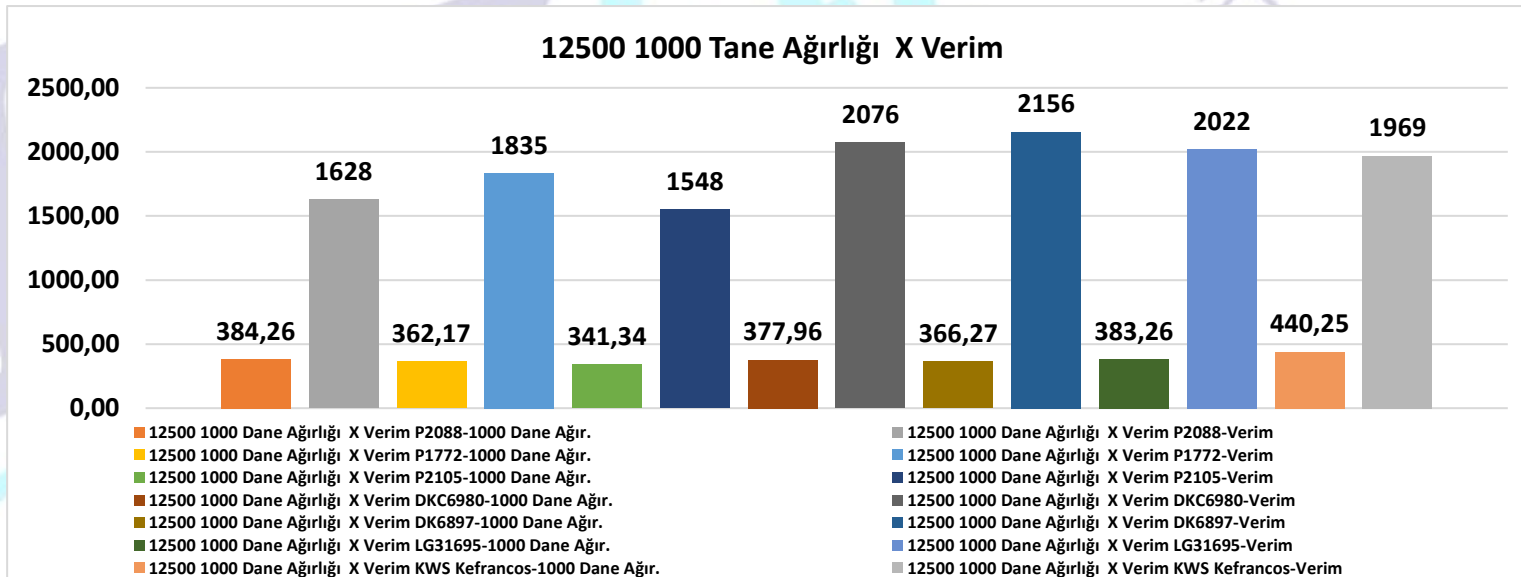
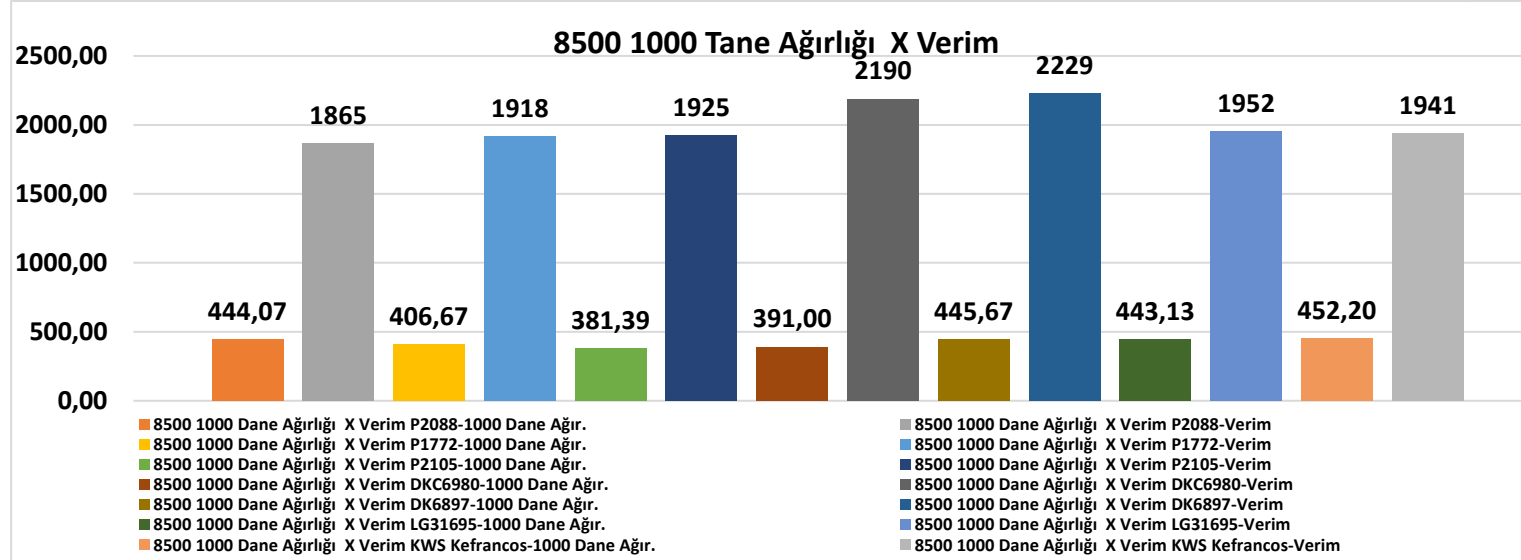
Grafik 141. 196. Gün Ölçümü Yapılan 8500 ve 12500 Ekim Sıklığında Yetiştirilen Mısır Bitkilerinin Koçan Ağırlığı X Toplam Tane Ağırlığı Değerlerinin Karşılaştırma Grafiği



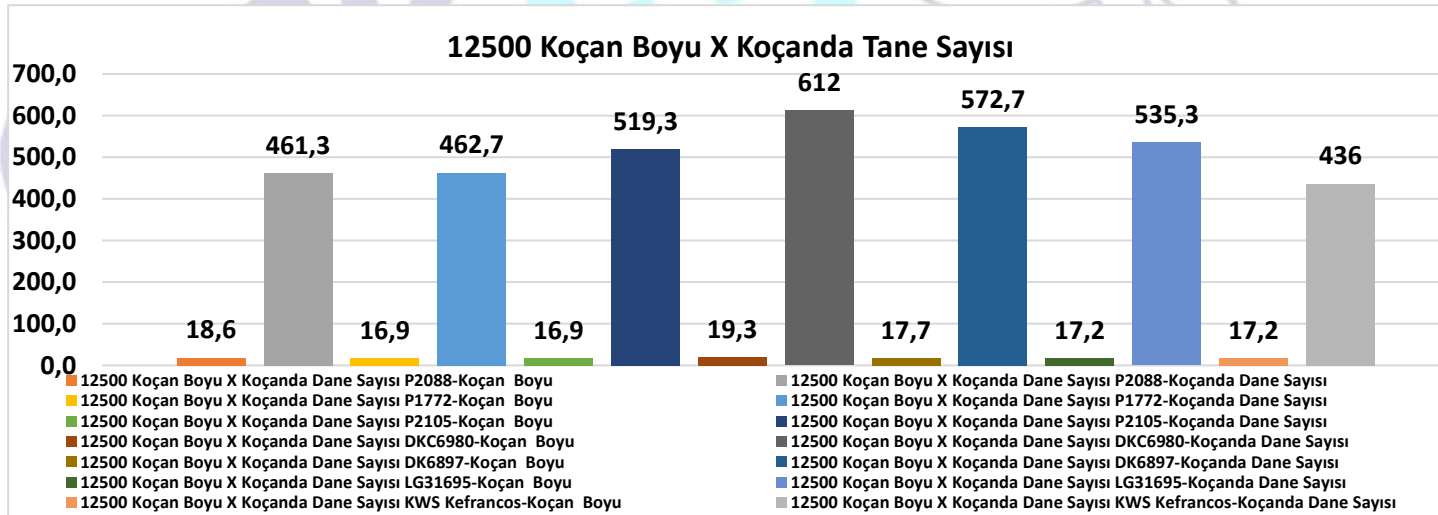
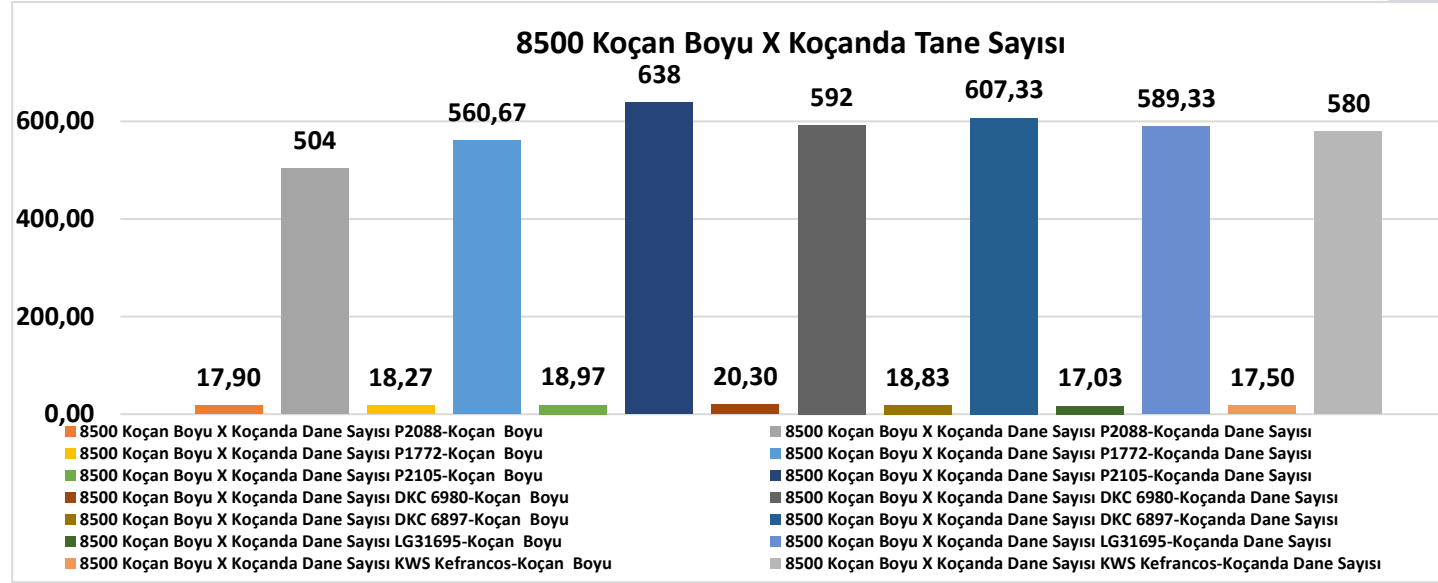
Grafik 142. 196. Gün Ölçümü Yapılan 8500 ve 12500 Ekim Sıklığında Yetiştirilen Mısır Bitkilerinin Koçan Boyu X Verim Değerlerinin Karşılaştırma Grafiği



Grafik 143. 196. Gün Ölçümü Yapılan 8500 ve 12500 Ekim Sıklığında Yetiştirilen Mısır Bitkilerinin 1000 Tane Ağırlığı X Verim Değerlerinin Karşılaştırma Grafiği



Grafik 144. 196. Gün Ölçümü Yapılan 8500 ve 12500 Ekim Sıklığında Yetiştirilen Mısır Bitkilerinin Koçan Boyu X Koçanda Tane Sayısı Değerlerinin Karşılaştırma Grafiği



196. Gün Alınan Örneklerin Morfolojik Özelliklerinin Korelasyon Değerleri

Denemeye konu olan çeşitli özellikler arasındaki korelasyon katsayısı değerleri incelendiğinde Ç özelliği ile 1000 DA, Ç ile KÇ, Ç ile SÇ, Ç ile SÇ/KÇ, ES ile V, ES ile 1000 DA, ES ile SA, ES ile TTA, ES ile KA, ES ile KÇ, ES ile SÇ, ES ile KTS, V ile TTA, 1000 DA ile SA, 1000 DA ile KA , 1000 DA ile KÇ, 1000 DA ile SÇ, SA ile TTA, SA ile KA, SA ile KÇ, SA ile SÇ, T/KO ile TTA, T/KO ile KA, T/KO ile KÇ, T/KO ile KTS, TTA ile KA, TTA ile KB, TTA ile KÇ, TTA ile SÇ, TTA ile KTS, KA ile KB, KA ile KÇ, KA ile SÇ, KA ile KTS, KB ile KÇ, KÇ ile SÇ, KÇ ile KTS, SÇ ile KTS, SÇ ile SÇ/KÇ özellikleri arasında istatistiki olarak önemli ilişkiler bulunduğu ancak diğer özellikler arasında istatistiki olarak önemli ilişkiler bulunamadığı kaydedilmiştir.

Çizelge 183. 196. Gün Ölçümü Yapılan Çeşitlerin Agronomik ve Morfolojik Özelliklerin Tanımlayıcı İstatistikleri

	Mean	Std. Deviation	N
Çeşit İsimleri	4,00	2,024	42
Ekim Sıklığı	10500,00	2024,243	42
Verim	1946,714	193,4741	14
1000 Dane Ağırlığı	401,4018	42,80888	42
Somak Ağırlığı	24,952	5,2867	42
Tane/ Koçan Oranı	,89486	,015400	42
Toplam Tane Ağırlığı	219,429	52,1223	42
Koçan Ağırlığı	241,571	50,9300	42
Koçan Boyu	18,0500	1,65253	42
Koçan Çapı	50,1548	2,71735	42
Somak Çapı	20,2619	1,38475	42
Koçanda Tane Sayısı	547,90	92,574	42
Somak Çapı/Koçan Çapı	,40833	,021962	42

Tablo 178. 196. Gün Ölçümü Yapılan Agronomik ve Morfolojik Özelliklerin Korelasyon Değerleri

PARAMETRE	Ç	ES	V	1000DA	SA	T/KO	TTA	KA	KB	KÇ	SÇ	KTS	SÇ/KÇ
Ç	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ES	,000	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
V	-,040	,550*	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1000DA	,335*	-,521**	-,278	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SA	,283	-,638**	-,265	,577**	1	-	-	-	-	-	-	-	-
T/KO	,183	-,053	,019	-,117	-,047	1	-	-	-	-	-	-	-
TTA	,147	-,601**	-,583*	,261	,450**	,411**	1	-	-	-	-	-	-
KA	,132	-,622**	-,360	,364*	,361*	,355*	,634**	1	-	-	-	-	-
KB	-,150	-,214	-,359	-,026	,142	,251	,377*	,457**	1	-	-	-	-
KÇ	,355*	-,519**	-,462	,316*	,322*	,379*	,407**	,492**	,366*	1	-	-	-
SÇ	,513**	-,348*	-,029	,308*	,412**	,157	,435**	,347*	,012	,345*	1	-	-
KTS	,147	-,369*	,055	,134	,224	,467**	,368*	,527**	,270	,476**	,316*	1	-
SÇ/KÇ	,331*	,140	-,261	,048	,030	-,149	,036	-,024	-,175	-,132	,557**	-,145	1

Ekim Sıklığı: **ES**, Verim: **V (kg/da)**, 1000 Dane Ağırlığı: **1000DA (g)**, Somak Ağırlığı: **SA (g)**, Tane Koçan Oranı: **T/KO (%)**, Toplam Tane Ağırlığı: **TTA (g)**, Koçan Ağırlığı: **KA (g)**, Koçan Boyu: **KB (g)**, Koçan Çapı: **KÇ (mm)**, Somak Çapı: **SÇ (mm)**, Koçanda Tane Sayısı: **KTS (Adet)**, Somak Çapı/Koçan Çapı: **SÇ/KÇ (%)**

Verim öğelerinden **1000 Tane Ağırlığı** (Ort=401,401 SS=42,808) ve **Çeşit** arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,05 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Çeşit farklılıklarının, 1000 tane ağırlığındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, 1000 tane ağırlığındaki değerleri ortalama 401,401 gr bulunurken, en yüksek değer 452,20 gr iken en düşük değer ise 362,17 gr ile çeşitler arasındaki farkı göstermektedir.

Verim öğelerinden **Koçan Çapı** (Ort=50,154 SS=2,717) ve **Çeşit** arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,05 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Çeşit farklılıklarının, koçan çapındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, koçan çapı değerleri ortalama 50,154 mm bulunurken, en yüksek değer 53,50 mm iken en düşük değer ise 45,50 mm ile çeşitler arasındaki farkı göstermektedir.

Verim öğelerinden **Somak Çapı** (Ort=20,261 SS=1,384) ve **Çeşit** arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Çeşit farklılıklarının, somak çapındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, somak çapı değerleri ortalama 20,261 mm bulunurken, en yüksek değer 22,0 mm iken en düşük değer ise 18,0 mm ile çeşitler arasındaki farkı göstermektedir.

Verim öğelerinden **Somak Çapı/Koçan Çapı** (Ort=0,408 SS=0,021) ve **Çeşit** arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,05 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Çeşit farklılıklarının, somak çapı/koçan çapındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, somak çapı/koçan çapı değerleri ortalama %40,8 bulunurken, en yüksek değer %45 iken en düşük değer ise %39 ile çeşitler arasındaki farkı göstermektedir.

Verim öğelerinden **Verim** (Ort=1946,714 SS=193,474) ve **Ekim Sıklığı** arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,05 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Ekim sıklığının verim değerlerinin değişimine etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin verim değerleri ortalama 2002,8 kg bulunurken, 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin verim değerleri 1890,6 kg olarak bulunmuştur.

Verim öğelerinden **1000 Tane Ağırlığı** (Ort=401,401 SS=42,808) ve **Ekim Sıklığı** arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında negatif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Ekim sıklığının 1000 tane ağırlığı değerlerinin değişimine etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin 1000 tane ağırlığı değerleri ortalama 423,45 gr bulunurken, 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin 1000 tane ağırlığı değerleri 379,36 gr olarak bulunmuştur.

Verim öğelerinden **Somak Ağırlığı** (Ort=24,952 SS=5,286) ve **Ekim Sıklığı** arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında negatif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Ekim sıklığının somak ağırlığı değerlerinin değişimine etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin somak ağırlığı değerleri ortalama 28,29 gr bulunurken, 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin somak ağırlığı değerleri 21,62 gr olarak bulunmuştur.

Verim ögelerinden **Toplam Tane Ağırlığı** (Ort=219,429 SS=52,122) ve **Ekim Sıklığı** arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında negatif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Ekim sıklığının toplam tane ağırlığı değerlerinin değişimine etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin toplam tane ağırlığı değerleri ortalama 250,38 gr bulunurken, 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin toplam tane ağırlığı değerleri 188,48 gr olarak bulunmuştur.

Verim ögelerinden **Koçan Ağırlığı** (Ort=241,571 SS=50,930) ve **Ekim Sıklığı** arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında negatif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Ekim sıklığının koçan ağırlığı değerlerinin değişimine etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin koçan ağırlığı değerleri ortalama 272,86 gr bulunurken, 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin koçan ağırlığı değerleri 210,29 gr olarak bulunmuştur.

Verim ögelerinden **Koçan Çapı** (Ort=50,154 SS=2,717) ve **Ekim Sıklığı** arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında negatif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Ekim sıklığının koçan çapı değerlerinin değişimine etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin koçan çapı değerleri ortalama 51,55 mm bulunurken, 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin koçan çapı değerleri 48,76 mm olarak bulunmuştur.

Verim ögelerinden **Somak Çapı** (Ort=20,261 SS=1,384) ve **Ekim Sıklığı** arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında negatif yönde 0,05 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Ekim sıklığının somak çapı değerlerinin değişimine etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin somak çapı değerleri ortalama 20,74 mm bulunurken, 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin somak çapı değerleri 19,79 mm olarak bulunmuştur.

Verim ögelerinden **Koçanda Tane Sayısı** (Ort=547,90 SS=92,574) ve **Ekim Sıklığı** arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında negatif yönde 0,05 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Ekim sıklığının koçanda tane sayısı değerlerinin değişimine etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin koçanda tane sayısı değerleri ortalama 581,62 adet bulunurken, 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin koçanda tane sayısı değerleri 514,19 adet olarak bulunmuştur.

Verim öğelerinden **Toplam Tane Ağırlığı** (Ort=219,429 SS=52,122) ve **Verim** (Ort=1946,714 SS=193,474) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında negatif yönde 0,05 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Toplam tane ağırlığı değerlerinin verim sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, toplam tane ağırlığı değerleri ortalama 219,429 gr bulunurken, verim değerleri ortalama 1946,714 kg olarak kaydedilmiştir.

Verim öğelerinden **Somak Ağırlığı** (Ort=24,952 SS=5,286) ve **1000 Tane Ağırlığı** (Ort=401,401 SS=42,808) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Somak ağırlığı değerlerinin 1000 tane ağırlığı sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, somak ağırlığı değerleri ortalama 24,952 gr bulunurken, 1000 tane ağırlığı değerleri ortalama 401,401 gr olarak kaydedilmiştir.

Verim öğelerinden **Koçan Ağırlığı** (Ort=241,571 SS=50,930) ve **1000 Tane Ağırlığı** (Ort=401,401 SS=42,808) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,05 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

1000 tane ağırlığı değerlerinin koçan ağırlığı sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, koçan ağırlığı değerleri ortalama 241,571 gr bulunurken, 1000 tane ağırlığı değerleri ortalama 401,401 gr olarak kaydedilmiştir.

Verim öğelerinden **Koçan Çapı** (Ort=50,154 SS=2,717) ve **1000 Tane Ağırlığı** (Ort=401,401 SS=42,808) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,05 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Koçan çapı değerlerinin 1000 tane ağırlığı sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin koçan çapı değerleri ortalama 50,154 mm bulunurken, 1000 tane ağırlığı değerleri ortalama 401,401 gr olarak kaydedilmiştir.

Verim öğelerinden **Somak Çapı** (Ort=20,261 SS=1,384) ve **1000 Tane Ağırlığı** (Ort=401,401 SS=42,808) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,05 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Somak çapı değerlerinin 1000 tane ağırlığı sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, somak çapı değerleri ortalama 20,261 mm bulunurken, 1000 tane ağırlığı değerleri ortalama 401,401 gr olarak kaydedilmiştir.

Verim öğelerinden **Toplam Tane Ağırlığı** (Ort=219,429 SS=52,122) ve **Somak Ağırlığı** (Ort=24,952 SS=5,286) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Somak ağırlığı değerlerinin toplam tane ağırlığı sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, toplam tane ağırlığı değerleri ortalama 219,429 gr bulunurken, somak ağırlığı değerleri ortalama 24,952 gr olarak kaydedilmiştir.

Verim öğelerinden **Koçan Ağırlığı** (Ort=241,571 SS=50,930) ve **Somak Ağırlığı** (Ort=24,952 SS=5,286) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,05 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Koçan ağırlığı değerlerinin somak ağırlığı sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, koçan ağırlığı değerleri ortalama 241,571 gr bulunurken, somak ağırlığı değerleri ortalama 24,952 gr olarak kaydedilmiştir.

Verim öğelerinden **Koçan Çapı** (Ort=50,154 SS=2,717) ve **Somak Ağırlığı** (Ort=24,952 SS=5,286) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,05 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Koçan çapı değerlerinin somak ağırlığı sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, koçan çapı değerleri ortalama 50,154 mm bulunurken, somak ağırlığı değerleri ortalama 24,952 gr olarak kaydedilmiştir.

Verim öğelerinden **Somak Çapı** (Ort=20,261 SS=1,384) ve **Somak Ağırlığı** (Ort=24,952 SS=5,286) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Somak çapı değerlerinin somak ağırlığı sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, somak çapı değerleri ortalama 20,261 mm bulunurken, somak ağırlığı değerleri ortalama 24,952 gr olarak kaydedilmiştir.

Verim öğelerinden **Toplam Tane Ağırlığı** (Ort=219,429 SS=52,122) ve **Tane /Koçan Oranı** (Ort=0,894 SS=0,015) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Toplam tane ağırlığı değerlerinin tane /koçan oranı sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, toplam tane ağırlığı değerleri ortalama 219,429 gr bulunurken, tane /koçan oranı değerleri ortalama %89,4 olarak kaydedilmiştir.

Verim öğelerinden **Koçan Ağırlığı** (Ort=241,571 SS=50,930) ve **Tane /Koçan Oranı** (Ort=0,894 SS=0,015) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,05 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Koçan ağırlığı değerlerinin tane /koçan oranı sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, koçan ağırlığı değerleri ortalama 241,571 gr bulunurken, tane /koçan oranı değerleri ortalama %89,4 olarak kaydedilmiştir.

Verim öğelerinden **Koçan Çapı** (Ort=50,154 SS=2,717) ve **Tane /Koçan Oranı** (Ort=0,894 SS=0,015) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,05 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Koçan çapı değerlerinin tane /koçan oranı sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, koçan çapı değerleri ortalama 50,154 mm bulunurken, tane /koçan oranı değerleri ortalama %89,4 olarak kaydedilmiştir.

Verim öğelerinden **Koçanda Tane Sayısı** (Ort=547,90 SS=92,574) ve **Tane /Koçan Oranı** (Ort=0,894 SS=0,015) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Koçanda tane sayısı değerlerinin tane /koçan oranı sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, koçanda tane sayısı değerleri ortalama 547,90 adet bulunurken, tane /koçan oranı değerleri ortalama %89,4 olarak kaydedilmiştir.

Verim öğelerinden **Koçan Ağırlığı** (Ort=241,571 SS=50,930) ve **Toplam Tane Ağırlığı** (Ort=219,429 SS=52,122) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Toplam tane ağırlığı değerlerinin koçan ağırlığı sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, koçan ağırlığı değerleri ortalama 241,571 gr bulunurken, toplam tane ağırlığı değerleri ortalama 219,429 gr olarak kaydedilmiştir.

Verim öğelerinden **Koçan Boyu** (Ort=18,050 SS=1,652) ve **Toplam Tane Ağırlığı** (Ort=219,429 SS=52,122) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,05 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Koçan boyu değerlerinin toplam tane ağırlığı sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, koçan boyu değerleri ortalama 18,050 cm bulunurken, toplam tane ağırlığı değerleri ortalama 219,429 gr olarak kaydedilmiştir.

Verim öğelerinden **Koçan Çapı** (Ort=50,154 SS=2,717) ve **Toplam Tane Ağırlığı** (Ort=219,429 SS=52,122) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Koçan çapı değerlerinin toplam tane ağırlığı sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, koçan çapı değerleri ortalama 50,154 mm bulunurken, toplam tane ağırlığı değerleri ortalama 219,429 gr olarak kaydedilmiştir.

Verim öğelerinden **Somak Çapı** (Ort=20,261 SS=1,384) ve **Toplam Tane Ağırlığı** (Ort=219,429 SS=52,122) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Somak çapı değerlerinin toplam tane ağırlığı sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, somak çapı değerleri ortalama 20,261 mm bulunurken, toplam tane ağırlığı değerleri ortalama 219,429 gr olarak kaydedilmiştir.

Verim öğelerinden **Koçanda Tane Sayısı** (Ort=547,90 SS=92,574) ve **Toplam Tane Ağırlığı** (Ort=219,429 SS=52,122) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,05 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Koçanda tane sayısı değerlerinin toplam tane ağırlığı sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, koçanda tane sayısı değerleri ortalama 547,90 adet bulunurken, toplam tane ağırlığı değerleri ortalama 219,429 gr olarak kaydedilmiştir.

Verim öğelerinden **Koçan Boyu** (Ort=18,050 SS=1,652) ve **Koçan Ağırlığı** (Ort=241,571 SS=50,930) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Koçan boyu değerlerinin koçan ağırlığı sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, koçan boyu değerleri ortalama 18,05 cm bulunurken, koçan ağırlığı değerleri ortalama 241,58 gr olarak kaydedilmiştir.

Verim öğelerinden **Koçan Çapı** (Ort=50,154 SS=2,717) ve **Koçan Ağırlığı** (Ort=241,571 SS=50,930) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Koçan çapı değerlerinin koçan ağırlığı sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, koçan çapı değerleri ortalama 50,15 mm bulunurken, koçan ağırlığı değerleri ortalama 241,58 gr olarak kaydedilmiştir.

Verim öğelerinden **Somak Çapı** (Ort=20,261 SS=1,384) ve **Koçan Ağırlığı** (Ort=241,571 SS=50,930) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,05 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Somak çapı değerlerinin koçan ağırlığı sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, somak çapı değerleri ortalama 20,26 mm bulunurken, koçan ağırlığı değerleri ortalama 241,58 gr olarak kaydedilmiştir.

Verim öğelerinden **Koçanda Tane Sayısı** (Ort=547,90 SS=92,574) ve **Koçan Ağırlığı** (Ort=241,571 SS=50,930) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Koçanda tane sayısı değerlerinin koçan ağırlığı sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, koçanda tane sayısı değerleri ortalama 547,90 adet bulunurken, koçan ağırlığı değerleri ortalama 241,57 gr olarak kaydedilmiştir.

Verim öğelerinden **Koçan Çapı** (Ort=50,154 SS=2,717) ve **Koçan Boyu** (Ort=18,050 SS=1,652) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,05 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Koçan boyu değerlerinin koçan çapı sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, koçan çapı değerleri ortalama 50,154 mm bulunurken, koçan boyu değerleri ortalama 18,050 cm olarak kaydedilmiştir.

Verim öğelerinden **Somak Çapı** (Ort=20,261 SS=1,384) ve **Koçan Çapı** (Ort=50,154 SS=2,717) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,05 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Somak çapı değerlerinin koçan çapı sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, somak çapı değerleri ortalama 20,261 mm bulunurken, koçan çapı değerleri ortalama 50,154 mm olarak kaydedilmiştir.

Verim öğelerinden **Koçanda Tane Sayısı** (Ort=547,90 SS=92,574) ve **Koçan Çapı** (Ort=50,154 SS=2,717) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Koçanda tane sayısı değerlerinin koçan çapı sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, koçanda tane sayısı değerleri ortalama 547,90 adet bulunurken, koçan çapı değerleri ortalama 50,154 mm olarak kaydedilmiştir.

Verim öğelerinden **Koçanda Tane Sayısı** (Ort=547,90 SS=92,574) ve **Somak Çapı** (Ort=20,261 SS=1,384) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,05 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Somak çapı değerlerinin koçanda tane sayısı sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, koçanda tane sayısı değerleri ortalama 547,90 adet bulunurken, somak çapı değerleri ortalama 20,261 mm olarak kaydedilmiştir.

Verim öğelerinden **Somak Çapı/Koçan Çapı** (Ort=0,408 SS=0,021) ve **Somak Çapı** (Ort=20,261 SS=1,384) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Somak çapı değerlerinin somak çapı/koçan çapı sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, somak çapı/koçan çapı değerleri ortalama %40,8 bulunurken, somak çapı değerleri ortalama 20,261 mm olarak kaydedilmiştir.

Denemeye konu olan çeşitli özellikler arasındaki korelasyon katsayısı değerleri incelendiğinde ES ile V, ES ile 1000 DA, ES ile SÇ/KÇ, V ile 1000 DA, V ile SA, V ile T/KO, V ile TTA, V ile KA, V ile KB, V ile KÇ, V ile KTS, V ile SÇ/KÇ, TTA ile KA, KB ile KTS, KÇ ile SÇ/KÇ özellikleri arasında istatistiki olarak önemli ilişkiler bulunduğu ancak diğer özellikler arasında istatistiki olarak önemli ilişkiler bulunamadığı kaydedilmiştir.

Çizelge 184. 196. Gün Ölçümü Yapılan Pioneer 2088 Çeşidinin Agronomik ve Morfolojik Özelliklerin Tanımlayıcı İstatistikleri

	Mean	Std. Deviation	N
Ekim Sıklığı	10500,00	2190,890	6
Verim	1970,500	149,1995	2
1000 Dane Ağırlığı	414,1622	36,41128	6
Somak Ağırlığı	25,000	4,8580	6
Tane/ Koçan Oranı	,88783	,011409	6
Toplam Tane Ağırlığı	204,333	40,8591	6
Koçan Ağırlığı	230,333	46,6205	6
Koçan Boyu	18,2667	1,56674	6
Koçan Çapı	49,2500	1,72482	6
Somak Çapı	19,5000	,83666	6
Koçanda Tane Sayısı	482,67	71,439	6
Somak Çapı/Koçan Çapı	,40167	,014652	6

Tablo 179. 196. Gün Ölçümü Yapılan Pioneer 2088 Çeşidinin Agronomik ve Morfolojik Özelliklerin Korelasyon Değerleri

PARAMETRE	ES	V	1000DA	SA	T/KO	TTA	KA	KB	KÇ	SÇ	KTS	SÇ/KÇ
ES	1											
V	1,000**	1										
1000DA	-,900*	-1,000**	1									
SA	-,676	-1,000**	,646	1								
T/KO	-,048	-1,000**	,113	,523	1							
TTA	-,635	-1,000**	,747	,195	,258	1						
KA	-,650	-1,000**	,741	,175	,220	,998**	1					
KB	,256	-1,000**	-,019	-,284	-,667	-,335	-,343	1				
KÇ	-,794	-1,000**	,493	,585	-,160	,098	,136	-,248	1			
SÇ	-,218		-,017	,541	,325	-,310	-,292	-,381	,589	1		
KTS	-,327	-1,000**	,290	,309	,783	,663	,656	-,863*	,042	,201	1	
SÇ/KÇ	,897*	1,000**	-,656	-,388	,126	-,568	-,606	,407	-,827*	-,179	-,331	1

Ekim Sıklığı: **ES**, Verim: **V (kg/da)**, 1000 Dane Ağırlığı: **1000DA (g)**, Somak Ağırlığı: **SA (g)**, Tane Koçan Oranı: **T/KO (%)**, Toplam Tane Ağırlığı: **TTA (g)**, Koçan Ağırlığı: **KA (g)**, Koçan Boyu: **KB (g)**, Koçan Çapı: **KÇ (mm)**, Somak Çapı: **SÇ (mm)**, Koçanda Tane Sayısı: **KTS (Adet)**, Somak Çapı/Koçan Çapı: **SÇ/KÇ (%)**

Verim öğelerinden **Verim** (Ort=1970,500 SS=149,199) ve **Ekim Sıklığı** arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Ekim sıklığının verim değerlerinin değişimine etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin verim değerleri ortalama 1865,0 kg bulunurken, 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin verim değerleri 1628,0 kg olarak bulunmuştur.

Verim öğelerinden **1000 Tane Ağırlığı** (Ort=414,162 SS=36,411) ve **Ekim Sıklığı** arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında negatif yönde 0,05 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Ekim sıklığının 1000 tane ağırlığı değerlerinin değişimine etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin 1000 tane ağırlığı değerleri ortalama 444,07 gr bulunurken, 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin 1000 tane ağırlığı değerleri 384,26 gr olarak bulunmuştur.

Verim öğelerinden **Somak Çapı/Koçan Çapı** (Ort=0,401 SS=0,014) ve **Ekim Sıklığı** arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,05 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Ekim sıklığının somak çapı/koçan çapı değerlerinin değişimine etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin somak çapı/koçan çapı değerleri ortalama %39 bulunurken, 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin somak çapı/koçan çapı değerleri %41 olarak bulunmuştur.

Verim öğelerinden **1000 Tane Ağırlığı** (Ort=414,162 SS=36,411) ve **Verim** (Ort=1747,000 SS=149,199) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında negatif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

1000 tane ağırlığı değerlerinin verim sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, 1000 tane ağırlığı değerleri ortalaman 414,162 gr bulunurken, verim değerleri ortalama 1947,0 kg olarak kaydedilmiştir.

Verim öğelerinden **Somak Ağırlığı** (Ort=25,000 SS=4,858) ve **Verim** (Ort=1970,500 SS=149,199) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında negatif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Somak ağırlığı değerlerinin verim sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, somak ağırlığı değerleri ortalama 25,0 gr bulunurken, verim değerleri ortalama 1970,50 kg olarak kaydedilmiştir.

Verim öğelerinden **Tane /Koçan Oranı** (Ort=0,887 SS=0,011) ve **Verim** (Ort=1970,500 SS=149,199) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında negatif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Tane /koçan oranı değerlerinin verim sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, tane/ koçan oranı değerleri ortalama %88,7 bulunurken, verim değerleri ortalama 1947,0 kg olarak kaydedilmiştir.

Verim öğelerinden **Toplam Tane Ağırlığı** (Ort=204,333 SS=40,859) ve **Verim** (Ort=1970,500 SS=149,199) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında negatif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Toplam tane ağırlığı değerlerinin verim sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, toplam tane ağırlığı değerleri ortalama 204,333 gr bulunurken, verim değerleri ortalama 1970,50 kg olarak kaydedilmiştir.

Verim öğelerinden **Koçan Ağırlığı** (Ort=230,333 SS=46,620) ve **Verim** (Ort=1970,500 SS=149,199) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında negatif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Koçan ağırlığı değerlerinin verim sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, koçan ağırlığı değerleri ortalama 230,333 gr bulunurken, verim değerleri ortalama 1970,50 kg olarak kaydedilmiştir.

Verim öğelerinden **Koçan Boyu** (Ort=18,266 SS=1,566) ve **Verim** (Ort=1970,500 SS=149,199) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında negatif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Koçan boyu değerlerinin verim sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, koçan boyu değerleri ortalama 18,266 cm bulunurken, verim değerleri ortalama 1970,50 kg olarak kaydedilmiştir.

Verim öğelerinden **Koçan Çapı** (Ort=49,250 SS=1,724) ve **Verim** (Ort=1970,500 SS=149,199) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında negatif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Koçan çapı değerlerinin verim sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, koçan çapı değerleri ortalama 49,250 mm bulunurken, verim değerleri ortalama 1970,50 kg olarak kaydedilmiştir.

Verim öğelerinden **Koçanda Tane Sayısı** (Ort=482,67 SS=71,439) ve **Verim** (Ort=1970,500 SS=149,199) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında negatif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Koçanda tane sayısı değerlerinin verim sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, koçanda tane sayısı değerleri ortalama 482,67 adet bulunurken, verim değerleri ortalama 1970,50 kg olarak kaydedilmiştir.

Verim öğelerinden **Somak Çapı/Koçan Çapı** (Ort=0,401 SS=0,014) ve **Verim** (Ort=1970,500 SS=149,199) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Somak çapı/koçan çapı değerlerinin verim sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, somak çapı/koçan çapı değerleri ortalama %40,1 bulunurken, verim değerleri ortalama 1970,50 kg olarak kaydedilmiştir.

Verim öğelerinden **Koçan Ağırlığı** (Ort=230,333 SS=46,620) ve **Toplam Tane Ağırlığı** (Ort=204,333 SS=40,859) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Toplam tane ağırlığı değerlerinin koçan ağırlığı sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, koçan ağırlığı değerleri ortalama 230,333 gr bulunurken, toplam tane ağırlığı değerleri ortalama 204,333 gr olarak kaydedilmiştir.

Verim öğelerinden **Koçanda Tane Sayısı** (Ort=482,67 SS=71,439) ve **Koçan Boyu** (Ort=18,366 SS=1,566) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında negatif yönde 0,05 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Koçan boyu değerlerinin koçanda tane sayısı sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, koçanda tane sayısı değerleri ortalama 482,67 adet bulunurken, koçan boyu değerleri ortalama 18,366 cm olarak kaydedilmiştir.

Verim öğelerinden **Somak Çapı/Koçan Çapı** (Ort=0,401 SS=0,014) ve **Koçan Çapı** (Ort=49,250 SS=1,724) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında negatif yönde 0,05 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Koçan çapı değerlerinin somak çapı/koçan çapı sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, somak çapı/koçan çapı değerleri ortalama %40,1 bulunurken, koçan çapı değerleri ortalama 49,250 mm olarak kaydedilmiştir.

Denemeye konu olan çeşitli özellikler arasındaki korelasyon katsayısı değerleri incelendiğinde ES ile V, ES ile 1000 DA, ES ile SA, ES ile TTA, ES ile KA, V ile 1000 DA, V ile SA, V ile T/KO, V ile TTA, V ile KA, V ile KB, V ile KÇ, V ile SÇ, V ile KTS, V ile SÇ/KÇ, 1000 DA ile SA, 1000 DA ile KTS, TTA ile KA, KB ile KÇ özellikleri arasında istatistiki olarak önemli ilişkiler bulunduğu ancak diğer özellikler arasında istatistiki olarak önemli ilişkiler bulunmadığı kaydedilmiştir.

Çizelge 185. 196. Gün Ölçümü Yapılan Pioneer 1772 Çeşidinin Agronomik ve Morfolojik Özelliklerin Tanımlayıcı İstatistikleri

	Mean	Std. Deviation	N
Ekim Sıklığı	10500,00	2190,890	6
Verim	1928,500	424,9712	2
1000 Dane Ağırlığı	384,4180	27,40530	6
Somak Ağırlığı	22,667	4,8442	6
Tane/ Koçan Oranı	,87867	,015108	6
Toplam Tane Ağırlığı	195,333	45,4078	6
Koçan Ağırlığı	220,333	47,9569	6
Koçan Boyu	17,6000	2,33581	6
Koçan Çapı	47,1667	3,38625	6
Somak Çapı	19,0833	,66458	6
Koçanda Tane Sayısı	511,67	97,393	6
Somak Çapı/Koçan Çapı	,40217	,012368	6

Tablo 180.196. Gün Ölçümü Yapılan Pioneer 1772 Çeşidinin Agronomik ve Morfolojik Özelliklerin Korelasyon Değerleri

PARAMETRE	ES	V	1000DA	SA	T/KO	TTA	KA	KB	KÇ	SÇ	KTS	SÇ/KÇ
ES	1											
V	1,000**	1										
1000DA	-,889*	-1,000**	1									
SA	-,905*	-1,000**	,879*	1								
T/KO	-,556	-1,000**	,401	,594	1							
TTA	-,836*	-1,000**	,705	,672	,519	1						
KA	-,830*	-1,000**	,703	,670	,511	1,000**	1					
KB	-,313	-1,000**	,423	,368	-,215	,533	,551	1				
KÇ	-,539	-1,000**	,690	,723	,035	,490	,503	,850*	1			
SÇ	,412	1,000**	-,022	-,331	-,106	-,329	-,327	-,155	-,163	1		
KTS	-,551	-1,000**	,856*	,633	,009	,441	,447	,624	,803	,285	1	
SÇ/KÇ	,546	-1,000**	-,488	-,223	-,349	-,473	-,456	,289	,257	-,099	-,187	1

Ekim Sıklığı: **ES**, Verim: **V (kg/da)**, 1000 Dane Ağırlığı: **1000DA (g)**, Somak Ağırlığı: **SA (g)**, Tane /Koçan Oranı: **T/KO (%)**, Toplam Tane Ağırlığı: **TTA (g)**, Koçan Ağırlığı: **KA (g)**, Koçan Boyu: **KB (g)**, Koçan Çapı: **KÇ (mm)**, Somak Çapı: **SÇ (mm)**, Koçanda Tane Sayısı: **KTS (Adet)**, Somak Çapı/Koçan Çapı: **SÇ/KÇ (%)**

Verim öğelerinden **Verim** (Ort=1928,500 SS=424,971) ve **Ekim Sıklığı** arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Ekim sıklığının verim değerlerinin değişimine etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin verim değerleri ortalama 1918,0 kg bulunurken, 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin verim değerleri 1835,0 kg olarak bulunmuştur.

Verim öğelerinden **1000 Tane Ağırlığı** (Ort=384,418 SS=27,405) ve **Ekim Sıklığı** arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında negatif yönde 0,05 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Ekim sıklığının 1000 tane ağırlığı değerlerinin değişimine etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin 1000 tane ağırlığı değerleri ortalama 406,67 gr bulunurken, 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin 1000 tane ağırlığı değerleri 362,17 gr olarak bulunmuştur.

Verim öğelerinden **Somak Ağırlığı** (Ort=22,667 SS=4,844) ve **Ekim Sıklığı** arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında negatif yönde 0,05 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Ekim sıklığının somak ağırlığı değerlerinin değişimine etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin somak ağırlığı değerleri ortalama 26,67 gr bulunurken, 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin somak ağırlığı değerleri 18,67 gr olarak bulunmuştur.

Verim öğelerinden **Toplam Tane Ağırlığı** (Ort=195,333 SS=45,407) ve **Ekim Sıklığı** arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında negatif yönde 0,05 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Ekim sıklığının toplam tane ağırlığı değerlerinin değişimine etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin toplam tane ağırlığı değerleri ortalama 230,0 gr bulunurken, 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin toplam tane ağırlığı değerleri 160,67 gr olarak bulunmuştur.

Verim öğelerinden **Koçan Ağırlığı** (Ort=220,333 SS=47,956) ve **Ekim Sıklığı** arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında negatif yönde 0,05 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Ekim sıklığının koçan ağırlığı değerlerinin değişimine etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin koçan ağırlığı değerleri ortalama 256,67 gr bulunurken, 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin koçan ağırlığı değerleri 184,0 gr olarak bulunmuştur.

Verim öğelerinden **1000 Tane Ağırlığı** (Ort=384,418 SS=27,405) ve **Verim** (Ort=1928,500 SS=424,971) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında negatif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

1000 tane ağırlığı değerlerinin verim sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, 1000 tane ağırlığı değerleri ortalama 384,418 gr bulunurken, verim değerleri ortalama 1877,0 kg olarak kaydedilmiştir.

Verim öğelerinden **Somak Ağırlığı** (Ort=22,667 SS=4,844) ve **Verim** (Ort=1928,500 SS=424,971) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında negatif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Somak ağırlığı değerlerinin verim sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, somak ağırlığı değerleri ortalama 22,667 gr bulunurken, verim değerleri ortalama 1877,0 kg olarak kaydedilmiştir.

Verim öğelerinden **Tane /Koçan Oranı** (Ort=0,878 SS=0,015) ve **Verim** (Ort=1928,500 SS=424,971) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında negatif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Tane /koçan oranı değerlerinin verim sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, tane /koçan oranı değerleri ortalama %87,8 bulunurken, verim değerleri ortalama 1877,0 kg olarak kaydedilmiştir.

Verim öğelerinden **Toplam Tane Ağırlığı** (Ort=195,333 SS=45,407) ve **Verim** (Ort=1928,500 SS=424,971) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında negatif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Toplam tane ağırlığı değerlerinin verim sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, toplam tane ağırlığı değerleri ortalama 195,333 gr bulunurken, verim değerleri ortalama 1877,0 kg olarak kaydedilmiştir.

Verim öğelerinden **Koçan Ağırlığı** (Ort=220,333 SS=47,956) ve **Verim** (Ort=1928,500 SS=424,971) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında negatif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Koçan ağırlığı değerlerinin verim sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, koçan ağırlığı değerleri ortalama 220,333 gr bulunurken, verim değerleri ortalama 1877,0 kg olarak kaydedilmiştir.

Verim öğelerinden **Koçan Boyu** (Ort=17,600 SS=2,335) ve **Verim** (Ort=1928,500 SS=424,971) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında negatif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Koçan boyu değerlerinin verim sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, koçan boyu değerleri ortalama 17,60 cm bulunurken, verim değerleri ortalama 1877,0 kg olarak kaydedilmiştir.

Verim öğelerinden **Koçan Çapı** (Ort=47,166 SS=3,386) ve **Verim** (Ort=1928,500 SS=424,971) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında negatif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Koçan çapı değerlerinin verim sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, koçan çapı değerleri ortalama 47,166 mm bulunurken, verim değerleri ortalama 1877,0 kg olarak kaydedilmiştir.

Verim ögelerinden **Somak Çapı** (Ort=19,083 SS=0,664) ve **Verim** (Ort=1928,500 SS=424,971) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Somak çapı değerlerinin verim sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, somak çapı değerleri ortalama 19,083 mm bulunurken, verim değerleri ortalama 1877,0 kg olarak kaydedilmiştir.

Verim ögelerinden **Koçanda Tane Sayısı** (Ort=511,67 SS=97,393) **Verim** (Ort=1928,500 SS=424,971) ve arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında negatif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Koçanda tane sayısı değerlerinin verim sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, koçanda tane sayısı değerleri ortalama 511,67 adet bulunurken, verim değerleri ortalama 1877,0 kg olarak kaydedilmiştir.

Verim ögelerinden **Somak Çapı/Koçan Çapı** (Ort=0,402 SS=0,012) ve **Verim** (Ort=1928,500 SS=424,971) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında negatif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Somak çapı/koçan çapı değerlerinin verim sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, somak çapı/koçan çapı değerleri ortalama %40,2 bulunurken, verim değerleri ortalama 1877,0 kg olarak kaydedilmiştir.

Verim ögelerinden **Somak Ağırlığı** (Ort=22,667, SS=4,844) ve **1000 Tane Ağırlığı** (Ort=384,418 SS=27,405) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,05 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Somak ağırlığı değerlerinin 1000 tane ağırlığı sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, somak ağırlığı değerleri ortalama 22,667 gr bulunurken, 1000 tane ağırlığı değerleri ortalama 384,418 gr olarak kaydedilmiştir.

Verim ögelerinden **Koçanda Tane Sayısı** (Ort=511,67 SS=97,393) **1000 Tane Ağırlığı** (Ort=384,418 SS=27,405) ve arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,05 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Koçanda tane sayısı değerlerinin 1000 tane ağırlığı sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, koçanda tane sayısı değerleri ortalama 511,67 adet bulunurken, 1000 tane ağırlığı değerleri ortalama 384,418 gr olarak kaydedilmiştir.

Verim ögelerinden **Koçan Ağırlığı** (Ort=220,333 SS=47,956) ve **Toplam Tane Ağırlığı** (Ort=195,333 SS=45,407) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Koçan ağırlığı değerlerinin toplam tane ağırlığı sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, koçan ağırlığı değerleri ortalama 220,333 gr bulunurken, toplam tane ağırlığı değerleri ortalama 195,333 gr olarak kaydedilmiştir.

Verim öğelerinden **Koçan Çapı** (Ort=47,166 SS=3,386) ve **Koçan Boyu** (Ort=17,600 SS=2,335) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,05 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Koçan çapı değerlerinin koçan boyu sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, koçan çapı değerleri ortalama 47,166 mm bulunurken, koçan boyu değerleri ortalama 17,60 cm olarak kaydedilmiştir.

Denemeye konu olan çeşitli özellikler arasındaki korelasyon katsayısı değerleri incelendiğinde ES ile V, ES ile TTA, ES ile KA, V ile 1000 DA, V ile SA, V ile T/KO, V ile TTA, V ile KA, V ile KB, V ile KÇ, V ile KTS, V ile SÇ/KÇ, 1000 DA ile KTS, T/KO ile TTA, KA ile KB, KB ile KÇ özellikleri arasında istatistiki olarak önemli ilişkiler bulunduğu ancak diğer özellikler arasında istatistiki olarak önemli ilişkiler bulunamadığı kaydedilmiştir.

Çizelge 186. 196. Gün Ölçümü Yapılan Pioneer 2105 Çeşidinin Agronomik ve Morfolojik Özelliklerin Tanımlayıcı İstatistikleri

	Mean	Std. Deviation	N
Ekim Sıklığı	10500,00	2190,890	6
Verim	2037,000	168,2914	2
1000 Dane Ağırlığı	361,3660	41,94390	6
Somak Ağırlığı	23,667	2,9439	6
Tane /Koçan Oranı	,89633	,016919	6
Toplam Tane Ağırlığı	204,000	50,8488	6
Koçan Ağırlığı	226,667	54,2390	6
Koçan Boyu	17,9500	1,51888	6
Koçan Çapı	49,5000	2,16795	6
Somak Çapı	19,8333	,75277	6
Koçanda Tane Sayısı	578,67	92,552	6
Somak Çapı/Koçan Çapı	,40717	,020351	6

Tablo 181. 196. Gün Ölçümü Yapılan Pioneer 2105 Çeşidinin Agronomik ve Morfolojik Özelliklerin Korelasyon Değerleri

PARAMETRE	ES	V	1000DA	SA	T/KO	TTA	KA	KB	KÇ	SÇ	KTS	SÇ/KÇ
ES	1											
V	1,000**	1										
1000DA	-,523	1,000**	1									
SA	-,620	-1,000**	,515	1								
T/KO	-,712	-1,000**	,406	,179	1							
TTA	-,890*	-1,000**	,324	,331	,815*	1						
KA	-,889*	-1,000**	,454	,653	,793	,739	1					
KB	-,733	-1,000**	,072	,318	,723	,639	,879*	1				
KÇ	-,758	-1,000**	-,104	,157	,594	,784	,680	,853*	1			
SÇ	-,728		,680	,150	,633	,773	,454	,271	,429	1		
KTS	-,702	-1,000**	,932**	,773	,465	,449	,678	,290	,088	,599	1	
SÇ/KÇ	,583	1,000**	-,032	-,773	-,057	-,484	-,460	-,281	-,428	-,102	-,336	1

Ekim Sıklığı: **ES**, Verim: **V (kg/da)**, 1000 Dane Ağırlığı: **1000DA (g)**, Somak Ağırlığı: **SA (g)**, Tane /Koçan Oranı: **T/KO (%)**, Toplam Tane Ağırlığı: **TTA (g)**, Koçan Ağırlığı: **KA (g)**, Koçan Boyu: **KB (g)**, Koçan Çapı: **KÇ (mm)**, Somak Çapı: **SÇ (mm)**, Koçanda Tane Sayısı: **KTS (Adet)**, Somak Çapı/Koçan Çapı: **SÇ/KÇ (%)**

Verim öğelerinden **Verim** (Ort=2037,00 SS=168,291) ve **Ekim Sıklığı** arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Ekim sıklığının verim değerlerinin değişimine etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin verim değerleri ortalama 1925,0 kg bulunurken, 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin verim değerleri 1548,0 kg olarak bulunmuştur.

Verim öğelerinden **Toplam Tane Ağırlığı** (Ort=204,000 SS=50,848) ve **Ekim Sıklığı** arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında negatif yönde 0,05 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Ekim sıklığının toplam tane ağırlığı değerlerinin değişimine etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin toplam tane ağırlığı değerleri ortalama 245,33 gr bulunurken, 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin toplam tane ağırlığı değerleri 162,67 gr olarak bulunmuştur.

Verim öğelerinden **Koçan Ağırlığı** (Ort=226,667 SS=54,239) ve **Ekim Sıklığı** arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında negatif yönde 0,05 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Ekim sıklığının koçan ağırlığı değerlerinin değişimine etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin koçan ağırlığı değerleri ortalama 270,67 gr bulunurken, 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin koçan ağırlığı değerleri 182,67 gr olarak bulunmuştur.

Verim öğelerinden **1000 Tane Ağırlığı** (Ort=361,366 SS=41,943) ve **Verim** (Ort=1736,500 SS=168,291) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

1000 tane ağırlığı değerlerinin verim sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, 1000 tane ağırlığı değerleri ortalama 361,366 gr bulunurken, verim değerleri ortalama 1736,5 kg olarak kaydedilmiştir.

Verim öğelerinden **Somak Ağırlığı** (Ort=23,667 SS=2,943) ve **Verim** (Ort=2037,00 SS=168,291) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında negatif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Somak ağırlığı değerlerinin verim sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, somak ağırlığı değerleri ortalama 23,667 gr bulunurken, verim değerleri ortalama 1736,5 kg olarak kaydedilmiştir.

Verim öğelerinden **Tane /Koçan Oranı** (Ort=0,896 SS=0,016) ve **Verim** (Ort=2037,00 SS=168,291) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında negatif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Tane/ koçan oranı değerlerinin verim sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, tane/koçan oranı değerleri ortalama %89,6 bulunurken, verim değerleri ortalama 1736,5 kg olarak kaydedilmiştir.

Verim öğelerinden **Toplam Tane Ağırlığı** (Ort=204,000 SS=50,848) ve **Verim** (Ort=2037,00 SS=168,291) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında negatif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Toplam tane ağırlığı değerlerinin verim sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, toplam tane ağırlığı değerleri ortalama 204,0 gr bulunurken, verim değerleri ortalama 1736,5 kg olarak kaydedilmiştir.

Verim öğelerinden **Koçan Ağırlığı** (Ort=226,667 SS=54,239) ve **Verim** (Ort=2037,00 SS=168,291) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında negatif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Koçan ağırlığı değerlerinin verim sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, koçan ağırlığı değerleri ortalama 226,667 gr bulunurken, verim değerleri ortalama 1736,5 kg olarak kaydedilmiştir.

Verim öğelerinden **Koçan Boyu** (Ort=17,950 SS=1,518) ve **Verim** (Ort=2037,00 SS=168,291) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında negatif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Koçan boyu değerlerinin verim sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, koçan boyu değerleri ortalama 17,950 cm bulunurken, verim değerleri ortalama 1736,5 kg olarak kaydedilmiştir.

Verim öğelerinden **Koçan Çapı** (Ort=49,500 SS=2,167) ve **Verim** (Ort=2037,00 SS=168,291) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında negatif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Koçan çapı değerlerinin verim sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, koçan çapı değerleri ortalama 49,500 mm bulunurken, verim değerleri ortalama 1736,5 kg olarak kaydedilmiştir.

Verim öğelerinden **Koçanda Tane Sayısı** (Ort=578,67 SS=92,552) ve **Verim** (Ort=2037,00 SS=168,291) ve arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında negatif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Koçanda tane sayısı değerlerinin verim sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, koçanda tane sayısı değerleri ortalama 578,67 adet bulunurken, verim değerleri ortalama 1736,5 kg olarak kaydedilmiştir.

Verim öğelerinden **Somak Çapı/Koçan Çapı** (Ort=0,407 SS=0,020) ve **Verim** (Ort=2037,00 SS=168,291) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Somak çapı/koçan çapı değerlerinin verim sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, somak çapı/koçan çapı değerleri ortalama %40,7 bulunurken, verim değerleri ortalama 1736,5 kg olarak kaydedilmiştir.

Verim öğelerinden **Koçanda Tane Sayısı** (Ort=578,67 SS=92,552) ve **1000 Tane Ağırlığı** (Ort=361,366 SS=41,943) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Koçanda tane sayısı değerlerinin 1000 tane ağırlığı sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, koçanda tane sayısı değerleri ortalama 578,67 adet bulunurken, 1000 tane ağırlığı değerleri ortalama 361,366 gr olarak kaydedilmiştir.

Verim öğelerinden **Toplam Tane Ağırlığı** (Ort=204,000 SS=50,848) ve **Tane /Koçan Oranı** (Ort=0,896 SS=0,016) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,05 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Toplam tane ağırlığı değerlerinin tane /koçan oranı sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, toplam tane ağırlığı değerleri ortalama 204,0 gr bulunurken, tane /koçan oranı değerleri ortalama %89,6 olarak kaydedilmiştir.

Verim öğelerinden **Koçan Boyu** (Ort=17,950 SS=1,518) ve **Koçan Ağırlığı** (Ort=226,667 SS=54,239) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,05 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Koçan boyu değerlerinin koçan ağırlığı sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, koçan boyu değerleri ortalama 17,950 cm bulunurken, koçan ağırlığı değerleri ortalama 226,667 gr olarak kaydedilmiştir.

Verim öğelerinden **Koçan Çapı** (Ort=49,500 SS=2,167) ve **Koçan Boyu** (Ort=17,950 SS=1,518) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,05 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Koçan çapı değerlerinin koçan boyu sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, koçan çapı değerleri ortalama 49,500 mm bulunurken, koçan boyu değerleri ortalama 17,950 cm olarak kaydedilmiştir.

Denemeye konu olan çeşitli özellikler arasındaki korelasyon katsayısı değerleri incelendiğinde ES ile V, V ile 1000 DA, V ile T/KO, V ile TTA, V ile KA, V ile KB, V ile KTS, 1000 DA ile KA, TTA ile KB, KÇ ile SÇ özellikleri arasında istatistiki olarak önemli ilişkiler bulunduğu ancak diğer özellikler arasında istatistiki olarak önemli ilişkiler bulunamadığı kaydedilmiştir.

Çizelge 187. 196. Gün Ölçümü Yapılan DKC6980 Çeşidinin Agronomik ve Morfolojik Özelliklerin Tanımlayıcı İstatistikleri

	Mean	Std. Deviation	N
Ekim Sıklığı	10500,00	2190,890	6
Verim	1893,500	82,7315	2
1000 Dane Ağırlığı	384,4775	15,15501	6
Somak Ağırlığı	24,000	3,0984	6
Tane/ Koçan Oranı	,91083	,007574	6
Toplam Tane Ağırlığı	264,000	40,5956	6
Koçan Ağırlığı	288,000	43,5615	6
Koçan Boyu	19,8167	1,37901	6
Koçan Çapı	51,5833	1,49722	6
Somak Çapı	20,8333	,75277	6
Koçanda Tane Sayısı	602,00	112,485	6
Somak Çapı/Koçan Çapı	,40383	,004215	6

Tablo 182. 196. Gün Ölçümü Yapılan DKC6980 Çeşidinin Agronomik ve Morfolojik Özelliklerin Korelasyon Değerleri

PARAMETRE	ES	V	1000DA	SA	T/KO	TTA	KA	KB	KÇ	SÇ	KTS	SÇ/KÇ
ES	1											
V	1,000**	1										
1000DA	-,471	-1,000**	1									
SA	-,471		-,445	1								
T/KO	,072	1,000**	,189	,034	1							
TTA	-,504	1,000**	,019	,789	,441	1						
KA	-,469	-1,000**	,950**	-,362	,135	,045	1					
KB	-,384	1,000**	,129	,627	,456	,962**	,144	1				
KÇ	-,671		,038	,388	,072	,211	-,095	-,006	1			
SÇ	-,728		-,069	,686	,205	,510	-,098	,273	,902*	1		
KTS	,097	1,000**	,372	-,457	,728	-,149	,199	-,147	,305	,137	1	
SÇ/KÇ	-,303		,215	-,276	-,082	-,407	,015	-,529	,763	,431	,537	1

Ekim Sıklığı: **ES**, Verim: **V (kg/da)**, 1000 Dane Ağırlığı: **1000DA (g)**, Somak Ağırlığı: **SA (g)**, Tane /Koçan Oranı: **T/KO (%)**, Toplam Tane Ağırlığı: **TTA (g)**, Koçan Ağırlığı: **KA (g)**, Koçan Boyu: **KB (g)**, Koçan Çapı: **KÇ (mm)**, Somak Çapı: **SÇ (mm)**, Koçanda Tane Sayısı: **KTS (Adet)**, Somak Çapı/Koçan Çapı: **SÇ/KÇ (%)**

Verim öğelerinden **Verim** (Ort=2133,000 SS=82,731) ve **Ekim Sıklığı** arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Ekim sıklığının verim değerlerinin değişimine etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin verim değerleri ortalama 2190,0 kg bulunurken, 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin verim değerleri 2076,0 kg olarak bulunmuştur.

Verim öğelerinden **1000 Tane Ağırlığı** (Ort=384,477 SS=15,155) ve **Verim** (Ort=2133,000 SS=82,731) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında negatif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

1000 tane ağırlığı değerlerinin verim sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, 1000 tane ağırlığı değerleri ortalama 384,477 gr bulunurken, verim değerleri ortalama 2133,0 kg olarak kaydedilmiştir.

Verim öğelerinden **Tane /Koçan Oranı** (Ort=0,910 SS=0,007) ve **Verim** (Ort=2133,000 SS=82,731) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Tane/koçan oranı değerlerinin verim sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, tane/koçan oranı değerleri ortalama %91 bulunurken, verim değerleri ortalama 2133,0 kg olarak kaydedilmiştir.

Verim öğelerinden **Toplam Tane Ağırlığı** (Ort=264,000 SS=40,595) ve **Verim** (Ort=2133,000 SS=82,731) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Toplam tane ağırlığı değerlerinin verim sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, toplam tane ağırlığı değerleri ortalama 264,0 gr bulunurken, verim değerleri ortalama 2133,0 kg olarak kaydedilmiştir.

Verim öğelerinden **Koçan Ağırlığı** (Ort=288,000 SS=43,561) ve **Verim** (Ort=2133,000 SS=82,731) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında negatif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Koçan ağırlığı değerlerinin verim sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, koçan ağırlığı değerleri ortalama 288,0 gr bulunurken, verim değerleri ortalama 2133,0 kg olarak kaydedilmiştir.

Verim öğelerinden **Koçan Boyu** (Ort=19,816 SS=1,379) ve **Verim** (Ort=2133,000 SS=82,731) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Koçan boyu değerlerinin verim sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, koçan boyu değerleri ortalama 19,816 cm bulunurken, verim değerleri ortalama 2133,0 kg olarak kaydedilmiştir.

Verim öğelerinden **Koçanda Tane Sayısı** (Ort=602,00 SS=112,485) ve **Verim** (Ort=2133,000 SS=82,731) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Koçanda tane sayısı değerlerinin verim sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, koçanda tane sayısı değerleri ortalama 602,0 adet bulunurken, verim değerleri ortalama 2133,0 kg olarak kaydedilmiştir.

Verim öğelerinden **Koçan Ağırlığı** (Ort=288,000 SS=43,561) ve **1000 Tane Ağırlığı** (Ort=384,477 SS=15,155) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Koçan ağırlığı değerlerinin 1000 tane ağırlığı sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, koçan ağırlığı değerleri ortalama 288,0 gr bulunurken, 1000 tane ağırlığı değerleri ortalama 384,477 gr olarak kaydedilmiştir.

Verim öğelerinden **Koçan Boyu** (Ort=19,816 SS=1,379) ve **Toplam Tane Ağırlığı** (Ort=264,000 SS=40,595) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Koçan boyu değerlerinin toplam tane ağırlığı sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, koçan boyu değerleri ortalama 19,816 cm bulunurken, toplam tane ağırlığı değerleri ortalama 264,0 gr olarak kaydedilmiştir.

Verim öğelerinden **Somak Çapı** (Ort=20,833 SS=0,752) ve **Koçan Çapı** (Ort=51,583 SS=1,497) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,05 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Somak çapı değerlerinin koçan çapı sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, somak çapı değerleri ortalama 20,833 mm bulunurken, koçan çapı değerleri ortalama 51,583 mm olarak kaydedilmiştir.

Denemeye konu olan çeşitli özellikler arasındaki korelasyon katsayısı değerleri incelendiğinde ES ile V, ES ile 1000 DA, ES ile TTA, ES ile KA, ES ile KB, ES ile SÇ, V ile 1000 DA, V ile SA, V ile T/KO, V ile TTA, V ile KA, V ile KB, V ile KÇ, V ile SÇ, V ile KTS, V ile SÇ/KÇ, 1000 DA ile KA, 1000 DA ile SÇ, SA ile TTA, KA ile KB, KA ile SÇ, KB ile SÇ, KÇ ile SÇ özellikleri arasında istatistiki olarak önemli ilişkiler bulunduğu ancak diğer özellikler arasında istatistiki olarak önemli ilişkiler bulunmadığı kaydedilmiştir.

Çizelge 188. 196. Gün Ölçümü Yapılan DKC6897 Çeşidinin Agronomik ve Morfolojik Özelliklerin Tanımlayıcı İstatistikleri

	Mean	Std. Deviation	N
Ekim Sıklığı	10500,00	2190,890	6
Verim	1973,500	68,5894	2
1000 Dane Ağırlığı	405,9705	49,71929	6
Somak Ağırlığı	24,333	7,3121	6
Tane /Koçan Oranı	,90983	,007195	6
Toplam Tane Ağırlığı	235,000	84,9164	6
Koçan Ağırlığı	239,333	66,3405	6
Koçan Boyu	18,2667	,65625	6
Koçan Çapı	52,3333	1,50555	6
Somak Çapı	19,6667	1,86190	6
Koçanda Tane Sayısı	590,00	61,981	6
Somak Çapı/Koçan Çapı	,38783	,030136	6

Tablo 183. 196. Gün Ölçümü Yapılan DKC6897 Çeşidinin Agronomik ve Morfolojik Özelliklerin Korelasyon Değerleri

PARAMETRE	ES	V	1000DA	SA	T/KO	TTA	KA	KB	KÇ	SÇ	KTS	SÇ/KÇ
ES	1											
V	1,000**	1										
1000DA	-,875*	-1,000**	1									
SA	-,749	-1,000**	,758	1								
T/KO	,736	1,000**	-,509	-,318	1							
TTA	-,821*	-1,000**	,583	,865*	-,508	1						
KA	-,848*	-1,000**	,833*	,589	-,371	,604	1					
KB	-,946**	-1,000**	,733	,561	-,696	,762	,853*	1				
KÇ	-,728	-1,000**	,640	,206	-,769	,313	,704	,722	1			
SÇ	-,981**	-1,000**	,825*	,656	-,796	,769	,840*	,938**	,832*	1		
KTS	-,306	-1,000**	,426	-,007	-,058	-,061	,683	,332	,682	,402	1	
SÇ/KÇ	-,636	-1,000**	,353	,396	-,229	,692	,715	,806	,314	,605	,232	1

Ekim Sıklığı: **ES**, Verim: **V (kg/da)**, 1000 Dane Ağırlığı: **1000DA (g)**, Somak Ağırlığı: **SA (g)**, Tane /Koçan Oranı: **T/KO (%)**, Toplam Tane Ağırlığı: **TTA (g)**, Koçan Ağırlığı: **KA (g)**, Koçan Boyu: **KB (g)**, Koçan Çapı: **KÇ (mm)**, Somak Çapı: **SÇ (mm)**, Koçanda Tane Sayısı: **KTS (Adet)**, Somak Çapı/Koçan Çapı: **SÇ/KÇ (%)**

Verim öğelerinden **Verim** (Ort=1973,500 SS=68,589) ve **Ekim Sıklığı** arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Ekim sıklığının verim değerlerinin değişimine etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin verim değerleri ortalama 2229,0 kg bulunurken, 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin verim değerleri 2156 kg olarak bulunmuştur.

Verim öğelerinden **1000 Tane Ağırlığı** (Ort=405,970 SS=49,719) ve **Ekim Sıklığı** arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında negatif yönde 0,05 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Ekim sıklığının 1000 tane ağırlığı değerlerinin değişimine etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin 1000 tane ağırlığı değerleri ortalama 445,67 gr bulunurken, 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin verim değerleri 366,27 kg olarak bulunmuştur.

Verim ögelerinden **Toplam Tane Ağırlığı** (Ort=235,000 SS=84,916) ve **Ekim Sıklığı** arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında negatif yönde 0,05 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Ekim sıklığının toplam tane ağırlığı değerlerinin değişimine etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin toplam tane ağırlığı değerleri ortalama 298,67 gr bulunurken, 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin toplam tane ağırlığı değerleri 171,33 gr olarak bulunmuştur.

Verim ögelerinden **Koçan Ağırlığı** (Ort=239,333 SS=66,340) ve **Ekim Sıklığı** arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında negatif yönde 0,05 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Ekim sıklığının koçan ağırlığı değerlerinin değişimine etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin koçan ağırlığı değerleri ortalama 290,67 gr bulunurken, 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin koçan ağırlığı değerleri 188,0 gr olarak bulunmuştur.

Verim ögelerinden **Koçan Boyu** (Ort=18,266 SS=0,656) ve **Ekim Sıklığı** arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında negatif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Ekim sıklığının koçan boyu değerlerinin değişimine etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin koçan boyu değerleri ortalama 18,83 gr bulunurken, 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin koçan boyu değerleri 19,63 gr olarak bulunmuştur.

Verim ögelerinden **Somak Çapı** (Ort=19,666 SS=1,861) ve **Ekim Sıklığı** arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında negatif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Ekim sıklığının somak çapı değerlerinin değişimine etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin somak çapı değerleri ortalama 21,33 mm bulunurken, 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin somak çapı değerleri 18,0 mm olarak bulunmuştur.

Verim ögelerinden **1000 Tane Ağırlığı** (Ort=405,970 SS=49,719) ve **Verim** (Ort=2192,500 SS=68,589) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında negatif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

1000 tane ağırlığı değerlerinin verim sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, 1000 tane ağırlığı değerleri ortalama 405,970 gr bulunurken, verim değerleri ortalama 2192,5 kg olarak kaydedilmiştir.

Verim ögelerinden **Somak Ağırlığı** (Ort=24,333 SS=7,312) ve **Verim** (Ort=2192,500 SS=68,589) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında negatif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Somak ağırlığı değerlerinin verim sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, somak ağırlığı değerleri ortalama 24,333 gr bulunurken, verim değerleri ortalama 2192,5 kg olarak kaydedilmiştir.

Verim ögelerinden **Tane /Koçan Oranı** (Ort=0,909 SS=0,007) ve **Verim** (Ort=2192,500 SS=68,589) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Tane /koçan oranı değerlerinin verim sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, tane /koçan oranı değerleri ortalama %90,9 bulunurken, verim değerleri ortalama 2192,5 kg olarak kaydedilmiştir.

Verim ögelerinden **Toplam Tane Ağırlığı** (Ort=235,000 SS=84,916) ve **Verim** (Ort=2192,500 SS=68,589) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında negatif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Toplam tane ağırlığı değerlerinin verim sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, toplam tane ağırlığı değerleri ortalama 235,0 gr bulunurken, verim değerleri ortalama 2192,5 kg olarak kaydedilmiştir.

Verim ögelerinden **Koçan Ağırlığı** (Ort=239,333 SS=66,340) ve **Verim** (Ort=2192,500 SS=68,589) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında negatif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Koçan ağırlığı değerlerinin verim sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, koçan ağırlığı değerleri ortalama 239,333 gr bulunurken, verim değerleri ortalama 2192,5 kg olarak kaydedilmiştir.

Verim ögelerinden **Koçan Boyu** (Ort=18,266 SS=0,656) ve **Verim** (Ort=2192,500 SS=68,589) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında negatif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Koçan boyu değerlerinin verim sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, koçan boyu değerleri ortalama 18,266 cm bulunurken, verim değerleri ortalama 2192,5 kg olarak kaydedilmiştir.

Verim ögelerinden **Koçan Çapı** (Ort=52,333 SS=1,505) ve **Verim** (Ort=2192,500 SS=68,589) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında negatif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Koçan çapı değerlerinin verim sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, koçan çapı değerleri ortalama 52,333 mm bulunurken, verim değerleri ortalama 2192,5 kg olarak kaydedilmiştir.

Verim öğelerinden **Somak Çapı** (Ort=19,666=1,861) ve **Verim** (Ort=2192,500 SS=68,589) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında negatif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Somak çapı değerlerinin verim sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, somak çapı değerleri ortalama 19,666 mm bulunurken, verim değerleri ortalama 2192,5 kg olarak kaydedilmiştir.

Verim öğelerinden **Koçanda Tane Sayısı** (Ort=590,000 SS=61,981) ve **Verim** (Ort=2192,500 SS=68,589) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında negatif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Koçanda tane sayısı değerlerinin verim sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, koçanda tane sayısı değerleri ortalama 590,0 adet bulunurken, verim değerleri ortalama 2192,5 kg olarak kaydedilmiştir.

Verim öğelerinden **Somak Çapı/Koçan Çapı** (Ort=0,387 SS=0,030) ve **Verim** (Ort=2192,500 SS=68,589) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında negatif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Somak çapı/koçan çapı değerlerinin verim sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, somak çapı/koçan çapı değerleri ortalama %38,7 bulunurken, verim değerleri ortalama 2192,5 kg olarak kaydedilmiştir.

Verim öğelerinden **Koçan Ağırlığı** (Ort=239,333 SS=66,340) ve **1000 Tane Ağırlığı** (Ort=405,970 SS=49,719) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,05 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Koçan ağırlığı değerlerinin 1000 tane ağırlığı sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, koçan ağırlığı değerleri ortalama 239,333 gr bulunurken, 1000 tane ağırlığı değerleri ortalama 405,970 gr olarak kaydedilmiştir.

Verim öğelerinden **Somak Çapı** (Ort=19,666=1,861) ve **1000 Tane Ağırlığı** (Ort=405,970 SS=49,719) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,05 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Somak çapı değerlerinin 1000 tane ağırlığı sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, somak çapı değerleri ortalama 19,666 mm bulunurken, 1000 tane ağırlığı değerleri ortalama 405,970 gr olarak kaydedilmiştir.

Verim ögelerinden **Toplam Tane Ağırlığı** (Ort=235,000 SS=84,916) ve **Somak Ağırlığı** (Ort=24,333 SS=7,312) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,05 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Toplam tane ağırlığı değerlerinin somak ağırlığı sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, toplam tane ağırlığı değerleri ortalama 235,0 gr bulunurken, somak ağırlığı değerleri ortalama 24,333 gr olarak kaydedilmiştir.

Verim ögelerinden **Koçan Boyu** (Ort=18,266 SS=0,656) ve **Koçan Ağırlığı** (Ort=239,333 SS=66,340) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,05 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur. Koçan boyu değerlerinin koçan ağırlığı sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, koçan boyu değerleri ortalama 18,266 cm bulunurken, koçan ağırlığı değerleri ortalama 239,333 gr olarak kaydedilmiştir.

Verim ögelerinden **Somak Çapı** (Ort=19,666=1,861) ve **Koçan Ağırlığı** (Ort=239,333 SS=66,340) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,05 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur. Somak çapı değerlerinin koçan ağırlığı sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, somak çapı değerleri ortalama 19,666 mm bulunurken, koçan ağırlığı değerleri ortalama 239,333 gr olarak kaydedilmiştir.

Verim ögelerinden **Somak Çapı** (Ort=19,666=1,861) ve **Koçan Boyu** (Ort=18,266 SS=0,656) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur. Somak çapı değerlerinin koçan boyu sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, somak çapı değerleri ortalama 19,666 mm bulunurken, koçan boyu değerleri ortalama 18,266 cm olarak kaydedilmiştir.

Verim ögelerinden **Somak Çapı** (Ort=19,666=1,861) ve **Koçan Çapı** (Ort=52,333 SS=1,505) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,05 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Koçan çapı değerlerinin somak çapı sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, somak çapı değerleri ortalama 19,666 mm bulunurken, koçan çapı değerleri ortalama 52,333 mm olarak kaydedilmiştir.

Denemeye konu olan çeşitli özellikler arasındaki korelasyon katsayısı değerleri incelendiğinde ES ile V, ES ile SÇ/KÇ, V ile 1000 DA, V ile SA, V ile T/KO, V ile TTA, V ile KA, V ile KB, V ile KÇ, V ile SÇ, V ile KTS, V ile SÇ/KÇ, KA ile KÇ, KÇ ile SÇ/KÇ özellikleri arasında istatistiki olarak önemli ilişkiler bulunduğu ancak diğer özellikler arasında istatistiki olarak önemli ilişkiler bulunamadığı kaydedilmiştir.

Çizelge 189. 196. Gün Ölçümü Yapılan LG31695 Çeşidinin Agronomik ve Morfolojik Özelliklerin Tanımlayıcı İstatistikleri

	Mean	Std. Deviation	N
Ekim Sıklığı	10500,00	2190,890	6
Verim	1744,500	277,8930	2
1000 Tane Ağırlığı	413,1938	48,61420	6
Somak Ağırlığı	24,667	3,7238	6
Tane/ Koçan Oranı	,89517	,009948	6
Toplam Tane Ağırlığı	221,667	34,1155	6
Koçan Ağırlığı	247,000	37,5393	6
Koçan Boyu	17,1000	,97980	6
Koçan Çapı	51,1667	3,41565	6
Somak Çapı	22,0833	,91742	6
Koçanda Tane Sayısı	562,33	79,482	6
Somak Çapı/Koçan Çapı	,43767	,011325	6

Tablo 184. 196. Gün Ölçümü Yapılan LG31695 Çeşidinin Agronomik ve Morfolojik Özelliklerin Korelasyon Değerleri

PARAMETRE	ES	V	1000DA	SA	T/KO	TTA	KA	KB	KÇ	SÇ	KTS	SÇ/KÇ
ES	1											
V	1,000**	1										
1000DA	-,675	-1,000**	1									
SA	-,588	-1,000**	,197	1								
T/KO	,532	1,000**	-,662	-,436	1							
TTA	-,375	1,000**	,241	,141	,119	1						
KA	-,418	-1,000**	-,158	-,057	-,002	,072	1					
KB	,075	1,000**	-,461	,603	,343	-,177	-,211	1				
KÇ	-,748	-1,000**	,305	,084	-,231	,160	,877*	-,299	1			
SÇ	,100	1,000**	-,200	,215	,601	-,063	-,357	,768	-,277	1		
KTS	-,372	1,000**	-,146	,405	,486	,645	,212	,516	,236	,565	1	
SÇ/KÇ	,903*	1,000**	-,420	-,364	,180	-,462	-,672	,076	-,890*	,022	-,570	1

Ekim Sıklığı: **ES**, Verim: **V (kg/da)**, 1000 Dane Ağırlığı: **1000DA (g)**, Somak Ağırlığı: **SA (g)**, Tane /Koçan Oranı: **T/KO (%)**, Toplam Tane Ağırlığı: **TTA (g)**, Koçan Ağırlığı: **KA (g)**, Koçan Boyu: **KB (g)**, Koçan Çapı: **KÇ (mm)**, Somak Çapı: **SÇ (mm)**, Koçanda Tane Sayısı: **KTS (Adet)**, Somak Çapı/Koçan Çapı: **SÇ/KÇ (%)**

Verim öğelerinden **Verim** (Ort=1744,500 SS=277,893) ve **Ekim Sıklığı** arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Ekim sıklığının verim değerlerinin değişimine etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin verim değerleri ortalama 1952,0 kg bulunurken, 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin verim değerleri 2022,0 kg olarak bulunmuştur.

Verim öğelerinden **Somak Çapı/Koçan Çapı** (Ort=0,437, SS=0,011) ve **Ekim Sıklığı** arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,05 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Ekim sıklığının somak çapı/koçan çapı değerlerinin değişimine etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin somak çapı/koçan çapı değerleri ortalama %41 bulunurken, 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin somak çapı/koçan çapı değerleri %41 olarak bulunmuştur.

Verim öğelerinden **1000 Tane Ağırlığı** (Ort=413,193 SS=48,614) ve **Verim** (Ort=1987,000 SS=277,893) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında negatif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

1000 tane ağırlığı değerlerinin verim sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, 1000 tane ağırlığı değerleri ortalama 413,193 gr bulunurken, verim değerleri ortalama 1987,0 kg olarak kaydedilmiştir.

Verim öğelerinden **Somak Ağırlığı** (Ort=24,667 SS=3,723) ve **Verim** (Ort=1987,000 SS=277,893) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında negatif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Somak ağırlığı değerlerinin verim sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, somak ağırlığı değerleri ortalama 24,667 gr bulunurken, verim değerleri ortalama 1987,0 kg olarak kaydedilmiştir.

Verim öğelerinden **Tane/ Koçan Oranı** (Ort=0,895 SS=0,009) ve **Verim** (Ort=1987,000 SS=277,893) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Tane /koçan oranı değerlerinin verim sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, tane /koçan oranı değerleri ortalama %89,5 bulunurken, verim değerleri ortalama 1987,0 kg olarak kaydedilmiştir.

Verim öğelerinden **Toplam Tane Ağırlığı** (Ort=221,667 SS=34,115) ve **Verim** (Ort=1987,000 SS=277,893) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Toplam tane ağırlığı değerlerinin verim sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, toplam tane ağırlığı değerleri ortalama 221,667 gr bulunurken, verim değerleri ortalama 1987,0 kg olarak kaydedilmiştir.

Verim öğelerinden **Koçan Ağırlığı** (Ort=247,000 SS=37,539) ve **Verim** (Ort=1987,000 SS=277,893) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında negatif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Koçan ağırlığı değerlerinin verim sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, koçan ağırlığı değerleri ortalama 247,000 gr bulunurken, verim değerleri ortalama 1987,0 kg olarak kaydedilmiştir.

Verim öğelerinden **Koçan Boyu** (Ort=17,100 SS=0,979) ve **Verim** (Ort=1987,000 SS=277,893) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Koçan boyu değerlerinin verim sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, koçan boyu değerleri ortalama 17,100 cm bulunurken, verim değerleri ortalama 1987,0 kg olarak kaydedilmiştir.

Verim öğelerinden **Koçan Çapı** (Ort=51,166 SS=3,415) ve **Verim** (Ort=1987,000 SS=277,893) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında negatif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Koçan çapı değerlerinin verim sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, koçan çapı değerleri ortalama 51,166 mm bulunurken, verim değerleri ortalama 1987,0 kg olarak kaydedilmiştir.

Verim öğelerinden **Somak Çapı** (Ort=22,083=0,917) ve **Verim** (Ort=1987,000 SS=277,893) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Somak çapı değerlerinin verim sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, somak çapı değerleri ortalama 22,083 mm bulunurken, verim değerleri ortalama 1987,0 kg olarak kaydedilmiştir.

Verim öğelerinden **Koçanda Tane Sayısı** (Ort=562,33 SS=79,482) **Verim** (Ort=1987,000 SS=277,893) ve arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Koçanda tane sayısı değerlerinin verim sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, koçanda tane sayısı değerleri ortalama 562,33 adet bulunurken, verim değerleri ortalama 1987,0 kg olarak kaydedilmiştir.

Verim öğelerinden **Somak Çapı/Koçan Çapı** (Ort=0,437 SS=0,011) ve **Verim** (Ort=1987,000 SS=277,893) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Somak çapı/koçan çapı değerlerinin verim sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, somak çapı/koçan çapı değerleri ortalama %43,7 bulunurken, verim değerleri ortalama 1987,0 kg olarak kaydedilmiştir.

Verim ögelerinden **Koçan Çapı** (Ort=51,166 SS=3,415) ve **Koçan Ağırlığı** (Ort=247,000 SS=37,539) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında negatif yönde 0,05 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Koçan çapı değerlerinin koçan ağırlığı sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, koçan çapı değerleri ortalama 51,166 mm bulunurken, koçan ağırlığı değerleri ortalama 247,0 gr olarak kaydedilmiştir.

Verim ögelerinden **Koçan Çapı** (Ort=51,166 SS=3,415) ve **Somak Çapı/Koçan Çapı** (Ort=0,437 SS=0,011) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında negatif yönde 0,05 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Koçan çapı değerlerinin somak çapı/koçan çapı sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, koçan çapı değerleri ortalama 51,166 mm bulunurken, somak çapı/koçan çapı değerleri ortalama %43,7 olarak kaydedilmiştir.

Denemeye konu olan çeşitli özellikler arasındaki korelasyon katsayısı değerleri incelendiğinde ES ile V, ES ile SA, ES ile KTS, V ile 1000 DA, V ile SA, V ile T/KO, V ile TDA, V ile KA, V ile KB, V ile KÇ, V ile SÇ, V ile KTS, V ile SÇ/KÇ, 1000 DA ile KÇ, SA ile KTS, T/KO ile KTS, KA ile KTS özellikleri arasında istatistiki olarak önemli ilişkiler bulunduğu ancak diğer özellikler arasında istatistiki olarak önemli ilişkiler bulunamadığı kaydedilmiştir.

Çizelge 190. 196. Gün Ölçümü Yapılan KWS Keفرancos Çeşidinin Agronomik ve Morfolojik Özelliklerin Tanımlayıcı İstatistikleri

	Mean	Std. Deviation	N
Ekim Sıklığı	10500,00	2190,890	6
Verim	2079,500	156,2706	2
1000 Dane Ağırlığı	446,2243	26,73395	6
Somak Ağırlığı	30,333	7,2019	6
Tane/ Koçan Oranı	,88533	,005574	6
Toplam Tane Ağırlığı	211,667	43,9166	6
Koçan Ağırlığı	239,333	50,5279	6
Koçan Boyu	17,3500	1,76040	6
Koçan Çapı	50,0833	1,90832	6
Somak Çapı	20,8333	1,16905	6
Koçanda Tane Sayısı	508,00	93,218	6
Somak Çapı/Koçan Çapı	,41800	,018580	6

Tablo 185.196. Gün Ölçümü Yapılan KWS Kefrancos Çeşidinin Agronomik ve Morfolojik Özelliklerin Korelasyon Değerleri

PARAMETRE	ES	V	1000DA	SA	T/KO	TTA	KA	KB	KÇ	SÇ	KTS	SÇ/KÇ
ES	1											
V	-1,000**	1										
1000DA	-,245	1,000**	1									
SA	-,963**	1,000**	,392	1								
T/KO	,655	-1,000**	-,376	-,781	1							
TTA	-,574	-1,000**	-,486	,476	-,537	1						
KA	-,578	1,000**	,173	,702	-,559	,240	1					
KB	-,093	1,000**	,386	,327	-,377	-,287	,721	1				
KÇ	-,622	1,000**	,878*	,725	-,689	-,028	,295	,281	1			
SÇ	-,781	1,000**	-,379	,626	-,235	,747	,404	-,219	,007	1		
KTS	-,846*	1,000**	,344	,943**	-,883*	,501	,832*	,490	,648	,503	1	
SÇ/KÇ	,098	-1,000**	-,792	-,329	,593	,291	-,441	-,618	-,677	,470	-,492	1

Ekim Sıklığı: **ES**, Verim: **V (kg/da)**, 1000 Dane Ağırlığı: **1000DA (g)**, Somak Ağırlığı: **SA (g)**, Tane/ Koçan Oranı: **T/KO (%)**, Toplam Tane Ağırlığı: **TTA (g)**, Koçan Ağırlığı: **KA (g)**, Koçan Boyu: **KB (g)**, Koçan Çapı: **KÇ (mm)**, Somak Çapı: **SÇ (mm)**, Koçanda Tane Sayısı: **KTS (Adet)**, Somak Çapı/Koçan Çapı: **SÇ/KÇ (%)**

Verim öğelerinden **Verim** (Ort=1955,000 SS=156,270) ve **Ekim Sıklığı** arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında negatif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Ekim sıklığının verim değerlerinin değişimine etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin verim değerleri ortalama 1941,0 kg bulunurken, 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin verim değerleri 1969,0 kg olarak bulunmuştur.

Verim öğelerinden **Somak Ağırlığı** (Ort=30,333 SS=7,201) ve **Ekim Sıklığı** arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında negatif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Ekim sıklığının somak ağırlığı değerlerinin değişimine etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin somak ağırlığı değerleri ortalama 36,67 gr bulunurken, 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin somak ağırlık değerleri 24,0 gr olarak bulunmuştur.

Verim öğelerinden **Koçanda Tane Sayısı** (Ort=508,00 SS=93,218) ve **Ekim Sıklığı** arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında negatif yönde 0,05 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Ekim sıklığının koçanda tane sayısı değerlerinin değişimine etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin koçanda tane sayısı değerleri ortalama 581,62 adet bulunurken, 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin koçanda tane sayısı değerleri 514,19 adet olarak bulunmuştur.

Verim öğelerinden **1000 Tane Ağırlığı** (Ort=446,224 SS=26,733) ve **Verim** (Ort=1955,000 SS=156,270) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

1000 tane ağırlığı değerlerinin verim sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, 1000 tane ağırlığı değerleri ortalama 446,224 gr bulunurken, verim değerleri ortalama 1955,0 kg olarak kaydedilmiştir.

Verim öğelerinden **Somak Ağırlığı** (Ort=30,333 SS=7,201) ve **Verim** (Ort=1955,000 SS=156,270) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Somak ağırlığı değerlerinin verim sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, somak ağırlığı değerleri ortalama 30,333 gr bulunurken, verim değerleri ortalama 1955,0 kg olarak kaydedilmiştir.

Verim öğelerinden **Tane /Koçan Oranı** (Ort=0,885 SS=0,005) ve **Verim** (Ort=1955,000 SS=156,270) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında negatif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Tane /koçan oranı değerlerinin verim sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, tane /koçan oranı değerleri ortalama %88,5 bulunurken, verim değerleri ortalama 1955,0 kg olarak kaydedilmiştir.

Verim öğelerinden **Toplam Tane Ağırlığı** (Ort=211,667 SS=43,916) ve **Verim** (Ort=1955,000 SS=156,270) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında negatif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Toplam tane ağırlığı değerlerinin verim sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, toplam tane ağırlığı değerleri ortalama 211,667 gr bulunurken, verim değerleri ortalama 1955,0 kg olarak kaydedilmiştir.

Verim öğelerinden **Koçan Ağırlığı** (Ort=239,333 SS=50,527) ve **Verim** (Ort=1955,000 SS=156,270) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Koçan ağırlığı değerlerinin verim sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, koçan ağırlığı değerleri ortalama 239,333 gr bulunurken, verim değerleri ortalama 1955,0 kg olarak kaydedilmiştir.

Verim öğelerinden **Koçan Boyu** (Ort=17,350 SS=1,760) ve **Verim** (Ort=1955,000 SS=156,270) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Koçan boyu değerlerinin verim sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, koçan boyu değerleri ortalama 17,350 cm bulunurken, verim değerleri ortalama 1955,0 kg olarak kaydedilmiştir.

Verim öğelerinden **Koçan Çapı** (Ort=50,083 SS=1,908) ve **Verim** (Ort=1955,000 SS=156,270) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Koçan çapı değerlerinin verim sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, koçan çapı değerleri ortalama 50,083 mm bulunurken, verim değerleri ortalama 1955,0 kg olarak kaydedilmiştir.

Verim öğelerinden **Somak Çapı** (Ort=20,833 SS=1,169) ve **Verim** (Ort=1955,000 SS=156,270) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Somak çapı değerlerinin verim sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, somak çapı değerleri ortalama 20,833 mm bulunurken, verim değerleri ortalama 1955,0 kg olarak kaydedilmiştir.

Verim öğelerinden **Koçanda Tane Sayısı** (Ort=508,00 SS=93,218) ve **Verim** (Ort=1955,000 SS=156,270) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Koçanda tane sayısı değerlerinin verim sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, koçanda tane sayısı değerleri ortalama 508 adet bulunurken, verim değerleri ortalama 1955,0 kg olarak kaydedilmiştir.

Verim ögelerinden **Somak Çapı/Koçan Çapı** (Ort=0,418 SS=0,0185) ve **Verim** (Ort=1955,000 SS=156,270) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında negatif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Somak çapı/koçan çapı değerlerinin verim sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, somak çapı/koçan çapı değerleri ortalama %41,8 bulunurken, verim değerleri ortalama 1955,0 kg olarak kaydedilmiştir.

Verim ögelerinden **Koçan Çapı** (Ort=50,083 SS=1,908) ve **1000 Tane Ağırlığı** (Ort=446,224 SS=26,733) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,05 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Koçan çapı değerlerinin 1000 tane ağırlığı sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin koçan çapı değerleri ortalama 50,083 mm bulunurken, 1000 tane ağırlığı değerleri ortalama 446,224 gr olarak kaydedilmiştir.

Verim ögelerinden **Koçanda Tane Sayısı** (Ort=508,00 SS=93,218) ve **Somak Ağırlığı** (Ort=30,333 SS=7,201) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Koçanda tane sayısı değerlerinin somak ağırlığı sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, koçanda tane sayısı değerleri ortalama 508 adet bulunurken, somak ağırlığı değerleri ortalama 30,333 gr olarak kaydedilmiştir.

Verim ögelerinden **Koçanda Tane Sayısı** (Ort=508,00 SS=93,218) ve **Tane /Koçan Oranı** (Ort=0,885 SS=0,005) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında negatif yönde 0,05 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Koçanda tane sayısı değerlerinin tane/ koçan oranı sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, koçanda tane sayısı değerleri ortalama 508 adet bulunurken, tane /koçan oranı değerleri ortalama %88,5 olarak kaydedilmiştir.

Verim ögelerinden **Koçanda Tane Sayısı** (Ort=508,00 SS=93,218) ve **Koçan Ağırlığı** (Ort=239,333 SS=50,527) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,05 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Koçanda tane sayısı değerlerinin koçan ağırlığı sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, koçanda tane sayısı değerleri ortalama 508 adet bulunurken, koçan ağırlığı değerleri ortalama 239,333 gr olarak kaydedilmiştir.

Denemeye konu olan çeşitli özellikler arasındaki korelasyon katsayısı değerleri incelendiğinde Ç ile SA, Ç ile KÇ, Ç ile SÇ, Ç ile SÇ/KÇ, 1000 DA ile SA, T/KO ile TTA, T/KO ile KTS, TTA ile KA, KA ile KB, KA ile KTS, KÇ ile SÇ, SÇ ile SÇ/KÇ özellikleri arasında istatistiki olarak önemli ilişkiler bulunduğu ancak diğer özellikler arasında istatistiki olarak önemli ilişkiler bulunamadığı kaydedilmiştir.

Çizelge 191. 196. Gün Ölçümü Yapılan 8500 Ekim Sıklığındaki Çeşitlerin Agronomik ve Morfolojik Özelliklerinin Tanımlayıcı İstatistikleri

	Mean	Std. Deviation	N
Çeşit İsimleri	4,00	2,049	21
Verim	1844,143	210,7711	7
1000 Tane Ağırlığı	423,4463	34,61732	21
Somak Ağırlığı	28,286	5,0313	21
Tane/ Koçan Oranı	,89567	,014122	21
Toplam Tane Ağırlığı	250,381	43,1816	21
Koçan Ağırlığı	272,857	36,5216	21
Koçan Boyu	18,4000	1,65197	21
Koçan Çapı	51,5476	1,89674	21
Somak Çapı	20,7381	1,24116	21
Koçanda Tane Sayısı	581,62	85,059	21
Somak Çapı/Koçan Çapı	,40529	,015764	21

Tablo 186. 196. Gün Ölçümü Yapılan 8500 Ekim Sıklığındaki Çeşitlerin Agronomik ve Morfolojik Özelliklerinin Korelasyon Değerleri

PARAMETRE	Ç	V	1000DA	SA	T/KO	TTA	KA	KB	KÇ	SÇ	KTS	SÇ/KÇ
Ç	1											
V	,301	1										
1000DA	,342	,266	1									
SA	,436*	,552	,466*	1								
T/KO	-,069	,295	-,373	-,198	1							
TTA	,136	-,383	-,236	,026	,500*	1						
KA	,107	,668	-,155	-,044	,385	,465*	1					
KB	-,168	,503	-,363	-,186	,280	,209	,630**	1				
KÇ	,527*	,379	,086	-,164	,270	,166	,189	,192	1			
SÇ	,786**	,394	,185	,141	,180	,208	,034	-,119	,728**	1		
KTS	,219	,563	-,221	-,097	,496*	,322	,597**	,231	,186	,286	1	
SÇ/KÇ	,713**	-,721	,257	,188	-,080	,038	-,197	-,320	,430	,590**	-,072	1

Ekim Sıklığı: **ES**, Verim: **V (kg/da)**, 1000 Dane Ağırlığı: **1000DA (g)**, Somak Ağırlığı: **SA (g)**, Tane/ Koçan Oranı: **T/KO (%)**, Toplam Tane Ağırlığı: **TTA (g)**, Koçan Ağırlığı: **KA (g)**, Koçan Boyu: **KB (g)**, Koçan Çapı: **KÇ (mm)**, Somak Çapı: **SÇ (mm)**, Koçanda Tane Sayısı: **KTS (Adet)**, Somak Çapı/Koçan Çapı: **SÇ/KÇ (%)**

Verim öğelerinden **Somak Ağırlığı** (Ort=28,286 SS=5,031) ve **Çeşit** arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,05 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur. Çeşit farklılıklarının, somak ağırlığındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, somak ağırlığı değerleri ortalama 28,286 gr bulunurken, en yüksek değer 36,67 gr iken en düşük değer ise 25,33 gr ile çeşitler arasındaki farkı göstermektedir.

Verim öğelerinden **Koçan Çapı** (Ort=51,547 SS=1,896) ve **Çeşit** arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,05 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Çeşit farklılıklarının, koçan çapındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, koçan çapı değerleri ortalama 51,547 mm bulunurken, en yüksek değer 53,50 mm iken en düşük değer ise 48,83 mm ile çeşitler arasındaki farkı göstermektedir.

Verim ögelerinden **Somak Çapı** (Ort=20,738 SS=1,241) ve **Çeşit** arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Çeşit farklılıklarının, somak çapındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, somak çapı değerleri ortalama 20,738 mm bulunurken, en yüksek değer 21,67 mm iken en düşük değer ise 18,83 mm ile çeşitler arasındaki farkı göstermektedir.

Verim ögelerinden **Somak Çapı/Koçan Çapı** (Ort=0,405 SS=0,015) ve **Çeşit** arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Çeşit farklılıklarının, somak çapı/koçan çapındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, somak çapı/koçan çapı değerleri ortalama %40,5 bulunurken, en yüksek değer %43 iken en düşük değer ise %39 ile çeşitler arasındaki farkı göstermektedir.

Verim ögelerinden **Somak Ağırlığı** (Ort=28,286 SS=5,031) ve **1000 Tane Ağırlığı** (Ort=423,446 SS=34,617) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,05 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Somak ağırlığı değerlerinin 1000 tane ağırlığı sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, somak ağırlığı değerleri ortalama 28,286 gr bulunurken, 1000 tane ağırlığı değerleri ortalama 423,446 gr olarak kaydedilmiştir.

Verim ögelerinden **Toplam Tane Ağırlığı** (Ort=250,381 SS=43,181) ve **Tane /Koçan Oranı** (Ort=0,895 SS=0,014) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,05 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Toplam tane ağırlığı değerlerinin tane /koçan oranı sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, toplam tane ağırlığı değerleri ortalama 250,381 gr bulunurken, tane /koçan oranı değerleri ortalama %89,5 olarak kaydedilmiştir.

Verim ögelerinden **Koçanda Tane Sayısı** (Ort=581,62 SS=85,059) ve **Tane /Koçan Oranı** (Ort=0,895 SS=0,014) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,05 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Koçanda tane sayısı değerlerinin tane /koçan oranı sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, koçanda tane sayısı değerleri ortalama 581,62 adet bulunurken, tane /koçan oranı değerleri ortalama %89,5 olarak kaydedilmiştir.

Verim ögelerinden **Koçan Ağırlığı** (Ort=272,857 SS=36,521) ve **Toplam Tane Ağırlığı** (Ort=250,381 SS=43,181) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,05 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Koçan ağırlığı değerlerinin toplam tane ağırlığı sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, koçan ağırlığı değerleri ortalama 272,857 gr bulunurken, toplam tane ağırlığı değerleri ortalama 250,381 gr olarak kaydedilmiştir.

Verim ögelerinden **Koçan Boyu** (Ort=18,400 SS=1,651) ve **Koçan Ağırlığı** (Ort=272,857 SS=36,521) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Koçan boyu değerlerinin koçan ağırlığı sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, koçan boyu değerleri ortalama 18,40 cm bulunurken, koçan ağırlığı değerleri ortalama 272,857 gr olarak kaydedilmiştir.

Verim ögelerinden **Koçanda Tane Sayısı** (Ort=581,62 SS=85,059) ve **Koçan Ağırlığı** (Ort=272,857 SS=36,521) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Koçanda tane sayısı değerlerinin koçan ağırlığı sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, koçanda tane sayısı değerleri ortalama 581,62 adet bulunurken, koçan ağırlığı değerleri ortalama 272,857 gr olarak kaydedilmiştir.

Verim ögelerinden **Somak Çapı** (Ort=20,738 SS=1,241) ve **Koçan Çapı** (Ort=51,547 SS=1,896) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Somak çapı değerlerinin koçan çapı sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, somak çapı değerleri ortalama 20,738 mm bulunurken, koçan çapı değerleri ortalama 51,547 mm olarak kaydedilmiştir.

Verim ögelerinden **Somak Çapı/Koçan Çapı** (Ort=0,405 SS=0,015) ve **Somak Çapı** (Ort=20,738 SS=1,241) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Somak çapı değerlerinin somak çapı/koçan çapı sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, somak çapı/koçan çapı değerleri ortalama %40,5 bulunurken, somak çapı değerleri ortalama 20,738 mm olarak kaydedilmiştir.

Denemeye konu olan çeşitli özellikler arasındaki korelasyon katsayısı değerleri incelendiğinde Ç ile 1000 DA, V ile SA, V ile TTA, V ile KB, SA ile SÇ, T/KO ile TTA, T/KO ile KÇ, T/KO ile KTS, TTA ile KB, KÇ ile KTS, SÇ ile SÇ/KÇ özellikleri arasında istatistiki olarak önemli ilişkiler bulunduğu ancak diğer özellikler arasında istatistiki olarak önemli ilişkiler bulunmadığı kaydedilmiştir.

Çizelge 192. 196. Gün Ölçümü Yapılan 12500 Ekim Sıklığındaki Çeşitlerin Agronomik ve Morfolojik Özelliklerinin Tanımlayıcı İstatistikleri

	Mean	Std. Deviation	N
Çeşit İsimleri	4,00	2,049	21
Verim	2049,286	110,1358	7
1000 Tane Ağırlığı	379,3572	39,21674	21
Somak Ağırlığı	21,619	2,9407	21
Tane/ Koçan Oranı	,89405	,016892	21
Toplam Tane Ağırlığı	188,476	41,1432	21
Koçan Ağırlığı	210,286	43,9103	21
Koçan Boyu	17,7000	1,61617	21
Koçan Çapı	48,7619	2,73230	21
Somak Çapı	19,7857	1,38358	21
Koçanda Tane Sayısı	514,19	89,142	21
Somak Çapı/Koçan Çapı	,41138	,026847	21

Tablo 187. 196. Gün Ölçümü Yapılan 12500 Ekim Sıklığındaki Çeşitlerin Agronomik ve Morfolojik Özelliklerinin Korelasyon Değerleri

PARAMETRE	Ç	V	1000DA	SA	T/KO	TTA	KA	KB	KÇ	SÇ	KTS	SÇ/KÇ
Ç	1											
V	-,722	1										
1000DA	,439*	-,364	1									
SA	,282	-,821*	,279	1								
T/KO	,396	-,667	-,021	,012	1							
TTA	,234	-,807*	,070	,263	,458*	1						
KA	,221	-,185	,218	-,090	,430	,377	1					
KB	-,139	-,841*	,012	,345	,218	,435*	,251	1				
KÇ	,348	-,671	,050	,162	,496*	,126	,291	,394	1			
SÇ	,335	-,526	,138	,483*	,125	,391	,285	-,021	-,117	1		
KTS	,101	-,525	,051	,116	,473*	,072	,261	,191	,480*	,156	1	
SÇ/KÇ	,130	-,100	,088	,170	-,178	,232	,219	-,057	-,274	,706**	-,122	1

Ekim Sıklığı: **ES**, Verim: **V (kg/da)**, 1000 Dane Ağırlığı: **1000DA (g)**, Somak Ağırlığı: **SA (g)**, Tane/ Koçan Oranı: **T/KO (%)**, Toplam Tane Ağırlığı: **TTA (g)**, Koçan Ağırlığı: **KA (g)**, Koçan Boyu: **KB (g)**, Koçan Çapı: **KÇ (mm)**, Somak Çapı: **SÇ (mm)**, Koçanda Tane Sayısı: **KTS (Adet)**, Somak Çapı/Koçan Çapı: **SÇ/KÇ (%)**

Verim öğelerinden **1000 Tane Ağırlığı** (Ort=379,3572 SS=39,216) ve **Çeşit** arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,05 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Çeşit farklılıklarının, 1000 tane ağırlığındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, 1000 tane ağırlığındaki değerleri ortalama 379,357 gr bulunurken, en yüksek değer 440,25 gr iken en düşük değer ise 341,34 gr ile çeşitler arasındaki farkı göstermektedir.

Verim öğelerinden **Somak Ağırlığı** (Ort=21,619 SS=2,940) ve **Verim** (Ort=2049,286, SS=110,135) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında negatif yönde 0,05 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Somak ağırlığı değerlerinin verim sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, somak ağırlığı değerleri ortalama 21,619 gr bulunurken, verim değerleri ortalama 1890,6 kg olarak kaydedilmiştir.

Verim ögelerinden **Toplam Tane Ağırlığı** (Ort=188,476 SS=41,143) ve **Verim** (Ort=2049,286, SS=110,135) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında negatif yönde 0,05 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Toplam tane ağırlığı değerlerinin verim sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, toplam tane ağırlığı değerleri ortalama 188,476 gr bulunurken, verim değerleri ortalama 1890,6 kg olarak kaydedilmiştir.

Verim ögelerinden **Koçan Boyu** (Ort=17,700 SS=1,616) ve **Verim** (Ort=2049,286, SS=110,135) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında negatif yönde 0,05 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Koçan boyu değerlerinin verim sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, koçan boyu değerleri ortalama 17,7 cm bulunurken, verim değerleri ortalama 1890,6 kg olarak kaydedilmiştir.

Verim ögelerinden **Somak Ağırlığı** (Ort=21,619 SS=2,940) ve **Somak Çapı** (Ort=19,785 SS=1,383) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,05 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Somak çapı değerlerinin somak ağırlığı sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, somak ağırlığı değerleri ortalama 21,61 gr bulunurken, somak çapı değerleri ortalama 19,785 mm olarak kaydedilmiştir.

Verim ögelerinden **Toplam Tane Ağırlığı** (Ort=188,476 SS=41,143) ve **Tane /Koçan Oranı** (Ort=0,894 SS=0,016) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,05 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Toplam tane ağırlığı değerlerinin tane /koçan oranı sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, toplam tane ağırlığı değerleri ortalama 188,476 gr bulunurken, tane /koçan oranı değerleri ortalama %89,4 olarak kaydedilmiştir.

Verim ögelerinden **Koçan Çapı** (Ort=48,761 SS=2,732) **Tane /Koçan Oranı** (Ort=0,894 SS=0,016) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,05 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Koçan çapı değerlerinin tane /koçan oranı sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, koçan çapı değerleri ortalama 48,761 mm bulunurken, tane /koçan oranı değerleri ortalama %89,4 olarak kaydedilmiştir.

Verim ögelerinden **Koçanda Tane Sayısı** (Ort=514,19 SS=89,142) ve **Tane /Koçan Oranı** (Ort=0,894 SS=0,016) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,05 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Koçanda tane sayısı değerlerinin tane /koçan oranı sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, koçanda tane sayısı değerleri ortalama 514,19 adet bulunurken, tane /koçan oranı değerleri ortalama %89,4 olarak kaydedilmiştir.

Verim ögelerinden **Koçan Boyu** (Ort=17,700 SS=1,616) ve **Toplam Tane Ağırlığı** (Ort=188,476 SS=41,143) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,05 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Koçan boyu değerlerinin toplam tane ağırlığı sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, koçan boyu değerleri ortalama 17,7 cm bulunurken, toplam tane ağırlığı değerleri ortalama 188,476 gr olarak kaydedilmiştir.

Verim ögelerinden **Koçanda Tane Sayısı** (Ort=514,19 SS=89,142) ve **Koçan Çapı** (Ort=48,761 SS=2,732) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,05 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Koçanda tane sayısı değerlerinin koçan çapı sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, koçanda tane sayısı değerleri ortalama 514,19 adet bulunurken, koçan çapı değerleri ortalama 48,761 mm olarak kaydedilmiştir.

Verim ögelerinden **Somak Çapı/Koçan Çapı** (Ort=0,411 SS=0,026) ve **Somak Çapı** (Ort=19,785 SS=1,383) arasındaki ilişki Pearson Korelasyonu ile ölçülmüştür. Bu değişkenler arasında pozitif yönde 0,01 düzeyinde anlamlı bir ilişki bulunmuştur.

Somak çapı değerlerinin somak çapı/koçan çapı sonuçlarındaki değişime etkisinin önemli bulunduğu araştırmada, 8500 ve 12500 ekim sıklığında yetiştirilen bitkilerin, somak çapı/koçan çapı değerleri ortalama %41,1 bulunurken, somak çapı değerleri ortalama 19,785 mm olarak kaydedilmiştir.

SONUÇ

Çiftliğimizde kurmuş olduğumuz deneme alanından farklı günlerde alınan örneklerin ölçüm sonuçlarını incelediğimizde, verim ve verim öğelerinin çeşitler arasında günlere göre değişkenlik gösterdiğini gördük. Analiz sonuçlarımızı ve bölgemizin iklim verilerini de inceleyerek kendi çeşit ve sıklığımızı seçebilirsiniz.

feyz çiftliği®



KAYNAKLAR

- T.C. TARIM ve ORMAN BAKANLIğI BİTKİSEL ÜRETİM GENEL MÜDÜRLÜğÜ TOHUMLUK TESCİL ve SERTİFİKASYON MERKEZ MÜDÜRLÜğÜ (2018). Tarımsal değerleri ölçme denemeleri teknik talimatı, mısır (Zea mays L.)
- Anonim. [https://www.siirt.edu.tr/dosya/personel/misirda-\(zea-mays\)-buyume-ve-gelisim-siirt-2020720047](https://www.siirt.edu.tr/dosya/personel/misirda-(zea-mays)-buyume-ve-gelisim-siirt-2020720047) <https://dergipark.org.tr/tr/download/article-file/37372235693.pdf>
- Anonim. <https://dergipark.org.tr/tr/download/article-file/373722>
- Anonim. <http://dogadergi.ksu.edu.tr/en/download/article-file/542173>
- Anonim. http://ziraatdergi.gop.edu.tr/Makaleler/399286602_103-108.pdf

