

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



**GEÇCİ ÇEŞİTLER 2 MISIR
TESCİL RAPORU**

M14G90
M16G29
P1517W
DKC6715
M17G17
KWS POSEIDO
KURMEZ
MERJEN

EBEVEYN HATLAR

MKHUON, MRNKAN, MRNDBN, MRHCHN, MRNBSN, TG426, TG099, TG213, TG279, TG156,
TG7512, TG112, TG178, TG235, TG347, TG369, PHV6T, PHVCK, PH4AJ2 T9209Z, LQF4150, KW
4MM1655, KW 4MT1604, KW 7MT2059, KW 7MT2058, KW 4M1224, KW 7MM1557, KW 7MM1555,
KW 7ML1510, KW 4MM1557, OS 156 A1

Ankara - 2023

**M14G90, M16G29, P1517W, DKC6715, M17G17, KWS POSEIDO, KURMEZ,
MERJEN Mısır Çeşit Adayları ile
MKHUON, MRNKAN, MRNDBN, MRHCHN, MRNBSN, TG426, TG099, TG213,
TG279, TG156, TG7512, TG112, TG178, TG235, TG347, TG369, PHV6T, PHVCK,
PH4AJ2, T9209Z, LQF4150, KW 4MM1655, KW 4MT1604, KW 7MT2059, KW
7MT2058, KW 4M1224, KW 7MM1557, KW 7MM1555, KW 7ML1510, KW 4MM1557,
OS 156A1 Mısır Kendilenmiş Hatlarının Tescili Hakkında Rapor**

2021 ve 2022 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.

M14G90; May Agro Tohumculuk Sanayi ve Ticaret A.Ş.'ne ait çeşit aday geçici çeşitler şartlarında denenmiştir. Geçici çeşitler denemeleri sonucunda aday çeşit 1752.9 kg/da ile istatistiki değerlendirmede (ab) grubunda ve standart çeşitler ortalamasının (1703.1 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.

M16G29; May Agro Tohumculuk Sanayi ve Ticaret A.Ş.'ne ait çeşit aday geçici çeşitler şartlarında denenmiştir. Geçici çeşitler denemeleri sonucunda aday çeşit 1696.9 kg/da ile istatistiki değerlendirmede (c-e) grubunda ve standart çeşitler ortalamasının (1703.1 kg/da) % 0.4 gerisinde 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.

M17G17; May Agro Tohumculuk Sanayi ve Ticaret A.Ş.'ne ait çeşit aday geçici çeşitler şartlarında denenmiştir. Geçici çeşitler denemeleri sonucunda aday çeşit 1744.9 kg/da ile istatistiki değerlendirmede (a) grubunda ve standart çeşitler ortalamasının (1703.1 kg/da) % 2.5 ilerisinde 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.

P1517W; Pioneer Tohumculuk Dağıtım ve Pazarlama Ltd. Şti.'ne ait çeşit aday geçici çeşitler şartlarında denenmiştir. Geçici çeşitler denemeleri sonucunda aday çeşit 1684.7 kg/da ile istatistiki değerlendirmede (d-f) grubunda ve standart çeşitler ortalamasının (1703.1 kg/da) % 1.1 gerisinde yer almıştır.

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

DKC6715; Monsanto Gıda ve Tarım Ticaret Ltd. Şti.'ne ait çeşit adayı geçci çeşitler şartlarında denenmiştir. Geçci çeşitler denemeleri sonucunda aday çeşit 1752.4 kg/da ile istatistiki değerlendirmede (ab) grubunda ve standart çeşitler ortalamasının (1703.1 kg/da) % 2.9 ilerisinde yer almıştır.

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

KWS POSEIDO; KWS Türk Tarım Ticaret A.Ş.'ne ait çeşit adayı geçci çeşitler şartlarında denenmiştir. Geçci çeşitler denemeleri sonucunda aday çeşit 1734.8 kg/da ile istatistiki değerlendirmede (a-c) grubunda ve standart çeşitler ortalamasının (1703.1 kg/da) % 1.9 ilerisinde 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.

KURMEZ; Rayal Tarım Ürünleri San. ve Tic. Ltd. Şti.'ne ait çeşit adayı geçci çeşitler şartlarında denenmiştir. Geçci çeşitler denemeleri sonucunda aday çeşit 1765.6 kg/da ile istatistiki değerlendirmede (a) grubunda ve standart çeşitler ortalamasının (1703.1 kg/da) % 3.7 ilerisinde yer almıştır.

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

MERJEN; Rayal Tarım Ürünleri San. ve Tic. Ltd. Şti.'ne ait çeşit adayı geçci çeşitler şartlarında denenmiştir. Geçci çeşitler denemeleri sonucunda aday çeşit 1760.5 kg/da ile istatistiki değerlendirmede (ab) grubunda ve standart çeşitler ortalamasının (1703.1 kg/da) % 3.4 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.

Tarımsal değerleri ölçme denemelerinin yanı sıra aday çeşitler; **M14G90, M16G29, M19GS25, 426TG099, 213TG279, 156TG279, 99TG279, P1517W, DKC6715, MGM430623, KWS POSEIDO, TK/19-05, KURMEZ, MERJEN** 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 May Agro Tohumculuk Sanayi ve Ticaret A.Ş.'ne ait olan **MKHUON, MRNKAN, MRNDBN, MRHCHN, MRNBSN**, Turkish Genetics Tohumculuk A.Ş.'ne ait **TG426, TG099, TG213, TG279, TG156, TG7512, TG112, TG178, TG235, TG347, TG369**, Pioneer Tohumculuk Dağıtım ve Pazarlama Ltd. Şti.'ne ait **PHV6T, PHVCK, PH4AJ2**, Monsanto Gıda ve Tarım Ticaret Ltd. Şti.'ne **T9209Z**, Mas Seeds Tohumculuk Ticaret Ltd. Şti.'ne ait **LQF4150**, KWS Türk Tarım Ticaret A.Ş.'ne ait **KW 4MM1655, KW 4MT1604, KW 7MT2059, KW 7MT2058, KW 4M1224, KW 7MM1557, KW 7MM1555, KW 7ML1510, KW 4MM1557**, TAREKS Tarım ürünleri Araç Gereç İth. İhr. ve Tic. A.Ş.'ne ait **OS 156 A1**, hatları 2021-2022 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.

Kuruluşumuzca Tescil Komitesine sunulan M14G90, M16G29, P1517W, DKC6715, M17G17, KWS POSEIDO, KURMEZ, MERJEN çeşit adayları aynı isimle, 13.04.2023 tarihinde yapılan Sıcak İklim Tahılları Tescil Komitesince tescil edilmiştir.

**Tohumluk Tescil ve Sertifikasyon
Merkez Müdürlüğü**

Çizelge 1. 2021 Yılı Geççi Çeşitler-2 Mısır Tarımsal Değerleri Ölçme Denemeleri Verim Sonuçları (kg/da)

Çeşitler	Sakarya	Adana (Yüreğir)	Adana (Doğankent)	Samsun	Adana (Kayışlı)	Bursa (Karacabey)	Bursa (Karacabey)	Bahkesir (Altınova)	Adana (Seyhan)	Genel Ortalama	VS
1 DKC6630 (St)	1656.4 b-d	1957.8 ab	1731.2 a-d	1519.4 b-f	1365.0 c-h	2063.6 a-e	1861.7 a-d	1412.0 gh	1845.6 a-d	1712.5 c-g	12
2 LG30692 (St)	1736.9 a-d	1968.7 ab	1666.1 b-d	1543.9 a-f	1456.3 a-f	2102.4 a-d	1762.0 d-f	1870.3 a-d	1780.1 b-g	1765.2 a-e	8
3 P2088 (St)	1751.8 a-d	1919.6 a-c	1651.9 b-d	1527.5 b-f	1609.0 a-d	1911.0 b-f	1849.8 a-d	1906.8 a-c	1847.4 a-d	1775.0 a-c	6
4 KALUMET (St)	1698.5 a-d	1919.5 a-c	1584.6 d	1679.7 a-c	1678.5 ab	2046.2 a-e	1716.5 ef	1860.0 a-d	1856.4 a-d	1782.2 a-c	4
5 M14G90 *	1821.0 a-c	1871.0 a-c	1684.5 b-d	1588.1 a-e	1580.6 a-d	1892.8 b-f	1754.7 d-f	1670.8 b-g	1838.8 a-e	1744.7 b-f	10
6 M16G29 *	1546.3 d	1991.2 ab	1708.4 b-d	1541.8 a-f	1560.2 a-e	1981.7 a-f	1786.7 c-f	1623.2 c-g	1762.5 c-g	1722.4 c-f	11
7 M19GS25 *	1813.8 a-c	1561.1 de	1640.6 b-d	1514.6 b-f	1339.4 d-h	1841.0 ef	1776.5 c-f	1540.9 e-h	1770.9 c-g	1644.3 gh	18
8 426TG099 *	1086.7 ef	1404.7 ef	1318.1 e	1390.7 f-ı	1150.6 g-j	1269.7 g	1245.4 h	1262.1 h	1273.9 ı	1266.9 f	22
9 213TG279 *	1172.9 e	1408.5 ef	1225.3 e	1303.8 h-j	926.2 j	1301.7 g	1184.8 h	1489.1 e-h	1276.4 ı	1254.3 f	23
10 156TG279 *	892.1 f	1369.1 e-g	1357.8 e	1514.3 b-f	927.3 j	1321.2 g	1268.5 h	1437.4 f-h	1437.8 h	1280.6 f	21
11 99TG279 *	1208.9 e	347.9 h	1211.0 e	1595.5 a-d	976.4 ıj	1284.9 g	891.9 ı	1396.5 gh	926.4 j	1093.3 k	24
12 P1517W *	1706.2 a-d	1722.1 cd	1670.9 b-d	1685.9 a-c	1232.2 f-ı	1887.4 c-f	1669.1 f	1679.0 b-g	1847.7 a-d	1677.8 f-h	16
13 AGM6919	1629.9 cd	1864.9 a-c	1630.2 b-d	1376.4 f-ı	1405.3 b-h	1937.2 a-f	1820.3 b-e	1672.2 b-g	1822.6 b-f	1684.3 f-h	15
14 DKC6715 *	1766.5 a-d	1901.2 a-c	1675.4 b-d	1505.1 c-g	1735.3 a	2130.9 a-c	1818.4 b-e	1937.2 ab	1889.0 ab	1817.7 a	1
15 UBEDA *	1640.7 b-d	1896.1 a-c	1715.1 b-d	1183.4 j	1287.2 e-h	1864.3 d-f	1676.6 f	1742.3 a-e	1685.9 g	1632.4 h	19
16 M17G17 *	1711.5 a-d	1952.1 a-c	1691.6 b-d	1608.2 a-d	1631.5 a-c	2169.6 a	1863.2 a-d	1761.4 a-e	1870.1 a-c	1806.6 ab	3
17 MGM430623 *	1680.2 b-d	1803.1 bc	1667.3 b-d	1321.9 g-j	1528.9 a-e	1916.1 b-f	1666.8 g	1934.0 ab	1793.7 b-g	1701.3 d-h	13
18 KWS POSEIDO *	1674.1 b-d	1908.0 a-c	1699.4 b-d	1433.4 d-h	1570.9 a-d	2106.5 a-d	1958.0 a	1726.9 a-f	1953.6 a	1781.2 a-c	5
19 KXC1580	1785.3 a-c	1794.7 b-d	1882.9 a	1712.0 a	1513.0 a-e	1992.1 a-f	1847.6 a-d	1919.9 ab	1840.8 a-e	1809.8 ab	2
20 KXC1581	1801.7 a-c	1351.8 e-g	1753.0 a-c	1406.7 e-ı	1146.3 h-j	2136.3 ab	1772.8 c-f	2002.2 a	1891.2 ab	1695.8 e-h	14
21 KXC1582	1909.1 a	1138.8 g	1764.4 ab	1226.8 ıj	1477.2 a-f	1880.0 d-f	1777.1 c-f	1848.3 a-d	1810.2 b-f	1648.0 gh	17
22 TK/19-05 *	1676.6 b-d	1218.6 fg	1358.3 e	1310.6 h-j	1354.8 c-h	1748.6 f	1473.3 g	1707.4 b-f	1751.9 d-g	1511.1 ı	20
23 KURMEZ *	1665.8 b-d	2037.5 a	1616.5 b-d	1606.9 a-d	1426.8 b-g	2105.0 a-d	1889.9 a-c	1665.5 b-g	1715.4 fg	1747.7 a-f	9
24 MERJEN *	1865.6 ab	2006.8 ab	1593.9 ce	1693.4 ab	1473.0 a-f	2012.9 a-e	1928.3 ab	1601.4 d-g	1725.8 e-g	1766.8 a-d	7
F	**	**	**	**	**	**	**	**	**	**	
VK (%)	9.9	9.9	7.2	8.7	14.3	9.3	5.3	12.2	4.8	9.3	
AÖF	226.5	234.1	162.8	184.0	280.5	245.5	124.9	292.5	116.4	70.9	
Lokasyon Ortalaması	1620.8	1679.8	1604.1	1491.2	1389.6	1871.0	1677.5	1694.4	1717.2	1638.4	

(*) Tescil değerlendirmesine alınacak çeşitler

Çizelge 2. 2022 Yılı Geççi Çeşitler-2 Mısır Tarımsal Değerleri Ölçme Denemeleri Verim Sonuçları (kg/da)

Çeşitler	Sakarya	Adana (Yüreğir)	Adana (Doğankent)	Samsun	Bursa (MKPaşa)	Bursa (Karacabey)	Balıkesir (Altınova)	Adana (Seyhan)	Genel Ortalama	VS
1 LG30692 (St)	1863.7 b-h	1914.2 a-d	1530.7 b-d	1492.0 ab	1476.2 c	1576.5 b-e	1524.6 a-d	1539.8 a-c	1614.7 de	14
2 P2088 (St)	1930.5 a-g	1999.0 a-c	1771.0 a	1287.9 c-e	1492.4 c	1590.9 a-e	1703.1 a-c	1457.4 a-d	1654.0 c-e	11
3 KALUMET (St)	1804.3 c-h	1725.5 ef	1658.4 a-c	1582.8 ab	1518.8 c	1496.0 c-e	1634.6 a-d	1387.6 b-d	1601.0 ef	15
4 M14G90 *	2289.7 a	2030.5 ab	1739.9 ab	1434.9 a-c	1773.2 ab	1750.2 a	1413.2 d	1665.2 a	1762.1 a	2
5 M16G29 *	1875.8 b-g	1834.4 c-e	1698.2 a-c	1390.9 b-d	1771.1 ab	1594.2 a-e	1621.4 a-d	1558.6 ab	1668.1 cd	10
6 M19GS25 *	1955.4 a-g	1962.3 a-d	1542.7 b-d	1292.8 c-e	1578.1 bc	1648.2 a-d	1718.0 ab	1533.1 a-c	1653.8 c-e	12
7 426TG099 *	1642.2 e-h	1216.9 g	1352.9 de	1152.4 e	1005.5 d	1111.7 f	1471.9 b-d	1029.6 ef	1247.9 h	18
8 213TG279 *	1624.1 f-h	1314.1 g	1089.3 f	1198.6 de	977.4 d	1047.4 f	1528.4 a-d	856.8 f	1204.5 hi	19
9 156TG279 *	1706.7 d-h	1140.5 g	987.7 f	1097.6 e	939.3 d	1109.8 f	1488.8 b-d	1054.4 ef	1190.6 hi	20
10 99TG279 *	1492.1 h	765.4 h	1163.5 ef	1162.9 e	1044.6 d	1070.0 f	1578.2 a-d	896.2 f	1146.6 i	21
11 P1517W *	2178.1 a-c	2004.2 a-c	1670.6 a-c	1456.4 a-c	1456.5 c	1654.0 a-c	1707.5 a-c	1412.5 b-d	1692.5 bc	5
12 AGM6919	1989.7 a-f	1973.5 a-d	1654.1 a-c	1435.4 a-c	1504.6 c	1753.4 a	1706.5 a-c	1546.7 a-c	1695.5 bc	4
13 DKC6715 *	2084.1 a-d	2030.2 ab	1715.2 a-c	1177.3 e	1460.9 c	1698.4 ab	1602.6 a-d	1663.3 a	1679.0 c	8
14 UBEDA *	1578.6 gh	1808.4 de	1635.4 a-c	1496.2 ab	1478.0 c	1477.9 de	1622.8 a-d	1307.9 cd	1550.6 fg	16
15 M17G17 *	2052.7 a-d	2046.0 ab	1502.6 cd	1447.0 a-c	1636.4 a-c	1708.0 ab	1469.7 b-d	1542.1 a-c	1675.6 cd	9
16 MGM430623 *	1878.7 b-g	1885.9 b-e	1548.1 b-d	1450.7 a-c	1419.6 c	1597.1 a-e	1581.3 a-d	1557.8 ab	1614.9 de	13
17 KWS POSEIDO *	2236.3 ab	1901.9 a-e	1643.0 a-c	1420.0 bc	1564.4 bc	1700.2 ab	1630.6 a-d	1364.4 b-d	1682.6 c	7
18 KXC1580	1932.0 a-g	1872.2 b-e	1624.3 a-c	1529.2 ab	1761.3 ab	1627.1 a-d	1689.5 a-c	1503.9 a-c	1692.4 bc	6
19 TK/19-05 *	1889.4 b-g	1576.8 f	1658.5 a-c	1626.1 a	1132.8 d	1437.4 e	1449.9 cd	1253.9 de	1503.1 g	17
20 KURMEZ *	2154.1 a-c	2073.9 a	1694.1 a-c	1569.1 ab	1812.8 a	1678.6 ab	1649.8 a-d	1654.0 a	1785.8 a	1
21 MERJEN *	2014.1 a-e	2032.1 ab	1725.0 ab	1504.8 ab	1640.3 a-c	1757.8 a	1756.9 a	1597.0 ab	1753.5 ab	3
F	**	**	**	**	**	**	*	**	**	
VK (%)	10.5	5.5	7.4	7.6	8.4	6.0	8.6	9.1	8.2	
AÖF	379.2	181.9	214.6	198.2	229.7	170.9	258.2	240.2	63.2	
Lokasyon Ortalaması	1913.0	1767.0	1552.6	1390.7	1449.7	1527.8	1597.6	1399.1	1574.7	

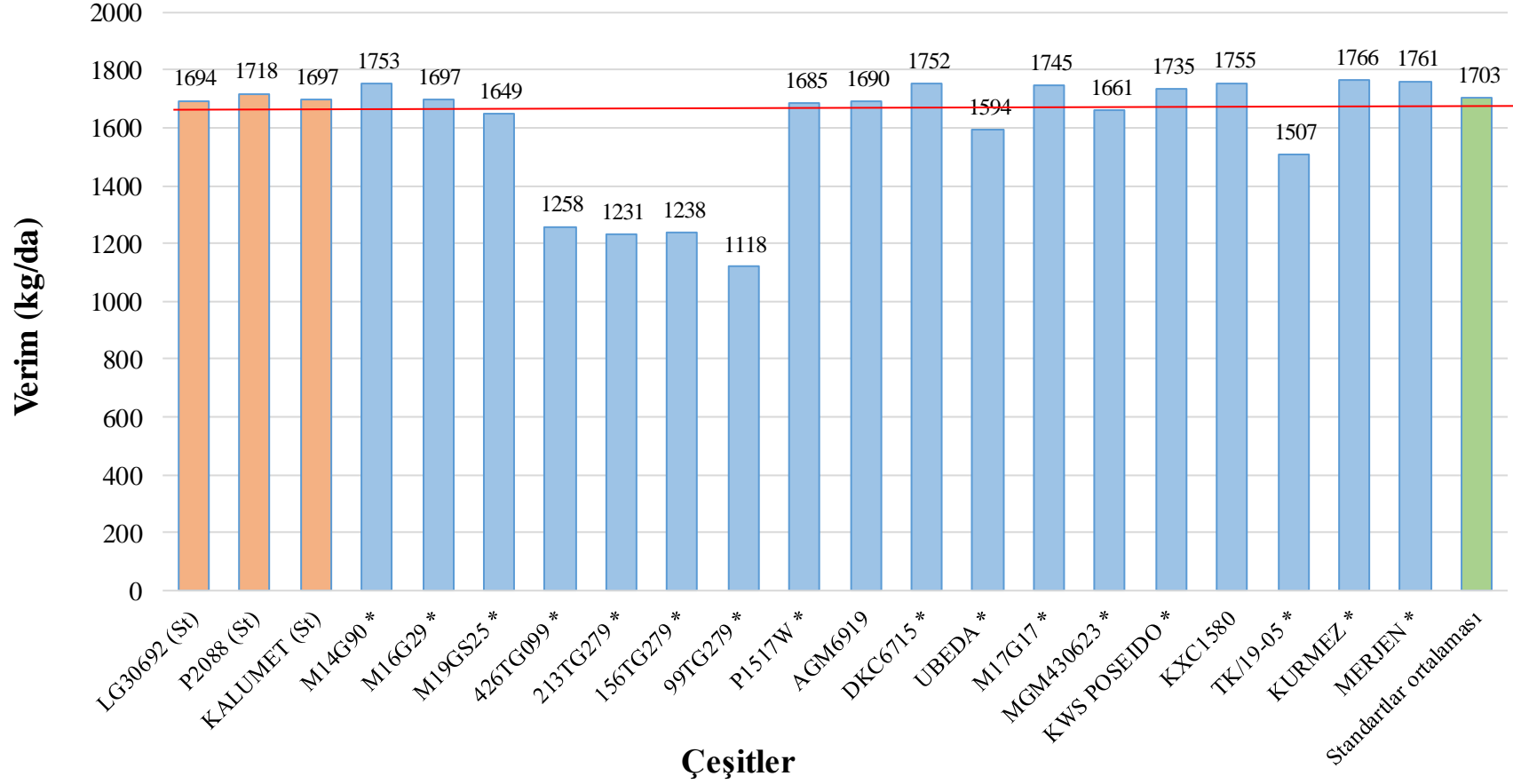
(*) Tescil değerlendirmesine alınacak çeşitler

Çizelge 3. 2021-2022 Yılları Geççi Çeşitler-2 Mısır Tarımsal Değerleri Ölçme Denemeleri Verim Sonuçları (kg/da)

Çeşitler	Sakarya		Adana (Yüreğir)		Adana (Doğankent)		Samsun		Bursa (Karacabey)	Bursa (MKPaşa)	Bursa (Karacabey)		Balıkesir (Altınova)		Adana (Seyhan)		Adana (Kayışlı)	Genel Ortalama	VS
	2021	2022	2021	2022	2021	2022	2021	2022	2021	2022	2021	2022	2021	2022	2021	2022	2021		
1 LG30692 (St)	1737	1864	1969	1914	1666	1531	1544	1492	2102	1476	1762	1577	1870	1525	1780	1540	1456	1694.4 c-f	11
2 P2088 (St)	1752	1931	1920	1999	1652	1771	1528	1288	1911	1492	1850	1591	1907	1703	1847	1457	1609	1718.0 b-d	8
3 KALUMET (St)	1699	1804	1920	1726	1585	1658	1680	1583	2046	1519	1717	1496	1860	1635	1856	1388	1679	1696.9 c-e	9
4 M14G90 *	1821	2290	1871	2031	1685	1740	1588	1435	1893	1773	1755	1750	1671	1413	1839	1665	1581	1752.9 ab	4
5 M16G29 *	1546	1876	1991	1834	1708	1698	1542	1391	1982	1771	1787	1594	1623	1621	1763	1559	1560	1696.9 c-e	10
6 M19GS25 *	1814	1955	1561	1962	1641	1543	1515	1293	1841	1578	1777	1648	1541	1718	1771	1533	1339	1648.8 f	15
7 426TG099 *	1087	1642	1405	1217	1318	1353	1391	1152	1270	1006	1245	1112	1262	1472	1274	1030	1151	1257.9 ı	18
8 213TG279 *	1173	1624	1409	1314	1225	1089	1304	1199	1302	977	1185	1047	1489	1528	1276	857	926	1230.9 ı	20
9 156TG279 *	892	1707	1369	1141	1358	988	1514	1098	1321	939	1269	1110	1437	1489	1438	1054	927	1238.2 ı	19
10 99TG279 *	1209	1492	348	765	1211	1164	1596	1163	1285	1045	892	1070	1397	1578	926	896	976	1118.4 j	21
11 P1517W *	1706	2178	1722	2004	1671	1671	1686	1456	1887	1457	1669	1654	1679	1708	1848	1413	1232	1684.7 d-f	13
12 AGM6919	1630	1990	1865	1974	1630	1654	1376	1435	1937	1505	1820	1753	1672	1707	1823	1547	1405	1689.6 c-f	12
13 DKC6715 *	1767	2084	1901	2030	1675	1715	1505	1177	2131	1461	1818	1698	1937	1603	1889	1663	1735	1752.4 ab	5
14 UBEDA *	1641	1579	1896	1808	1715	1635	1183	1496	1864	1478	1677	1478	1742	1623	1686	1308	1287	1593.9 g	16
15 M17G17 *	1712	2053	1952	2046	1692	1503	1608	1447	2170	1636	1863	1708	1761	1470	1870	1542	1632	1744.9 a	6
16 MGM430623 *	1680	1879	1803	1886	1667	1548	1322	1451	1916	1420	1667	1597	1934	1581	1794	1558	1529	1660.7 ef	14
17 KWS POSEIDO *	1674	2236	1908	1902	1699	1643	1433	1420	2107	1564	1958	1700	1727	1631	1954	1364	1571	1734.8 a-c	7
18 KXC1580	1785	1932	1795	1872	1883	1624	1712	1529	1992	1761	1848	1627	1920	1690	1841	1504	1513	1754.6 ab	3
19 TK/19-05 *	1677	1889	1219	1577	1358	1659	1311	1626	1749	1133	1473	1437	1707	1450	1752	1254	1355	1507.3 h	17
20 KURMEZ *	1666	2154	2038	2074	1617	1694	1607	1569	2105	1813	1890	1679	1666	1650	1715	1654	1427	1765.6 a	1
21 MERJEN *	1866	2014	2007	2032	1594	1725	1693	1505	2013	1640	1928	1758	1601	1757	1726	1597	1473	1760.5 ab	2
F VK (%) AÖF																		** 8.6 46.6	
Lokasyon Ortalaması	1597	1913	1708	1767	1583	1553	1507	1391	1849	1450	1659	1528	1686	1598	1698	1399	1398	1604.9	

(*) Tescil değerlendirmesine alınacak çeşitler

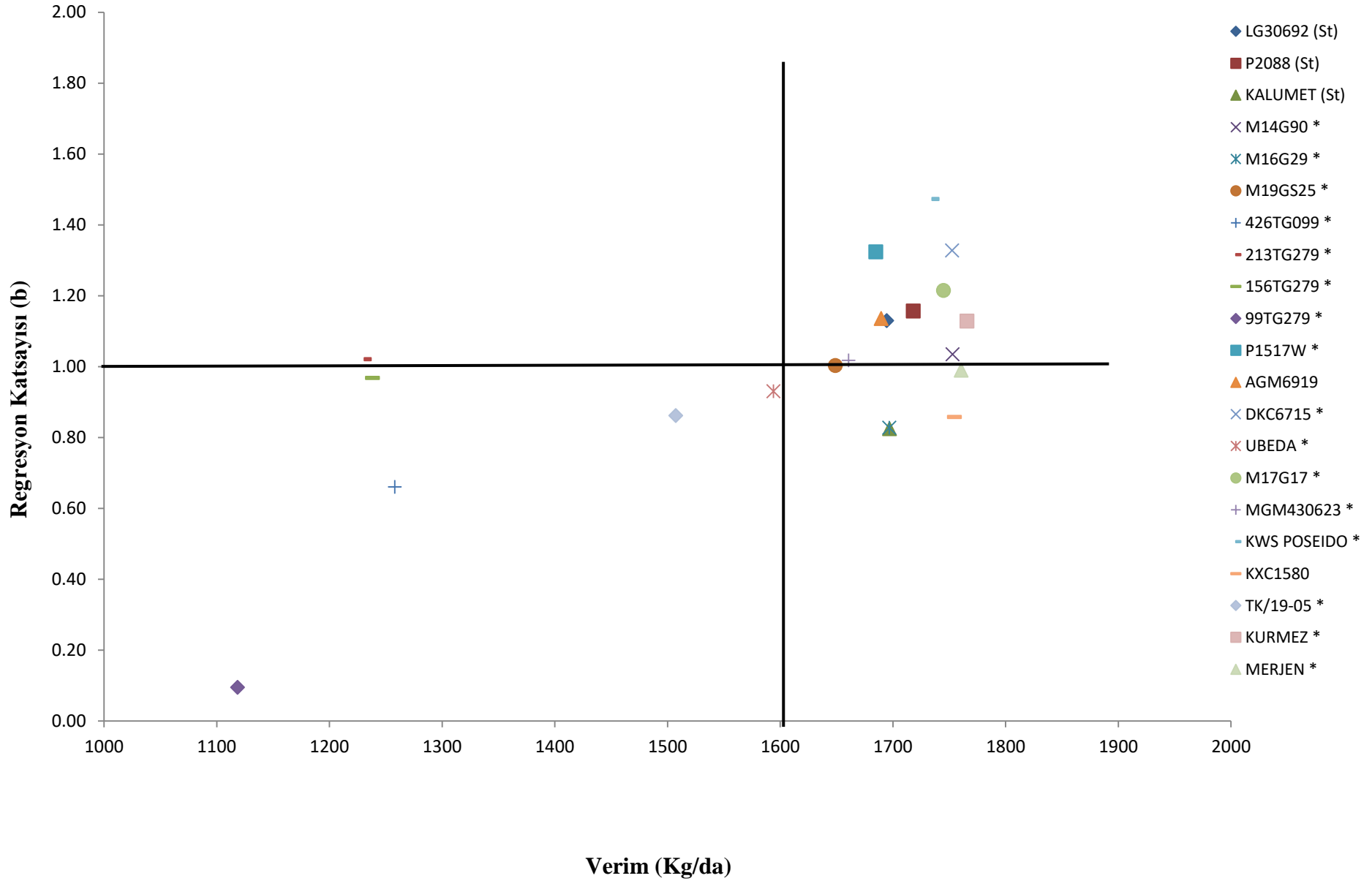
Grafik 1. 2021-2022 yılları Geçci Çeşitler-2 Mısır Tarımsal Değerleri Ölçme Denemeleri Verim Grafiği



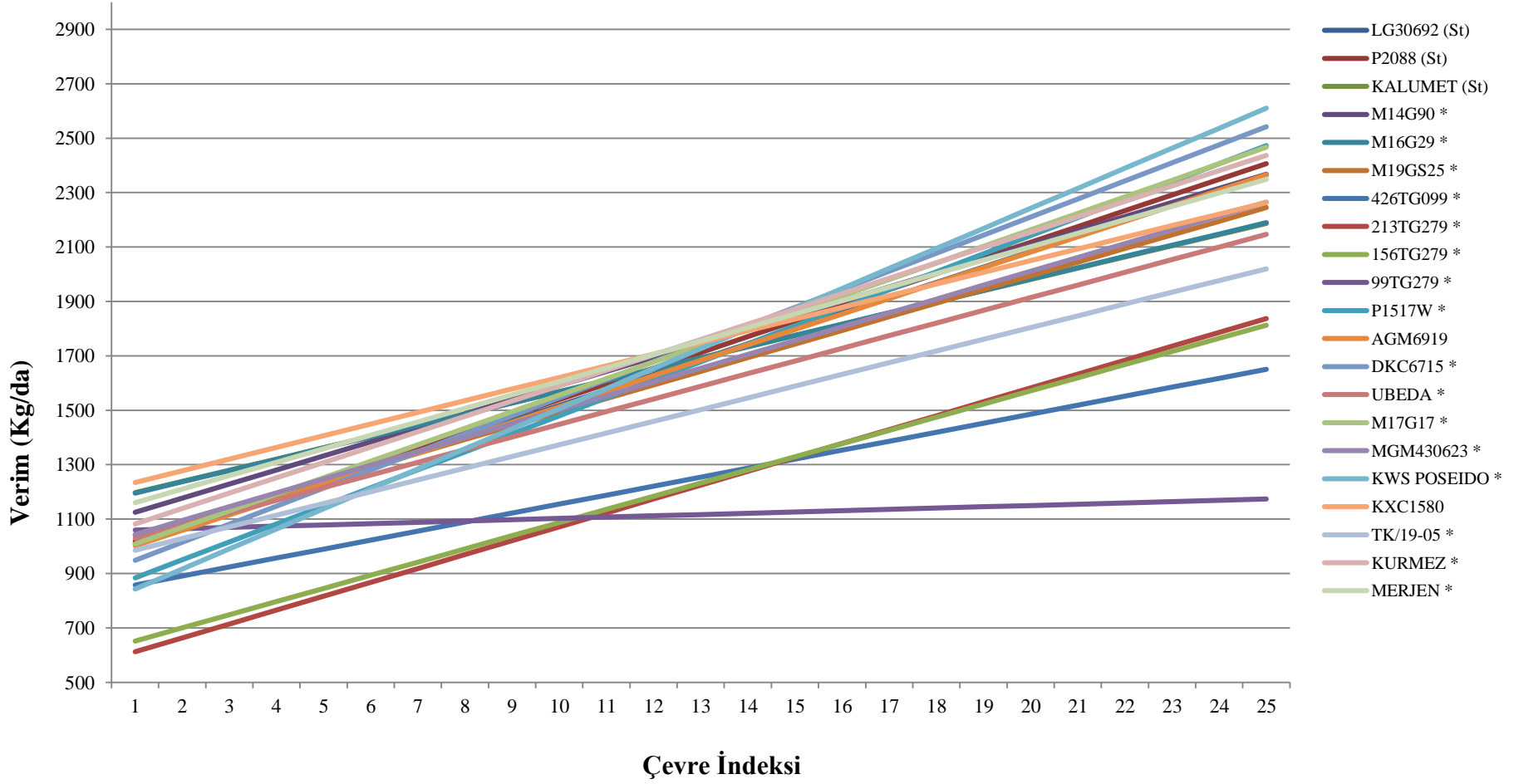
Çizelge 4. Geçici Çeşitler-2 Tarımsal Değerleri Ölçme Denemelerinde Yer Alan Çeşitlerin Tane Verimlerine Ait Bazı Stabilite Parametreleri

Çeşitler		Ortalama verim (kg/da)	b	b' nin ± sth	a	V. K.	R ²
1	LG30692 (St)	1694.4	1.130	0.11	-120.4	8.5	0.58
2	P2088 (St)	1718.0	1.157	0.13	-138.8	9.7	0.52
3	KALUMET (St)	1696.9	0.825	0.13	372.1	10.2	0.34
4	M14G90 *	1752.9	1.035	0.16	90.5	11.5	0.37
5	M16G29 *	1696.8	0.828	0.13	367.7	9.6	0.37
6	M19GS25 *	1648.8	1.003	0.12	38.3	9.1	0.51
7	426TG099 *	1257.9	0.661	0.12	196.5	12.8	0.28
8	213TG279 *	1230.9	1.021	0.14	-408.9	14.8	0.42
9	156TG279 *	1238.2	0.968	0.18	-316.5	18.5	0.29
10	99TG279 *	1118.4	0.095	0.27	964.7	30.1	0.01
11	P1517W *	1684.7	1.324	0.11	-440.2	8.5	0.66
12	AGM6919	1689.6	1.136	0.12	-134.1	9.4	0.54
13	DKC6715 *	1752.4	1.328	0.13	-379.8	9.6	0.59
14	UBEDA *	1593.9	0.931	0.15	98.5	11.7	0.36
15	M17G17 *	1744.9	1.215	0.11	-206.2	8.5	0.61
16	MGM430623 *	1660.7	1.018	0.13	25.5	10.4	0.45
17	KWS POSEIDO *	1734.8	1.473	0.13	-630.2	9.6	0.64
18	KXC1580	1754.6	0.858	0.11	376.6	8.0	0.46
19	TK/19-05 *	1507.3	0.862	0.16	123.2	13.8	0.28
20	KURMEZ *	1765.6	1.129	0.12	-46.7	8.4	0.57
21	MERJEN *	1760.5	0.990	0.14	170.4	10.4	0.40
Genel Ortalama		1604.9					
St. Ortalaması		1703.1					

Grafik 2. Geççici Çeşitler-2 Mısır Tarımsal Değerleri Ölçme Denemeleri Stabilité Grafiği



Grafik 3. Geççi Çeşitler-2 Mısır Tarımsal Değerleri Ölçme Denemeleri Beklenen Verim Grafiği



Çizelge 5. 2021 Yılı Geçici Çeşitler-2 Mısır Tarımsal Değerleri Ölçme Denemeleri Gözlem Değerleri (Bursa-Karacabey)

	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)	Yaprak yanıklığı (1-5)	Rastıklı bitki sayısı (adet/parsel)				
1	DKC6630 (St)	69	329	130	1	1	1	61	61	69	1	0	77.5	372	90	16.6
2	LG30692 (St)	66	323	129	2	1	1	64	64	66	1	0	77.8	429	87	17.9
3	P2088 (St)	69	339	152	2	1	1	59	59	69	1	0	80.1	429	87	17.2
4	KALUMET (St)	70	333	128	1	1	1	62	62	70	1	0	76.3	390	85	19.5
5	M14G90	71	333	144	1	2	1	55	55	71	1	0	79.0	442	87	17.9
6	M16G29	70	330	149	4	1	1	60	60	70	1	0	80.1	446	86	18.9
7	M19GS25	72	344	147	2	1	1	53	53	72	1	0	77.7	462	86	18.3
8	426TG099	71	329	161	2	1	1	56	56	71	1	0	80.1	390	83	18.4
9	213TG279	72	295	136	1	1	1	52	52	72	1	0	77.9	346	85	16.7
10	156TG279	71	324	148	1	1	1	54	54	71	1	0	78.6	381	84	16.4
11	99TG279	71	323	150	2	1	1	54	54	71	1	0	83.3	325	85	17.2
12	P1517W	70	319	135	2	1	1	55	55	70	1	0	81.4	432	86	18.5
13	AGM6919	71	300	127	1	1	1	58	58	71	1	0	72.3	426	89	18.2
14	DKC6715	71	305	133	1	1	1	65	65	71	1	0	81.3	419	88	17.2
15	UBEDA	68	318	130	2	2	1	66	66	68	1	0	80.2	373	88	18.3
16	M17G17	70	314	130	2	1	1	64	64	70	1	0	77.6	424	88	19.2
17	MGM430623	70	324	131	1	2	1	59	59	70	1	0	79.9	384	88	17.0
18	KWS POSEIDO	71	328	133	1	1	1	63	63	71	1	0	78.2	453	85	18.0
19	KXC1580	71	328	136	1	2	1	61	61	71	1	0	76.3	403	86	19.4
20	KXC1581	71	345	138	1	2	1	64	64	71	1	0	77.3	430	86	18.9
21	KXC1582	68	321	138	4	1	1	61	61	68	1	0	72.7	388	86	18.8
22	TK/19-05	66	333	168	2	1	1	59	59	66	1	0	74.2	338	88	18.4
23	KURMEZ	64	338	136	2	1	1	62	62	64	1	0	76.4	430	88	19.6
24	MERJEN	65	311	139	1	1	1	58	58	65	1	0	79.7	417	89	18.1

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

Ekim Tarihi : 27.04.2021 Hasat Tarihi : 04.10.2021

Çizelge 6. 2021 Yılı Geççi Çeşitler-2 Mısır Tarımsal Değerleri Ölçme Denemeleri Gözlem Değerleri (Doğankent - 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			Hasatta tane nemi (%)	
								Bitki sayısı (adet)	Koçan sayısı (adet)	Yaprak yanıklığı (1-5)	Rastıklı bitki sayısı (adet/parsel)	Diğer zararlı organizmalar		
1	DKC6630 (St)	67	283	115	-	1	2	1	53	56	1	0	0	14.5
2	LG30692 (St)	69	288	113	-	1	2	2	55	58	1	0	0	13.9
3	P2088 (St)	68	294	124	-	1	2	1	53	56	1	0	0	14.0
4	KALUMET (St)	68	302	127	-	1	2	1	52	53	1	0	0	14.1
5	M14G90	69	301	124	-	1	2	1	54	56	1	0	0	14.4
6	M16G29	68	317	133	-	1	2	1	56	58	1	0	0	14.2
7	M19GS25	73	321	139	-	1	2	1	53	54	1	0	0	13.8
8	426TG099	73	284	128	4	1	2	2	55	58	1	0	0	14.0
9	213TG279	70	283	119	13	2	2	3	56	57	1	0	0	13.7
10	156TG279	71	300	137	5	3	3	3	53	55	1	0	0	14.3
11	99TG279	74	300	148	17	3	3	3	54	56	1	0	0	14.6
12	P1517W	68	301	130	-	1	2	1	57	58	1	0	0	14.1
13	AGM6919	69	278	116	-	1	2	1	56	57	1	0	0	14.3
14	DKC6715	67	280	107	-	2	2	1	54	55	1	0	0	14.4
15	UBEDA	70	295	121	-	1	2	1	56	60	1	0	0	14.3
16	M17G17	68	269	105	-	1	1	1	57	56	1	0	0	14.0
17	MGM430623	68	287	113	-	1	3	1	53	56	1	0	0	13.3
18	KWS POSEIDO	65	291	119	-	1	1	1	57	59	1	0	0	13.9
19	KXC1580	70	311	125	-	1	2	1	60	61	1	0	0	14.1
20	KXC1581	73	317	121	-	1	2	1	58	61	1	0	0	14.3
21	KXC1582	68	293	126	-	1	2	1	54	56	1	0	0	14.6
22	TK/19-05	72	296	140	9	2	2	3	53	56	1	0	0	13.7
23	KURMEZ	67	283	114	-	1	3	1	53	55	1	0	0	13.9
24	MERJEN	68	279	115	-	1	4	1	50	52	1	0	0	14.5

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

Ekim Tarihi : 29.03.2021 Hasat Tarihi : 23.09.2021

Çizelge 7. 2021 Yılı Geççi Çeşitler-2 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			Tane/koçan oranı (%)	Hasatta tane nemi (%)	
								Bitki sayısı (adet)	Koçan sayısı (adet)	Yaprak yanıklığı (1-5)	Rastıklı bitki sayısı (adet/parsel)	Diğer zararlı organizmalar			
1	DKC6630 (St)	58	308	114	-	3	1	2	54	54	1	0	0	89	22.1
2	LG30692 (St)	60	296	108	-	1	1	2	54	54	1	0	0	88	22.5
3	P2088 (St)	60	324	123	-	1	1	2	51	51	1	0	0	88	23.0
4	KALUMET (St)	62	334	121	-	2	1	1	56	56	1	0	0	86	21.2
5	M14G90	64	315	114	-	3	1	1	56	56	1	0	0	87	20.8
6	M16G29	64	333	125	-	3	1	2	58	58	1	0	0	85	26.2
7	M19GS25	62	339	136	-	2	2	1	60	60	1	0	0	87	25.6
8	426TG099	64	283	116	-	2	3	2	54	54	1	0	0	85	26.0
9	213TG279	62	290	106	-	4	3	3	53	53	1	0	0	84	23.8
10	156TG279	64	306	128	-	4	3	4	56	56	1	0	0	84	25.5
11	99TG279	64	309	123	-	5	3	3	52	52	1	0	0	86	23.8
12	P1517W	60	320	114	-	3	1	2	57	57	1	0	0	87	24.4
13	AGM6919	63	290	111	-	2	1	1	58	58	1	0	0	89	25.3
14	DKC6715	60	279	104	-	3	2	2	57	57	1	0	0	87	21.6
15	UBEDA	60	303	111	-	2	2	2	57	57	1	0	0	90	23.3
16	M17G17	60	290	104	-	1	1	1	57	57	1	0	0	90	26.0
17	MGM430623	62	311	116	-	2	1	3	56	56	1	0	0	87	21.4
18	KWS POSEIDO	60	319	121	-	1	2	1	57	57	1	0	0	85	24.6
19	KXC1580	62	306	106	-	1	1	2	61	61	1	0	0	87	22.4
20	KXC1581	64	330	120	-	1	1	1	61	61	1	0	0	88	21.0
21	KXC1582	58	314	118	-	3	2	1	59	59	1	0	0	89	23.2
22	TK/19-05	60	311	131	-	4	1	2	54	54	1	0	0	89	22.9
23	KURMEZ	56	288	104	-	1	1	1	51	51	1	0	0	88	24.8
24	MERJEN	60	295	114	-	2	1	2	57	57	1	0	0	89	24.1

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

Ekim Tarihi : 24.05.2021 Hasat Tarihi : 29.11.2021

Çizelge 8. 2021 Yılı Geçici Çeşitler-2 Mısır Tarımsal Değerleri Ölçme Denemeleri Gözlem Değerleri (MKPaşa - 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)	Tane/koçan oranı (%)	Hasatta tane nemi (%)	
								Bitki sayısı (adet)	Koçan sayısı (adet)	Yaprak yanıklığı (1-5)	Rastıklı bitki sayısı (adet/parsel)	Diğer zararlı organizmalar				
1	DKC6630 (St)	67	299	133	1	2	2	2	60	60	1	0	0	73.1	87	17.1
2	LG30692 (St)	69	298	120	1	2	3	2	63	63	1	0	0	73.4	87	18.5
3	P2088 (St)	68	316	135	1	2	5	2	61	61	1	0	0	78.1	86	16.5
4	KALUMET (St)	69	311	135	1	3	2	2	62	62	1	0	0	74.5	87	18.7
5	M14G90	69	320	145	0	2	4	2	64	64	1	0	0	73.7	88	19.6
6	M16G29	69	333	141	1	2	3	1	63	63	1	0	0	73.7	90	20.3
7	M19GS25	70	318	145	1	2	3	2	64	64	1	0	0	74.4	85	20.4
8	426TG099	74	310	140	6	3	2	3	62	62	1	0	0	75.8	84	20.8
9	213TG279	73	309	148	26	4	4	3	64	64	1	0	0	76.0	85	16.8
10	156TG279	73	315	160	11	3	5	4	62	62	1	0	0	78.7	85	16.8
11	99TG279	76	304	160	33	4	4	2	62	62	1	0	0	78.8	86	16.9
12	P1517W	70	313	141	5	3	4	2	64	64	1	0	0	79.9	86	17.4
13	AGM6919	68	303	140	1	2	1	2	62	62	1	0	0	70.1	88	18.2
14	DKC6715	69	300	128	1	2	4	3	63	63	1	0	0	78.2	87	18.0
15	UBEDA	69	323	141	1	3	3	2	64	64	1	0	0	77.3	86	18.7
16	M17G17	67	299	129	0	2	3	2	63	63	1	0	0	73.3	86	20.4
17	MGM430623	69	304	125	0	3	5	1	62	62	1	0	0	77.4	86	15.7
18	KWS POSEIDO	69	308	140	0	2	2	2	64	64	1	0	0	74.1	86	18.2
19	KXC1580	70	315	126	0	2	3	1	64	64	1	0	0	75.5	85	18.8
20	KXC1581	71	313	131	6	2	3	1	64	64	1	0	0	77.4	88	17.5
21	KXC1582	67	318	146	3	2	2	2	64	64	1	0	0	70.2	87	18.3
22	TK/19-05	70	315	153	16	4	4	2	61	61	1	0	0	71.9	86	17.7
23	KURMEZ	67	304	136	0	3	5	2	61	61	1	0	0	74.1	87	20.0
24	MERJEN	68	301	133	1	2	5	2	63	63	1	0	0	75.8	87	19.5

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

Ekim Tarihi : 30.04.2021 Hasat Tarihi : 29.09.2021

Çizelge 9. 2021 Yılı Geçici Çeşitler-2 Mısır Tarımsal Değerleri Ölçme Denemeleri Gözlem Değerleri (Altınova-Balıkesir)

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)	Yaprak yanıklığı (1-5)	Rastıklı bitki sayısı (adet/parsel)	Diğer zararlı organizmalar				
1	DKC6630 (St)	66	292	120	0	2	2	2	46	45	1	0	0	70.7	86	16.7
2	LG30692 (St)	66	296	119	0	1	2	2	52	52	1	0	0	70.8	85	18.8
3	P2088 (St)	66	310	132	0	1	2	2	55	53	1	0	0	76.2	87	15.7
4	KALUMET (St)	67	318	129	2	1	1	2	54	54	1	1	1	72.0	83	19.4
5	M14G90	66	299	129	0	1	2	2	56	55	1	0	0	72.6	85	18.5
6	M16G29	66	321	130	0	2	1	2	55	51	1	0	0	73.0	85	18.7
7	M19GS25	68	312	129	0	1	3	2	54	48	1	0	1	72.4	84	19.0
8	426TG099	67	303	132	0	2	1	2	58	55	1	1	0	74.7	81	19.2
9	213TG279	68	307	131	4	2	3	2	56	53	1	1	0	73.0	84	17.1
10	156TG279	69	304	139	0	2	3	2	52	50	1	2	1	74.7	83	16.6
11	99TG279	72	303	138	2	3	2	2	55	57	1	1	0	76.9	82	15.7
12	P1517W	67	303	133	0	1	2	2	57	54	1	0	0	78.5	87	14.6
13	AGM6919	68	289	120	0	2	2	1	55	54	1	1	0	68.9	86	18.3
14	DKC6715	66	292	120	0	1	2	1	56	56	1	0	0	74.6	86	16.9
15	UBEDA	66	292	116	0	2	2	2	54	56	1	0	0	74.8	86	16.4
16	M17G17	66	291	118	0	1	2	2	55	55	1	0	0	71.4	87	19.6
17	MGM430623	65	297	118	0	1	3	2	52	47	1	0	0	73.3	87	15.9
18	KWS POSEIDO	69	303	115	0	1	2	1	57	55	1	0	0	72.8	85	16.3
19	KXC1580	68	309	122	0	1	2	2	60	55	1	0	0	72.3	86	18.5
20	KXC1581	68	319	129	4	1	2	1	55	55	1	0	0	73.1	86	18.7
21	KXC1582	64	304	116	0	1	2	2	55	52	1	0	0	64.9	86	21.4
22	TK/19-05	67	311	141	0	1	3	2	54	58	1	0	1	68.7	88	18.5
23	KURMEZ	65	299	120	0	1	2	2	56	55	1	1	0	72.0	85	19.5
24	MERJEN	66	291	121	0	2	2	1	49	44	1	1	0	72.7	86	18.6

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

Ekim Tarihi : 24.04.2021 Hasat Tarihi : 14.09.2021

Çizelge 10. 2021 Yılı Geçici Çeşitler-2 Mısır Tarımsal Değerleri Ölçme Denemeleri Gözlem Değerleri (Yüreğir-Adana)

	Çeşitler	Bitki boyu (cm)	Koçan yüksekliği (cm)	Yatma (adet)	Bitki görünümü (1-5)	Koçan ucu kapallığı (1-5)	Koçan görünümü (1-5)	Hasatta		Zararlı organizmalar			Diğer 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	DKC6630 (St)	336	127	0	2	3	1	62	64	-	1	0	0	82	13.2
2	LG30692 (St)	318	115	0	1	1	1	63	64	-	1	0	0	83	12.4
3	P2088 (St)	330	119	0	1	1	2	64	66	-	1	0	0	83	12.2
4	KALUMET (St)	340	133	0	2	1	1	63	65	-	1	0	0	82	13.3
5	M14G90	339	126	0	1	2	2	63	64	-	1	0	0	79	15.3
6	M16G29	335	132	0	2	1	1	63	65	-	1	0	0	81	14.3
7	M19GS25	340	136	0	2	1	2	63	64	-	1	0	0	79	15.9
8	426TG099	314	136	3	2	1	3	61	63	-	1	0	0	81	13.6
9	213TG279	323	131	2	4	2	3	62	65	-	1	0	0	84	11.0
10	156TG279	331	129	2	2	2	3	65	67	-	1	0	0	84	11.3
11	99TG279	328	142	48	5	1	2	63	65	-	1	0	0	84	11.5
12	P1517W	336	138	4	2	3	3	62	65	-	1	0	0	84	11.0
13	AGM6919	319	123	1	1	1	2	63	65	-	1	0	0	81	13.6
14	DKC6715	328	127	0	1	2	1	63	66	-	1	0	0	81	13.5
15	UBEDA	320	129	0	2	3	3	63	65	-	1	0	0	83	11.9
16	M17G17	318	115	0	2	2	1	63	65	-	1	0	0	79	15.7
17	MGM430623	335	138	0	1	2	2	62	63	-	1	0	0	83	12.0
18	KWS POSEIDO	329	134	0	1	1	1	63	65	-	1	0	0	83	11.8
19	KXC1580	335	131	0	2	1	3	63	65	-	1	0	0	83	12.1
20	KXC1581	344	140	12	4	3	3	62	63	-	1	0	0	84	10.9
21	KXC1582	341	134	28	5	2	3	64	66	-	1	0	0	83	12.3
22	TK/19-05	329	156	18	4	2	3	61	63	-	1	0	0	84	10.8
23	KURMEZ	323	125	0	1	3	1	61	63	-	1	0	0	81	14.0
24	MERJEN	323	118	0	2	1	1	60	62	-	1	0	0	81	13.4

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

Ekim Tarihi : 06.03.2021 Hasat Tarihi : 18.08.2021

Çizelge 11. 2022 Yılı Geççi Çeşitler-2 Mısır Tarımsal Değerleri Ölçme Denemeleri Gözlem Değerleri (Seyhan - Adana)

Çeşitler	Çiçeklenme süresi (gün)	Bitki boyu (cm)	Koçan yüksekliği (cm)	Yatma (adet)	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	LG30692 (St)	75	263	110	0	1	3	59	59	0	1	0	91	13.7
2	P2088 (St)	75	275	110	0	3	1	57	57	0	1	0	90	13.4
3	KALUMET (St)	73	288	110	4	4	1	57	57	0	1	0	89	13.1
4	M14G90	73	288	113	1	1	1	62	62	0	1	0	90	13.4
5	M16G29	74	290	115	0	1	2	59	59	1	1	0	91	14.0
6	M19GS25	75	300	113	0	2	2	63	63	0	1	0	91	14.9
7	426TG099	73	290	128	1	2	5	57	57	0	1	0	86	14.3
8	213TG279	73	265	118	1	2	1	53	53	0	1	0	82	12.1
9	156TG279	74	288	115	2	1	5	57	57	1	1	0	79	13.3
10	99TG279	74	283	113	6	4	2	50	50	0	1	0	85	13.8
11	P1517W	74	263	118	1	1	4	59	59	0	1	0	88	13.7
12	AGM6919	74	270	103	0	1	1	57	57	0	1	0	89	12.0
13	DKC6715	73	273	113	0	2	4	57	57	0	1	0	91	15.8
14	UBEDA	74	273	110	0	1	3	59	59	0	1	0	90	13.9
15	M17G17	73	268	108	0	4	3	59	59	0	1	0	87	14.6
16	MGM430623	73	280	118	1	5	1	54	54	0	1	0	89	13.2
17	KWS POSEIDO	73	268	105	3	1	2	57	57	1	1	0	88	13.1
18	KXC1580	73	283	105	0	2	4	57	57	0	1	0	87	13.9
19	TK/19-05	73	275	128	3	2	1	58	58	0	1	0	90	11.2
20	KURMEZ	73	283	108	0	5	2	62	62	1	1	0	92	14.9
21	MERJEN	73	273	103	0	2	1	54	54	0	1	0	91	14.5

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

Ekim Tarihi : 31.03.2022 Hasat Tarihi : 07.09.2022

Çizelge 12. 2022 Yılı Geçici Çeşitler-2 Mısır Tarımsal Değerleri Ölçme Denemeleri Gözlem Değerleri (MKPaşa - 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)	Yaprak yanıklığı (1-5)	Rastklık bitki sayısı (adet/parsel)	Diğer zararlı organizmalar				
1	LG30692 (St)	72	266	123	0	1	1	2	63	63	1	0	0	75.2	86	15.1
2	P2088 (St)	73	280	123	0	2	2	1	58	58	1	0	0	78.9	85	14.0
3	KALUMET (St)	74	281	130	0	2	1	1	63	63	1	0	0	76.4	85	16.8
4	M14G90	72	275	125	0	2	2	2	63	63	1	0	0	73.1	86	18.8
5	M16G29	72	304	133	0	2	1	2	62	62	1	0	0	74.7	86	16.7
6	M19GS25	73	310	140	0	2	1	2	64	64	1	0	0	75.2	87	16.7
7	426TG099	76	299	151	0	2	2	2	64	64	1	0	0	78.3	87	17.6
8	213TG279	75	291	140	0	3	3	2	58	58	1	0	0	77.2	85	12.0
9	156TG279	77	293	149	8	3	4	3	62	62	1	0	0	79.2	86	12.4
10	99TG279	77	306	164	4	2	3	2	64	64	1	0	0	80.7	85	15.6
11	P1517W	73	274	123	0	3	2	2	64	64	1	0	0	80.8	85	13.7
12	AGM6919	72	270	124	0	2	1	2	63	63	1	0	0	71.2	87	16.0
13	DKC6715	72	270	123	0	2	2	3	63	63	1	0	0	80.0	85	16.0
14	UBEDA	71	273	124	0	2	1	1	64	64	1	0	0	79.1	85	14.8
15	M17G17	71	258	115	0	2	1	2	62	62	1	0	0	75.1	86	17.1
16	MGM430623	73	278	120	0	2	2	2	63	63	1	0	0	78.3	87	14.0
17	KWS POSEIDO	73	278	116	0	3	2	2	62	62	1	0	0	75.7	87	15.9
18	KXC1580	74	291	115	0	2	1	1	63	63	1	0	0	77.0	86	14.1
19	TK/19-05	74	290	149	0	3	2	1	64	64	1	0	0	73.0	87	11.7
20	KURMEZ	71	271	121	0	2	2	1	61	61	1	0	0	75.4	84	17.9
21	MERJEN	72	261	114	0	2	2	2	64	64	1	0	0	77.2	87	16.3

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

Ekim Tarihi : 27.04.2022 Hasat Tarihi : 26.09.2022

Çizelge 13. 2022 Yılı Geççi Çeşitler-2 Mısır Tarımsal Değerleri Ölçme Denemeleri Gözlem Değerleri (Altınova-Balıkesir)

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)	Yaprak yanıklığı (1-5)	Rastıklı bitki sayısı (adet/parşel)	Diğer zararlı organizmalar				
1	LG30692 (St)	64	256	106	-	2	2	3	54	54	1	0	0	76.0	88	12.7
2	P2088 (St)	67	270	116	-	2	2	3	52	51	1	0	0	78.2	87	12.5
3	KALUMET (St)	65	258	106	-	2	1	3	56	55	1	0	1	77.7	86	14.4
4	M14G90	61	259	109	-	2	2	3	60	58	1	0	0	76.3	88	13.3
5	M16G29	62	277	110	-	2	2	2	52	51	1	1	0	77.7	89	13.1
6	M19GS25	63	299	128	-	2	1	2	51	52	1	0	0	77.0	88	14.0
7	426TG099	66	269	131	-	2	2	3	54	49	1	3	0	77.9	84	15.3
8	213TG279	65	257	125	-	2	2	2	59	54	1	3	2	77.0	86	12.0
9	156TG279	66	270	133	-	2	2	3	53	51	1	6	2	77.1	85	12.3
10	99TG279	69	289	142	-	3	2	3	56	52	1	3	0	79.9	84	13.0
11	P1517W	63	282	119	-	2	2	2	54	55	1	0	0	79.4	87	12.6
12	AGM6919	64	245	110	-	3	2	2	55	56	1	0	0	71.5	89	14.2
13	DKC6715	65	249	104	-	2	2	3	52	54	1	0	0	77.1	88	12.7
14	UBEDA	63	243	105	-	3	2	3	56	54	1	0	0	78.3	87	11.3
15	M17G17	67	234	98	-	2	1	3	50	49	1	0	0	76.1	88	14.5
16	MGM430623	64	260	109	-	2	2	2	50	52	1	0	1	75.9	89	11.8
17	KWS POSEIDO	63	258	125	-	2	2	2	53	53	1	2	0	74.7	87	13.0
18	KXC1580	64	272	100	-	2	2	2	51	53	1	0	0	77.0	88	13.2
19	TK/19-05	61	250	118	-	3	2	3	51	53	1	0	0	73.4	88	13.5
20	KURMEZ	62	253	109	-	2	2	3	52	51	1	0	0	75.5	88	14.2
21	MERJEN	62	257	99	-	2	2	1	51	50	1	0	0	76.9	90	13.4

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

Ekim Tarihi : 29.04.2022 Hasat Tarihi : 28.09.2022

Çizelge 14. 2022 Yılı Geçici Çeşitler-2 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			Hektolitreye ağırlığı (kg/hl)	Hasatta tane nemi (%)	
								Bitki sayısı (adet)	Koçan sayısı (adet)	Yaprak yanıklığı (1-5)	Rastıklı bitki sayısı (adet/parsel)	Diğer zararlı organizmalar			
1	LG30692 (St)	82	300	118	0	1	1	1	62	64	1	0	0	79.9	15.1
2	P2088 (St)	81	310	123	0	1	2	1	62	63	1	0	0	81.9	12.1
3	KALUMET (St)	82	300	110	0	2	1	1	62	64	1	0	0	80.5	13.8
4	M14G90	80	304	109	0	1	1	1	63	66	1	0	0	80.1	15.2
5	M16G29	80	306	110	0	1	1	1	62	63	1	0	0	80.1	15.2
6	M19GS25	81	315	119	0	1	1	1	62	64	1	0	0	80.1	15.8
7	426TG099	85	306	136	0	3	1	2	63	64	1	0	0	80.0	16.2
8	213TG279	84	303	124	0	3	2	2	62	64	1	0	0	80.9	13.0
9	156TG279	86	298	118	0	3	2	3	63	65	1	0	0	81.7	12.7
10	99TG279	85	304	128	0	4	1	3	63	64	1	0	0	80.7	13.8
11	P1517W	81	310	116	0	1	2	1	63	65	1	0	0	82.2	12.0
12	AGM6919	81	291	109	0	1	1	1	62	64	1	0	0	80.2	14.2
13	DKC6715	82	290	111	0	1	1	1	63	64	1	0	0	80.4	14.9
14	UBEDA	80	299	122	0	1	1	1	63	65	1	0	0	81.4	13.0
15	M17G17	83	294	104	0	1	1	1	61	64	1	0	0	79.8	16.8
16	MGM430623	83	304	121	0	1	2	1	62	63	1	0	0	81.6	12.5
17	KWS POSEIDO	82	310	118	0	1	2	1	63	64	1	0	0	81.3	12.8
18	KXC1580	85	301	106	0	1	1	1	64	67	1	0	0	80.5	14.1
19	TK/19-05	84	311	141	0	2	1	2	61	64	1	0	0	80.2	14.0
20	KURMEZ	80	306	121	0	1	1	1	63	66	1	0	0	80.1	16.9
21	MERJEN	80	285	103	0	1	1	1	64	65	1	0	0	80.2	16.1

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

Ekim Tarihi : 21.03.2022 Hasat Tarihi : 25.08.2022

Çizelge 15. 2021 Yılı Geçici Çeşitler-2 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 DKC6630 (St)	87.5	8.2	3.1	70.4	71.6	370.2	1.0
2 LG30692 (St)	88.0	8.2	3.5	72.6	76.4	432.5	0.9
3 P2088 (St)	88.1	8.3	3.8	72.0	78.0	389.2	1.2
4 KALUMET (St)	87.8	8.0	3.3	73.1	76.4	340.9	1.1
5 M14G90	87.1	7.5	4.2	73.5	75.2	395.5	1.0
6 M16G29	87.1	8.8	4.0	72.3	76.4	422.0	0.9
7 M19GS25	87.3	8.5	3.8	72.9	77.2	411.5	1.2
8 426TG099	86.1	8.3	3.3	72.8	78.8	369.8	1.2
9 213TG279	86.8	8.8	4.1	74.6	77.6	385.9	1.3
10 156TG279	86.2	8.1	3.7	73.8	78.0	379.3	1.2
11 99TG279	86.9	7.5	3.0	73.1	81.6	332.8	1.0
12 P1517W	86.5	8.1	3.9	72.2	81.6	415.8	1.1
13 AGM6919	87.6	7.6	3.0	72.1	70.8	404.3	1.3
14 DKC6715	87.8	8.1	3.9	72.6	80.8	446.6	1.1
15 UBEDA	86.4	7.3	3.6	75.0	78.0	385.9	1.2
16 M17G17	86.0	7.7	2.7	73.1	75.6	409.6	1.2
17 MGM430623	86.2	7.9	3.6	73.0	78.4	377.0	1.1
18 KXB9563	87.1	8.4	2.7	71.6	76.0	397.7	1.1
19 KXC1580	85.6	8.2	3.0	72.0	77.2	385.4	1.1
20 KXC1581	87.7	7.8	3.2	71.3	78.0	402.8	1.0
21 KXC1582	86.7	8.3	3.5	71.3	72.0	378.3	1.1
22 TK/19-05	87.2	8.6	5.1	68.3	73.2	358.1	1.2
23 KURMEZ	85.6	8.2	3.3	71.2	75.2	434.5	0.9
24 MERJEN	86.2	8.4	3.0	72.5	78.0	386.7	1.2

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

Çizelge 16. 2022 Yılı Geçci Çeşitler-2 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	LG30692 (St)	87.7	8.5	3.2	70.9	77.6	418.6	1.3
2	P2088 (St)	87.1	8.2	3.5	70.4	78.4	402.1	1.0
3	KALUMET (St)	87.3	8.7	3.1	70.4	78.4	411.0	1.2
4	M14G90	87.1	7.4	4.2	72.2	76.4	426.5	1.2
5	M16G29	86.7	8.7	4.1	69.6	78.0	455.1	1.3
6	M19GS25	86.3	10.0	4.3	69.8	77.2	440.3	1.4
7	426TG099	86.7	8.6	3.4	71.0	79.2	407.1	1.2
8	213TG279	88.0	9.0	4.0	72.1	76.8	378.2	1.3
9	156TG279	88.0	9.5	3.9	70.0	80.0	371.9	1.6
10	99TG279	87.5	8.3	3.0	72.3	79.6	371.2	1.2
11	P1517W	88.9	8.2	3.9	69.3	80.4	423.5	1.2
12	AGM6919	88.4	8.2	3.3	69.5	71.6	398.8	1.3
13	DKC6715	88.0	7.9	4.1	71.8	78.8	391.9	1.2
14	UBEDA	87.5	7.5	3.7	72.0	78.8	366.5	1.1
15	M17G17	86.5	8.3	3.1	70.6	75.6	412.9	1.4
16	MGM430623	87.7	8.4	3.8	68.9	77.2	405.8	1.3
17	KWS POSEIDO	87.5	8.2	4.9	68.0	74.0	362.7	1.2
18	KXC1580	86.5	8.8	3.3	69.8	78.0	428.3	1.3
19	TK/19-05	88.2	8.2	5.0	66.7	72.0	318.2	1.1
20	KURMEZ	87.4	8.5	3.8	70.3	77.3	399.3	1.3
21	MERJEN	87.1	9.0	3.3	70.6	78.0	395.3	1.3

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