

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



**İÇ ANADOLU MISIR  
TESCİL RAPORU**

BTZ-6628  
FİERTE  
LG31555  
KWS SULTANIO  
KXC2583

**EBEVEYN HATLAR**

**BTZ-66, BTZ-28, CB57, KW4MM1659, LK4, KW4MT1911, KW7MM1652, BYD 1,  
TPM 23, TPM 117, BYD 4, BYD 61**

**Ankara - 2024**

**BTZ-6628, FIERTE, LG31555, KWS SULTANIO ve KXC2583**  
**Mısır Çeşit Adayı ile BTZ-66, BTZ-28, CB57, KW4MM1659, LK4, KW4MT1911,**  
**KW7MM1652, BYD 1, TPM 23, TPM 117, BYD 4, BYD 61**  
**Mısır Kendilenmiş Hatlarının Tescili Hakkında Rapor**

2022 ve 2023 yıllarında Tarımsal Değerleri Ölçme Denemelerinde yer alan ve deneme sürelerini dolduran 7 aday çeşit, önceki yıllarda tescil edilen ve halen tohumluk üretim programlarında olan standart çeşitler ile birlikte olum gruplarına göre İç Anadolu'da mısır tarımının yoğun olarak yapıldığı bölgelerde 9 farklı lokasyonda toplam 12 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.

**BTZ-6628;** Beta Ziraat ve Ticaret A.Ş.'ne ait olan çeşit adayı İç Anadolu Tane mısır denemelerinde denenmiştir. Denemeler damla sulama yöntemi kullanılmıştır. Bu denemeler sonucunda aday çeşit 1704.4 kg/da ile istatistiki değerlendirmede (cd) grubunda ve standart çeşitler ortalamasının (1701.7 kg/da) % 0.2 ilerisinde yer almıştır.

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

**FIERTE;** Set Tohumculuk Gıda Tarım Sanayi ve Ticaret A.Ş.'ne ait olan çeşit adayı İç Anadolu Tane mısır denemelerinde denenmiştir. Denemeler damla sulama yöntemi kullanılmıştır. Bu denemeler sonucunda aday çeşit 1723.9 kg/da ile istatistiki değerlendirmede (cd) grubunda ve standart çeşitler ortalamasının (1701.7 kg/da) % 1.3 ilerisinde yer almıştır.

Tekrarlamalı veriler üzerinden yapılan stabilite analizinde parametreler incelendiğinde çeşit adayı kötü çevre şartlarında en alt sırada yer alırken, iyi çevre şartlarında verimini en fazla artıran çeşit adayı olmuş ve en üst sırada yer almıştır.

**LG31555;** Limagrain Tohum Islah ve Üretim Sanayi Ticaret A.Ş.'ne ait olan çeşit adayı İç Anadolu Tane mısır denemelerinde denenmiştir. Denemeler damla sulama yöntemi kullanılmıştır. Bu denemeler sonucunda aday çeşit 1760.5 kg/da ile istatistiki değerlendirmede (bc) grubunda ve standart çeşitler ortalamasının (1701.7 kg/da) % 3.5 ilerisinde yer almıştır.

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

**KWS SULTANIO;** KWS Türk Tarım Ticaret A.Ş.'ne ait olan çeşit adayı İç Anadolu Tane mısır denemelerinde denenmiştir. Denemeler damla sulama yöntemi kullanılmıştır. Bu denemeler sonucunda aday çeşit 1829.7 kg/da ile istatistiki değerlendirmede (a) grubunda ve standart çeşitler ortalamasının (1701.7 kg/da) % 3.9 ilerisinde yer almıştır.

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

**KXC2583;** KWS Türk Tarım Ticaret A.Ş.'ne ait olan çeşit adayı İç Anadolu Tane mısır denemelerinde denenmiştir. Denemeler damla sulama yöntemi kullanılmıştır. Bu denemeler

sonucunda aday çeşit 1768.0 kg/da ile istatistiki değerlendirmede (a-c) grubunda ve standart çeşitler ortalamasının (1701.7 kg/da) % 7.5 ilerisinde yer almıştır.

Tekrarlamalı veriler üzerinden yapılan stabilite analizinde parametreler incelendiğinde çeşit adayı kötü evre şartlarında alt sıralarda yer alırken, iyi evre şartlarında verimini artırmış ve üst sıralarda yer almıştır.

Tarımsal değerleri ölçme denemelerinin yanı sıra aday eřitler **BTZ-6628, FIERTE, LG31555, KWS SULTANIO, KXC2583** 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 Beta Ziraat ve Ticaret A.Ş.'ne ait olan **BTZ-66, BTZ-28**, Limagrain Tohum Islah ve Üretim Sanayi Ticaret A.Ş.'ne ait olan **CB57**, KWS Türk Tarım Ticaret A.Ş.'ne ait olan **KW4MM1659, LK4, KW4MT1911, KW7MM1652**, Taşpınar Tarım Ticaret ve Sanayi Ltd. Şti.'ne ait olan **BYD 1, TPM 23, TPM 117, BYD 4, BYD 61** mısır hatları 2022-2023 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 BTZ-6628, FIERTE, LG31555, KWS SULTANIO çeşit adayları aynı isimle, KXC2583 çeşit adayı KWS PALUNTO ismiyle 03.04.2024 tarihinde yapılan Sıcak İklim Tahılları Mısır ve Sorgum Tescil Komitesince tescil edilmiştir.**

**Tohumluk Tescil ve Sertifikasyon  
Merkez Müdürlüğü**

**Çizelge 1.** 2022 Yılı İç Anadolu Mısır Tarımsal Değerleri Ölçme Denemeleri Verim Sonuçları (kg/da)

Çeşitler		Konya (Dinlendik)	Konya (Ereğli)	Konya (Ereğli)	Eskişehir	Konya (Karaman)	Konya (Çumra)	Genel Ortalama	VS
1	P0573 (St)	1603.2 de	1735.5 a-c	1728.7 b-d	1658.3 b-e	1846.9 b-d	1602.3 a	1695.8 c-g	11
2	LG30500 (St)	1443.5 de	1667.0 a-d	1918.1 a-d	1737.6 a-d	1940.4 a-d	1355.9 ab	1677.1 d-g	12
3	Kerbanis (St)	1556.0 de	1397.6 de	1935.0 a-d	1724.1 a-d	1836.6 b-d	1444.7 ab	1649.0 e-g	14
4	DKC 5741 (St)	1561.2 de	1704.2 a-d	1646.4 de	1571.0 de	2015.6 a-c	1299.6 a-c	1633.0 fg	15
5	P0900 (St)	1703.6 a-e	1741.3 a-c	1928.6 a-d	1857.9 a	2016.6 a-c	1321.8 a-c	1761.6 b-d	7
6	KWS DEUTERIO WX	1678.0 b-e	1484.8 cd	1694.9 cd	1622.1 c-e	1802.0 cd	1364.0 ab	1607.6 g	16
7	KWS INTELIGENS	1780.2 a-d	1870.3 ab	2011.7 a-d	1813.6 ab	1976.2 a-d	912.0 d	1727.3 b-f	9
8	ARKANSO	1967.6 ab	1899.3 a	1919.8 a-d	1719.7 a-d	2118.3 a	1206.5 b-d	1805.2 b	5
9	ISH618 *	1699.2 a-e	1546.4 cd	1967.1 a-d	1631.7 c-e	1737.1 d	1475.0 ab	1676.1 d-g	13
10	FİERTE *	1941.4 a-c	1871.4 ab	2104.3 ab	1825.3 ab	2162.1 a	952.3 cd	1809.5 b	4
11	BTZ-6628 *	2001.0 ab	1667.7 a-d	2146.0 a	1759.9 a-c	1403.0 e	1422.9 ab	1733.40 b-e	8
12	LG31555 *	1618.8 c-e	1628.4 a-d	2000.6 a-d	1768.8 a-c	2199.0 a	1487.4 ab	1783.8 bc	6
13	KXC2581	1749.6 a-e	1895.2 a	2211.9 a	1819.8 ab	1765.2 cd	1431.3 ab	1812.2 b	3
14	KWS SULTANIO *	2011.3 ab	1940.7 a	2078.4 a-c	1829.6 ab	2096.3 ab	1590.5 ab	1924.5 a	1
15	KXC2582	1550.4 de	1676.6 a-d	2235.6 a	1535.4 e	1783.2 cd	1428.2 ab	1701.6 c-g	10
16	KXC2583 *	2033.8 a	1576.4 b-d	2071.0 a-c	1785.9 a-c	2007.6 a-c	1410.7 ab	1814.2 b	2
17	TSP 1071 *	1427.7 e	1162.0 e	1288.1 e	1121.2 f	1370.7 e	1392.3 ab	1293.7 h	17
F		**	**	**	**	**	**	**	
VK (%)		10.3	9.9	10.8	5.4	7.5	14.9	9.9	
AÖF		338.1	313.9	396.4	172.6	267.9	384.2	96.2	
Lokasyon Ortalaması		1725.1	1674.4	1934.5	1693.0	1886.9	1358.7	1712.1	

(\* ) Tescil değerlendirmesine alınacak çeşitler

**Çizelge 2.** 2023 Yılı İç Anadolu Mısır Tarımsal Değerleri Ölçme Denemeleri Verim Sonuçları (kg/da)

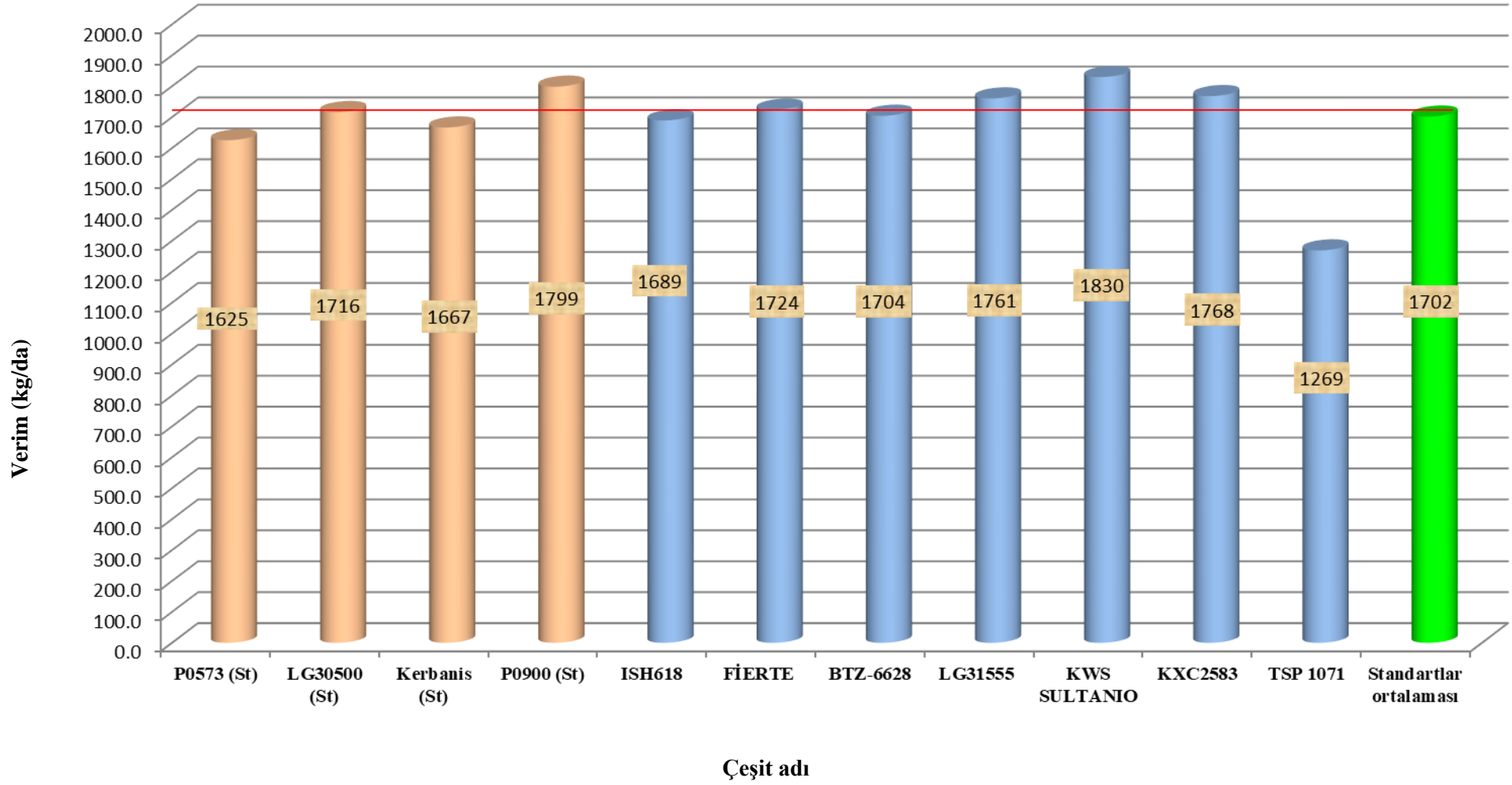
	Çeşitler	Konya (Karapınar)	Konya (Ereğli)	Konya (Çumra)	Eskişehir	Konya (Karapınar)	Konya (Çumra)	Genel Ortalama	VS
1	P0573 (St)	1513.8 b-e	1459.3 c-e	1037.7 ij	1694.5 g-ı	2021.6 a-e	1602.5 d-f	1554.9 m	25
2	LG30500 (St)	1791.3 a	1607.2 a-e	1682.9 b-f	1764.3 d-h	1938.9 b-f	1748.6 a-f	1755.5 d-h	9
3	Kerbanis (St)	1569.7 a-e	1457.1 c-e	1660.13 c-g	1698.5 g-ı	1959.9 a-e	1759.7 a-e	1684.2 h-l	20
4	P0900 (St)	1653.9 a-e	1595.1 a-e	1913.6 ab	1930.0 b-d	2064.9 a-d	1854.3 a-c	1835.3 bc	3
5	ISH618 *	1650.7 a-e	1500.1 c-e	1771.9 a-f	1739.5 d-ı	1787.8 ef	1765.0 a-e	1702.5 g-k	19
6	FIERTE *	1529.0 b-e	1592.3 a-e	1517.2 fg	1548.5 ı	1876.9 c-f	1766.5 a-e	1638.4 jk	23
7	BTZ-6628 *	1575.1 a-e	1461.9 c-e	1666.8 b-f	1707.2 f-ı	1982.8 a-e	1658.6 b-f	1675.4 ı-l	21
8	LG31555 *	1447.2 de	1540.3 b-e	1764.5 a-f	1858.6 b-h	2078.9 a-d	1733.1 a-f	1737.1 f-ı	12
9	KWS SULTANIO *	1566.8 a-e	1460.3 c-e	1596.5 e-g	1866.2 b-h	2054.1 a-d	1866.0 a-c	1735.0 f-ı	13
10	KXC2583 *	1520.7 b-e	1380.6 e	1700.2 a-f	1890.1 b-g	1976.1 a-e	1863.4 a-c	1721.8 g-j	15
11	TSP 1071 *	1503.1 c-e	945.1 f	1240.4 hı	1108.6 j	1327.8 g	1339.4 g	1244.1 n	26
12	P0937E	1769.1 ab	1369.2 e	1613.9 e-g	1907.5 b-e	1889.1 c-f	1717.7 a-f	1711.1 g-k	17
13	P0551	1673.1 a-e	1417.2 de	1623.9 d-g	1689.5 hı	1826.1 d-f	1645.6 b-f	1645.9 j-k	22
14	TSP 1176	1631.5 a-e	607.2 g	975.8 j	786.5 k	765.0 h	1524.5 fg	1048.4 0	27
15	RGT HUXXO	1707.1 a-d	1437.7 de	1781.8 a-e	1734.5 d-ı	2028.0 a-e	1641.0 c-f	1721.7 g-j	16
16	RGT LEXXICAL WAXY	1703.9 a-d	1374.7 e	1637.3 c-g	1716.8 e-ı	1695.4 f	1579.2 ef	1617.9 lm	24
17	P0920	1658.2 a-e	1589.1 a-e	1949.9 a	2170.5 a	2216.8 a	1948.1 a	1922.1 a	1
18	FİABLE	1605.8 a-e	1412.2 de	1724.7 a-f	1816.9 b-h	1923.7 b-f	1747.2 a-f	1705.1 g-k	18
19	AGM2318	1479.1 c-e	1566.9 b-e	1767.4 a-f	1829.0 b-h	2083.8 a-d	1795.6 a-e	1753.6 e-h	11
20	P0710	1489.5 c-e	1801.0 ab	1786.6 a-e	2008.2 ab	2103.6 a-c	1779.8 a-e	1828.1 b-e	5
21	SY CADMIUM	1802.7 a	1678.1 a-d	1404.0 gh	1902.1 b-f	1883.3 c-f	1736.3 a-f	1734.4 f-ı	14
22	KXC1387	1627.4 a-e	1697.3 a-d	1656.5 c-g	1800.4 c-h	2033.0 a-e	1799.9 a-e	1769.1 c-g	8
23	KXC1388	1424.3 e	1607.6 a-e	1833.0 a-e	1866.2 b-h	2026.5 a-e	1773.8 a-e	1755.2 d-h	10
24	KXC1395	1693.8 a-d	1796.3 ab	1878.4 a-d	1876.0 b-h	1861.2 c-f	1875.9 ab	1830.3 b-d	4
25	KXC 1560	1644.8 a-e	1857.7 a	1882.6 a-c	1991.1 a-c	2163.3 ab	1813.7 a-d	1892.2 ab	2
26	KXC2492	1730.7 a-c	1692.2 a-d	1894.7 a-c	1911.0 b-e	1857.58 c-f	1760.5 a-e	1807.8 c-f	7
27	KXC2493	1701.1 a-d	1733.9 a-c	1874.0 a-d	1883.2 b-h	1988.7 a-e	1779.6 a-e	1826.7 b-e	6
F		**	**	**	**	**	**	**	
VK (%)		8.7	10.3	8.3	6.1	7.3	7.1	7.9	
AÖF		262.3	290.3	258	199.5	258.2	230.1	76.4	
Lokasyon Ortalaması		1617.2	1505.1	1660.6	1766.5	1904.2	1736.1	1698.3	

(\*) Tescil değerlendirmesine alınacak çeşitler

**Çizelge 3.** 2022-2023 Yılları İç Anadolu Mısır Tarımsal Değerleri Ölçme Denemeleri Verim Sonuçları (kg/da)

Çeşitler		Konya (Dinlendik)	Konya (Karapınar)	Eskişehir		Konya (Ereğli)		Konya (Ereğli)	Karaman	Konya (Karapınar)	Konya (Çumra)		Konya (Çumra)	Genel Ortalama	VS
		2022	2023	2022	2023	2022	2023	2022	2022	2023	2022	2023	2023		
1	P0573 (St)	1603	1514	1658	1695	1736	1459	1729	1847	2022	1602	1603	1038	1625.4 e	10
2	LG30500 (St)	1444	1791	1738	1764	1667	1607	1918	1940	1939	1356	1749	1683	1716.3 cd	6
3	Kerbanis (St)	1556	1570	1724	1699	1398	1457	1935	1837	1960	1445	1760	1660	1666.6 de	9
4	P0900 (St)	1704	1654	1858	1930	1741	1595	1929	2017	2065	1322	1854	1914	1798.5 ab	2
5	ISH618	1699	1651	1632	1740	1546	1500	1967	1737	1788	1475	1765	1772	1689.3 de	8
6	FİERTE	1941	1529	1825	1549	1871	1592	2104	2162	1877	952	1767	1517	1723.9 cd	5
7	BTZ-6628	2001	1575	1760	1707	1668	1462	2146	1403	1983	1423	1659	1667	1704.4 cd	7
8	LG31555	1619	1447	1769	1859	1628	1540	2001	2199	2079	1487	1733	1765	1760.5 bc	4
9	KWS SULTANIO	2011	1567	1830	1866	1941	1460	2078	2096	2054	1591	1866	1597	1829.7 a	1
10	KXC2583	2034	1521	1786	1890	1576	1381	2071	2008	1976	1411	1863	1700	1768.0 a-c	3
11	TSP 1071	1428	1503	1121	1109	1162	945	1288	1371	1328	1392	1339	1240	1268.9 f	11
F														**	
VK (%)														9.6	
AÖF														65.2	
Lokasyon Ortalaması														1686.5	

**Grafik 1.** 2022-2023 yılları İç Anadolu Mısır Tarımsal Değerleri Ölçme Denemeleri Verim Grafiği

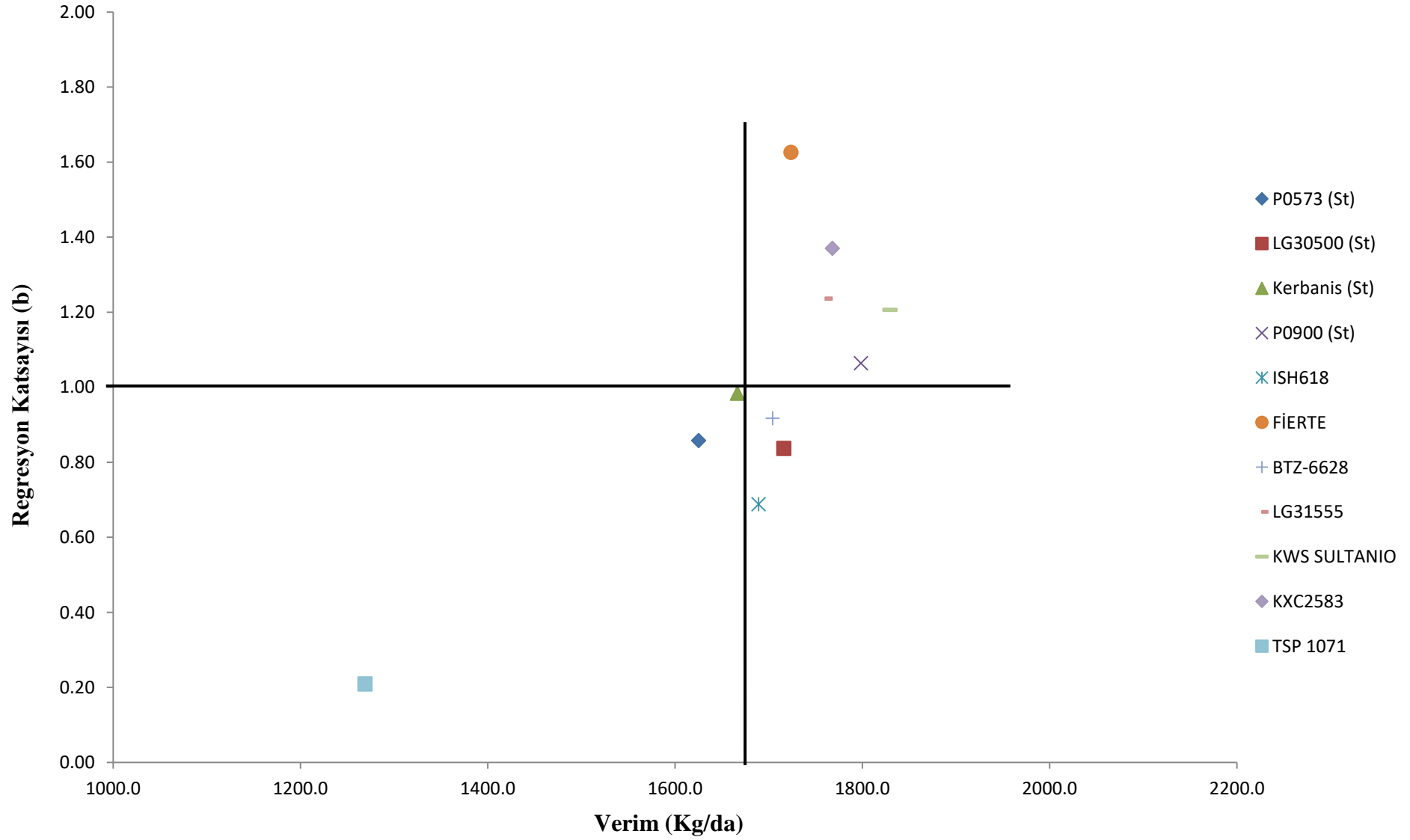


**Çizelge 4.** İç Anadolu Mısır Tarımsal Değerleri Ölçme Denemelerinde Yer Alan Çeşitlerin Tane Verimlerine Ait Bazı Stabilite Parametreleri

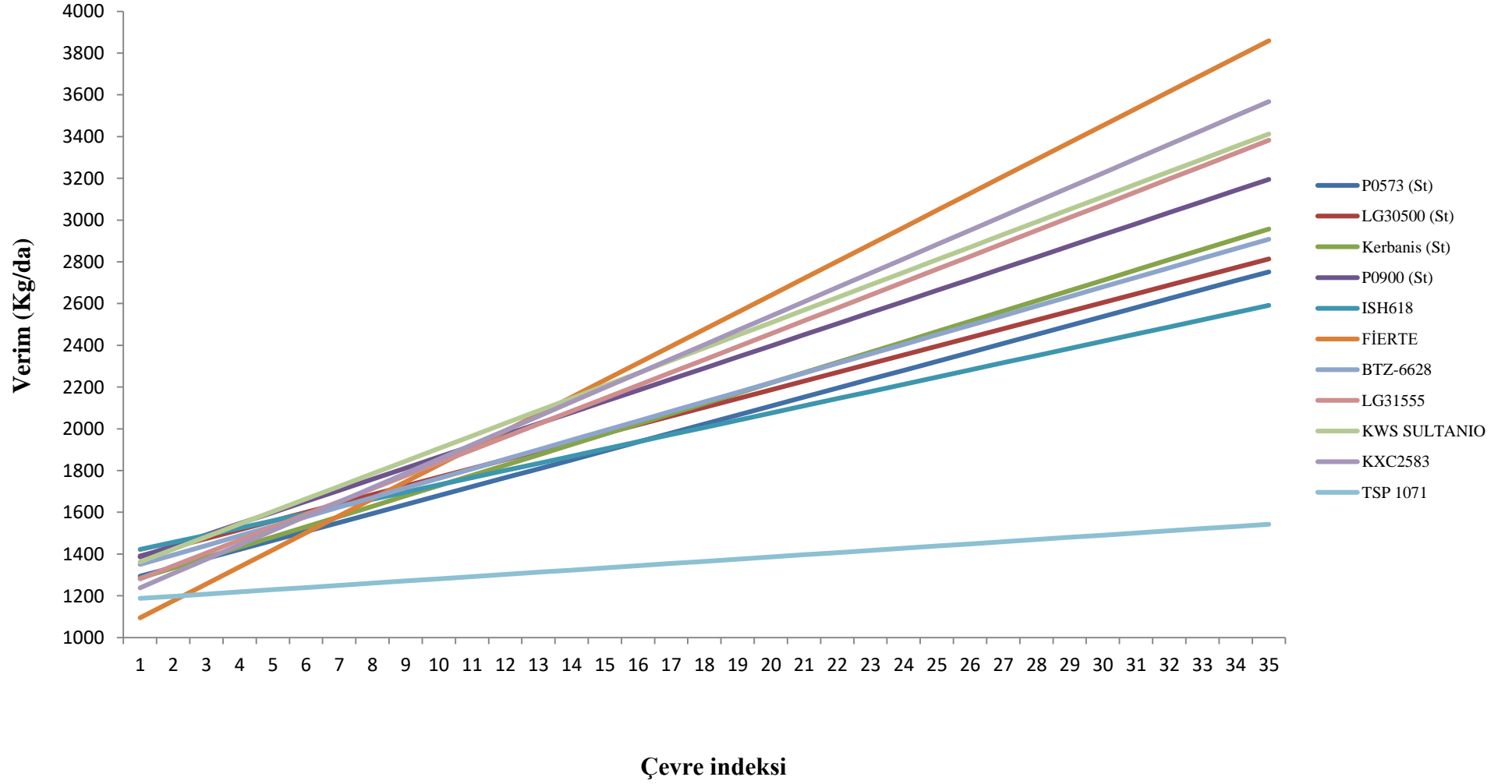
Çeşitler		Ortalama verim (kg/da)	b	b' nin ± sth	a	V. K.	R <sup>2</sup>
1	P0573 (St)	1625.4	0.858	0.20	178.2	13.9	0.27
2	LG30500 (St)	1716.3	0.837	0.15	303.2	9.6	0.40
3	Kerbanis (St)	1666.6	0.984	0.16	5.6	10.7	0.44
4	P0900 (St)	1798.5	1.064	0.17	3.1	11.0	0.43
5	ISH618	1689.3	0.688	0.14	527.4	9.4	0.33
6	FİERTE	1723.9	1.626	0.23	-1018.8	15.0	0.51
7	BTZ-6628	1704.4	0.917	0.20	157.7	13.4	0.30
8	LG31555	1760.5	1.236	0.16	-325.7	10.5	0.54
9	KWS SULTANIO	1829.7	1.206	0.16	-205.2	10.2	0.52
10	KXC2583	1768.0	1.370	0.16	-542.5	10.5	0.58
11	TSP 1071	1268.9	0.209	0.18	915.7	16.5	0.02
<b>Genel Ortalama</b>		<b>1686.5</b>					
<b>St. Ortalaması</b>		<b>1701.7</b>					



**Grafik 2.** İç Anadolu Mısır Tarımsal Değerleri Ölçme Denemeleri Stabilité Grafiği



**Grafik 3.** İç Anadolu Mısır Tarımsal Değerleri Ölçme Denemeleri Beklenen Verim Grafiği



**Çizelge 5.** 2022 Yılı İç Anadolu Bölgesi Mısır Tarımsal Değerleri Ölçme Denemeleri Gözlem Değerleri (Dinlendik-Konya)

	Çeşitler	Çiçeklenme süresi (gün)	Bitki boyu (cm)	Koçan yüksekliği (cm)	Yatma (adet)	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	P0573 (St)	86	293	114	-	74	74	1	-	-	87	16.5
2	LG30500 (St)	88	310	128	-	74	74	1	-	-	89	18.5
3	Kerbanis (St)	88	298	120	-	71	71	1	-	-	88	18.5
4	DKC 5741 (St)	87	308	124	-	73	73	1	-	-	88	17.0
5	P0900 (St)	87	311	111	-	74	74	1	-	-	88	16.4
6	KWS DEUTERIO WX	87	290	114	-	75	75	1	-	-	85	17.0
7	KWS INTELIGENS	85	301	111	-	73	73	1	-	-	88	15.9
8	ARKANSO	86	288	104	-	74	74	1	-	-	90	17.0
9	ISH618	87	283	110	-	73	73	1	-	-	85	25.1
10	FIERTE	87	303	135	-	72	72	1	-	-	86	21.9
11	BTZ-6628	87	291	113	-	72	72	1	-	-	84	21.6
12	LG31555	87	301	130	-	73	73	1	-	-	87	18.8
13	KXC2581	86	291	105	-	72	72	1	-	-	88	18.8
14	KWS SULTANIO	87	321	128	-	74	74	1	-	-	84	17.6
15	KXC2582	87	311	134	-	73	73	1	-	-	89	19.7
16	KXC2583	87	303	141	-	74	74	1	-	-	85	18.5
17	TSP 1071	87	286	119	-	74	74	1	-	-	82	20.4

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

Ekim Tarihi : 17.04.2022 Hasat Tarihi : 25.10.2022

**Çizelge 6.** 2022 Yılı İç Anadolu Bölgesi Mısır Tarımsal Değerleri Ölçme Denemeleri Gözlem Değerleri (Karaman)

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)	Yaprak yanıklığı (1-5)	Rastıklı bitki sayısı (adet/parsel)			
1	P0573 (St)	87	269	101	0	1	1	2	61	62	1	0	82.0	13.6
2	LG30500 (St)	91	270	95	0	2	2	2	61	63	1	0	80.6	14.9
3	Kerbanis (St)	89	259	100	0	2	2	1	63	66	1	0	80.2	15.4
4	DKC 5741 (St)	88	260	97	0	2	3	2	62	65	1	0	80.6	15.1
5	P0900 (St)	89	271	95	0	2	2	2	62	65	1	0	79.3	16.0
6	KWS DEUTERIO WX	89	255	101	0	2	2	2	62	64	1	0	82.4	13.7
7	KWS INTELIGENS	84	263	90	0	3	1	2	62	63	1	0	81.8	13.6
8	ARKANSO	86	260	89	0	2	1	1	61	62	1	0	81.1	14.3
9	ISH618	89	268	106	0	3	4	2	63	66	1	0	74.5	20.6
10	FIERTE	90	285	114	0	1	4	2	63	65	1	0	74.3	21.1
11	BTZ-6628	93	264	74	0	2	3	4	62	65	1	0	75.2	20.1
12	LG31555	90	259	94	0	3	3	2	64	67	1	0	79.2	16.1
13	KXC2581	87	263	92	0	2	2	2	63	64	1	0	80.0	15.2
14	KWS SULTANIO	90	301	106	0	2	3	2	61	64	1	0	78.8	16.6
15	KXC2582	90	255	100	0	2	3	2	64	66	1	0	78.9	17.1
16	KXC2583	93	275	119	0	2	3	2	60	64	1	0	79.1	16.3
17	TSP 1071	96	274	90	0	1	4	4	63	65	1	0	77.1	18.2

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

Ekim Tarihi : 25.04.2022 Hasat Tarihi : 12.11.2022

**Çizelge 7. 2022 Yılı İç Anadolu Bölgesi Mısır Tarımsal Değerleri Ölçme Denemeleri Gözlem Değerleri (Çumra-Konya)**

	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)			
1	P0573 (St)	86	305	128	0	2	2	2	69	69	1	0	68.4	86	13.9
2	LG30500 (St)	86	320	138	0	3	1	3	78	78	1	0	61.8	86	15.0
3	Kerbanis (St)	86	310	128	0	3	1	2	75	75	1	0	71.8	86	15.3
4	DKC 5741 (St)	86	305	123	0	2	2	3	77	77	1	0	73.7	85	15.5
5	P0900 (St)	85	308	123	5	3	2	3	73	73	1	0	69.9	86	15.4
6	KWS DEUTERIO WX	85	325	133	5	2	2	3	76	76	1	0	68.8	88	14.5
7	KWS INTELIGENS	86	315	138	12	4	2	3	76	76	1	0	74.9	85	14.1
8	ARKANSO	86	315	143	8	2	2	3	74	74	1	0	73.0	86	14.1
9	ISH618	86	308	128	0	3	2	3	73	73	1	0	62.1	87	14.4
10	FİERTE	87	315	128	15	3	1	4	74	74	1	0	63.8	87	15.3
11	BTZ-6628	86	325	138	7	2	1	2	76	76	1	0	74.4	86	16.2
12	LG31555	87	308	115	0	3	2	2	76	76	1	0	73.9	87	14.8
13	KXC2581	86	308	123	1	3	2	2	73	73	1	0	82.1	86	13.9
14	KWS SULTANIO	85	318	135	0	2	2	2	76	76	1	0	64.7	86	15.4
15	KXC2582	86	305	125	6	3	2	2	73	73	1	0	78.2	86	14.5
16	KXC2583	86	313	133	4	3	7	3	72	72	1	0	71.0	86	15.1
17	TSP 1071	86	308	130	3	2	2	2	76	76	1	0	66.8	87	16.1

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

Ekim Tarihi : 26.04.2022 Hasat Tarihi : 14.11.2022

**Çizelge 8.** 2022 Yılı İç Anadolu Bölgesi Mısır Tarımsal Değerleri Ölçme Denemeleri Gözlem Değerleri (Ereğli-Konya)

	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/ha)	Tane/koçan oranı (%)	Hasatta tane nemi (%)
									Bitki sayısı (adet)	Yaprak yanıklığı (1-5)	Rastıklı bitki sayısı (adet/parsel)			
1	P0573 (St)	75	228	134	0	1	3	1	72	1	0	75.7	86	16.1
2	LG30500 (St)	75	244	139	0	1	3	3	70	1	0	77.4	88	16.5
3	Kerbanis (St)	74	208	91	1	3	1	3	71	1	0	74.7	84	17.8
4	DKC 5741 (St)	78	240	95	0	1	1	3	67	1	0	74.8	84	19.2
5	P0900 (St)	76	244	120	5	5	3	3	68	1	0	75.6	87	17.8
6	KWS DEUTERIO WX	77	242	115	2	3	3	3	69	1	0	75.6	85	16.9
7	KWS INTELIGENS	75	242	102	1	1	1	3	69	1	0	73.5	88	15.9
8	ARKANSO	76	231	100	0	3	3	1	66	1	0	72.0	87	17.0
9	ISH618	78	238	114	0	1	1	1	63	1	0	66.9	83	26.6
10	FİERTE	79	260	126	5	3	3	1	71	1	0	71.7	83	24.5
11	BTZ-6628	80	260	147	0	1	3	1	69	1	0	68.5	81	24.6
12	LG31555	80	232	103	3	3	1	3	70	1	0	72.3	86	18.5
13	KXC2581	76	245	117	0	1	3	3	70	1	0	68.9	86	16.9
14	KWS SULTANIO	80	291	140	0	1	1	1	71	1	0	77.3	83	18.3
15	KXC2582	78	247	127	2	5	1	3	72	1	0	74.9	85	16.8
16	KXC2583	77	253	138	3	3	3	3	65	1	0	72.4	83	18.3
17	TSP 1071	75	230	107	4	3	1	3	64	1	0	75.9	79	20.7

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

Ekim Tarihi : 13.05.2022 Hasat Tarihi : 02.11.2022

**Çizelge 9.** 2022 Yılı İç Anadolu Bölgesi Mısır Tarımsal Değerleri Ölçme Denemeleri Gözlem Değerleri (Eskişehir)

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)				
1	P0573 (St)	78	313	111	0	3	5	1	69	69	1	0	76.1	89	18.4
2	LG30500 (St)	78	310	105	3	4	3	3	70	70	1	0	76.5	90	18.2
3	Kerbanis (St)	79	313	101	2	5	3	5	69	69	1	0	75.9	88	18.3
4	DKC 5741 (St)	77	314	96	0	4	3	3	67	67	1	0	77.1	88	18.5
5	P0900 (St)	76	313	116	2	3	3	1	68	68	1	0	76.5	88	19.4
6	KWS DEUTERIO WX	76	305	105	0	3	5	5	65	65	1	0	77.4	88	19.0
7	KWS INTELIGENS	70	325	95	0	2	4	3	69	69	1	0	74.3	89	18.8
8	ARKANSO	77	306	98	0	5	3	5	69	69	1	0	74.2	90	18.5
9	ISH618	78	316	108	9	3	3	3	68	68	1	0	72.3	89	19.9
10	FIERTE	78	316	126	0	2	3	3	69	69	1	0	69.9	86	20.4
11	BTZ-6628	77	369	136	8	5	3	5	69	69	1	0	73.1	85	20.2
12	LG31555	78	316	121	7	3	4	4	70	70	1	0	73.3	88	18.5
13	KXC2581	79	315	101	0	5	5	5	68	68	1	0	72.7	89	18.0
14	KWS SULTANIO	78	325	123	0	3	3	4	71	71	1	0	76.8	86	19.2
15	KXC2582	78	321	124	7	3	5	3	72	72	1	0	80.0	90	18.8
16	KXC2583	79	326	124	2	3	3	5	71	71	1	0	75.4	86	19.2
17	TSP 1071	79	331	125	7	2	3	2	70	70	1	0	75.9	84	21.3

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

Ekim Tarihi : 08.05.2022 Hasat Tarihi : 08.11.2022

**Çizelge 10. 2023 Yılı İç Anadolu Bölgesi Mısır Tarımsal Değerleri Ölçme Denemeleri Gözlem Değerleri (Karapınar-Konya)**

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		Hektolitire 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	P0573 (St)	97	311	121	0	3	5	3	67	67	1	0	79.2	364	87	15.6
2	LG30500 (St)	97	330	125	0	2	5	2	70	70	1	1	78.8	327	86	16.3
3	Kerbanis (St)	97	313	133	0	2	3	4	70	70	1	1	75.4	353	84	16.9
4	P0900 (St)	96	310	125	0	3	5	3	72	72	1	0	77.1	293	85	15.8
5	ISH618	97	315	130	0	2	3	4	64	64	1	0	78.2	333	81	18.0
6	FIERTE	98	308	120	0	2	5	4	67	67	1	2	74.2	370	86	17.9
7	BTZ-6628	98	349	150	0	2	2	4	68	68	1	0	77.1	327	81	16.5
8	LG31555	97	306	126	0	3	3	2	72	72	1	1	76.3	348	82	17.4
9	KWS SULTANIO	97	321	134	0	2	3	3	71	71	1	0	77.8	246	84	15.6
10	KXC2583	96	323	144	1	3	3	3	67	67	1	1	76.4	343	81	17.9
11	TSP 1071	97	308	121	0	3	3	4	68	68	1	1	75.8	396	82	16.5
12	P0937E	97	309	126	0	2	5	3	61	61	1	0	78.8	350	86	17.1
13	P0551	97	300	124	0	2	5	3	63	63	1	0	76.9	276	87	16.2
14	TSP 1176	96	321	130	4	5	3	2	47	47	1	0	76.8	334	82	14.2
15	RGT HUXXO	97	298	119	0	3	5	5	65	65	1	0	75.5	404	87	16.7
16	RGT LEXXICAL WAXY	96	315	139	0	3	5	2	71	71	1	0	75.5	381	86	17.7
17	P0920	98	294	118	0	3	4	4	70	70	1	0	77.5	319	85	15.3
18	FİABLE	97	314	134	0	3	3	3	71	71	1	1	76.5	447	83	17.8
19	AGM2318	97	296	120	0	3	5	4	69	69	1	0	76.3	388	86	16.1
20	P0710	97	308	126	0	3	4	3	66	66	1	0	75.0	338	89	17.4
21	SY CADMIUM	98	330	146	0	2	4	3	70	70	1	1	77.4	354	79	16.8
22	KXC1387	95	304	118	0	3	5	3	72	72	1	1	77.3	391	90	15.4
23	KXC1388	97	308	118	0	2	5	4	70	70	1	1	76.9	336	86	16.8
24	KXC1395	96	329	124	0	3	4	4	70	70	1	2	77.3	379	87	15.1
25	KXC 1560	97	320	128	0	2	4	2	70	70	1	0	77.3	353	81	15.2
26	KXC2492	97	311	124	0	3	5	3	68	68	1	2	77.2	306	84	15.8
27	KXC2493	97	318	124	0	2	5	4	67	67	1	0	76.8	364	84	17.8

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

Ekim Tarihi : 17.04.2023 Hasat Tarihi : 11.11.2023



**Çizelge 11. 2023 Yılı İç Anadolu Bölgesi Mısır Tarımsal Değerleri Ölçme Denemeleri Gözlem Değerleri (Çumra-Konya)**

	Çeşitler	Çiçeklenme süresi (gün)	Bitki boyu (cm)	Koçan yüksekliği (cm)	Yatma (adet)	Bitki görünümü (1-5)	Koçan ucu kapallığı (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)			
1	P0573 (St)	77	330	153	-	1	2	1	63	63	1	-	67.7	87	15.9
2	LG30500 (St)	77	338	153	-	2	2	1	58	58	1	-	66.8	86	18.5
3	Kerbanis (St)	76	338	155	-	1	2	2	63	63	1	-	67.3	86	17.2
4	P0900 (St)	76	333	150	-	1	2	2	65	65	1	-	66.1	87	18.7
5	ISH618	76	325	145	-	2	2	2	65	65	1	-	64.6	86	20.8
6	FİERTE	76	335	145	-	1	2	2	62	62	1	-	65.0	86	18.8
7	BTZ-6628	76	323	145	-	2	1	1	67	67	1	-	61.7	87	18.9
8	LG31555	76	330	145	-	1	2	2	64	64	1	-	63.3	86	17.3
9	KWS SULTANIO	77	315	143	-	1	2	1	60	60	1	-	66.6	86	20.3
10	KXC2583	76	320	140	-	1	2	2	59	59	1	-	63.2	86	19.3
11	TSP 1071	75	330	143	-	2	2	1	66	66	1	-	65.0	86	21.6
12	P0937E	76	335	148	-	2	1	1	63	63	1	-	63.6	86	19.2
13	P0551	76	325	155	-	1	1	1	62	62	1	-	66.4	86	16.2
14	TSP 1176	75	325	150	-	1	2	1	61	61	1	-	66.4	87	21.9
15	RGT HUXXO	76	325	145	-	1	2	1	61	61	1	-	67.6	86	15.3
16	RGT LEXXICAL WAXY	76	328	145	-	1	2	1	63	63	1	-	67.5	85	16.0
17	P0920	76	330	148	-	1	2	2	62	62	1	-	65.2	86	18.4
18	FİABLE	75	318	153	-	2	2	2	65	65	1	-	68.7	86	19.0
19	AGM2318	76	320	148	-	1	2	1	64	64	1	-	65.4	85	18.4
20	P0710	76	328	153	-	1	2	1	63	63	1	-	65.6	86	18.9
21	SY CADMIUM	59	328	153	-	1	2	1	64	64	1	-	63.3	86	22.1
22	KXC1387	75	325	150	-	1	2	1	64	64	1	-	65.5	86	16.6
23	KXC1388	76	325	138	-	1	2	2	59	59	1	-	64.4	87	17.0
24	KXC1395	75	325	145	-	1	2	2	61	61	1	-	64.2	86	18.0
25	KXC 1560	76	320	148	-	2	2	2	62	62	1	-	64.2	86	21.6
26	KXC2492	76	330	148	-	2	2	1	65	65	1	-	63.2	86	23.0
27	KXC2493	76	313	138	-	1	2	2	64	64	1	-	63.8	87	22.6

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

Ekim Tarihi : 06.05.2023 Hasat Tarihi : 29.10.2023

**Çizelge 12.** 2023 Yılı İç Anadolu Bölgesi Mısır Tarımsal Değerleri Ölçme Denemeleri Gözlem Değerleri (Karapınar/Konya)

	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/parşel)		
1	P0573 (St)	85	299	125	-	2	4	2	62	66	1	-	81.4	14.7
2	LG30500 (St)	85	301	127	-	2	2	3	61	65	1	-	80.4	15.6
3	Kerbanis (St)	88	281	117	-	3	2	3	63	67	1	-	79.8	16.3
4	P0900 (St)	87	281	111	-	2	3	2	63	67	1	-	79.3	16.7
5	ISH618	88	281	117	2	4	3	3	62	66	1	-	74.4	21.0
6	FİERTE	85	293	114	-	3	3	2	62	66	1	-	79.6	16.9
7	BTZ-6628	86	303	125	-	2	3	2	61	65	1	-	76.3	19.6
8	LG31555	87	278	114	-	2	3	2	61	65	1	-	78.6	17.0
9	KWS SULTANIO	88	304	125	-	1	2	2	64	69	1	-	79.8	16.6
10	KXC2583	90	291	137	2	2	2	2	63	67	1	-	80.9	15.5
11	TSP 1071	91	291	121	-	2	4	3	62	66	1	-	77.1	19.2
12	P0937E	88	271	102	-	3	3	2	63	67	1	-	77.7	18.5
13	P0551	86	274	111	-	2	3	3	63	67	1	-	81.9	14.8
14	TSP 1176	92	291	117	23	5	1	4	62	66	1	-	76.2	19.6
15	RGT HUXXO	86	274	118	-	2	2	2	64	68	1	-	82.4	14.4
16	RGT LEXXICAL WAXY	87	279	127	-	2	4	3	60	64	1	-	81.2	14.7
17	P0920	88	276	122	-	2	2	2	63	67	1	-	80.8	15.6
18	FİABLE	88	291	121	-	2	2	2	62	65	1	-	80.3	16.2
19	AGM2318	86	280	112	-	2	3	2	60	64	1	-	80.1	16.3
20	P0710	84	256	103	-	3	2	2	63	67	1	-	80.9	15.3
21	SY CADMIUM	90	298	132	-	3	3	3	63	67	1	-	75.5	20.1
22	KXC1387	84	281	111	-	1	3	1	62	66	1	-	81.6	14.9
23	KXC1388	86	284	109	-	2	4	2	63	67	1	-	80.9	15.1
24	KXC1395	87	280	108	-	3	3	3	63	67	1	-	80.0	16.1
25	KXC 1560	92	288	114	-	4	2	1	62	66	1	-	75.4	20.5
26	KXC2492	87	298	121	-	3	3	3	64	68	1	-	77.3	18.7
27	KXC2493	86	283	112	-	3	3	2	60	64	1	-	77.9	18.2

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

Ekim Tarihi : 27.04.2023 Hasat Tarihi : 15.11.2023

**Çizelge 13.** 2023 Yılı İç Anadolu Bölgesi Mısır Tarımsal Değerleri Ölçme Denemeleri Gözlem Değerleri (Ereğli-Konya)

	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)	Yaprak yanıklığı (1-5)	Rastıklı bitki sayısı (adet/parşel)			
1	P0573 (St)	243	128	-	3	2	3	67	72	1	-	75.6	87	17.2
2	LG30500 (St)	257	133	-	3	3	2	71	74	1	-	77.0	79	17.7
3	Kerbanis (St)	241	133	-	3	3	3	71	75	1	-	75.5	86	18.6
4	P0900 (St)	238	126	-	2	2	3	68	76	1	-	74.4	89	19.8
5	ISH618	248	127	-	2	2	3	66	72	1	-	67.4	82	25.6
6	FİERTE	249	119	-	2	2	2	68	70	1	-	73.7	84	21.6
7	BTZ-6628	234	127	-	3	2	3	71	74	1	-	70.5	84	21.1
8	LG31555	239	119	-	3	2	3	71	74	1	-	72.5	85	19.3
9	KWS SULTANIO	285	150	-	3	2	3	68	72	1	-	78.1	89	17.1
10	KXC2583	258	137	-	3	2	3	67	71	1	-	71.4	83	19.5
11	TSP 1071	223	118	-	3	4	3	70	76	1	-	74.6	83	22.7
12	P0937E	210	98	-	3	2	3	57	65	1	-	74.1	85	19.8
13	P0551	236	117	-	3	2	3	60	62	1	-	76.6	86	16.4
14	TSP 1176	220	107	-	4	3	3	43	49	1	-	72.0	84	27.7
15	RGT HUXXO	240	116	-	3	3	2	61	64	1	-	75.3	86	18.3
16	RGT LEXXICAL WAXY	236	135	-	3	3	3	69	72	1	-	74.4	89	17.5
17	P0920	230	117	-	2	2	3	63	72	1	-	72.6	89	20.1
18	FİABLE	248	128	-	3	2	3	71	71	1	-	76.3	83	20.0
19	AGM2318	236	112	-	3	2	3	69	74	1	-	73.3	82	21.3
20	P0710	247	138	-	2	2	3	69	68	1	-	75.1	86	16.9
21	SY CADMIUM	268	150	-	2	3	3	71	71	1	-	71.0	88	23.6
22	KXC1387	238	129	-	3	2	2	72	74	1	-	76.0	89	15.6
23	KXC1388	270	136	-	3	3	3	69	70	1	-	74.2	85	16.8
24	KXC1395	238	115	-	2	2	2	70	73	1	-	73.1	88	18.6
25	KXC 1560	243	109	-	2	3	3	71	72	1	-	73.4	82	22.7
26	KXC2492	243	136	-	2	2	3	65	67	1	-	72.1	85	21.0
27	KXC2493	243	110	-	2	2	3	66	71	1	-	72.6	87	20.8

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

Ekim Tarihi : 15.04.2023 Hasat Tarihi : 24.10.2023

**Çizelge 14.** 2023 Yılı İç Anadolu Bölgesi Mısır Tarımsal Değerleri Ölçme Denemeleri Gözlem Değerleri (Eskişehir)

	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)		
1	P0573 (St)	75	309	123	0	3	4	4	67	66	1	-	80.3	16.5
2	LG30500 (St)	74	305	133	0	3	4	3	67	67	1	-	81.3	16.3
3	Kerbanis (St)	75	309	140	0	4	3	4	65	65	1	-	77.9	16.9
4	P0900 (St)	76	306	134	0	3	5	3	74	73	1	-	80.0	18.1
5	ISH618	76	301	131	15	5	3	4	70	70	1	6	72.8	19.2
6	FİERTE	78	305	145	0	3	3	2	63	61	1	-	79.8	19.0
7	BTZ-6628	74	313	138	4	5	2	1	71	70	1	2	75.0	19.0
8	LG31555	76	300	134	3	4	5	5	68	67	1	1	76.6	16.1
9	KWS SULTANIO	75	313	138	5	4	2	3	65	65	1	-	80.5	18.4
10	KXC2583	74	308	134	0	5	2	5	68	68	1	-	76.5	18.2
11	TSP 1071	75	305	134	10	5	5	5	65	64	1	3	81.2	19.9
12	P0937E	76	295	131	0	4	3	2	66	65	1	-	78.8	18.2
13	P0551	75	303	134	7	4	3	3	56	55	1	-	80.2	16.8
14	TSP 1176	78	298	133	12	5	1	2	47	47	1	-	78.4	21.9
15	RGT HUXXO	75	304	135	0	2	3	2	67	67	1	-	80.4	17.2
16	RGT LEXXICAL WAXY	75	308	140	2	3	3	3	68	67	1	-	79.6	15.9
17	P0920	75	294	130	0	3	3	4	73	73	1	-	79.3	17.5
18	FİABLE	76	305	139	0	3	5	3	71	71	1	1	81.0	19.4
19	AGM2318	76	299	123	0	4	5	4	73	73	1	-	78.2	18.7
20	P0710	75	276	131	0	5	4	2	72	72	1	-	77.9	17.3
21	SY CADMIUM	75	306	135	0	3	3	3	71	71	1	-	75.7	20.1
22	KXC1387	75	293	131	0	4	4	2	71	71	1	-	79.4	16.2
23	KXC1388	76	309	133	0	2	3	2	71	71	1	-	76.9	16.0
24	KXC1395	75	303	134	0	3	4	2	71	70	1	-	76.7	17.6
25	KXC 1560	76	315	130	0	2	3	1	72	72	1	-	77.6	19.1
26	KXC2492	76	321	134	0	3	4	2	71	70	1	-	75.9	18.7
27	KXC2493	75	311	139	0	2	2	2	69	69	1	-	74.4	19.1

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

Ekim Tarihi : 08.05.2023 Hasat Tarihi : 01.11.2023

**Çizelge 15. 2023 Yılı İç Anadolu Bölgesi Mısır Tarımsal Değerleri Ölçme Denemeleri Gözlem Değerleri (Çumra/Konya)**

Çeşitler	Çiçeklenme süresi (gün)	Bitki boyu (cm)	Koçan yüksekliği (cm)	Yatma (adet)	Bitki görünümü (1-5)	Koçan ucu kapallığı (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)				
1	P0573 (St)	89	289	124	1	3	4	2	61	61	1	-	77.7	88	14.2
2	LG30500 (St)	93	306	134	1	2	2	1	60	60	1	-	81.4	86	19.5
3	Kerbanis (St)	92	295	130	1	1	2	1	63	63	1	-	81.8	86	21.5
4	P0900 (St)	92	303	128	1	2	3	2	65	65	1	-	81.5	87	21.1
5	ISH618	90	284	136	2	2	3	2	57	57	1	-	80.7	89	26.0
6	FİERTE	90	290	130	1	1	2	1	58	58	1	-	83.6	87	20.7
7	BTZ-6628	93	304	134	2	2	3	2	63	63	1	-	80.4	87	22.8
8	LG31555	92	283	121	1	1	2	1	64	64	1	-	80.1	86	20.7
9	KWS SULTANIO	91	303	138	1	1	2	1	62	62	1	-	81.1	88	21.1
10	KXC2583	94	305	138	1	2	3	1	63	63	1	-	80.5	90	22.8
11	TSP 1071	94	290	130	2	3	3	2	64	64	1	-	85.1	85	23.2
12	P0937E	89	283	123	1	2	3	2	52	52	1	-	82.2	84	22.1
13	P0551	92	301	128	1	2	2	2	56	56	1	-	81.9	85	18.6
14	TSP 1176	97	310	136	2	3	3	2	40	40	1	-	84.6	85	27.0
15	RGT HUXXO	89	295	131	1	3	2	3	63	63	1	-	84.8	86	17.7
16	RGT LEXXICAL WAXY	89	296	135	1	2	3	2	63	63	1	-	81.8	86	18.9
17	P0920	90	294	131	1	3	3	3	63	63	1	-	80.8	86	18.9
18	FİABLE	92	303	134	1	2	2	3	63	63	1	-	83.7	87	21.4
19	AGM2318	91	290	129	1	2	2	2	62	62	1	-	84.2	87	20.9
20	P0710	90	284	126	2	3	2	3	60	60	1	-	79.8	87	20.4
21	SY CADMIUM	94	290	133	2	3	3	2	61	61	1	-	81.1	88	23.5
22	KXC1387	89	296	129	1	1	2	1	64	64	1	-	78.9	86	17.7
23	KXC1388	88	301	120	1	1	2	1	62	62	1	-	78.3	87	18.5
24	KXC1395	90	301	126	1	2	2	2	63	63	1	-	79.3	88	21.2
25	KXC 1560	93	294	121	1	3	2	2	64	64	1	-	83.0	88	21.6
26	KXC2492	90	295	126	1	1	2	1	61	61	1	-	80.9	86	23.9
27	KXC2493	89	299	128	2	2	2	2	62	62	1	-	80.9	86	22.9

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

Ekim Tarihi : 18.04.2023 Hasat Tarihi : 17.10.2023

**Çizelge 16.** 2023 Yılı İç Anadolu Bölgesi Mısır Çeşit Tescil Denemesi Teknolojik Analiz Sonuçları (\*)

	Çeşit adı	Kuru Madde (%)	Ham Protein (%)	Ham Yağ (%)	Nişasta (%)	1000 Tane Ağırlığı (g)
1	P0573 (St)	88.3	7.4	3.7	70.0	377.1
2	LG30500 (St)	87.7	8.3	3.3	72.7	398.9
3	Kerbanis (St)	88.1	7.9	3.3	70.3	338.2
4	P0900 (St)	87.8	6.6	3.1	72.6	290.3
5	ISH618	87.7	7.1	3.5	71.8	286.1
6	FİERTE	87.5	6.4	3.1	72.4	381.9
7	BTZ-6628	87.6	7.8	3.4	72.9	345.4
8	LG31555	87.9	7.8	3.3	71.5	287.6
9	KWS SULTANIO	87.6	7.9	3.7	72.0	343.3
10	KXC2583	87.6	7.8	3.2	73.4	375.2
11	TSP 1071	87.6	7.3	4.3	72.2	345.1
12	P0937E	87.7	8.5	3.3	73.2	334.7
13	P0551	87.6	7.9	2.9	73.6	330.1
14	TSP 1176	87.4	8.3	4.2	71.8	329.9
15	RGT HUXXO	87.4	7.8	3.7	73.2	408.5
16	RGT LEXXICAL WAXY	88.0	6.8	4.1	72.2	370.2
17	P0920	87.7	8.6	3.7	74.4	361.7
18	FİABLE	88.1	7.7	3.1	73.2	379.0
19	AGM2318	87.7	7.7	3.3	74.0	360.9
20	P0710	87.6	7.4	3.0	75.5	294.3
21	SY CADMIUM	87.7	6.8	3.2	75.1	342.7
22	KXC1387	87.5	8.3	2.7	74.4	350.3
23	KXC1388	87.5	6.8	2.4	75.0	333.1
24	KXC1395	87.9	7.3	2.9	74.7	345.7
25	KXC 1560	87.2	6.2	2.7	76.3	302.8
26	KXC2492	88.1	6.5	2.8	74.9	306.8
27	KXC2493	87.2	6.8	2.7	75.7	326.5

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