

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



**İÇ ANADOLU MISIR
TESCİL RAPORU**

SY VALPARAİSO
SY FONTİS

EBEVEYN HATLAR

ITFX6780 ve ITPC7704

Ankara - 2022

SY VALPARAİSO ve SY FONTİS Mısır Çeşit Adayı ile ITFX6780 ve ITPC7704 Mısır Kendilenmiş Hatlarının Tescili Hakkında Rapor

2020 ve 2021 yıllarında Tarımsal Değerleri Ölçme Denemelerinde yer alan ve deneme sürelerini dolduran 2 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 8 farklı lokasyonda toplam 10 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.

SY VALPARAİSO; Syngenta Tarım Sanayi ve Tic. A.Ş.'ne ait olan çeşit adayı İç Anadolu Tane mısır denemelerinde denenmiştir. Denemeler damla sulama yöntemi kullanılmıştır. Bu denemeler sonucunda aday çeşit 1824.6 kg/da ile istatistiki değerlendirmede (bc) grubunda ve standart çeşitler ortalamasının (1848.0 kg/da) % 1.3 gerisinde 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.

SY FONTİS; Syngenta Tarım Sanayi ve Tic. A.Ş.'ne ait olan çeşit adayı İç Anadolu Tane mısır denemelerinde denenmiştir. Denemeler damla sulama yöntemi kullanılmıştır. Bu denemeler sonucunda aday çeşit 1940.5 kg/da ile istatistiki değerlendirmede (a) grubunda ve standart çeşitler ortalamasının (1848.0 kg/da) % 5.0 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.

Tarımsal değerleri ölçme denemelerinin yanı sıra **SY VALPARAİSO** ve **SY FONTİS** çeşit adayları 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 Syngenta Tarım Sanayi ve Tic. A.Ş.'ne ait olan **ITFX6780** ve **ITPC7704** mısır hatları 2020-2021 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 SY VALPARAİSO ve SY FONTİS çeşit adayları aynı isimle, 07.04.2021 tarihinde yapılan Sıcak İklim Tahılları Tescil Komitesince tescil edilmiştir.

**Tohumluk Tescil ve Sertifikasyon
Merkez Müdürlüğü**

Çizelge 1. 2020 Yılı İç Anadolu Mısır Tarımsal Değerleri Ölçme Denemeleri Verim Sonuçları (kg/da)

Çeşitler		Konya (Dinlendik)	Konya (Ereğli)	Konya (Yenice)	Eskişehir	Karaman	Konya (Çumra)	Genel Ortalama	VS
1	P0573 (St)	1429.0 bc	1867.4 b	1837.5 b	1742.5 d	2155.7 b	1465.4 a-c	1749.6 d	8
2	P1241 (St)	1580.2 bc	2220.0 a	2277.7 a	2008.1 b	2330.3 ab	1603.2 a	2003.3 a	2
3	LG30500 (St)	1674.7 ab	1913.2 b	2137.1 a	1853.3 cd	2197.8 b	1305.7 c	1847.0 bc	5
4	Kerbanis (St)	1423.7 c	1809.5 b	1835.3 b	1952.3 bc	1935.8 c	1633.0 a	1764.9 cd	7
5	DKC 5741 (St)	1543.6 bc	1907.7 b	1657.2 b	1827.5 cd	2163.9 b	1543.2 ab	1773.9 b-d	6
6	P0900 (St)	1864.8 a	1960.6 b	2128.0 a	2178.6 a	2486.6 a	1532.5 ab	2025.2 a	1
7	SY VALPARAİSO *	1353.8 c	2030.5 ab	2260.6 a	1800.4 cd	2276.0 b	1403.2 bc	1854.1 b	4
8	SY FONTİS *	1844.4 a	2036.2 ab	2165.5 a	2061.7 ab	2265.9 b	1572.3 ab	1991.0 a	3
F		**	*	**	**	**	*	**	
VK (%)		10.5	7.9	8.6	5.4	6.0	8.8	8.1	
AÖF		246.3	229.4	258.4	152.3	195.9	194.8	86.4	
Lokasyon Ortalaması		1589.3	1968.1	2037.3	1928.1	2226.5	1507.3	1876.1	

Çizelge 2. 2021 Yılı İç Anadolu Mısır Tarımsal Değerleri Ölçme Denemeleri Verim Sonuçları (kg/da)

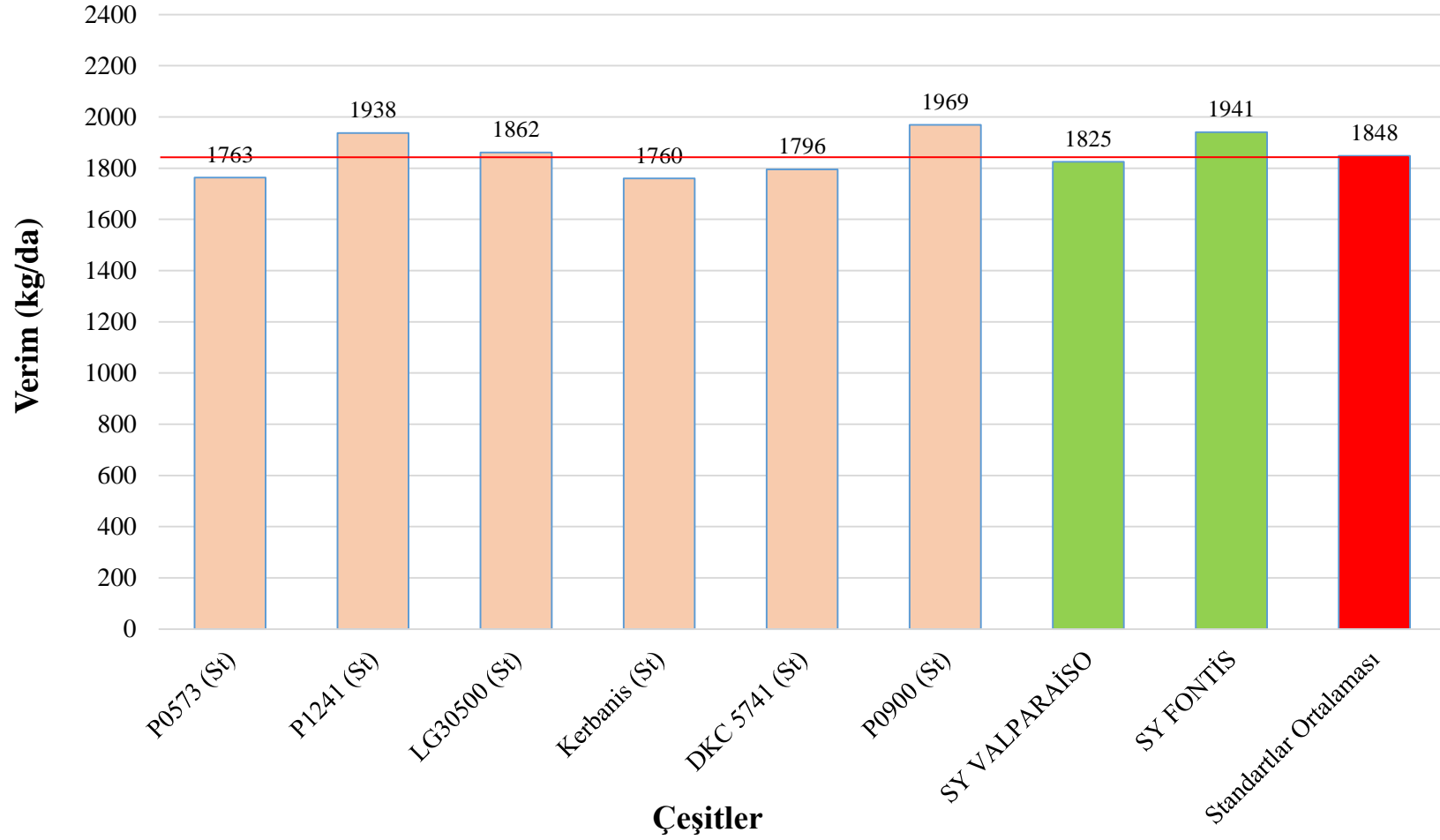
Çeşitler		Konya (Dinlendik)	Konya (Akörenkişla)	Eskişehir	Konya (Karapınar)	Genel Ortalama	VS
1	P0573 (St)	1965.6 b	1769.3 a	1349.3 d	2051.6 a	1784.0 b-d	8
2	P1241 (St)	2012.6 ab	1778.9 a	1564.5 a-d	2002.5 a-c	1839.6 a-c	6
3	LG30500 (St)	2133.5 ab	1728.0 ab	1578.3 a-d	2094.0 a	1883.5 ab	3
4	Kerbanis (St)	2139.1 ab	1660.5 a-c	1422.0 cd	1789.7 de	1752.8 cd	10
5	DKC 5741 (St)	2155.3 ab	1755.3 ab	1553.5 a-d	1849.6 cd	1828.4 a-d	7
6	P0900 (St)	2064.0 ab	1775.2 a	1692.4 ab	2009.7 a-c	1885.3 ab	2
7	SY VALPARAİSO *	2180.0 ab	1556.4 bc	1528.6 a-d	1856.7 b-d	1780.4 b-d	9
8	SY FONTİS *	2248.0 a	1806.0 a	1370.1 d	2035.3 ab	1864.9 ab	5
9	KWS DEUTERIO WX	1989.9 b	1649.6 a-c	1632.6 a-c	1622.9 e	1723.7 d	12
10	KWS INTELIGENS	2014.8 ab	1755.5 ab	1711.0 a	2106.9 a	1897.1 a	1
11	KXC0392	2117.7 ab	1819.6 a	1559.3 a-d	1963.4 a-d	1865.0 ab	4
12	KXC1472	1991.1 b	1504.2 c	1462.5 b-d	1945.1 a-d	1725.7 d	11
F		*	*	*	**	**	
VK (%)		8.1	8.3	10.9	6.4	8.4	
AÖF		244.0	204.8	239.9	180.0	106.4	
Lokasyon Ortalaması		2084.3	1713.2	1535.3	1944.0	1819.2	

(*) Tescil değerlendirmesine alınacak çeşitler

Çizelge 3. 2020-2021 Yılları İç Anadolu Mısır Tarımsal Değerleri Ölçme Denemeleri Verim Sonuçları (kg/da)

Çeşitler	Konya (Ereğli)	Konya (Karapınar)	Konya (Dinlendik)		Eskişehir		Konya (Akörenkişla)	Karaman	Konya (Yenice)	Konya (Çumra)	Genel Ortalama	VS
	2020	2021	2020	2021	2020	2021	2021	2020	2020	2020		
1 P0573 (St)	1867.4	2051.6	1429.0	1965.6	1742.5	1349.3	1769.3	2155.7	1837.5	1465.4	1763.3 c	7
2 P1241 (St)	2220.0	2002.5	1580.2	2012.6	2008.1	1564.5	1778.9	2330.3	2277.7	1603.2	1937.8 a	3
3 LG30500 (St)	1913.2	2094.0	1674.7	2133.5	1853.3	1578.3	1728.0	2197.8	2137.1	1305.7	1861.6 b	4
4 Kerbanis (St)	1809.5	1789.7	1423.7	2139.1	1952.3	1422.0	1660.5	1935.8	1835.3	1633.0	1760.1 c	8
5 DKC 5741 (St)	1907.7	1849.6	1543.6	2155.3	1827.5	1553.5	1755.3	2163.9	1657.2	1543.2	1795.7 bc	6
6 P0900 (St)	1960.6	2009.7	1864.8	2064.0	2178.6	1692.4	1775.2	2486.6	2128.0	1532.5	1969.2 a	1
7 SY VALPARAİSO	2030.5	1856.7	1353.8	2180.0	1800.4	1528.6	1556.4	2276.0	2260.6	1403.2	1824.6 bc	5
8 SY FONTİS	2036.2	2035.3	1844.4	2248.0	2061.7	1370.1	1806.0	2265.9	2165.5	1572.3	1940.5 a	2
F VK (%) AÖF											** 8.1 66.3	

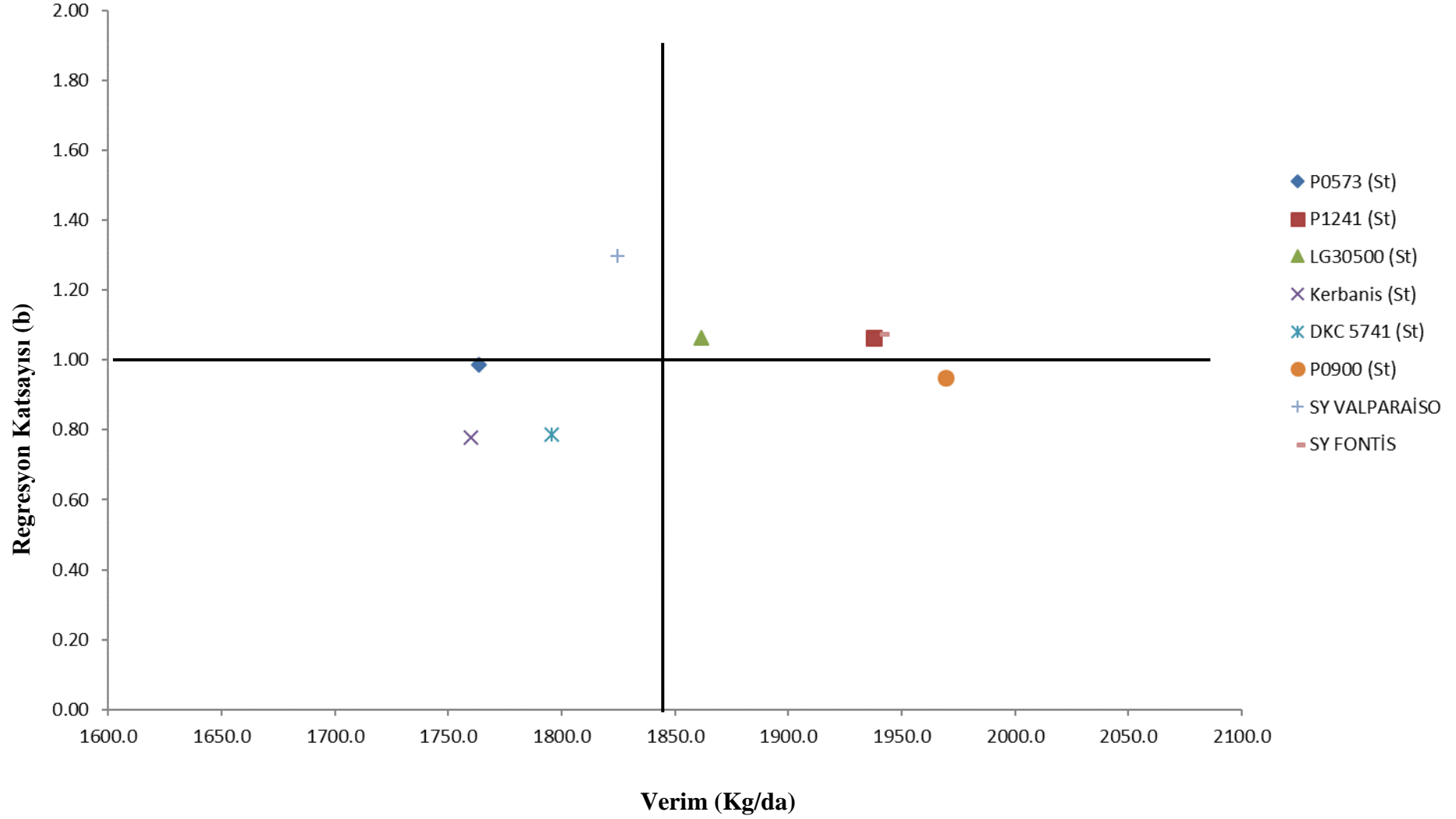
Grafik 1. 2020-2021 yılları İç Anadolu Mısır Tarımsal Değerleri Ölçme Denemeleri Verim Grafiği



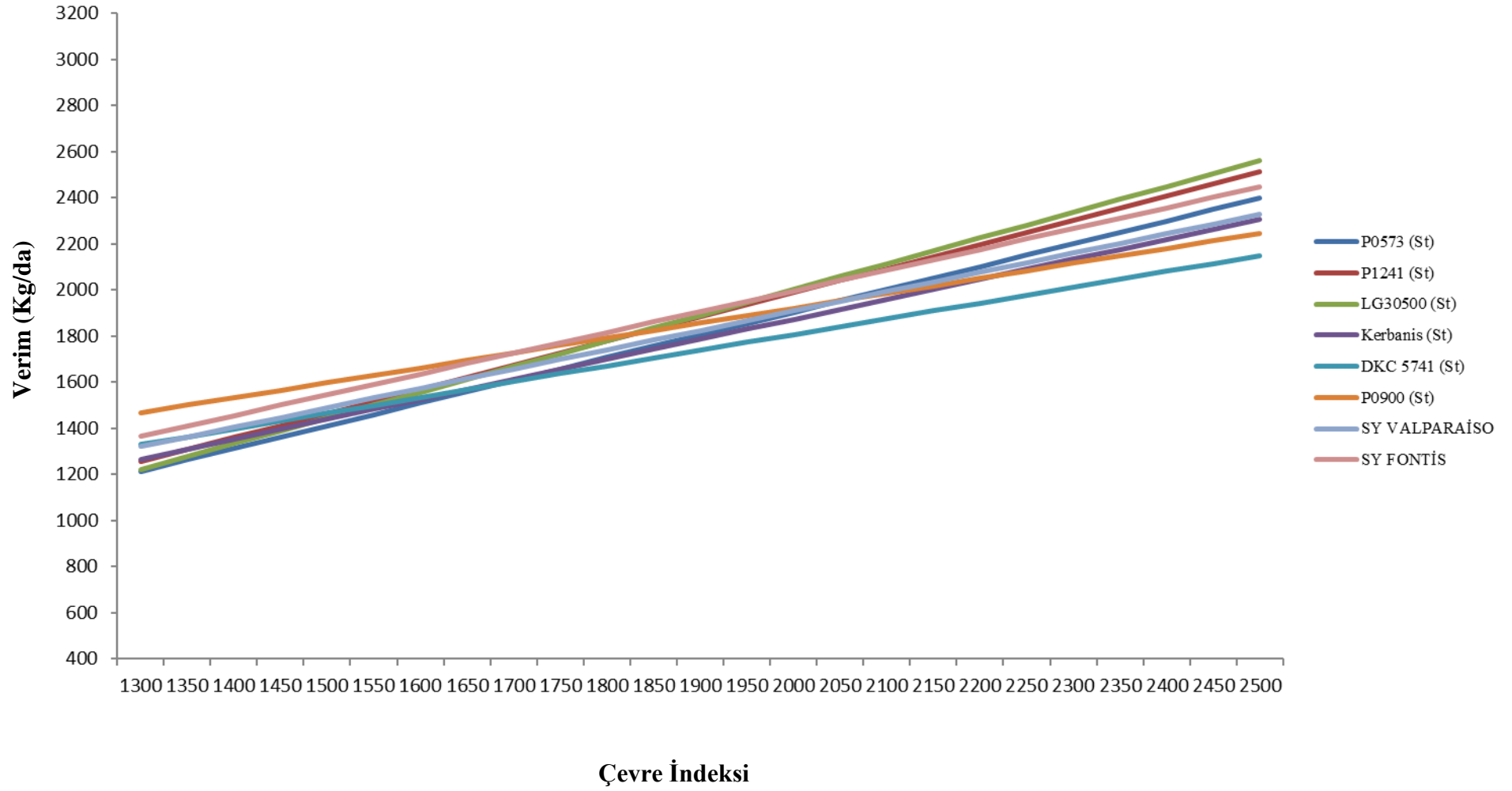
Çizelge 4. İç Anadolu Mısır Tarımsal Değerleri Ölçme Denemelerinde Yer Alan Çeşitlerin Tane Verimlerine Ait Bazı Stabilite Parametreleri

Çeşitler		Ortalama verim (kg/da)	b	b' nin \pm sth	a	V. K.	R ²
1	P0573 (St)	1763.3	0.987	0.11	-70	9.9	0.67
2	P1241 (St)	1937.8	1.062	0.09	-34	7.3	0.78
3	LG30500 (St)	1861.6	1.064	0.10	-113	8.5	0.74
4	Kerbanis (St)	1760.1	0.778	0.11	315	9.9	0.55
5	DKC 5741 (St)	1795.7	0.787	0.10	333	9.1	0.59
6	P0900 (St)	1969.2	0.948	0.11	208	9.2	0.63
7	SY VALPARAİSO	1824.6	1.297	0.11	-583	9.9	0.76
8	SY FONTİS	1940.5	1.074	0.11	-54	9.2	0.70
Genel Ortalama		1856.6					
St. Ortalaması		1848.0					

Grafik 2. İç Anadolu Mısır Tarımsal Değerleri Ölçme Denemeleri Stabilite Grafiği



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



Çizelge 5. 2020 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)	Bitki görünümü (1-5)	Koçan ucu kapalılığı (1-5)	Koçan görünümü (1-5)	Hasatta		Tane/koçan oranı (%)	Hasatta tane nemi (%)	
								Bitki sayısı (adet)	Koçan sayısı (adet)			
1	P0573 (St)	88	335	125	0	3	5	1	71	71	85	12.8
2	P1241 (St)	88	338	134	0	3	2	1	70	70	85	14.2
3	LG30500 (St)	88	334	133	0	2	5	2	69	69	83	14.3
4	Kerbanis (St)	88	331	131	0	2	2	5	76	76	83	14.9
5	DKC 5741 (St)	87	318	120	0	3	4	1	67	67	86	13.5
6	P0900	88	321	116	0	3	4	3	74	74	82	14.1
7	SY VALPARAİSO	88	326	130	0	2	2	5	74	74	79	13.7
8	SY FONTİS	88	331	125	0	3	3	2	71	71	80	15.2

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

Ekim Tarihi : 24.04.2020 Hasat Tarihi : 21.10.2020

Çizelge 6. 2020 Yılı İç Anadolu Bölgesi Mısır Tarımsal Değerleri Ölçme Denemeleri Gözlem Değerleri (Çumra-Konya)

Çeşitler	Bitki boyu (cm)	Koçan yüksekliği (cm)	Yatma (adet)	Bitki görünümü (1-5)	Koçan ucu kapalılığı (1-5)	Koçan görünümü (1-5)	Hasatta		Sap çürüklüğü (1-5)	Hasatta tane nemi (%)	
							Bitki sayısı (adet)	Koçan sayısı (adet)			
1	P0573 (St)	280	140	3	3	2	2	70	-	1	17.7
2	P1241 (St)	288	138	0	3	3	2	73	-	1	23.4
3	LG30500 (St)	295	145	13	3	2	2	74	-	1	20.9
4	Kerbanis (St)	280	138	0	2	3	2	71	-	1	22.6
5	DKC 5741 (St)	305	155	0	2	3	3	72	-	1	22.2
6	P0900	303	138	0	3	3	2	73	-	1	22.5
7	SY VALPARAİSO	315	148	7	3	3	3	75	-	1	22.4
8	SY FONTİS	275	123	0	3	3	2	72	-	1	20.7

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

Ekim Tarihi : 11.05.2020 Hasat Tarihi : 26.10.2020

Çizelge 7. 2020 Yılı İç Anadolu Bölgesi Mısır Tarımsal Değerleri Ölçme Denemeleri Gözlem Değerleri (Ereğli-Konya)

Çeşitler	Çiçeklenme süresi (gün)	Bitki boyu (cm)	Koçan yüksekliği (cm)	Erken çıkış gücü (1-5)	Yatma (adet)	Bitki görünümü (1-5)	Koçan ucu kapalılığı (1-5)	Koçan görünümü (1-5)	Hasatta		Hektolitre ağırlığı (kg/hl)	Tane/koçan oranı (%)	Hasatta tane nemi (%)	
									Bitki sayısı (adet)	Yeşil kalma (1-5)				
1	P0573 (St)	75	236	120	2	0	2	3	1	67	2	77.9	86	13.6
2	P1241 (St)	74	280	155	2	0	2	3	1	66	2	80.3	86	17.2
3	LG30500 (St)	78	255	132	2	0	2	3	1	63	2	81.1	86	16.6
4	Kerbanis (St)	76	244	126	2	0	2	3	1	68	2	76.3	85	16.6
5	DKC 5741 (St)	75	272	135	2	0	2	3	1	63	2	77.5	85	17.5
6	P0900	80	275	138	2	0	2	3	1	65	2	77.2	87	14.3
7	SY VALPARAİSO	79	266	142	2	0	2	3	1	69	2	78.4	84	16.1
8	SY FONTİS	79	277	134	2	0	2	3	1	71	2	77.6	85	14.7

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

Ekim Tarihi : 25.03.2020 Hasat Tarihi : 16.11.2020

Çizelge 8. 2020 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 kapallığı (1-5)	Koçan görünümü (1-5)	Hasatta		Yaprak yanıklığı (1-5)	Hektolitre ağırlığı (kg/hl)	Diğer zararlı organizmalar	Hasatta tane nemi (%)	
								Bitki sayısı (adet)	Rastıklı Bitki sayısı (adet)					
1	P0573 (St)	83	303	144	2	2	4	2	60	1	1	77.0	0	18.3
2	P1241 (St)	83	316	158	3	2	2	2	65	1	1	77.8	1	20.9
3	LG30500 (St)	82	304	145	2	2	4	2	60	1	1	76.8	2	20.1
4	Kerbanis (St)	83	315	151	4	2	2	2	65	1	1	75.4	0	20.8
5	DKC 5741 (St)	83	304	145	2	1	3	2	60	1	1	77.2	1	20.8
6	P0900	81	296	151	2	2	3	3	68	1	1	75.0	1	20.1
7	SY VALPARAİSO	81	314	156	3	3	4	3	67	1	1	75.5	1	19.7
8	SY FONTİS	81	306	149	3	3	5	3	67	1	1	75.4	0	22.6

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

Ekim Tarihi : 29.04.2020 Hasat Tarihi : 15.10.2020

Çizelge 9. 2021 Yılı İç Anadolu Bölgesi Mısır Tarımsal Değerleri Ölçme Denemeleri Gözlem Değerleri (Dinlendik-Konya)

Çeşitler	Bitki boyu (cm)	Koçan yüksekliği (cm)	Yatma (adet)	Bitki görünümü (1-5)	Koçan ucu kapalılığı (1-5)	Koçan görünümü (1-5)	Hasatta		Rastıklı bitki sayısı (adet/parşel)	Tane/koçan oranı (%)	Hasatta tane nemi (%)	
							Bitki sayısı (adet)	Koçan sayısı (adet)				
1	P0573 (St)	343.8	138.8	-	2	3	1	76	76	0	87	16.7
2	P1241 (St)	351.3	143.8	-	2	3	2	72	72	0	86	17.6
3	LG30500 (St)	356.3	141.3	-	2	2	1	76	76	0	88	15.1
4	Kerbanis (St)	337.5	138.8	-	3	2	3	77	77	0	87	16.0
5	DKC 5741 (St)	321.3	118.8	-	2	3	1	68	68	0	88	16.1
6	P0900 (St)	322.5	125.0	-	2	3	1	70	70	1	89	15.5
7	SY VALPARAİSO	355.0	136.3	-	2	3	3	71	71	0	85	15.7
8	SY FONTİS	340.0	138.8	-	3	3	1	78	77	1	85	16.0
9	KWS DEUTERIO WX	325.0	131.3	-	2	3	3	78	78	0	86	16.6
10	KWS INTELİGENS	318.8	120.0	-	2	4	1	69	69	0	90	14.9
11	KXC0392	321.3	123.8	-	3	3	2	74	74	0	89	15.1
12	KXC1472	318.8	130.0	-	2	2	1	75	75	0	87	16.0

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

Ekim Tarihi : 24.04.2021 Hasat Tarihi : 27.10.2021

Çizelge 10. 2021 Yılı İç Anadolu Bölgesi Mısır Tarımsal Değerleri Ölçme Denemeleri Gözlem Değerleri (Akörenkışla-Konya)

Çeşitler	Bitki boyu (cm)	Koçan yüksekliği (cm)	Yatma (adet)	Bitki görünümü (1-5)	Koçan ucu kapalılığı (1-5)	Koçan görünümü (1-5)	Hasatta		Rastıklı bitki sayısı (adet/parşel)	Tane/koçan oranı (%)	Hasatta tane nemi (%)	
							Bitki sayısı (adet)	Koçan sayısı (adet)				
1	P0573 (St)	297.5	113.8	-	3	5	2	73	73	0	86	15.8
2	P1241 (St)	300.0	127.5	-	3	3	1	73	73	0	87	18.4
3	LG30500 (St)	301.3	115.0	-	3	3	2	75	75	0	86	17.0
4	Kerbanis (St)	290.0	112.5	-	3	2	3	70	70	0	87	18.2
5	DKC 5741 (St)	283.8	110.0	-	1	3	3	71	71	0	88	16.8
6	P0900 (St)	278.8	100.0	-	2	2	2	67	67	0	88	16.5
7	SY VALPARAİSO	286.3	115.0	-	3	2	2	71	71	0	86	18.6
8	SY FONTİS	287.5	112.5	-	3	3	3	76	76	0	85	16.9
9	KWS DEUTERIO WX	278.8	108.8	-	3	2	4	70	70	0	85	17.1
10	KWS INTELİGENS	287.5	100.0	-	2	3	2	65	65	0	89	15.1
11	KXC0392	281.3	97.5	-	2	2	3	72	72	0	89	17.8
12	KXC1472	278.8	113.8	-	4	2	2	66	66	0	87	17.0

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

Ekim Tarihi : 28.04.2021 Hasat Tarihi : 29.10.2021

Çizelge 11. 2021 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		Rastıklı bitki sayısı (adet/parşel)	Hektolitire ağırlığı (kg/hl)	Hasatta tane nemi (%)	
								Bitki sayısı (adet)	Koçan sayısı (adet)				
1	P0573 (St)	88	306.3	115.5	-	2	3	2	61	66	-	80.4	15.3
2	P1241 (St)	91	313.8	136.3	-	2	2	1	62	67	-	75.6	19.9
3	LG30500 (St)	90	320.0	122.0	-	3	4	4	63	68	4	80.1	15.6
4	Kerbanis (St)	91	277.5	113.5	7	4	3	1	62	66	-	78.2	17.4
5	DKC 5741 (St)	87	275.0	105.8	-	3	3	1	62	67	-	79.6	16.2
6	P0900 (St)	86	265.0	86.3	-	2	3	2	63	68	-	78.7	16.7
7	SY VALPARAİSO	93	290.0	112.8	6	4	3	4	61	66	-	77.8	17.6
8	SY FONTİS	89	283.8	106.3	-	2	3	2	61	67	-	78.2	17.4
9	KWS DEUTERIO WX	92	266.3	115.5	8	5	2	5	63	68	-	78.9	16.4
10	KWS INTELİGENS	84	291.8	98.0	-	2	3	2	62	67	-	80.1	15.2
11	KXC0392	86	281.3	105.0	-	1	3	4	62	67	-	78.8	16.5
12	KXC1472	86	282.5	122.0	-	3	3	4	64	69	-	78.6	16.7

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

Ekim Tarihi : 21.04.2021 Hasat Tarihi : 08.11.2021

Çizelge 12. 2021 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 kapallığı (1-5)	Koçan görünümü (1-5)	Bitki sayısı (adet)	Koçan sayısı (adet)	Zararlı organizmalar			Hektolitreye ağırlığı (kg/hl)	Hasatta tane nemi (%)	
										Yaprak yanıklığı (1-5)	Rastıklı bitki sayısı (adet/parşel)	Diğer zararlı organizmalar			
1	P0573 (St)	79	307.5	132.5	2	4	4	2	65	65	1	0	0	76.5	16.1
2	P1241 (St)	82	306.3	140.0	2	4	1	2	65	65	1	0	0	78.3	18.5
3	LG30500 (St)	75	302.5	130.0	1	3	4	3	65	65	1	1	0	79.8	17.6
4	Kerbanis (St)	82	285.0	126.3	4	5	3	3	64	64	1	0	0	76.9	17.4
5	DKC 5741 (St)	81	278.8	122.5	1	4	4	5	65	65	1	0	0	77.1	17.9
6	P0900 (St)	79	303.8	121.3	2	4	4	2	65	65	1	0	0	76.1	18.3
7	SY VALPARAİSO	81	301.3	130.0	3	4	3	2	64	64	1	0	0	75.2	17.9
8	SY FONTİS	79	290.0	127.5	2	3	4	4	64	64	1	0	0	78.4	17.8
9	KWS DEUTERIO WX	82	308.8	132.5	2	2	2	3	64	64	1	1	0	77.0	17.6
10	KWS INTELİGENS	76	310.0	121.3	1	2	3	1	64	64	1	1	0	75.1	17.2
11	KXC0392	79	295.0	120.0	1	2	2	1	64	64	1	0	0	74.2	17.1
12	KXC1472	79	301.3	128.8	3	4	2	2	65	65	1	0	0	76.2	16.7

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

Ekim Tarihi : 05.05.2021 Hasat Tarihi : 11.11.2021

Çizelge 13. 2021 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)	87.8	6.8	3.3	72.6	358.6
2	P1241 (St)	87.2	7.3	3.6	75.6	332.1
3	LG30500 (St)	88.1	7.6	3.5	75.4	237.4
4	Kerbanis (St)	87.3	7.4	3.3	72.9	347.8
5	DKC 5741 (St)	86.4	7.5	3.3	76.2	382.3
6	P0900 (St)	87.7	6.1	3.1	75.9	277.2
7	SY VALPARAİSO	87.5	6.7	3.4	75.4	323.5
8	SY FONTİS	87.4	7.0	2.8	72.8	341.2
9	KWS DEUTERIO WX	88.9	7.4	3.1	69.5	327.4
10	KWS INTELIGENS	87.9	7.8	2.6	74.7	396.1
11	KXC0392	88.9	7.7	2.4	74.8	438.1
12	KXC1472	87.4	7.4	2.9	76.9	308.6

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