

T.C.
TARIM ve ORMAN BAKANLIĞI
BİTKİSEL ÜRETİM GENEL MÜDÜRLÜĞÜ
Tohumluk Tescil ve Sertifikasyon Merkez Müdürlüğü



**GEÇCİ ÇEŞİTLER MISIR
TESCİL RAPORU**

P1884
PAC ME 690
M17G20
M15G55
AGM2393
KOZMO
DRAGON
TORCH
LEXUS
TCS1634
TCS906
LG31688
LG31680
KXC3595
KWS CASADORO
KXC3594

EBEVEYN HATLAR

PH4C7D, 821781, 821704, MRNPLN, MRNZBN, MRNHEN, MHPSON, MRPTGN, MHPLAN, MHHKPN, MRJFEN, AGRC221, TG1001, TG1000, TG1003, TG167, TG044, TGF3, TGF5, TGF4, TGF6, TG336, TGF1, CD13, TWD54CC, KW4MM1915, KW7LB2054, KW4ML2024, KW7MM1772, KL20745C1, KW4FP1933, KW4FP1922, KW4FU1810, KW7MT2069, KW7MM1558, KW4ML1801, KW7MM1851, KW4ML2028, DCT-2296, DCT-2206, CMS2752, CMS6772, GW58234, GW53082, GW51527, GW51060, GW52083, GW51108

Ankara - 2025

P1884, PAC ME 690, M17G20, M15G55, AGM2393, KOZMO, DRAGON, TORCH, LEXUS, TCS1634, TCS906, SY CROMATIC, LG31688, LG31680, KXC3595, KWS CASADORO ve KXC3594 Mısır Çeşit Adayı ile PH4C7D, 821781, 821704, MRNPLN, MRNZBN, MRNHEN, MHPSON, MRPTGN, MHPLAN, MHHKPN, MRJFEN, AGRC221, TG1001, TG1000, TG1003, TG167, TG044, TGF3, TGF5, TGF4, TGF6, TG336, TGF1, CD13, TWD54CC, KW4MM1915, KW7LB2054, KW4ML2024, KW7MM1772, KL20745C1, KW4FP1933, KW4FP1922, KW4FU1810, KW7MT2069, KW7MM1558, KW4ML1801, KW7MM1851, KW4ML2028, DCT-2296, DCT-2206, CMS2752, CMS6772, GW58234, GW53082, GW51527, GW51060, GW52083, GW51108 Mısır Kendilenmiş Hatlarının Tescili Hakkında Rapor

2023 ve 2024 yıllarında Tarımsal Değerleri Ölçme Denemelerinde yer alan ve deneme sürelerini dolduran 16 aday çeşit, önceki yıllarda tescil edilen ve halen tohumluk üretim programlarında olan standart çeşitler ile birlikte olum gruplarına göre Geçici çeşitler mısır tarımının yoğun olarak yapıldığı bölgelerde 10 farklı lokasyonda toplam 17 denemede denenmiştir. Denemeler istatistiki olarak ayrı ayrı değerlendirilmiştir.

Tarımsal Değerleri Ölçme Denemelerinin yanı sıra çeşit adayları ve kendilenmiş hatlar, 2 yıl süre ile Farklılık, Yeknesaklık ve Durulmuş testlerine alınmıştır. Denemeler Çayırova Tohum Sertifikasyon Test Müdürlüğü ve Müdürlüğümüz Yenikent arazisinde kurulmuş ve bu denemelerde gözlemler, çeşit özellik belgesinde bildirilen bitkinin en uygun gelişme dönemlerinde yapılmıştır. Aday çeşitlerin FYD testlerinde başarılı olmaları sonucu Tarımsal Değerleri Ölçme Denemelerindeki değerlendirmeleri yapılmıştır. FYD testleri sonucu, Kendilenmiş hatların kendi içlerinde üniform ve durulmuş oldukları tespit edilerek özellik belgeleri düzenlenmiştir.

P1884; Pioneer Tohumculuk Dağıtım ve Pazarlama Ltd. Şti.'ne ait çeşit aday geçici çeşitler şartlarında denenmiştir. Geçici çeşitler denemeleri sonucunda aday çeşit 1536.1 kg/da ile istatistiki değerlendirmede (gh) grubunda ve standart çeşitler ortalamasının (1598.3 kg/da) % 3.9 gerisinde yer almıştır.

Tekrarlamalı veriler üzerinden yapılan stabilite analizinde parametreler incelendiğinde hem kötü çevre şartlarında hem de iyi çevre şartlarında ise orta sıralarda yer almıştır.

PAC ME 690; UPL Ziraat ve Kimya San. Ticaret Ltd. Şti.'ne ait çeşit aday geçici çeşitler şartlarında denenmiştir. Geçici çeşitler denemeleri sonucunda aday çeşit 1480.6 kg/da ile istatistiki değerlendirmede (i) grubunda ve standart çeşitler ortalamasının (1598.3 kg/da) % 7.4 gerisinde yer almıştır.

Tekrarlamalı veriler üzerinden yapılan stabilite analizinde parametreler incelendiğinde kötü çevre şartlarında orta sıralarda yer alırken, iyi çevre şartlarında ise alt sıralarda yer almıştır.

M17G20; May Agro Tohumculuk Sanayi ve Ticaret A.Ş.'ne ait çeşit aday geçici çeşitler şartlarında denenmiştir. Geçici çeşitler denemeleri sonucunda aday çeşit 1609.1 kg/da ile istatistiki değerlendirmede (bc) grubunda ve standart çeşitler ortalamasının (1598.3 kg/da) % 0.7 ilerisinde yer almıştır.

Tekrarlamalı veriler üzerinden yapılan stabilite analizinde parametreler incelendiğinde kötü çevre şartlarında üst sıralarda yer alırken, iyi çevre şartlarında ise alt sıralarda yer almıştır.

M15G55; May Agro Tohumculuk Sanayi ve Ticaret A.Ş.'ne ait çeşit aday geçici çeşitler şartlarında denenmiştir. Geçici çeşitler denemeleri sonucunda aday çeşit 1558.7 kg/da ile istatistiki değerlendirmede (d-g) grubunda ve standart çeşitler ortalamasının (1598.3 kg/da) % 2.5 gerisinde yer almıştır.

Tekrarlamalı veriler üzerinden yapılan stabilite analizinde parametreler incelendiğinde kötü çevre şartlarında üst sıralarda yer alırken, iyi çevre şartlarında ise alt sıralarda yer almıştır.

AGM2393; Agromar Marmara Tarım Ürünleri San. ve Ticaret A.Ş.'ne ait çeşit aday geçici çeşitler şartlarında denenmiştir. Geçici çeşitler denemeleri sonucunda aday çeşit 1554.5 kg/da ile istatistiki değerlendirmede (efg) grubunda ve standart çeşitler ortalamasının (1598.3 kg/da) % 2.7 gerisinde yer almıştır.

Tekrarlamalı veriler üzerinden yapılan stabilite analizinde parametreler incelendiğinde hem kötü çevre şartlarında hem de iyi çevre şartlarında ise orta sıralarda yer almıştır.

KOZMO; Turkish Genetics Tohumculuk A.Ş.'ne ait çeşit adayı geçci çeşitler şartlarında denenmiştir. Geçci çeşitler denemeleri sonucunda aday çeşit 1266.2 kg/da ile istatistiki değerlendirmede (l) grubunda ve standart çeşitler ortalamasının (1598.3 kg/da) % 20.8 gerisinde yer almıştır.

Tekrarlamalı veriler üzerinden yapılan stabilite analizinde parametreler incelendiğinde hem kötü çevre şartlarında hem de iyi çevre şartlarında ise alt sıralarda yer almıştır.

DRAGON; Turkish Genetics Tohumculuk A.Ş.'ne ait çeşit adayı geçci çeşitler şartlarında denenmiştir. Geçci çeşitler denemeleri sonucunda aday çeşit 1327.3 kg/da ile istatistiki değerlendirmede (jk) grubunda ve standart çeşitler ortalamasının (1598.3 kg/da) % 17 gerisinde yer almıştır.

Tekrarlamalı veriler üzerinden yapılan stabilite analizinde parametreler incelendiğinde kötü çevre şartlarında en alt sırada yer alırken, iyi çevre şartlarında ise üst sıralarda yer almıştır.

TORCH; Turkish Genetics Tohumculuk A.Ş.'ne ait çeşit adayı geçci çeşitler şartlarında denenmiştir. Geçci çeşitler denemeleri sonucunda aday çeşit 1201.6 kg/da ile istatistiki değerlendirmede (m) grubunda ve standart çeşitler ortalamasının (1598.3 kg/da) % 24.8 gerisinde yer almıştır.

Tekrarlamalı veriler üzerinden yapılan stabilite analizinde parametreler incelendiğinde hem kötü çevre şartlarında hem de iyi çevre şartlarında ise alt sıralarda yer almıştır.

LEXUS; Turkish Genetics Tohumculuk A.Ş.'ne ait çeşit adayı geçci çeşitler şartlarında denenmiştir. Geçci çeşitler denemeleri sonucunda aday çeşit 1502.3 kg/da ile istatistiki değerlendirmede (hı) grubunda ve standart çeşitler ortalamasının (1598.3 kg/da) % 6 gerisinde yer almıştır.

Tekrarlamalı veriler üzerinden yapılan stabilite analizinde parametreler incelendiğinde kötü çevre şartlarında alt sıralarda yer alırken, iyi çevre şartlarında ise en üst sırada yer almıştır.

TCS1634; Turkish Genetics Tohumculuk A.Ş.'ne ait çeşit adayı geçci çeşitler şartlarında denenmiştir. Geçci çeşitler denemeleri sonucunda aday çeşit 1281.7 kg/da ile istatistiki değerlendirmede (kl) grubunda ve standart çeşitler ortalamasının (1598.3 kg/da) % 19.8 gerisinde yer almıştır.

Tekrarlamalı veriler üzerinden yapılan stabilite analizinde parametreler incelendiğinde kötü çevre şartlarında alt sıralarda yer alırken, iyi çevre şartlarında ise orta sıralarda yer almıştır.

TCS906; Turkish Genetics Tohumculuk A.Ş.'ne ait çeşit adayı geçci çeşitler şartlarında denenmiştir. Geçci çeşitler denemeleri sonucunda aday çeşit 1344.9 kg/da ile istatistiki değerlendirmede (j) grubunda ve standart çeşitler ortalamasının (1598.3 kg/da) % 15.9 gerisinde yer almıştır.

Tekrarlamalı veriler üzerinden yapılan stabilite analizinde parametreler incelendiğinde hem kötü çevre şartlarında hem de iyi çevre şartlarında ise alt sıralarda yer almıştır.

LG31688; Limagrain Tohum Islah ve Üretim Sanayi Ticaret A.Ş.'ne ait çeşit adayı geçci çeşitler şartlarında denenmiştir. Geçci çeşitler denemeleri sonucunda aday çeşit 1645 kg/da ile istatistiki değerlendirmede (ab) grubunda ve standart çeşitler ortalamasının (1598.3 kg/da) % 2.9 ilerisinde yer almıştır.

Tekrarlamalı veriler üzerinden yapılan stabilite analizinde parametreler incelendiğinde kötü çevre şartlarında üst sıralarda yer alırken, iyi çevre şartlarında ise orta sıralarda yer almıştır.

LG31680; Limagrain Tohum Islah ve Üretim Sanayi Ticaret A.Ş.'ne ait çeşit adayı geçci çeşitler şartlarında denenmiştir. Geçci çeşitler denemeleri sonucunda aday çeşit 1627 kg/da ile istatistiki değerlendirmede (abc) grubunda ve standart çeşitler ortalamasının (1598.3 kg/da) % 1.8 ilerisinde yer almıştır.

Tekrarlamalı veriler üzerinden yapılan stabilite analizinde parametreler incelendiğinde hem kötü çevre şartlarında hem de iyi çevre şartlarında ise orta sıralarda yer almıştır.

KXC3595; KWS Türk Tarım Ticaret A.Ş.'ne ait çeşit adayı geçici çeşitler şartlarında denenmiştir. Geçici çeşitler denemeleri sonucunda aday çeşit, 1601.3 kg/da ile istatistiki değerlendirmede (bcd) grubunda ve standart çeşitler ortalamasının (1598.3 kg/da) % 0.2 ilerisinde yer alarak eşdeğer verim vermiştir.

Tekrarlamalı veriler üzerinden yapılan stabilite analizinde parametreler incelendiğinde kötü çevre şartlarında en üst sırada yer alırken, iyi çevre şartlarında ise en alt sırada yer almıştır.

KWS CASADORO; KWS Türk Tarım Ticaret A.Ş.'ne ait çeşit adayı geçici çeşitler şartlarında denenmiştir. Geçici çeşitler denemeleri sonucunda aday çeşit 1583.2 kg/da ile istatistiki değerlendirmede (c-f) grubunda ve standart çeşitler ortalamasının (1598.3 kg/da) % 0.9 gerisinde yer almıştır.

Tekrarlamalı veriler üzerinden yapılan stabilite analizinde parametreler incelendiğinde kötü çevre şartlarında orta sıralarda yer alırken, iyi çevre şartlarında ise üst sıralarda yer almıştır.

KXC3594; KWS Türk Tarım Ticaret A.Ş.'ne ait çeşit adayı geçici çeşitler şartlarında denenmiştir. Geçici çeşitler denemeleri sonucunda aday çeşit 1597.8 kg/da ile istatistiki değerlendirmede (cde) grubunda ve standart çeşitler ortalamasına (1598.3 kg/da) eşdeğer verim vermiştir.

Tekrarlamalı veriler üzerinden yapılan stabilite analizinde parametreler incelendiğinde kötü çevre şartlarında üst sıralarda yer alırken, iyi çevre şartlarında ise alt sıralarda yer almıştır.

Tarımsal değerleri ölçme denemelerinin yanı sıra aday çeşitler; **P1884, PAC ME 690, M17G20, M15G55, AGM2393, KOZMO, DRAGON, TORCH, LEXUS, TCS1634, TCS906, LG31688, LG31680, KXC3595, KWS CASADORO ve KXC3594** aynı yıllar içinde farklılık, yeknesaklık ve durulmuşluk testlerine alınmış ve bu süre içinde UPOV prensipleri dikkate alınarak çeşitlerin homojenlik ve durulmuşlukları belirlenmiş, özellik belgesindeki her bir karakter için en uygun dönemde gözlemler alınmıştır. FYD testleri sonucu, aday çeşitlerin kendi içlerinde üniform ve durulmuş oldukları tespit edilerek özellik belgeleri düzenlenmiştir.

Ayrıca Pioneer Tohumculuk Dağıtım ve Pazarlama Ltd. Şti.'ne ait olan **PH4C7D**, UPL Ziraat ve Kimya San. Ticaret Ltd. Şti.'ne ait **821781, 821704**, May Agro Tohumculuk Sanayi ve Ticaret A.Ş.'ne ait **MRNPLN, MRNZBN, MRNHEN, MHPSON, MRPTGN, MHPLAN, MHHKPN, MRJFEN**, Agromar Marmara Tarım Ürünleri San. ve Ticaret A.Ş.'ne ait **AGRC221**, Turkish Genetics Tohumculuk A.Ş.'ne ait **TG1001, TG1000, TG1003, TG167, TG044, TGF3, TGF5, TGF4, TGF6, TG336, TGF1**, Limagrain Tohum Islah ve Üretim Sanayi Ticaret A.Ş.'ne ait **CD13, TWD54CC**, KWS Türk Tarım Ticaret A.Ş.'ne ait **KW4MM1915, KW7LB2054, KW4ML2024, KW7MM1772, KL20745C1, KW4FP1933, KW4FP1922, KW4FU1810, KW7MT2069, KW7MM1558, KW4ML1801, KW7MM1851, KW4ML2028**, Zea Gen Tohum Tarım Ziraat Hayvancılık Gıda ve Kimyevi ürünler İmalat ve Tic. Ltd. Şti. **DCT-2296, DCT-2206**, MAS Seeds Tohumculuk Tic. Ltd. Şti. **CMS2752, CMS6772**, Golden West Tohumculuk ve Tic. Ltd. Şti. **GW58234, GW53082, GW51527, GW51060, GW52083, GW51108**, hatları 2023-2024 yılları içinde farklılık, yeknesaklık ve durulmuşluk testlerine alınmış ve bu süre içinde UPOV prensipleri dikkate alınarak çeşitlerin homojenlik ve durulmuşlukları belirlenmiş, özellik belgesindeki her bir karakter için en uygun dönemde gözlemler alınmıştır. FYD testleri sonucu, aday çeşitlerin kendi içlerinde üniform ve durulmuş oldukları tespit edilerek özellik belgeleri düzenlenmiştir.

Karar Tescil Komitesininidir.

**Tohumluk Tescil ve Sertifikasyon
Merkez Müdürlüğü**

Çizelge 1. 2023 Yılı Geçci Çeşitler Mısır Tarımsal Değerleri Ölçme Denemeleri Verim Sonuçları (kg/da)

Çeşitler		Sakarya	Adana (Yüreğir)	Adana (Doğankent)	Adana (Ceyhan)	Bursa (Karacabey)	Bursa (Karacabey)	Adana (Sazak)	Balıkesir (Altınova)	Adana (Seyhan)	Genel Ortalama	VS
1	DKC6980 (St)	1874.6 ab	1771.8 a-d	1964.3 a	1808.4 a	1442.2 a-c	1592.3 a-c	1372.7 d-g	1263.6 g-j	1951.1 a-c	1671.2 abc	4
2	LG30692 (St)	1724.2 a-c	1895.6 ab	1812.3 ab	1677.7 a-c	1480.1 ab	1373.7 b-e	1225.8 fg	1506.6 a-e	1801.4 a-e	1610.8 c-f	14
3	P2088 (St)	1968.6 a	1350.1 hı	1863.7 ab	1794.8 ab	1392.1 a-c	1513.1 a-d	1294 e-g	1626.8 a	1883 a-d	1631.8 a-e	8
4	KALUMET (St)	1779.8 ab	1630.7 d-g	1799.2 ab	1587.2 a-c	1386.4 a-c	1194.1 ef	1213 fg	1523.1 a-d	2016.0 a	1569.9 ef	17
5	P1884 *	1651.6 a-d	1925.9 a	1691.0 bc	1819.3 a	1420.9 a-c	1523.4 a-d	1296.3 e-g	1327.3 e-ı	1700.4 c-f	1595.1 def	16
6	PAC ME 690 *	1789.4 ab	1741.1 a-f	1412.5 d	1579.2 a-c	1245.4 c-f	1327.9 de	1271.8 e-g	1419.7 b-h	1541.9 e-g	1481.0 g	19
7	M17G20 *	1800.5 ab	1562.0 e-g	1768.6 ab	1904.7 a	1359.5 a-c	1482.4 a-d	1279.0 e-g	1522.2 a-d	1884.1 a-d	1618.1 b-f	11
8	M15G55 *	1566.0 b-d	1910.3 ab	1889.3 ab	1661.7 a-c	1438.5 a-c	1439.8 a-e	1382.5 d-g	1450.5 a-f	1815.6 a-d	1617.1 b-f	13
9	AGM2393 *	1857.6 ab	1847.5 a-c	1792.9 ab	1746.8 a-c	1374.4 a-c	1326.2 de	1442.8 c-f	1584.1 ab	1711.1 b-e	1631.5 a-e	9
10	KOZMO *	1112.8 e	1660.1 c-g	1357.2 d	1600.4 a-c	1118.1 ef	1041.9 f	1116.5 g	1354.1 c-ı	1352.9 g	1301.6 ij	23
11	DRAGON *	1313.7 de	1616.5 d-g	1784.0 ab	1393.0 bc	1124.0 d-f	631.6 g	1204.0 fg	1403.9 b-h	1641.9 d-f	1345.8 hı	22
12	TORCH *	1327.6 de	1206.7 ı	1494.3 cd	1555.0 a-c	1041.9 f	711.0 g	1228.5 fg	1338.8 d-ı	1345.7 g	1249.9 j	24
13	LEXUS *	1853.9 ab	1502.3 gh	1867.6 ab	1673.2 a-c	1042.9 f	1630.0 ab	1511.7 b-e	1109.0 j	1857.6 a-d	1560.9 f	18
14	TCS1634 *	1600.7 b-d	1881.7 ab	1527.2 cd	1367.8 c	1044.4 f	1014.1 f	1391.7 d-f	1234.6 h-j	1442.8 fg	1389.4 h	21
15	TCS906 *	1387.1 c-e	1786.8 a-d	1794.3 ab	1675.1 a-c	1050.3 f	1042.5 f	1379.7 d-g	1170.0 ij	1279.0 g	1396.1 h	20
16	SY CROMATIC	1644.3 a-d	1714.8 b-f	1686.6 bc	1941.6 a	1405.0 a-c	1545.4 a-d	1536.3 a-e	1351.4 c-ı	1643.1 d-f	1607.6 c-f	15
17	LG31688 *	1651.1 a-d	1610.9 d-g	1907.3 ab	1902.1 a	1526.1 a	1572.0 a-d	1723.0 ab	1496.2 a-e	1903.9 a-d	1699.2 a	1
18	LG31680 *	1786.7 ab	1553.2 f-h	1850.0 ab	1657.2 a-c	1467.4 ab	1530.7 a-d	1707.0 a-c	1349.3 c-e	1997.1 a	1655.4 a-d	6
19	KXC1575	1735.5 a-c	1759.5 a-e	1851.8 ab	1709.5 a-c	1324.6 a-e	1569.2 a-d	1792.7 a	1448.0 a-g	1929.1 a-c	1680.0 ab	3
20	KXC3591	1694.0 a-c	1734.7 a-f	1880.0 ab	1896.9 a	1426.1 a-c	1660.2 a	1578.7 a-d	1194.2 ij	1713.3 b-e	1642.0 a-d	7
21	KXC3595 *	1763.5 ab	1543.6 f-h	1943.7 a	1550.2 a-c	1339.9 a-d	1677.3 a	1679.0 a-c	1422.0 b-g	1643.2 d-f	1618.0 b-f	12
22	KWS CASADORO *	1689.4 a-c	1664.4 c-g	1868.4 ab	1879.5 a	1321.0 a-e	1626.8 ab	1639.0 a-d	1281.2 f-j	1970.6 ab	1660.0 a-d	5
23	KXC3593	1868.6 ab	1733.0 a-f	1818.3 ab	1614.5 a-c	1346.4 a-c	1355.4 c-e	1521.3 a-e	1503.4 a-e	1876.1 a-d	1626.3 b-f	10
24	KXC3594 *	1863.4 ab	1601.0 d-g	1876.4 ab	1906.8 a	1291.1 b-e	1664.9 a	1672.7 a-c	1524.3 a-c	1754.0 a-e	1683.8 ab	2
F		**	**	**	**	**	**	**	**	**	**	
VK (%)		11.3	6.5	6.9	12.7	8.9	10.1	10.1	7.1	8.2	9.4	
AÖF		353.2	204.5	228.1	405.1	219.0	259.4	271.5	185.2	265.7	67.8	
Lokasyon Ortalaması		1679.3	1675.2	1770.9	1704.3	1308.7	1376.9	1435.8	1391.8	1735.6	1564.3	

(*) Tescil değerlendirmesine alınacak çeşitler

Çizelge 2. 2024 Yılı Geçci Çeşitler Mısır Tarımsal Değerleri Ölçme Denemeleri Verim Sonuçları (kg/da)

Çeşitler		Sakarya	Adana (Ceyhan)	Adana (Doğankent)	Adana (Ceyhan)	Bursa (Karacabey)	Bursa (Karacabey)	Balıkesir (Altınova)	İzmir (Torbalı)	Genel Ortalama	VS
1	DKC6980 (St)	1694.3 a	1985.1 a	1725.2 a	1331.1 a-c	2000.5 a	1374.1 a-c	1564.1 b-e	1517.8 abc	1649.0 a	1
2	LG30692 (St)	1578.0 ab	1677.4 bc	1690.4 ab	1340.3 a-c	1870.9 a-d	1167.2 c-g	1719.5 ab	1632.5 ab	1584.5 b	4
3	P2088 (St)	1444.3 abc	1740.4 abc	1558.4 a-d	1368.5 a-c	1664.8 d-f	1290.1 a-e	1685.0 abc	1712.2 a	1558.0 bc	7
4	KALUMET (St)	1528.0 abc	1662.4 bcd	1470.9 c-e	1251.4 b-d	1780.8 b-d	1223.2 b-f	1629.9 a-d	1454.4 a-e	1500.2 cd	9
5	P1884 *	1242.9 cd	1619.5 bcd	1453.8 c-f	1350.0 a-c	1850.2 a-d	1101.5 e-h	1663.2 a-d	1475.9 a-d	1469.6 de	13
6	PAC ME 690 *	1234.3 cd	1481.5 cde	1734.6 a	1227.1 cd	1777.6 b-e	1207.2 c-g	1510.0 cde	1669.4 ab	1480.2 de	12
7	M17G20 *	1466.3 abc	1827.9 ab	1636.8 a-c	1507.3 a	1718.2 b-e	1345.1 a-d	1590.7 b-e	1699.3 ab	1598.9 ab	2
8	M15G55 *	1368.9 bcd	1684.9 bc	1586.7 a-c	1494.6 a	1730.2 b-e	1244.7 a-e	1414.8 efg	1419.6 a-f	1493.0 de	11
9	AGM2393 *	1448.6 abc	1600.5 bcd	1556.5 a-d	1251.1 b-d	1716.3 b-e	1194.5 c-g	1555.8 b-e	1420.6 a-f	1468.0 de	14
10	KOZMO *	1577.5 ab	1328.9 ef	1252.7 fg	920.2 e-g	1410.2 g	908.8 hı	1257.8 fgh	1154.6 fg	1226.3 g	19
11	DRAGON *	1371.4 bcd	1318.6 ef	1375.1 d-f	866.5 fg	1689.8 c-e	982.7 g-ı	1594.3 b-e	1252.5 c-g	1306.4 f	17
12	TORCH *	1276.6 bcd	1219.0 f	1160.9 g	801.2 g	1435.0 g	874.3 hı	1250.5 gh	1159.9 efg	1147.2 h	21
13	LEXUS *	1422.7 a-d	1640.7 bcd	1377.9 d-f	1092.6 de	1831.3 a-d	1142.0 c-g	1488.1 cde	1496.2 a-d	1436.4 e	16
14	TCS1634 *	1253.3 cd	1322.7 ef	1165.5 g	1005.4 ef	1469.6 fg	805.4 ı	1177.4 h	1085.2 g	1160.5 h	20
15	TCS906 *	1397.4 a-d	1291.6 ef	1289.1 e-g	1305.8 bc	1405.4 g	1002.4 f-ı	1406.0 efg	1200.9 d-g	1287.3 fg	18
16	SY CROMATIC	1583.4 ab	1407.3 def	1439.0 c-f	1375.8 a-c	1728.6 b-e	1270.8 a-e	1489.4 cde	1265.7 c-g	1445.0 de	15
17	LG31688 *	1386.2 a-d	1838.3 ab	1591.4 a-c	1417.7 ab	1915.5 ab	1223.4 b-f	1626.3 a-d	1674.2 ab	1584.1 b	5
18	LG31680 *	1544.0 abc	1792.1 ab	1635.8 a-c	1203.9 cd	1922.0 ab	1195.6 c-g	1811.7 a	1654.6 ab	1595.0 ab	3
19	KXC3595 *	1531.9 abc	1832.2 ab	1531.8 a-d	1368.6 a-c	1894.1 a-c	1459.0 a	1626.8 a-d	1415.2 b-f	1582.4 b	6
20	KWS CASADORO *	1118.0 d	1763.6 ab	1738.9 a	1216.6 cd	1777.7 b-e	1197.7 c-g	1466.3 def	1694.6 ab	1496.7 cde	10
21	KXC3594 *	1588.9 ab	1652.9 bcd	1498.0 b-d	1310.1 bc	1567.7 e-g	1449.2 ab	1609.3 a-e	1331.4 c-g	1500.9 cd	8
F		**	**	**	**	**	**	**	**	**	
VK (%)		11.9	8.6	7.4	7.9	6.5	10.5	7.3	10.9	8.9	
AÖF		319.1	259.1	208	184.1	211.4	230.8	208.8	295.7	63.6	
Lokasyon Ortalaması		1431.3	1604.2	1498.5	1238.4	1721.7	1174.2	1530.3	1447.0	1455.7	

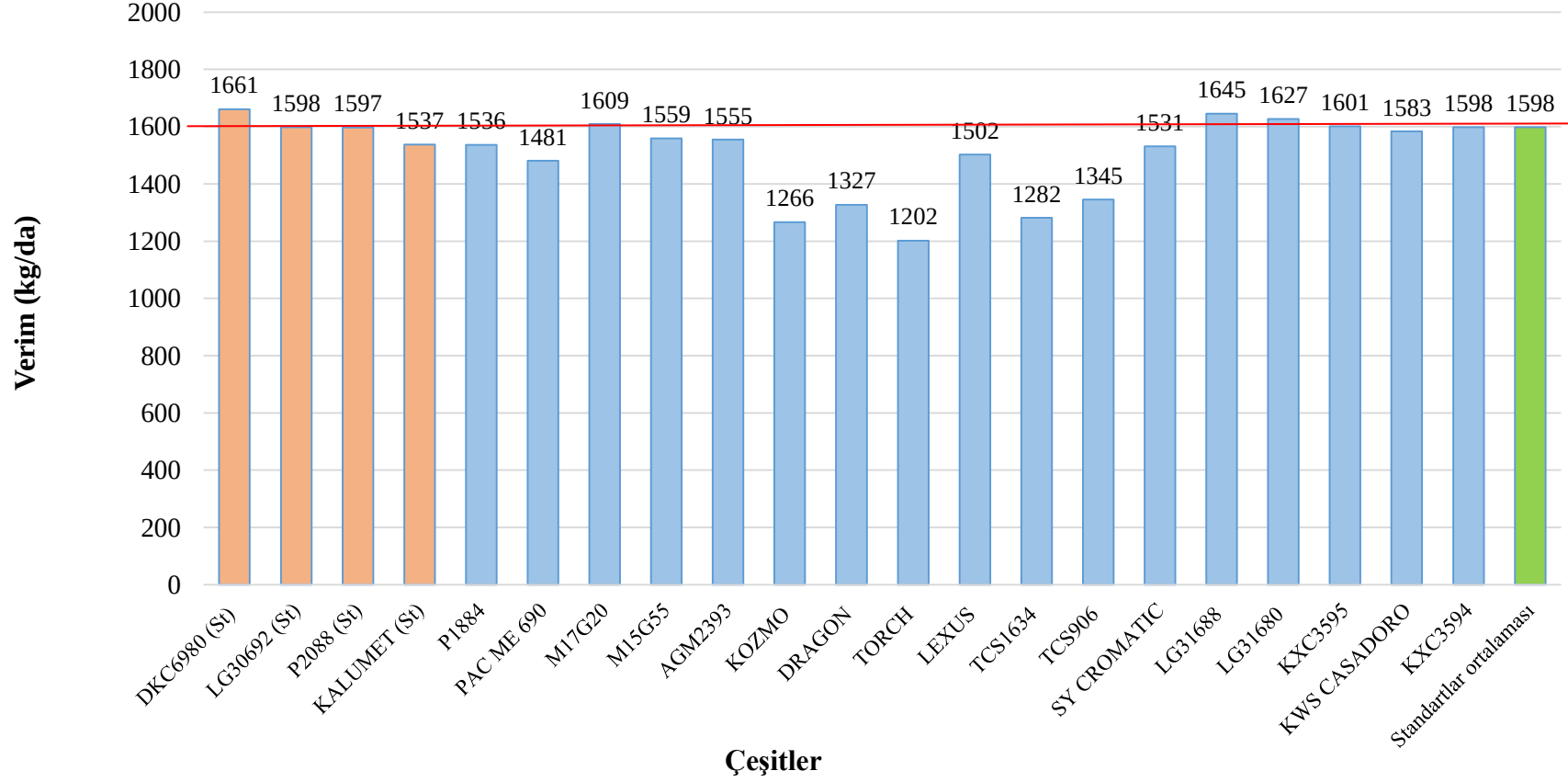
(*) Tescil değerlendirmesine alınacak çeşitler

Çizelge 3. 2023-2024 Yılları Geççi Çeşitler Mısır Tarımsal Değerleri Ölçme Denemeleri Verim Sonuçları (kg/da)

Çeşitler		Sakarya		Adana (Doğankent)		Adana (Ceyhan)		Bursa (Karacabey)		Bursa (Karacabey)		İzmir (Torbalı)	Adana (Yüreğir)		Balıkesir (Altınova)		Adana (Sazak)	Adana (Seyhan)	Genel Ortalama	VS
		2023	2024	2023	2024	2023	2024	2023	2024	2023	2024	2024	2023	2024	2023	2024	2023	2023		
1	DKC6980 (St)	1875	1694	1964	1725	1808	1331	1442	2001	1592	1374	1518	1772	1985	1264	1564	1373	1951	1660.8 a	1
2	LG30692 (St)	1724	1578	1812	1690	1678	1340	1480	1871	1374	1167	1633	1896	1677	1507	1720	1226	1801	1598.4 cde	6
3	P2088 (St)	1969	1444	1864	1558	1795	1369	1392	1665	1513	1290	1712	1350	1740	1627	1685	1294	1883	1597.0 cde	8
4	KALUMET (St)	1780	1528	1799	1471	1587	1251	1386	1781	1194	1223	1454	1631	1662	1523	1630	1213	2016	1537.1 fgh	12
5	P1884 *	1652	1243	1691	1454	1819	1350	1421	1850	1523	1102	1476	1926	1620	1327	1663	1296	1700	1536.1 gh	13
6	PAC ME 690 *	1789	1234	1413	1735	1579	1227	1245	1778	1328	1207	1669	1741	1482	1420	1510	1272	1542	1480.6 ı	16
7	M17G20 *	1801	1466	1769	1637	1905	1507	1360	1718	1482	1345	1699	1562	1828	1522	1591	1279	1884	1609.1 bc	4
8	M15G55 *	1566	1369	1889	1587	1662	1495	1439	1730	1440	1245	1420	1910	1685	1451	1415	1383	1816	1558.7 d-g	10
9	AGM2393 *	1858	1449	1793	1557	1747	1251	1374	1716	1326	1195	1421	1848	1601	1584	1556	1443	1711	1554.5 efg	11
10	KOZMO *	1113	1578	1357	1253	1600	920	1118	1410	1042	909	1155	1660	1329	1354	1258	1117	1353	1266.2 l	20
11	DRAGON *	1314	1371	1784	1375	1393	867	1124	1690	632	983	1253	1617	1319	1404	1594	1204	1642	1327.3 jk	18
12	TORCH *	1328	1277	1494	1161	1555	801	1042	1435	711	874	1160	1207	1219	1339	1251	1229	1346	1201.6 m	21
13	LEXUS *	1854	1423	1868	1378	1673	1093	1043	1831	1630	1142	1496	1502	1641	1109	1488	1512	1858	1502.3 hı	15
14	TCS1634 *	1601	1253	1527	1166	1368	1005	1044	1470	1014	805	1085	1882	1323	1235	1177	1392	1443	1281.7 kl	19
15	TCS906 *	1387	1397	1794	1289	1675	1306	1050	1405	1043	1002	1201	1787	1292	1170	1406	1380	1279	1344.9 j	17
16	SY CROMATIC	1644	1583	1687	1439	1942	1376	1405	1729	1545	1271	1266	1715	1407	1351	1489	1536	1643	1531.1 gh	14
17	LG31688 *	1651	1386	1907	1591	1902	1418	1526	1916	1572	1223	1674	1611	1838	1496	1626	1723	1904	1645.0 ab	2
18	LG31680 *	1787	1544	1850	1636	1657	1204	1467	1922	1531	1196	1655	1553	1792	1349	1812	1707	1997	1627.0 abc	3
19	KXC3595 *	1764	1532	1944	1532	1550	1369	1340	1894	1677	1459	1415	1544	1832	1422	1627	1679	1643	1601.3 bcd	5
20	KWS CASADORO *	1689	1118	1868	1739	1880	1217	1321	1778	1627	1198	1695	1664	1764	1281	1466	1639	1971	1583.2 c-f	9
21	KXC3594 *	1863	1589	1876	1498	1907	1310	1291	1568	1665	1449	1331	1601	1653	1524	1609	1673	1754	1597.8 cde	7
F																			**	
VK (%)																			9.1	
AÖF																			46.2	
Genel Ortalama																			1506.7	

(*) Tescil değerlendirmesine alınacak çeşitler

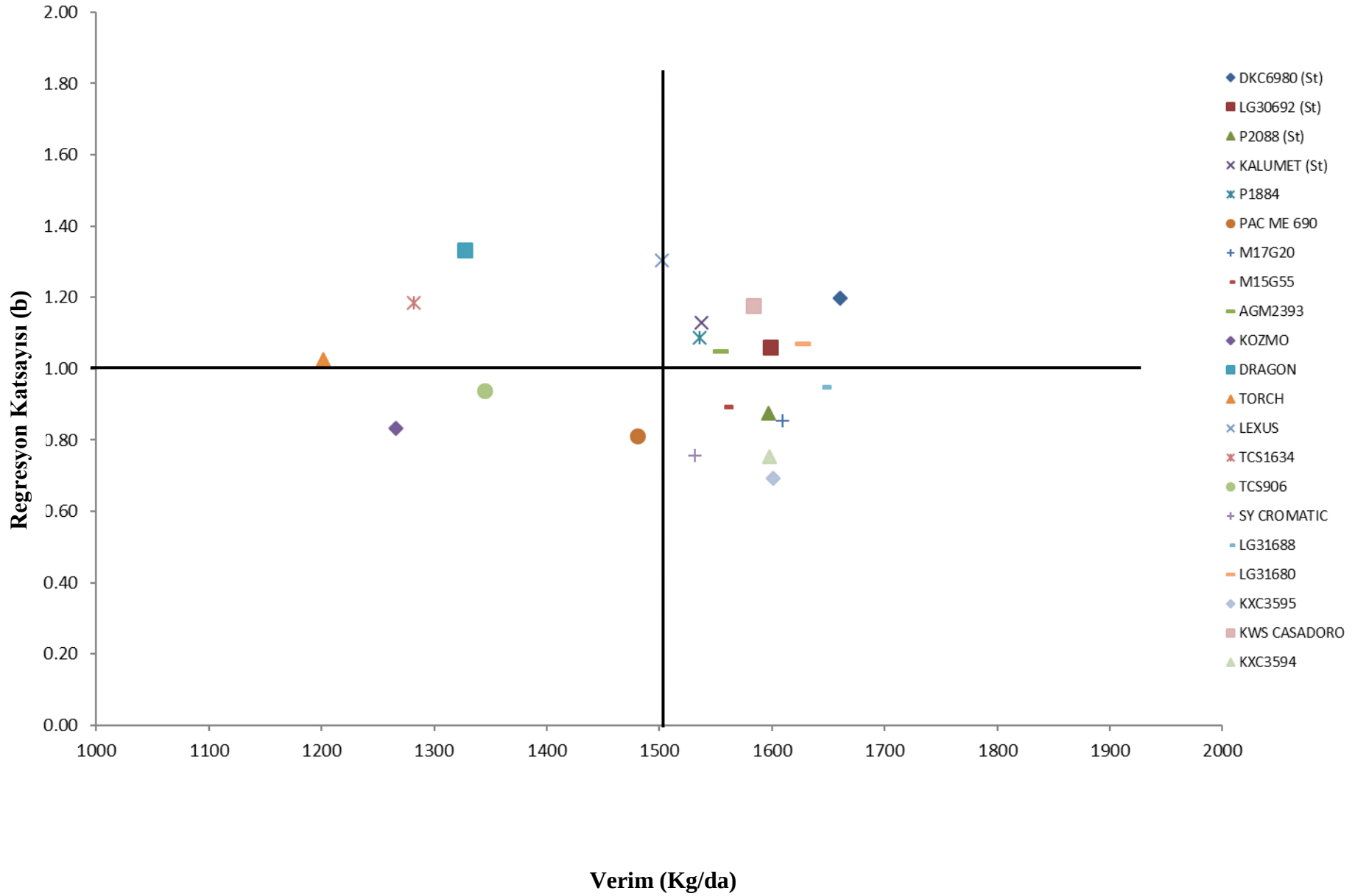
Grafik 1. 2023-2024 yılları Geçci Çeşitler Mısır Tarımsal Değerleri Ölçme Denemeleri Verim Grafiği



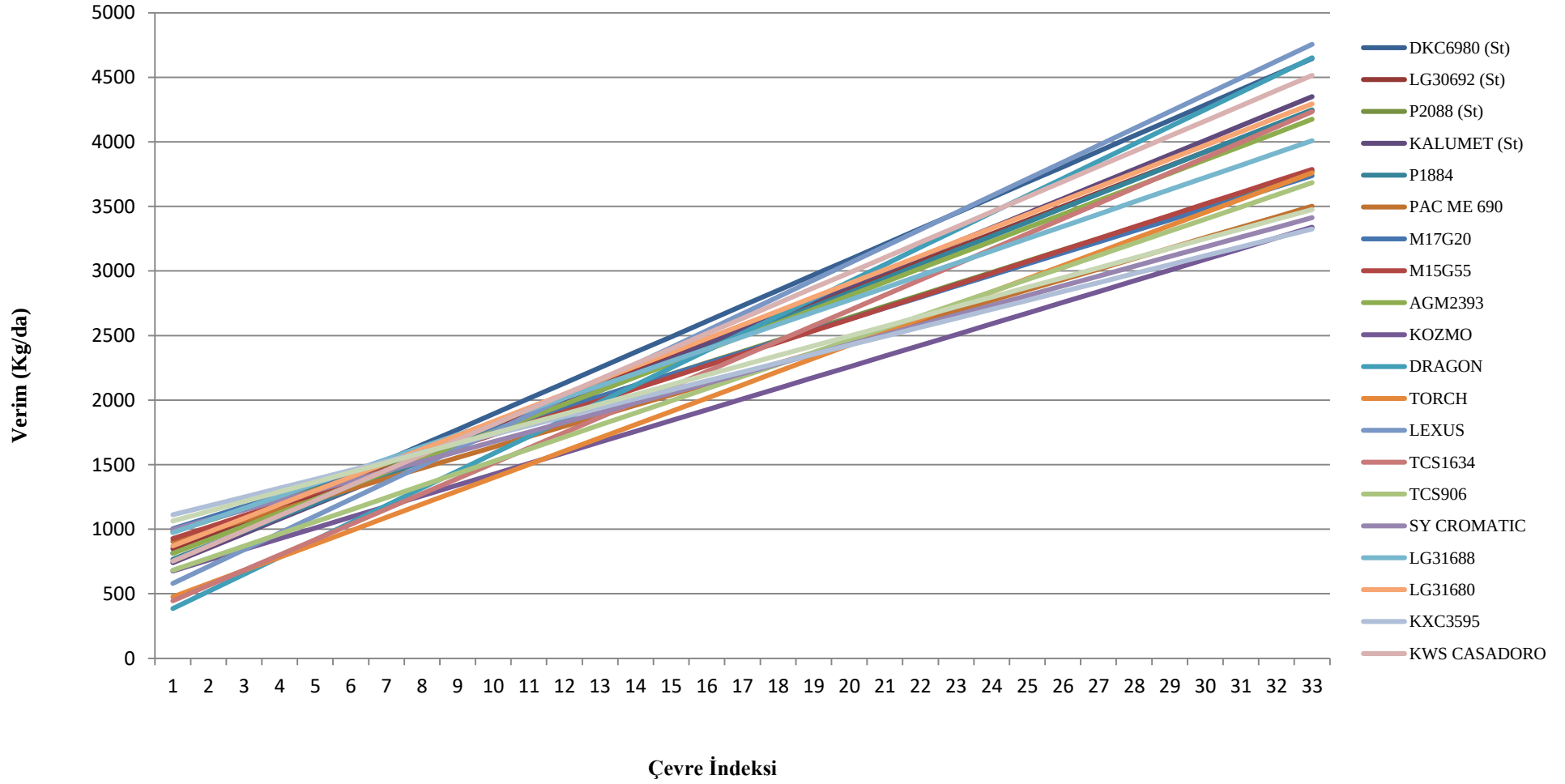
Çizelge 4. Geçci Çeşitler Tarımsal Değerleri Ölçme Denemelerinde Yer Alan Çeşitlerin Tane Verimlerine Ait Bazı Stabilitate Parametreleri

Çeşitler		Ortalama verim (kg/da)	b	b' nin $\pm$ sth	a	V. K.	R ²
1	DKC6980 (St)	1660.8	1.197	0.11	-143	10.0	0.62
2	LG30692 (St)	1598.4	1.060	0.11	1	10.7	0.55
3	P2088 (St)	1597.0	0.874	0.12	279	11.3	0.43
4	KALUMET (St)	1537.1	1.128	0.11	-162	10.9	0.59
5	P1884	1536.1	1.088	0.11	-104	10.9	0.58
6	PAC ME 690	1480.6	0.811	0.14	257	14.1	0.32
7	M17G20	1609.1	0.854	0.11	321	10.2	0.46
8	M15G55	1558.7	0.894	0.11	211	10.3	0.49
9	AGM2393	1554.5	1.051	0.08	-29	8.4	0.67
10	KOZMO	1266.2	0.832	0.13	11	16.1	0.35
11	DRAGON	1327.3	1.333	0.14	-682	16.4	0.54
12	TORCH	1201.6	1.027	0.12	-347	15.5	0.49
13	LEXUS	1502.3	1.305	0.12	-464	12.2	0.62
14	TCS1634	1281.7	1.184	0.13	-502	14.9	0.55
15	TCS906	1344.9	0.938	0.14	-69	15.8	0.38
16	SY CROMATIC	1531.1	0.755	0.10	393	9.7	0.45
17	LG31688	1645.0	0.949	0.11	213	10.3	0.50
18	LG31680	1627.0	1.070	0.12	14	10.9	0.54
19	KXC3595	1601.3	0.692	0.12	557	11.8	0.30
20	KWS CASADORO	1583.2	1.176	0.14	-189	13.0	0.51
21	KXC3594	1597.8	0.754	0.12	460	11.0	0.37
Genel Ortalama		1506.7					
St. Ortalaması		1598.3					

Grafik 2. Geççci Çeşitler Mısır Tarımsal Değerleri Ölçme Denemeleri Stabillite Grafiğı



Grafik 3. Geçici Çeşitler Mısır Tarımsal Değerleri Ölçme Denemeleri Beklenen Verim Grafiği



Çizelge 5. 2023 Yılı Geçici Çeşitler Mısır Tarımsal Değerleri Ölçme Denemeleri Gözlem Değerleri (Karacabey-Bursa)

Çeşitler		Çiçeklenme süresi (gün)	Bitki boyu (cm)	Koçan yüksekliği (cm)	Yatma (adet)	Bitki görünümü (1-5) *	Koçan ucu kapalılığı (1-5) *	Koçan görünümü (1-5) *	Hasatta		Zararlı organizmalar		Hektolitreye ağırlığı (kg/hl)	Bin tane ağırlığı (g)	Tane/koçan oranı (%)	Hasatta tane nemi (%)
									Bitki sayısı (adet)	Koçan sayısı (adet)	Rastıklı bitki sayısı (adet/parsel)	Yaprak yanıklığı (1-5) *				
1	DKC6980 (St)	67	230	126	0	1	1	2	61	61	0	1	61.0	350	89	21.8
2	LG30692 (St)	68	226	122	0	2	1	1	66	66	0	1	66.7	353	87	16.3
3	P2088 (St)	65	223	104	0	1	1	2	62	62	0	1	66.5	315	88	19.1
4	KALUMET (St)	68	212	123	0	2	1	2	55	55	0	1	66.2	294	87	17.4
5	P1884	67	231	118	0	2	1	2	63	63	0	1	62.1	294	88	20.6
6	PAC ME 690	68	227	129	0	1	1	1	55	55	0	1	60.9	358	84	19.3
7	M17G20	68	241	130	0	2	2	1	64	63	0	1	62.5	329	88	19.8
8	M15G55	69	223	121	0	1	1	2	65	65	0	1	66.6	324	89	19.1
9	AGM2393	65	231	112	0	1	1	1	62	62	0	1	69.2	323	87	17.3
10	KOZMO	67	250	159	0	2	1	1	55	54	0	1	54.9	319	88	20.6
11	DRAGON	68	230	134	0	2	1	2	57	57	0	1	69.0	303	86	16.6
12	TORCH	69	235	126	0	1	1	1	52	51	0	1	70.2	309	86	17.9
13	LEXUS	67	236	117	0	2	2	1	59	59	0	1	66.8	345	87	19.1
14	TCS1634	66	256	123	0	2	1	1	53	53	0	1	62.9	358	88	18.8
15	TCS906	67	220	100	0	2	1	1	58	56	0	1	68.4	341	85	16.2
16	SY CROMATIC	67	223	130	0	1	1	2	63	63	0	1	69.6	353	88	19.3
17	LG31688	68	224	130	0	1	2	2	63	62	0	1	67.1	314	90	19.3
18	LG31680	68	235	124	0	1	1	1	61	61	0	1	64.8	336	88	20.5
19	KXC1575	68	221	123	0	2	1	1	66	65	0	1	74.4	318	87	17.6
20	KXC3591	68	223	103	0	1	1	1	66	66	0	1	67.6	331	86	19.8
21	KXC3595	66	258	126	0	1	1	2	59	59	0	1	62.3	366	87	19.3
22	KWS CASADORO	68	244	115	0	1	1	1	59	58	0	1	65.2	328	88	19.3
23	KXC3593	67	233	114	0	2	1	1	62	62	0	1	68.1	339	87	18.9
24	KXC3594	67	234	131	0	2	2	2	55	55	0	1	65.4	310	84	20.2

(*) 1 : Çok iyi 2 : İyi 3 : Orta 4 : Kötü 5 : Çok kötü

Ekim Tarihi : 03.05.2023 Hasat Tarihi : 14.10.2023

Çizelge 6. 2023 Yılı Geçici Çeşitler Mısır Tarımsal Değerleri Ölçme Denemeleri Gözlem Değerleri (Ceyhan- Adana)

Çeşitler		Çiçeklenme süresi (gün)	Bitki boyu (cm)	Koçan yüksekliği (cm)	Yatma (adet)	Bitki görünümü (1-5) *	Koçan ucu kapalılığı (1-5) *	Koçan görünümü (1-5) *	Hasatta		Zararlı organizmalar		Hektolitreye ağırlığı (kg/hl)	Tane/koçan oranı (%)	Hasatta tane nemi (%)
									Bitki sayısı (adet)	Koçan sayısı (adet)	Rastıklı bitki sayısı (adet/parsel)	Yaprak yanıklığı (1-5) *			
1	DKC6980 (St)	88	315	133	0	1	2	3	71	71	0	2	70.8	86	16.1
2	LG30692 (St)	88	310	128	0	3	3	3	71	71	0	2	70.4	88	15.9
3	P2088 (St)	88	318	126	0	3	4	3	70	70	0	2	74.5	85	13.3
4	KALUMET (St)	90	330	148	1	4	3	3	58	58	0	2	71.5	88	14.6
5	P1884	88	320	230	0	1	1	2	69	69	0	2	73.7	87	13.9
6	PAC ME 690	88	333	153	1	5	3	2	71	71	0	2	72.9	88	12.7
7	M17G20	90	300	125	0	1	1	2	75	75	0	2	70.2	86	16.8
8	M15G55	90	320	140	0	3	2	2	72	72	0	2	71.5	86	14.9
9	AGM2393	86	298	125	0	4	3	2	71	71	0	2	72.4	88	14.1
10	KOZMO	87	320	115	0	4	3	3	67	67	0	2	72.3	89	13.3
11	DRAGON	88	303	140	14	4	3	4	66	66	0	2	73.9	89	14.0
12	TORCH	89	308	133	0	3	3	3	62	62	0	2	73.7	86	14.9
13	LEXUS	89	305	213	0	4	3	3	62	62	0	2	74.0	88	14.8
14	TCS1634	86	298	110	0	4	4	4	60	60	0	2	75.3	87	12.1
15	TCS906	89	323	140	2	4	4	4	71	71	0	2	77.1	89	13.8
16	SY CROMATIC	88	305	143	0	1	2	3	71	71	0	2	72.9	89	13.6
17	LG31688	88	315	125	0	3	3	3	75	75	0	2	70.4	88	15.5
18	LG31680	87	298	120	0	3	3	2	65	65	0	2	69.5	87	15.6
19	KXC1575	90	310	123	0	2	2	3	73	73	0	2	72.5	86	16.7
20	KXC3591	88	340	135	0	1	1	2	71	71	0	2	72.7	87	14.7
21	KXC3595	90	355	140	0	3	3	3	51	51	0	2	71.4	87	15.3
22	KWS CASADORO	90	305	218	0	2	2	3	67	67	0	2	71.9	88	15.1
23	KXC3593	90	295	120	0	2	2	2	71	71	0	2	72.6	88	15.2
24	KXC3594	89	320	135	0	3	2	2	68	68	0	2	73.6	87	14.0

(*) 1 : Çok iyi 2 : İyi 3 : Orta 4 : Kötü 5 : Çok kötü

Ekim Tarihi : 12.03.2023 Hasat Tarihi : 23.08.2023

Çizelge 7. 2023 Yılı Geçici Çeşitler Mısır Tarımsal Değerleri Ölçme Denemeleri Gözlem Değerleri (Karacabey - Bursa)

Çeşitler		Çiçeklenme süresi (gün)	Bitki boyu (cm)	Koçan yüksekliği (cm)	Yatma (adet)	Bitki görünümü (1-5) *	Koçan ucu kapalılığı (1-5) *	Koçan görünümü (1-5) *	Hasatta		Zararlı organizmalar		Hektolitreye ağırlığı (kg/hl)	Tane/koçan oranı (%)	Hasatta tane nemi (%)
									Bitki sayısı (adet)	Koçan sayısı (adet)	Rastıklı bitki sayısı (adet/parsel)	Yaprak yanıklığı (1-5) *			
1	DKC6980 (St)	67	303	121	1	2	4	2	64	64	0	1	72.9	86	20.5
2	LG30692 (St)	70	281	101	1	4	2	3	63	63	0	1	72.4	86	21.5
3	P2088 (St)	68	308	124	2	2	4	2	63	63	0	1	72.0	86	19.1
4	KALUMET (St)	70	300	130	11	4	4	1	51	51	0	1	72.7	86	20.6
5	P1884	68	303	128	0	2	1	3	60	60	0	1	73.3	86	22.0
6	PAC ME 690	74	319	139	0	1	1	2	60	60	0	1	74.2	86	24.7
7	M17G20	68	291	139	1	4	2	3	64	64	0	1	72.3	86	20.8
8	M15G55	69	280	133	1	2	1	1	62	62	0	1	72.0	87	20.3
9	AGM2393	70	303	130	0	2	2	3	65	65	0	1	71.8	88	19.1
10	KOZMO	67	261	104	1	3	5	5	50	50	0	1	71.3	90	18.3
11	DRAGON	71	301	139	40	4	4	3	23	23	0	1	71.1	85	19.3
12	TORCH	75	303	146	25	3	3	2	38	38	0	1	72.1	88	21.9
13	LEXUS	69	291	118	0	1	5	1	65	65	0	1	72.1	90	19.9
14	TCS1634	67	244	88	0	4	3	1	62	62	0	1	70.8	85	17.7
15	TCS906	75	318	146	14	4	4	1	49	49	0	1	70.5	86	18.2
16	SY CROMATIC	70	300	139	0	2	5	2	65	65	0	1	72.3	86	19.8
17	LG31688	69	309	129	2	2	4	2	63	63	0	1	71.6	86	19.7
18	LG31680	69	281	113	1	2	3	1	63	63	0	1	72.6	85	21.4
19	KXC1575	70	308	118	0	2	2	1	65	65	0	1	72.1	86	20.7
20	KXC3591	70	313	124	0	1	3	2	65	65	0	1	72.6	88	20.5
21	KXC3595	69	319	138	0	2	4	2	46	46	0	1	72.4	87	19.9
22	KWS CASADORO	69	301	128	0	1	4	4	60	60	0	1	72.5	86	21.6
23	KXC3593	69	299	124	0	2	1	2	65	65	0	1	70.8	88	18.7
24	KXC3594	70	301	121	0	2	3	2	65	65	0	1	71.1	86	18.4

(*) 1 : Çok iyi 2 : İyi 3 : Orta 4 : Kötü 5 : Çok kötü

Ekim Tarihi : 13.05.2023 Hasat Tarihi : 17.10.2023

Çizelge 8. 2023 Yılı Geçici Çeşitler Mısır Tarımsal Değerleri Ölçme Denemeleri Gözlem Değerleri (Sazak-Adana)

Çeşitler		Bitki boyu (cm)	Koçan yüksekliği (cm)	Yatma (adet)	Bitki görünümü (1-5) *	Koçan ucu kapalılığı (1-5) *	Koçan görünümü (1-5) *	Hasatta		Zararlı organizmalar		Hektolitre ağırlığı (kg/hl)	Tane/koçan oranı (%)	Hasatta tane nemi (%)
								Bitki sayısı (adet)	Koçan sayısı (adet)	Rastıklı bitki sayısı (adet/parsel)	Yaprak yanıklığı (1-5) *			
1	DKC6980 (St)	221	102	0	2	2	3	71	70	0	1	79.6	89	14.6
2	LG30692 (St)	223	103	0	3	3	3	66	63	0	1	75.8	86	14.5
3	P2088 (St)	237	118	0	2	2	3	68	72	0	1	79.1	88	14.6
4	KALUMET (St)	239	111	0	3	3	3	63	64	0	1	75.9	82	14.9
5	P1884	233	107	0	3	3	3	56	56	0	1	78.9	89	14.4
6	PAC ME 690	238	121	0	2	2	2	65	68	0	1	79.8	87	14.5
7	M17G20	224	117	0	2	4	3	62	60	0	1	75.7	84	14.6
8	M15G55	249	125	0	3	2	3	63	73	0	1	76.9	86	14.8
9	AGM2393	225	108	0	2	3	4	68	66	0	1	75.9	82	14.4
10	KOZMO	208	108	0	4	2	3	56	50	0	1	77.3	82	14.7
11	DRAGON	197	97	0	4	2	3	65	64	0	1	76.8	90	14.7
12	TORCH	228	124	0	5	2	3	58	51	0	1	73.3	87	14.7
13	LEXUS	234	108	0	2	3	3	62	60	0	1	75.4	83	14.5
14	TCS1634	194	90	0	4	3	3	62	58	0	1	74.3	82	14.7
15	TCS906	237	132	0	4	4	3	64	68	0	1	73.4	83	15.1
16	SY CROMATIC	220	119	0	3	2	2	61	66	0	1	73.4	86	14.8
17	LG31688	236	100	0	2	2	3	66	69	0	1	73.3	89	14.9
18	LG31680	213	88	0	3	2	3	61	62	0	1	75.4	89	15.2
19	KXC1575	231	105	0	2	4	3	68	73	0	1	78.3	82	15.6
20	KXC3591	253	116	0	3	3	3	72	72	0	1	80.2	85	15.4
21	KXC3595	262	110	0	3	3	3	55	63	0	1	77.6	86	15.1
22	KWS CASADORO	213	105	0	2	3	2	66	71	0	1	73.2	83	15.3
23	KXC3593	213	98	0	3	2	3	67	70	0	1	76.7	87	15.6
24	KXC3594	234	110	0	2	3	3	68	73	0	1	78.3	87	15.3

(*) 1 : Çok iyi 2 : İyi 3 : Orta 4 : Kötü 5 : Çok kötü

Ekim Tarihi : 03.03.2023 Hasat Tarihi : 07.09.2023

Çizelge 9. 2023 Yılı Geçici Çeşitler Mısır Tarımsal Değerleri Ölçme Denemeleri Gözlem Değerleri (Yüreğir-Adana)

Çeşitler		Çiçeklenme süresi (gün)	Bitki boyu (cm)	Koçan yüksekliği (cm)	Yatma (adet)	Bitki görünümü (1-5) *	Koçan ucu kapalılığı (1-5) *	Koçan görünümü (1-5) *	Hasatta		Zararlı organizmalar		Hektolitre ağırlığı (kg/hl)	Hasatta tane nemi (%)
									Bitki sayısı (adet)	Koçan sayısı (adet)	Rastıklı bitki sayısı (adet/parsel)	Yaprak yanıklığı (1-5) *		
1	DKC6980 (St)	81	279	103	0	3	4	1	63	65	0	1	81.3	12.4
2	LG30692 (St)	80	278	114	0	2	3	2	61	64	0	1	81.7	12.4
3	P2088 (St)	82	274	109	0	3	3	3	62	65	0	1	83.5	11.4
4	KALUMET (St)	84	291	114	0	2	2	2	63	65	0	1	83.4	11.6
5	P1884	84	280	105	0	3	1	2	62	65	0	1	81.9	12.1
6	PAC ME 690	85	280	93	0	2	2	2	63	66	0	1	81.0	12.6
7	M17G20	84	270	102	0	3	2	2	63	64	0	1	82.0	12.0
8	M15G55	81	283	103	0	3	2	1	63	66	0	1	81.6	12.3
9	AGM2393	82	283	108	0	3	3	2	63	65	0	1	82.1	12.4
10	KOZMO	82	289	111	0	3	2	2	63	64	0	1	82.1	12.3
11	DRAGON	80	289	108	28	4	3	2	63	66	0	1	80.5	13.4
12	TORCH	83	265	121	5	4	3	3	60	63	0	1	82.9	11.3
13	LEXUS	83	263	123	0	2	1	2	62	65	0	1	82.6	11.4
14	TCS1634	82	271	118	0	4	4	2	62	64	0	1	81.0	12.7
15	TCS906	85	291	123	17	4	3	2	64	66	0	1	83.0	11.7
16	SY CROMATIC	84	298	123	0	2	2	2	61	62	0	1	82.0	12.4
17	LG31688	80	263	120	0	1	1	2	63	65	0	1	82.4	11.8
18	LG31680	81	283	118	0	1	2	2	64	66	0	1	81.4	12.4
19	KXC1575	82	273	115	0	1	2	1	63	66	0	1	82.2	11.7
20	KXC3591	81	283	118	0	3	2	3	62	63	0	1	81.0	13.0
21	KXC3595	83	301	125	0	3	2	2	62	65	0	1	82.9	11.8
22	KWS CASADORO	82	291	118	0	2	3	2	62	63	0	1	82.8	11.8
23	KXC3593	83	271	113	0	1	2	3	63	65	0	1	82.4	11.9
24	KXC3594	82	276	116	0	3	3	2	62	64	0	1	82.6	11.3

(*) 1 : Çok iyi 2 : İyi 3 : Orta 4 : Kötü 5 : Çok kötü

Ekim Tarihi : 04.03.2023 Hasat Tarihi : 29.08.2023

Çizelge 10. 2024 Yılı Geçici Çeşitler Mısır Tarımsal Değerleri Ölçme Denemeleri Gözlem Değerleri (Karacabey- Bursa)

Çeşitler		Bitki boyu (cm)	Koçan yüksekliği (cm)	Yatma (adet)	Bitki görünümü (1-5) *	Koçan ucu kapalılığı (1-5) *	Koçan görünümü (1-5) *	Hasatta		Zararlı organizmalar		Hektolitre ağırlığı (kg/hl)	Bin tane ağırlığı (g)	Tane/koçan oranı (%)	Hasatta tane nemi (%)
								Bitki sayısı (adet)	Koçan sayısı (adet)	Rastıklı bitki sayısı (adet/parsel)	Yaprak yanıklığı (1-5) *				
1	DKC6980 (St)	339	160	0	5	1	5	62	62	0	1	75.4	361	88	15.7
2	LG30692 (St)	335	150	0	4	1	4	61	61	0	1	74.4	374	89	16.2
3	P2088 (St)	351	140	0	5	1	5	51	51	0	1	77.6	381	89	15.2
4	KALUMET (St)	340	140	0	5	1	4	57	57	0	1	77.5	370	86	15.1
5	P1884	330	145	0	4	1	4	58	58	0	1	77.2	361	90	14.0
6	PAC ME 690	360	175	0	4	1	4	62	62	0	1	77.6	393	82	16.7
7	M17G20	350	160	0	5	2	5	59	59	0	1	73.6	383	89	16.7
8	M15G55	360	158	0	5	1	5	57	57	0	1	75.7	373	88	16.1
9	AGM2393	335	150	0	4	1	5	59	59	0	1	76.0	380	88	14.9
10	KOZMO	330	150	0	5	1	4	52	52	0	1	77.3	414	88	15.4
11	DRAGON	320	150	0	4	1	4	58	58	0	1	77.8	342	88	14.8
12	TORCH	340	170	0	4	1	4	53	53	0	1	79.1	353	83	15.4
13	LEXUS	320	130	0	4	1	4	58	58	0	1	80.2	388	89	15.0
14	TCS1634	340	120	0	3	1	3	53	53	0	1	78.6	320	88	15.1
15	TCS906	345	160	0	4	1	4	54	54	0	1	80.6	289	88	14.0
16	SY CROMATIC	320	140	0	4	1	4	56	56	0	1	77.2	410	89	14.1
17	LG31688	340	140	0	4	1	4	61	61	0	1	73.9	382	91	15.5
18	LG31680	330	140	0	5	1	4	59	59	0	1	77.3	392	90	15.1
19	KXC3595	320	135	0	5	1	5	55	55	0	1	78.1	324	91	15.3
20	KWS CASADORO	340	140	0	3	1	3	61	61	0	1	75.0	430	86	14.8
21	KXC3594	350	140	0	4	1	4	54	54	0	1	78.0	372	88	15.1

(*) 1 : Çok iyi 2 : İyi 3 : Orta 4 : Kötü 5 : Çok kötü

Ekim Tarihi : 01.05.2024 Hasat Tarihi : 14.10.2024

Çizelge 11. 2024 Yılı Geçici Çeşitler Mısır Tarımsal Değerleri Ölçme Denemeleri Gözlem Değerleri (Sakarya)

Çeşitler		Çiçeklenme süresi (gün)	Bitki boyu (cm)	Koçan yüksekliği (cm)	Yatma (adet)	Bitki görünümü (1-5) *	Koçan ucu kapalılığı (1-5) *	Koçan görünümü (1-5) *	Hasatta		Zararlı organizmalar		Solgunluk (Fusarium spp.) (adet/parşel)	Tane/koçan oranı (%)	Hasatta tane nemi (%)
									Bitki sayısı (adet)	Koçan sayısı (adet)	Rastıklı bitki sayısı (adet/parşel)	Yaprak yanıklığı (1-5) *			
1	DKC6980 (St)	66	289	129	0	1	1	2	58	58	0	1	20	91	14.0
2	LG30692 (St)	68	273	110	0	1	1	2	57	57	0	1	5	88	14.7
3	P2088 (St)	68	273	113	0	2	1	2	55	55	0	1	5	89	14.8
4	KALUMET (St)	66	302	120	0	1	1	1	56	56	0	1	5	85	14.7
5	P1884	64	257	97	0	2	2	2	53	53	0	1	5	89	13.8
6	PAC ME 690	68	296	126	0	3	1	2	53	53	0	1	2	84	15.1
7	M17G20	67	267	114	0	2	1	1	55	55	0	1	4	91	15.6
8	M15G55	68	281	115	0	2	1	2	55	55	0	1	2	92	14.6
9	AGM2393	68	279	108	0	2	1	2	55	55	0	1	3	89	13.9
10	KOZMO	68	284	133	5	1	2	2	56	56	0	1	8	89	14.2
11	DRAGON	68	261	112	3	2	3	3	54	54	1	1	20	88	13.3
12	TORCH	68	272	122	0	2	3	2	53	53	0	1	14	87	14.1
13	LEXUS	67	274	105	0	2	2	2	55	55	0	1	7	87	14.0
14	TCS1634	63	283	112	0	3	2	3	52	52	0	1	6	90	14.0
15	TCS906	69	292	123	0	2	3	2	54	54	0	1	13	85	14.3
16	SY CROMATIC	68	284	112	0	1	2	2	56	56	0	1	10	88	13.9
17	LG31688	67	284	106	0	2	1	2	55	55	0	1	5	87	15.0
18	LG31680	66	271	104	0	2	1	2	56	56	0	1	4	88	14.5
19	KXC3595	69	285	110	0	1	2	1	56	56	0	1	2	89	13.4
20	KWS CASADORO	68	255	99	0	3	2	2	52	52	0	1	6	88	14.2
21	KXC3594	68	299	107	0	1	1	1	57	57	0	1	5	88	14.2

(*) 1 : Çok iyi 2 : İyi 3 : Orta 4 : Kötü 5 : Çok kötü

Ekim Tarihi : 07.05.2024 Hasat Tarihi : 12.11.2024

Çizelge 12. 2024 Yılı Geçici Çeşitler Mısır Tarımsal Değerleri Ölçme Denemeleri Gözlem Değerleri (Torbalı- İzmir)

Çeşitler		Çiçeklenme süresi (gün)	Bitki boyu (cm)	Koçan yüksekliği (cm)	Yatma (adet)	Bitki görünümü (1-5) *	Koçan ucu kapalılığı (1-5) *	Koçan görünümü (1-5) *	Hasatta		Zararlı organizmalar			Tane/koçan oranı (%)	Hasatta tane nemi (%)
									Bitki sayısı (adet)	Koçan sayısı (adet)	Sap çürüklüğü (adet/parsel)	Yaprak yanıklığı (1-5) *	Rastıklı bitki sayısı (adet/parsel)		
1	DKC6980 (St)	69	309	110	2	3	4	1	67	67	0	4	0	87	16.2
2	LG30692 (St)	63	300	106	0	2	3	2	55	55	0	4	1	89	19.5
3	P2088 (St)	63	323	129	3	3	2	2	64	64	0	3	2	89	16.9
4	KALUMET (St)	64	319	115	0	2	2	3	48	48	0	4	0	87	18.5
5	P1884	64	286	99	0	3	3	2	67	67	0	2	0	87	13.0
6	PAC ME 690	64	325	138	4	4	3	3	64	64	0	4	0	85	19.9
7	M17G20	62	304	123	0	2	1	1	58	58	0	3	1	89	18.6
8	M15G55	63	274	124	0	3	1	1	47	47	0	3	0	89	16.8
9	AGM2393	64	300	109	0	2	2	2	61	61	0	3	0	86	16.5
10	KOZMO	64	300	119	2	2	1	3	50	50	0	3	1	89	17.6
11	DRAGON	65	308	130	5	3	4	2	60	60	0	3	0	85	17.8
12	TORCH	65	273	146	4	4	4	3	47	47	0	3	0	87	18.5
13	LEXUS	65	296	101	0	2	2	2	59	59	0	3	1	89	17.0
14	TCS1634	65	274	93	0	3	5	1	54	54	0	2	0	87	15.2
15	TCS906	69	320	135	8	5	2	2	62	62	0	3	0	88	17.5
16	SY CROMATIC	67	306	110	0	3	4	3	52	52	0	4	1	88	15.8
17	LG31688	48	238	76	0	2	1	2	44	44	0	4	1	66	13.7
18	LG31680	64	309	106	0	1	2	1	58	58	0	4	1	87	17.8
19	KXC3595	64	324	125	2	2	3	3	57	57	0	3	1	88	14.7
20	KWS CASADORO	64	309	108	0	2	3	2	58	58	0	4	1	87	17.9
21	KXC3594	64	325	108	0	1	5	1	53	53	0	3	3	86	15.9

(*) 1 : Çok iyi 2 : İyi 3 : Orta 4 : Kötü 5 : Çok kötü

Ekim Tarihi : 04.04.2024 Hasat Tarihi : 05.09.2024

Çizelge 13. 2024 Yılı Geçici Çeşitler Mısır Tarımsal Değerleri Ölçme Denemeleri Gözlem Değerleri (Karacabey - Bursa)

Çeşitler		Çiçeklenme süresi (gün)	Bitki boyu (cm)	Koçan yüksekliği (cm)	Yatma (adet)	Bitki görünümü (1-5) *	Koçan ucu kapalılığı (1-5) *	Koçan görünümü (1-5) *	Hasatta		Zararlı organizmalar		Hektolitre ağırlığı (kg/hl)	Hasatta tane nemi (%)
									Bitki sayısı (adet)	Koçan sayısı (adet)	Rastıklı bitki sayısı (adet/parsel)	Yaprak yanıklığı (1-5) *		
1	DKC6980 (St)	80	280	106	0	1	2	1	62	62	0	1	79.1	23.6
2	LG30692 (St)	81	266	106	0	1	1	2	66	66	0	1	77.5	22.4
3	P2088 (St)	81	266	96	0	2	1	1	65	65	0	1	79.4	20.7
4	KALUMET (St)	82	268	103	0	2	1	1	64	64	0	1	78.5	23.1
5	P1884	79	281	113	0	4	2	1	63	63	0	1	78.1	16.6
6	PAC ME 690	83	296	114	0	1	1	1	63	63	0	1	81.8	26.7
7	M17G20	80	278	121	0	2	1	1	66	66	0	1	78.3	22.0
8	M15G55	80	261	115	0	2	2	1	64	64	0	1	78.0	20.7
9	AGM2393	81	263	105	0	2	2	1	65	65	0	1	77.4	20.2
10	KOZMO	80	280	121	6	3	2	1	47	47	0	1	79.1	20.9
11	DRAGON	82	286	138	0	2	1	3	61	61	0	1	79.0	21.3
12	TORCH	82	294	116	0	3	2	1	56	56	0	1	79.6	20.5
13	LEXUS	80	246	90	0	2	1	3	60	60	0	1	80.6	21.0
14	TCS1634	81	231	76	0	3	2	2	61	61	0	1	79.1	19.3
15	TCS906	82	270	113	3	3	2	1	63	63	0	1	80.7	20.3
16	SY CROMATIC	81	250	93	0	2	2	2	65	65	0	1	79.0	19.8
17	LG31688	81	270	103	0	2	2	2	65	65	0	1	77.6	21.3
18	LG31680	80	261	103	0	1	1	1	65	65	0	1	78.8	22.3
19	KXC3595	80	284	125	0	2	1	1	59	59	0	1	79.7	19.2
20	KWS CASADORO	80	261	95	0	2	2	2	64	64	0	1	79.4	21.4
21	KXC3594	81	275	96	0	2	3	1	59	59	0	1	79.2	20.6

(*) 1 : Çok iyi 2 : İyi 3 : Orta 4 : Kötü 5 : Çok kötü

Ekim Tarihi : 27.04.2024 Hasat Tarihi : 25.09.2024

Çizelge 14. 2024 Yılı Geçci Çeşitler Mısır Tarımsal Değerleri Ölçme Denemeleri Gözlem Değerleri (Ceyhan-Adana)

Çeşitler		Bitki boyu (cm)	Koçan yüksekliği (cm)	Yatma (adet)	Bitki görünümü (1-5) *	Koçan ucu kapalılığı (1-5) *	Koçan görünümü (1-5) *	Hasatta		Zararlı organizmalar		Hektolitre ağırlığı (kg/hl)	Hasatta tane nemi (%)
								Bitki sayısı (adet)	Koçan sayısı (adet)	Rastıklı bitki sayısı (adet/parsel)	Yaprak yanıklığı (1-5) *		
1	DKC6980 (St)	300	123	0	1	3	1	64	68	0	1	82.7	13.0
2	LG30692 (St)	281	154	0	3	2	2	62	65	0	1	81.5	14.1
3	P2088 (St)	300	118	0	1	3	2	62	66	0	1	84.0	11.8
4	KALUMET (St)	296	119	0	1	2	2	64	68	0	1	83.3	12.5
5	P1884	263	98	0	3	2	2	62	67	0	1	84.8	10.6
6	PAC ME 690	316	147	19	3	2	3	62	65	0	1	81.8	14.0
7	M17G20	292	122	0	3	2	2	62	66	0	1	81.3	14.3
8	M15G55	295	124	0	3	2	1	63	68	0	1	82.9	12.6
9	AGM2393	289	117	0	2	2	2	62	66	0	1	83.6	11.8
10	KOZMO	295	123	0	2	3	3	63	67	0	1	84.2	11.4
11	DRAGON	287	124	0	3	3	3	63	67	0	1	83.7	12.1
12	TORCH	305	128	0	4	2	3	60	63	0	1	83.3	12.5
13	LEXUS	283	106	0	3	1	2	62	66	0	1	83.4	12.4
14	TCS1634	271	113	0	3	2	3	61	66	0	1	85.0	10.9
15	TCS906	285	130	0	4	3	3	64	68	0	1	84.0	11.9
16	SY CROMATIC	260	120	0	2	2	3	60	64	0	1	83.9	11.8
17	LG31688	289	108	0	3	2	3	62	67	0	1	82.3	12.8
18	LG31680	277	100	0	3	2	1	64	69	0	1	82.0	13.2
19	KXC3595	315	131	0	1	2	2	63	67	0	1	84.4	11.3
20	KWS CASADORO	288	112	0	1	3	2	62	67	0	1	82.8	12.8
21	KXC3594	335	116	0	2	3	2	62	66	0	1	83.7	11.7

(*) 1 : Çok iyi 2 : İyi 3 : Orta 4 : Kötü 5 : Çok kötü

Ekim Tarihi : 02.03.2024 Hasat Tarihi : 15.08.2024

Çizelge 15. 2023 Yılı Geçci Çeşitler Mısır Çeşit Tescil Denemesi Teknolojik Analiz Sonuçları (*)

Çeşit adı		Kuru Madde (%)	Ham Protein (%)	Ham Yağ (%)	Nişasta (%)	Hektolitre ağırlığı (kg/hl)	1000 Tane Ağırlığı (g)	Ham Kül (% KM)
1	DKC6980 (St)	86.5	6.9	3.0	72.3	75.6	350	1.0
2	LG30692 (St)	86.1	8.4	3.1	72.5	75.6	421	1.3
3	P2088 (St)	86.1	8.9	3.4	72.1	78.4	426	1.1
4	KALUMET (St)	86.7	8.1	3.0	73.3	77.2	376	1.1
5	P1884	86.3	9.6	3.5	71.8	78.4	446	1.1
6	PAC ME 690	86.2	8.5	3.0	73.3	80.4	400	1.1
7	M17G20	86.1	9.1	4.2	70.6	75.2	421	1.2
8	M15G55	86.4	8.1	4.0	72.2	74.0	358	1.1
9	AGM2393	86.7	8.1	3.5	73.3	78.0	410	1.1
10	KOZMO	86.3	7.9	3.9	72.7	72.8	379	1.2
11	DRAGON	84.8	8.2	3.2	73.2	79.2	399	0.9
12	TORCH	85.3	8.1	3.7	73.5	78.0	331	1.0
13	LEXUS	85.5	9.3	3.5	71.7	78.4	430	1.1
14	TCS1634	87.0	8.7	3.1	72.8	78.0	331	1.1
15	TCS906	86.4	9.7	3.3	72.3	79.6	269	1.2
16	SY CROMATIC	86.4	8.8	3.0	70.5	76.4	360	1.2
17	LG31688	86.0	9.0	3.0	71.5	73.2	408	1.1
18	LG31680	86.5	8.8	3.0	72.5	74.4	354	1.1
19	KXC1575	85.2	8.7	3.4	71.3	77.6	327	1.2
20	KXC3591	86.0	8.6	2.6	72.6	76.4	381	1.2
21	KXC3595	85.6	8.9	3.3	71.8	76.0	373	1.2
22	KWS CASADORO	84.6	8.9	3.2	71.4	78.0	468	1.1
23	KXC3593	86.3	9.1	3.4	69.4	77.2	369	1.5
24	KXC3594	87.1	8.3	3.1	72.4	80.0	418	1.3

(*) Numuneler Sakarya lokasyonuna ait olup, analizler Mısır Araştırma Enstitüsü Müdürlüğü 'nde yapılmıştır.

Çizelge 16. 2024 Yılı Geçci Çeşitler Mısır Çeşit Tescil Denemesi Teknolojik Analiz Sonuçları (*)

Çeşit adı		Ham Protein (%)	Ham Yağ (%)	Nişasta (%)	1000 Tane Ağırlığı (g)	Hektolitre ağırlığı (kg/hl)
1	DKC6980 (St)	7.8	3.0	73.0	327	76.4
2	LG30692 (St)	8.9	3.1	69.5	386	74.4
3	P2088 (St)	8.3	3.5	70.5	345	77.6
4	KALUMET (St)	8.6	2.9	69.8	367	77.6
5	P1884	9.2	3.3	68.5	272	73.2
6	PAC ME 690	9.0	3.1	71.3	342	80.0
7	M17G20	8.8	4.5	70.1	355	75.2
8	M15G55	9.5	3.9	69.5	350	75.2
9	AGM2393	8.2	3.7	72.0	353	77.2
10	KOZMO	8.7	3.8	72.4	375	74.4
11	DRAGON	7.9	2.9	71.5	337	81.6
12	TORCH	8.6	3.2	72.5	308	77.6
13	LEXUS	8.7	3.6	69.9	318	79.2
14	TCS1634	9.7	3.6	67.5	308	79.2
15	TCS906	8.6	3.3	70.6	315	82.2
16	SY CROMATIC	8.7	3.2	70.7	387	78.0
17	LG31688	9.3	3.1	66.1	393	76.0
18	LG31680	10.1	3.1	65.1	362	77.6
19	KXC3595	9.2	3.2	68.0	315	80.4
20	KWS CASADORO	8.8	3.0	70.7	375	77.6
21	KXC3594	8.9	3.5	67.5	277	77.2

(*) Numuneler Sakarya lokasyonuna ait olup, analizler Mısır Araştırma Enstitüsü Müdürlüğü 'nde yapılmıştır.