

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



**ERKENÇİ ÇEŞİTLER MISIR
TESCİL RAPORU**

ELYSIUM

Ankara - 2025

ELYSIUM Mısır eřit Adayı Tescili Hakkında Rapor

2022 ve 2024 yıllarında Tarımsal Değerleri Ölçme Denemelerinde yer alan ve deneme sürelerini dolduran 1 aday çeşit, önceki yıllarda tescil edilen ve halen tohumluk üretim programlarında olan standart çeşitler ile birlikte olum gruplarına göre Erkenci çeşitler mısır tarımının yoğun olarak yapıldığı bölgelerde 9 farklı lokasyonda toplam 12 denemede denenmiştir. Denemeler istatistiki olarak ayrı ayrı değerlendirilmiştir.

ELYSIUM; Agromar Marmara Tarım Ürünleri Sanayi Ticaret A.Ş.'ne ait olan çeşit adayı Erkenci çeşitler şartlarında denenmiştir. Erkenci çeşitler denemeleri sonucunda aday çeşit 1258.0 kg/da ile istatistiki değerlendirmede (c) grubunda ve standart çeşitler ortalamasının (1274.8 kg/da) % 1.3 gerisinde yer almıştır.

Tekrarlamalı veriler üzerinden yapılan stabilite parametreleri incelendiğinde kötü çevre şartlarında orta sıralarda yer alırken iyi çevre şartlarında en alt sırada yer almıştır.

Karar Tescil Komitesinindir.

**Tohumluk Tescil ve Sertifikasyon
Merkez Müdürlüğü**

Çizelge 1. 2022 Yılı Erkenci Çeşitler Mısır Tarımsal Değerleri Ölçme Denemeleri Verim Sonuçları (kg/da)

Çeşitler	Şanlıurfa (Koruklu)	Manisa (Beydere)	Şanlıurfa (Ceylanpınar)	Mardin (Kızıltepe)	Mardin (Kızıltepe)	Şanlıurfa (Harran)	Genel Ortalama	VS
1 DKC5911 (St)	1278.6 e	1455.2 b	1589.5 a	1664.2 a	1613.8 a-c	1537.4 ab	1523.1 ab	2
2 KONTİGOS (St)	1785.7 a	1448.7 bc	1404.8 a-c	1574.8 ab	1511.7 a-d	1482.5 ab	1534.7 a	1
3 P0729 (St)	1486.8 b-e	1352.1 b-d	1190.6 bc	1567.0 ab	1334.3 d	1548.7 ab	1413.2 cd	11
4 LG30500 (St)	1554.7 a-d	1335.5 b-d	1257.5 a-c	1471.7 ab	1402.9 cd	1693.1 a	1452.5 b-d	8
5 SY PROSPERİC (St)	1495.0 b-e	1374.1 b-d	1396.8 a-c	1451.3 ab	1557.5 a-d	1444.2 ab	1453.1 a-d	7
6 DKC5709 (St)	1307.1 de	1421.8 bc	1509.7 ab	1555.4 ab	1544.6 a-d	1403.2 b	1456.9 a-d	6
7 SY SANDRO	1285.7 e	1329.6 b-d	1102.7 c	1523.1 ab	1563.9 a-d	1554.1 ab	1393.2 d	13
8 DKC5812	1425.4 c-e	1293.1 cd	1395.6 a-c	1612.3 ab	1707.8 a	1501.4 ab	1489.3 a-c	4
9 ELYSIUM *	1475.0 c-e	1360.6 b-d	1372.0 a-c	1347.9 b	1562.7 a-d	1362.1 b	1413.4 cd	10
10 M13G13	1489.3 b-e	1448.1 bc	1288.4 a-c	1469.1 ab	1437.4 b-d	1460.4 ab	1432.1 cd	9
11 M12G42	1581.4 a-c	1418.6 b-d	1214.2 bc	1492.5 ab	1404.0 cd	1346.8 b	1409.6 cd	12
12 M16G16	1416.4 c-e	1655.4 a	1351.2 a-c	1514.5 ab	1397.9 cd	1484.7 ab	1470.0 a-d	5
13 DKC6625	1746.1 ab	1313.4 b-d	1525.6 ab	1484.6 ab	1679.7 ab	1345.9 b	1515.9 ab	3
14 MGM476196	1554.6 a-d	1264.6 d	1177.9 bc	1513.5 ab	947.1 e	1319.7 b	1296.2 e	14
F	**	**	*	*	**	*	**	
VK (%)	9.4	5.9	13.7	10.1	9.4	10.1	9.9	
AÖF	267.2	155.9	350.7	293.8	265.0	282.1	81.2	
Lokasyon Ortalaması	1491.6	1390.8	1341.2	1517.3	1476.1	1463.2	1446.7	

* Tescil değerlendirmesine alınacak çeşitler

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

	Çeşitler	Şanlıurfa (Koruklu)	Mardin (Kızıltepe)	Manisa (Beydere)	Şanlıurfa (Harran)	Şanlıurfa	Şanlıurfa (Harran)	Genel Ortalama	VS
1	DKC5911 (St)	1187.8 c-f	1014.9 cd	1460.6 a	982.9 bc	1285.0 bcd	1057.1 def	1164.7 fgh	12
2	KONTİGOS (St)	1307.3 bc	1358.7 ab	1325.4 a-e	904.0 c	1217.3 de	1328.6 abc	1240.2 cde	6
3	P0729 (St)	1220.1 cde	1310.4 bc	1197.8 d-h	1079.7 ab	1438.5 abc	1275.8 a-d	1253.7 cde	5
4	LG30500 (St)	1332.6 bc	1344.1 ab	1089.8 gh	1085.7 ab	1269.4 cd	1244.5 a-e	1227.7 def	7
5	SY PROSPERİC (St)	0 g	999.9 cd	1182.2 e-h	0 d	146.6 h	221.4 g	425.0 k	19
6	DKC5709 (St)	1275.2 bcd	1124.8 bcd	1436.5 a	1014.5 abc	1028.1 efg	1038.4 def	1152.9 ghı	13
7	P1541	1270.6 bcd	912.5 d	1318.0 a-e	1059.6 abc	1211.3 de	1136.2 c-f	1151.4 ghı	14
8	P1332	1137.5 c-f	1287.2 bc	1406.6 ab	1122.4 ab	1495.1 a	1192.8 b-f	1273.6 bcd	4
9	FIRUZE	1440.8 ab	1312.6 bc	1130.6 fgh	1148.4 ab	1467.2 ab	1449.2 a	1324.8 ab	2
10	ANTILLA	1537.0 a	1641.4 a	1121.9 fgh	1179.0 a	1186.8 def	1427.6 ab	1349.0 a	1
11	P1410	1185.5 c-f	1289.5 bc	1193.9 e-h	1057.9 abc	1299.4 bcd	1276.6 a-d	1217.1 d-g	8
12	P1096	1162.2 c-f	1120.7 bcd	1133.8 fgh	1033.4 abc	1420.2 abc	1284.6 a-d	1192.5 efg	11
13	ELYSIUM *	1045.8 ef	1071.2 bcd	1370.9 abc	1150.6 ab	1032.6 efg	944.8 f	1102.6 hj	15
14	SZYMON	1202.8 c-f	1318.0 bc	1175.3 e-h	1013.5 abc	1182.3 def	1271.7 a-d	1193.9 efg	10
15	P15382	1294.7 bc	1313.9 bc	1263.3 b-f	1128.0 ab	1444.9 abc	1399.9 ab	1307.4 abc	3
16	TSP 1299	1084.1 def	1061.7 bcd	1057.3 h	1176.8 a	901.7 g	994.7 ef	1046.1 j	18
17	ALC 3600	1086.0 def	1137.3 bcd	1130.9 fgh	1034.0 abc	1173.8 def	1009.8 ef	1095.3 ij	16
18	GW3378	1172.7 c-f	1019.3 cd	1225.7 c-g	1103.7 ab	1002.6 fg	963.1 f	1081.8 j	17
19	KUCCHABA	1009.6 f	1062.8 bcd	1358.0 a-d	1126.5 ab	1471.7 ab	1192.2 b-f	1203.4 efg	9
F		**	**	**	**	**	**	**	
VK (%)		9.1	14.0	7	8.8	8.6	11.8	10.2	
AÖF		198.2	320.6	163.7	170.3	193.6	254.3	67.3	
	Lokasyon Ortalaması	1155.4	1194.8	1241.0	1021.1	1193.4	1142.6	1158.0	

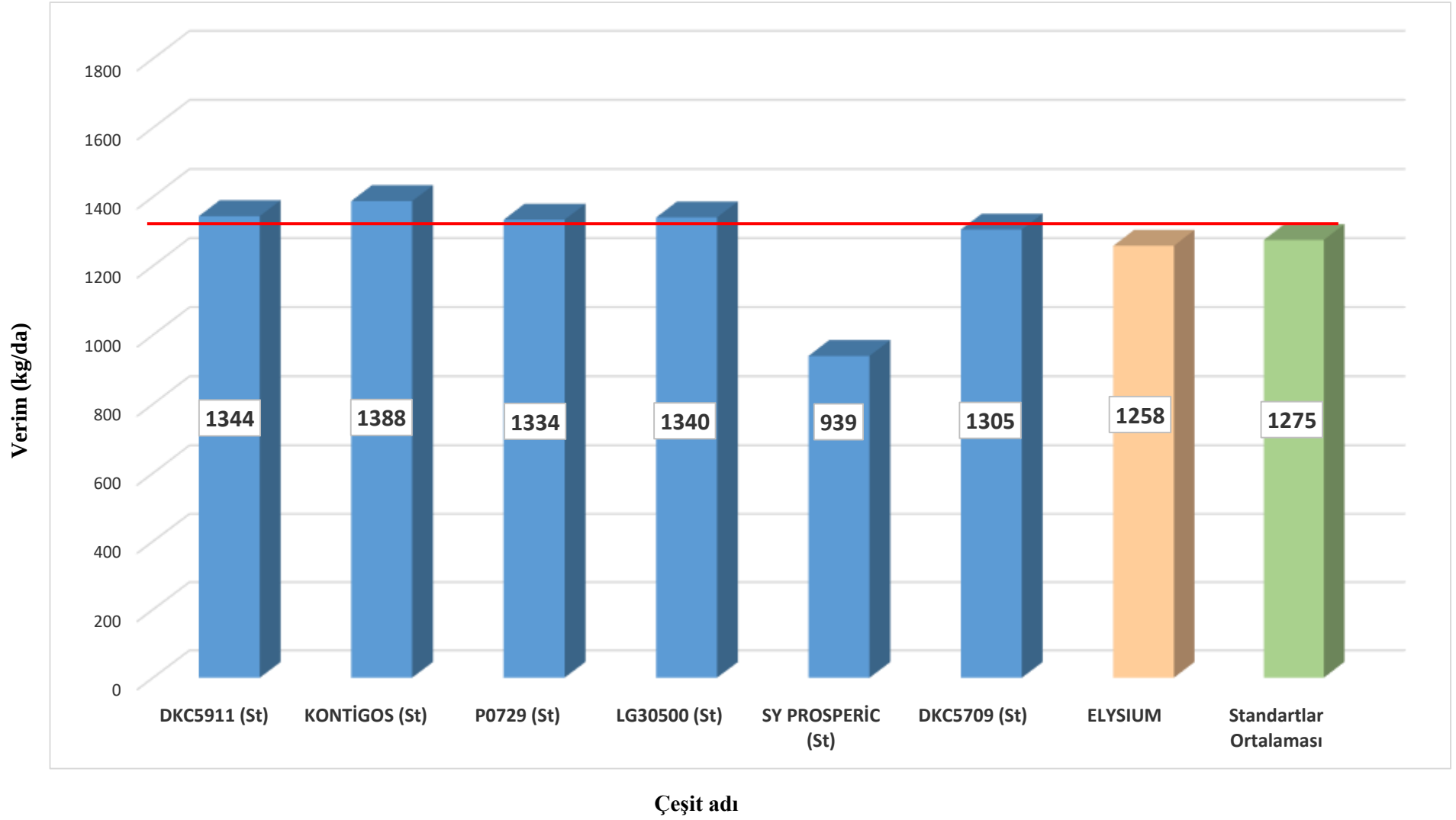
* Tescil değerlendirmesine alınacak çeşitler

Çizelge 3. 2022-2024 Yılları Erkenci Çeşitler Mısır Tarımsal Değerleri Ölçme Denemeleri Verim Sonuçları (kg/da)

Çeşitler		Şanlıurfa (Koruklu)		Manisa (Beydere)		Şanlıurfa (Ceylanpınar)	Mardin (Kızıltepe)	Mardin (Kızıltepe)	Şanlıurfa (Harran)	Şanlıurfa (Harran)		Mardin (Kızıltepe)	Şanlıurfa	Genel Ortalama	VS
		2022	2024	2022	2024	2022	2024	2022	2024	2022	2024	2022	2024		
1	DKC5911 (St)	1279	1188	1455	1461	1590	1015	1664	983	1537	1057	1614	1285	1343.9 ab	2
2	KONTİGOS (St)	1786	1307	1449	1325	1405	1359	1575	904	1483	1329	1512	1217	1387.5 a	1
3	P0729 (St)	1487	1220	1352	1198	1191	1310	1567	1080	1549	1276	1334	1439	1333.5 b	4
4	LG30500 (St)	1555	1333	1336	1090	1258	1344	1472	1086	1693	1245	1403	1269	1340.1 b	3
5	SY PROSPERİC (St)	1495	0	1374	1182	1397	1000	1451	0	1444	221	1558	147	939.1 d	7
6	DKC5709 (St)	1307	1275	1422	1437	1510	1125	1555	1015	1403	1038	1545	1028	1304.9 b	5
7	ELYSIUM	1475	1046	1361	1371	1372	1071	1348	1151	1362	945	1563	1033	1258.0 c	6
F VK (%) AÖF														** 9.1 46.4	
Lokasyon Ortalaması														1272.4	

* Tescil değerlendirmesine alınacak çeşitler

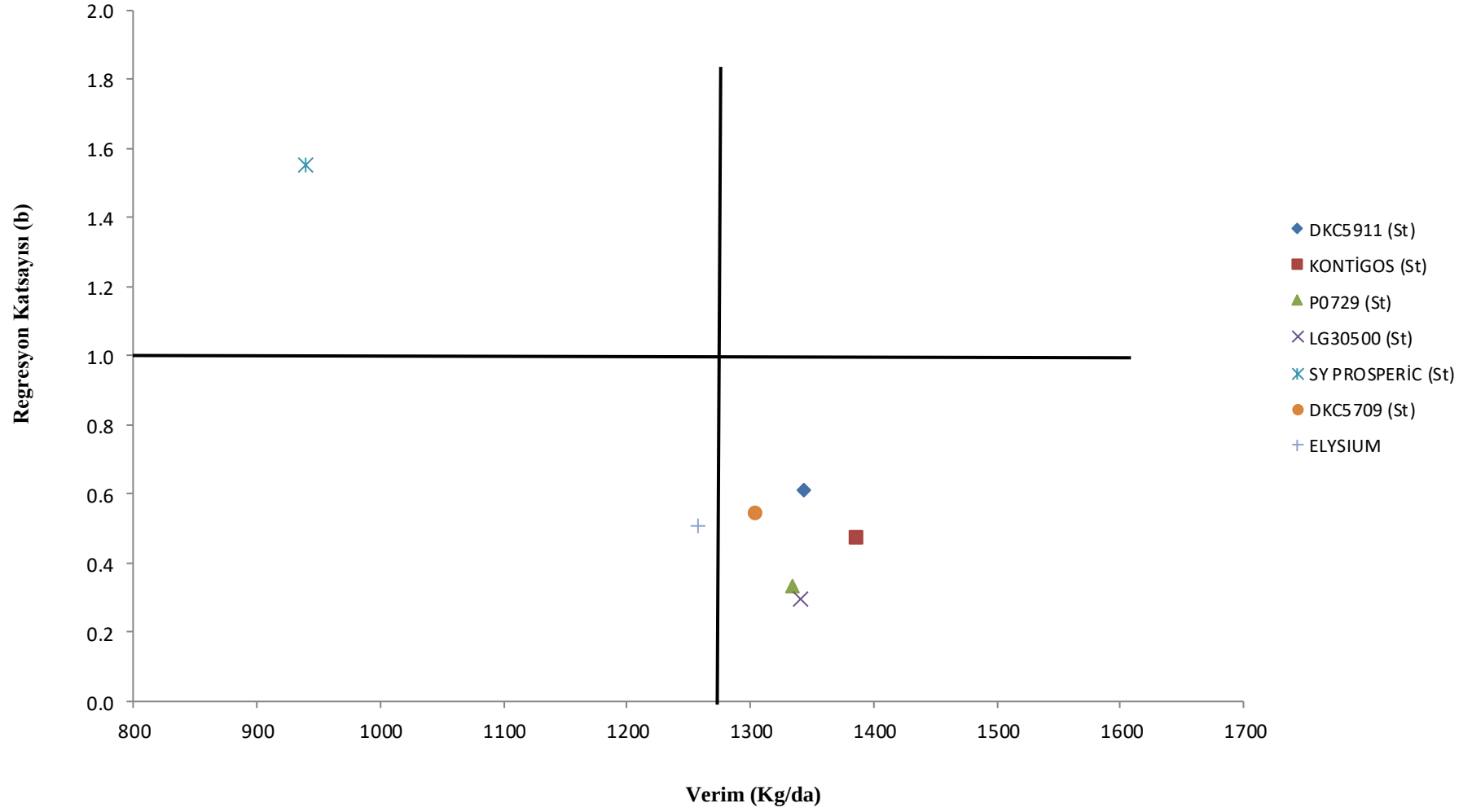
Grafik 1. 2022-2024 Yılları Erkençi Çeşitler Mısır Tarımsal Değerleri Ölçme Denemeleri Verim Grafiği



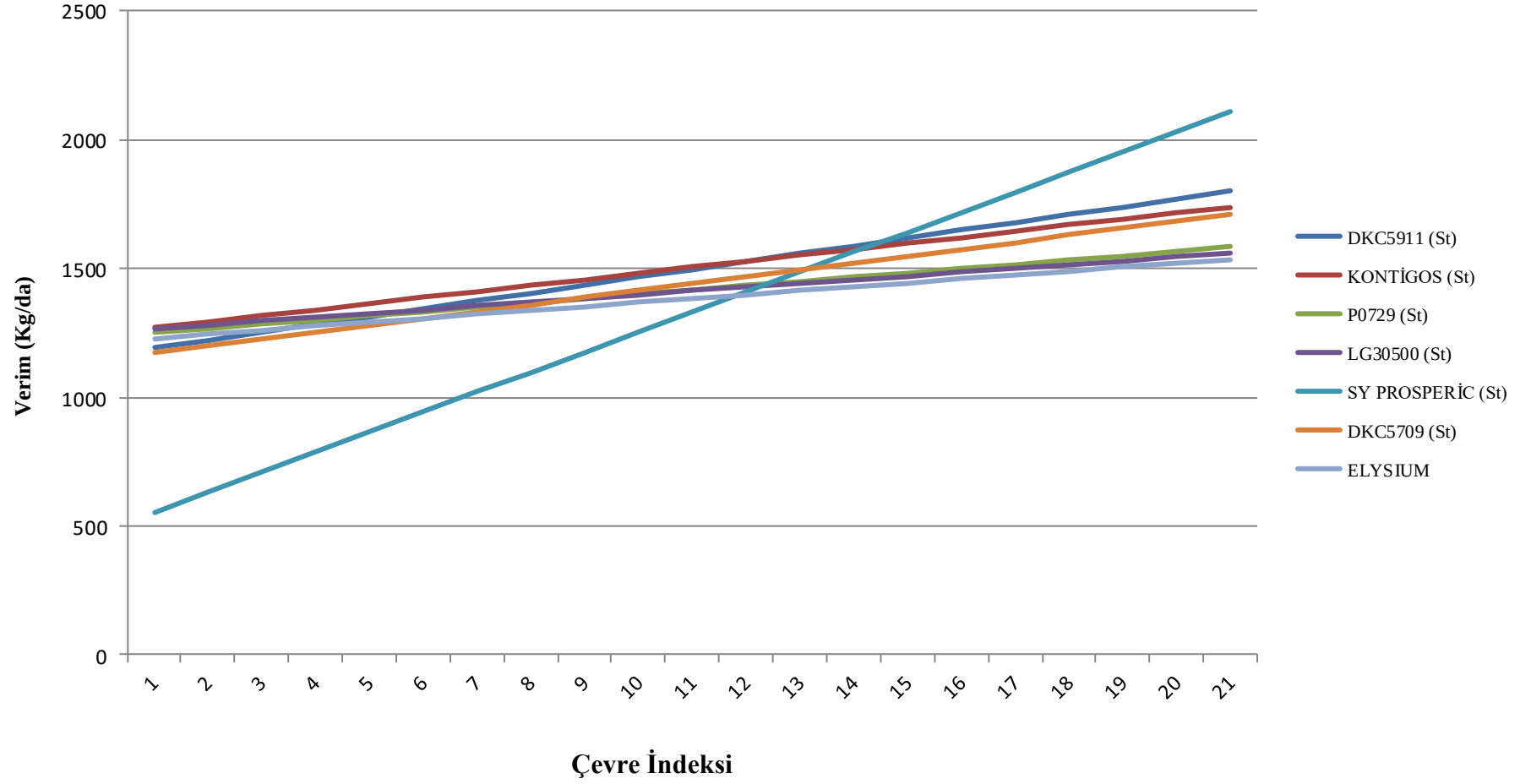
Çizelge 4. Erkençi Çeşitler Mısır Tarımsal Değerleri Ölçme Denemelerinde Yer Alan Çeşitlerin Tane Verimlerine Ait Bazı Stabilité Parametreleri

Çeşit adı		Ortalama verim (kg/da)	b	b' nin $\pm$ sth	a	V. K.	R ²
1	DKC5911 (St)	1343.9	0.608	0.1	584	14.6	0.44
2	KONTİGOS (St)	1387.5	0.468	0.10	802	14.6	0.30
3	P0729 (St)	1333.5	0.334	0.08	915	12.0	0.26
4	LG30500 (St)	1340.1	0.293	0.09	973	13.8	0.17
5	SY PROSPERİC (St)	939.1	1.553	0.23	-999	48.6	0.48
6	DKC5709 (St)	1304.9	0.538	0.08	633	12.3	0.48
7	ELYSIUM	1258.0	0.505	0.09	627	14.1	0.39
Genel Ortalama		1272.4					
Standartlar Ortalaması		1274.8					

Grafik 2. Erkençi Çeşitler Mısır Tarımsal Değerleri Ölçme Denemeleri Stabilite Grafiği



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



Çizelge 5. 2022 Yılı Erkençi Çeşitler Mısır Tarımsal Değerleri Ölçme Denemeleri Gözlem Değerleri (Ceylanpınar-Şanlıurfa)

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)	Yaprak yanıklığı (1-5)	Rastıklı bitki sayısı (adet/parsel)		
1	DKC5911 (St)	56	305	125	1	1	3	2	74	74	-	1	-	88	17.2
2	KONTİGOS (St)	56	320	125	4	4	2	1	74	74	-	1	-	87	15.4
3	P0729 (St)	55	323	130	0	4	4	1	71	71	-	1	-	89	14.3
4	LG30500 (St)	54	313	128	0	4	5	1	74	74	-	1	-	89	14.9
5	SY PROSPERİC (St)	55	295	118	2	2	3	3	73	73	-	1	-	89	16.6
6	DKC5709 (St)	56	280	120	3	3	4	5	76	76	-	1	-	88	16.1
7	SY SANDRO	55	293	115	3	3	5	3	72	72	-	1	-	87	17.0
8	DKC5812	54	290	118	0	4	4	3	76	76	-	1	-	89	13.3
9	ELYSIUM	54	300	125	6	4	4	3	65	65	-	1	-	89	15.0
10	M13G13	55	298	120	0	2	2	1	72	72	-	1	-	85	18.6
11	M12G42	55	288	118	0	1	3	4	67	67	-	1	-	87	18.7
12	M16G16	56	310	120	0	2	3	3	66	66	-	1	-	89	18.2
13	DKC6625	55	303	125	0	2	2	3	75	75	-	1	-	86	20.8
14	MGM476196	55	305	135	12	2	3	4	75	75	-	1	-	89	15.0

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

Ekim Tarihi : 06.06.2022 Hasat Tarihi : 28.10.2022

Çizelge 6. 2022 Yılı Erkençi Çeşitler Mısır Tarımsal Değerleri Ölçme Denemeleri Gözlem Değerleri (Harran-Şanlıurfa)

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)	Yaprak yanıklığı (1-5)	Rastıklı bitki sayısı (adet/parşel)	Diğer zararlı organizmalar		
1	DKC5911 (St)	51	279	106	0	2	3	61	61	-	1	-	-	89	23.9
2	KONTİGOS (St)	52	278	105	0	1	1	61	61	-	1	-	-	85	23.3
3	P0729 (St)	52	284	103	0	2	3	65	65	-	1	-	-	92	22.7
4	LG30500 (St)	52	281	106	0	3	3	60	60	-	1	-	-	91	23.5
5	SY PROSPERİC (St)	53	284	105	1	3	3	68	68	-	1	-	-	89	23.0
6	DKC5709 (St)	53	285	105	0	1	3	57	57	-	1	-	-	90	22.4
7	SY SANDRO	52	283	104	0	4	1	60	60	1	1	-	-	90	23.5
8	DKC5812	52	281	103	0	1	3	65	65	-	1	-	-	92	23.5
9	ELYSIUM	52	281	105	0	4	1	50	50	-	1	-	-	90	22.6
10	M13G13	51	286	103	0	2	3	61	61	-	1	-	-	89	25.5
11	M12G42	52	274	104	1	5	3	53	53	-	1	-	-	86	24.2
12	M16G16	52	286	104	0	3	1	64	64	-	1	-	-	90	24.3
13	DKC6625	53	280	101	1	1	3	60	60	-	1	-	-	89	25.7
14	MGM476196	52	281	108	0	3	3	59	59	-	1	-	-	91	23.4

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

Ekim Tarihi : 02.07.2022 Hasat Tarihi : 09.12.2022

Çizelge 7. 2022 Yılı Erkençi Çeşitler Mısır Tarımsal Değerleri Ölçme Denemeleri Gözlem Değerleri (Kızıltepe Mardin)

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	DKC5911 (St)	58	298	138	0	1	2	2	61	61	1	-	74.9	86	21.2
2	KONTİGOS (St)	60	298	133	0	2	2	2	61	61	1	-	67.0	86	24.2
3	P0729 (St)	60	305	138	0	1	3	3	55	55	1	-	66.8	87	24.2
4	LG30500 (St)	59	303	140	0	1	2	2	53	53	1	-	64.3	85	23.9
5	SY PROSPERİC (St)	60	290	135	0	2	2	2	62	62	1	-	78.3	86	22.3
6	DKC5709 (St)	59	278	125	0	1	2	2	58	58	1	-	66.1	86	25.2
7	SY SANDRO	59	300	130	0	1	3	3	63	63	1	-	74.1	86	21.8
8	DKC5812	58	290	135	0	1	2	2	59	59	1	-	68.5	86	25.2
9	ELYSIUM	59	265	133	0	2	3	3	61	61	1	-	68.4	87	23.1
10	M13G13	59	295	140	0	2	2	2	52	52	1	-	71.7	85	22.4
11	M12G42	59	295	135	0	1	3	3	53	53	1	-	68.1	86	24.0
12	M16G16	59	280	128	0	2	2	2	63	63	1	-	65.4	86	25.2
13	DKC6625	59	298	130	0	1	2	2	59	59	1	-	69.6	87	22.8
14	MGM476196	58	285	128	0	1	3	3	59	59	1	-	68.2	86	24.4

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

Ekim Tarihi : : 29.06.2022 Hasat Tarihi : 10.12.2022

Çizelge 8. 2022 Yılı Erkençi Çeşitler Mısır Tarımsal Değerleri Ölçme Denemeleri Gözlem Değerleri (Kızıltepe / Mardin)

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)	Sap çürüklüğü (Adet)	Yaprak yanıklığı (1-5)	Rastıklı bitki sayısı (adet/parsel)	Diğer zararlı organizmalar		
1	DKC5911 (St)	60	299	93	1	1	2	1	62	64	-	1	-	-	78.2	17.8
2	KONTİGOS (St)	61	309	105	5	2	3	2	64	66	-	1	-	-	79.5	16.3
3	P0729 (St)	61	306	103	16	3	3	3	60	64	-	1	-	-	81.4	15.0
4	LG30500 (St)	61	313	126	16	3	3	2	60	62	-	1	-	-	81.8	14.5
5	SY PROSPERİC (St)	62	298	110	6	2	2	1	60	62	-	1	-	-	78.4	17.5
6	DKC5709 (St)	60	269	89	2	1	3	1	61	63	-	1	-	-	79.9	16.5
7	SY SANDRO	62	309	95	2	2	3	1	63	66	-	1	-	-	79.2	16.9
8	DKC5812	61	295	86	2	2	2	1	62	64	-	1	-	-	78.5	17.7
9	ELYSIUM	60	289	86	1	1	3	1	64	67	-	1	-	-	80.1	16.4
10	M13G13	61	291	84	2	1	1	1	62	64	-	1	-	-	76.0	19.9
11	M12G42	62	298	98	1	1	2	2	63	66	-	1	-	-	78.7	17.6
12	M16G16	61	310	116	15	3	3	2	61	63	-	1	-	-	79.8	16.7
13	DKC6625	60	290	101	0	1	1	1	63	65	-	1	-	-	74.5	21.7
14	MGM476196	62	296	110	43	5	3	3	62	64	-	1	-	-	79.5	16.7

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

Ekim Tarihi : 27.06.2022 Hasat Tarihi : 15.11.2022

Çizelge 9. 2024 Yılı Erkençi Çeşitler Mısır Tarımsal Değerleri Ölçme Denemeleri Gözlem Değerleri (Harran-Şanlıurfa)

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	DKC5911 (St)	60	288	111	0	4	1	3	57	57	1	0	77.1	83	20.9
2	KONTİGOS (St)	60	303	123	0	3	5	3	54	54	1	0	74.3	83	22.4
3	P0729 (St)	62	306	151	0	3	5	2	67	67	1	1	78.9	85	21.1
4	LG30500 (St)	63	304	153	0	3	3	3	68	68	1	0	79.4	86	20.6
5	SY PROSPERİC (St)	-	-	-	-	-	-	-	2	2	1	0	-	-	-
6	DKC5709 (St)	56	271	111	0	3	3	4	56	56	1	0	78.6	83	19.2
7	P1541	59	296	119	0	4	3	5	57	57	1	2	74.5	84	24.1
8	P1332	64	341	129	0	4	3	5	54	54	1	0	77.2	86	24.3
9	FIRUZE	60	316	123	0	4	4	2	66	66	1	0	75.9	87	23.4
10	ANTILLA	64	306	154	0	4	2	3	67	67	1	0	72.3	86	25.9
11	P1410	58	318	120	0	2	2	2	56	56	1	0	74.8	84	20.1
12	P1096	60	328	125	0	4	3	3	56	56	1	0	77.0	85	22.1
13	ELYSIUM	60	275	113	0	1	3	3	61	61	1	0	77.9	85	21.5
14	SZYMON	61	320	143	0	4	4	4	59	59	1	1	72.8	81	24.2
15	P15382	59	359	160	0	3	3	3	63	63	1	0	76.6	83	21.0
16	TSP 1299	68	355	164	0	4	3	2	56	56	1	0	81.3	84	21.5
17	ALC 3600	63	288	118	0	3	3	3	59	59	1	1	75.4	84	21.9
18	GW3378	60	328	121	0	4	3	3	56	56	1	0	80.0	84	18.6
19	KUCCHABA	60	311	118	0	3	3	2	58	58	1	0	76.5	87	22.5

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

Ekim Tarihi : 25.06.2024 Hasat Tarihi : 15.11.2024

Çizelge 10. 2024 Yılı Erkenci Çeşitler Mısır Tarımsal Değerleri Ölçme Denemeleri Gözlem Değerleri (Harran-Şanlıurfa)

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/parşel)	Diğer zararlı organizmalar		
1	DKC5911 (St)	56	300	120	0	3	4	2	52	52	1	0	0	79	18.9
2	KONTİGOS (St)	57	314	113	0	5	2	3	56	56	1	0	0	83	20.9
3	P0729 (St)	56	299	116	0	3	4	3	60	60	1	0	0	84	19.3
4	LG30500 (St)	56	305	111	0	3	4	2	52	52	1	0	0	84	19.8
5	SY PROSPERİC (St)	57	315	118	0	5	2	3	3	3	1	0	0	0	0.0
6	DKC5709 (St)	55	303	114	3	4	4	2	47	47	1	0	0	81	16.5
7	P1541	57	293	111	0	4	4	2	41	41	1	0	0	86	21.9
8	P1332	57	303	109	0	3	4	2	55	55	1	0	0	82	21.4
9	FIRUZE	56	293	105	2	2	4	3	55	55	1	0	0	88	22.2
10	ANTILLA	57	305	114	1	4	3	2	51	51	1	0	0	89	23.1
11	P1410	57	295	104	0	3	4	2	51	51	1	0	0	82	20.1
12	P1096	56	300	106	0	3	4	2	50	50	1	0	0	88	20.6
13	ELYSIUM	58	304	119	0	5	4	3	40	40	1	0	0	79	19.1
14	SZYMON	57	318	113	0	3	4	2	54	54	1	0	0	86	23.0
15	P15382	56	305	114	1	3	3	2	59	59	1	0	0	87	19.5
16	TSP 1299	56	305	119	2	4	3	4	52	52	1	0	0	80	20.7
17	ALC 3600	57	330	114	0	4	3	2	43	43	1	0	0	79	20.0
18	GW3378	57	306	115	0	4	3	4	55	55	1	0	0	78	16.9
19	KUCCHABA	57	300	110	0	3	4	2	52	52	1	0	0	83	21.3

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

Ekim Tarihi : 21.06.2024 Hasat Tarihi : 12.11.2024

Çizelge 11. 2024 Yılı Erkençi Çeşitler Mısır Tarımsal Değerleri Ölçme Denemeleri Gözlem Değerleri (Şanlıurfa)

Çeşitler		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)	Sap çürüklüğü (Adet)	Yaprak yanıklığı (1-5) *	Rastıklı bitki sayısı (adet/parşel)	Diğer zararlı organizmalar		
1	DKC5911 (St)	0	1	3	2	63	66	0	1	0	-	75.8	19.6
2	KONTİGOS (St)	0	3	2	2	63	67	0	1	0	-	74.0	22.0
3	P0729 (St)	0	4	3	1	64	67	0	1	0	-	76.0	19.5
4	LG30500 (St)	0	3	4	2	64	68	0	1	0	-	76.7	18.6
5	SY PROSPERİC (St)	0	3	2	1	66	70	0	1	0	-	75.6	16.6
6	DKC5709 (St)	0	2	4	3	63	67	0	1	0	-	78.3	16.7
7	P1541	0	3	2	2	64	68	0	1	0	-	73.2	24.0
8	P1332	0	1	3	2	62	66	0	1	0	-	74.0	22.7
9	FIRUZE	0	3	2	1	62	65	0	1	0	-	74.4	21.9
10	ANTILLA	25	5	2	2	64	68	0	1	0	-	72.5	25.1
11	P1410	0	2	2	2	63	67	0	1	0	-	75.8	19.4
12	P1096	0	2	2	2	64	68	0	1	0	-	75.1	20.7
13	ELYSIUM	0	3	2	3	65	70	0	1	0	-	76.4	18.9
14	SZYMON	24	4	2	2	63	67	0	1	0	-	73.9	22.5
15	P15382	13	4	2	1	65	69	0	1	0	-	74.7	21.1
16	TSP 1299	30	5	3	3	61	65	0	1	0	-	77.3	18.2
17	ALC 3600	0	2	3	3	64	68	0	1	0	-	74.5	21.5
18	GW3378	0	2	2	3	63	67	0	1	0	-	78.9	15.9
19	KUCCHABA	0	1	2	2	63	67	0	1	0	-	74.0	22.6

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

Ekim Tarihi : 25.06.2024 Hasat Tarihi : 19.11.2024

Çizelge 12. 2024 Yılı Erkençi Çeşitler Mısır Tarımsal Değerleri Ölçme Denemeleri Gözlem Değerleri (Kızıltepe–Mardin)

Çeşitler		Çiçeklenme süresi (gün)	Bitki boyu (cm)	Koçan yüksekliği (cm)	Yatma (adet)	Hasatta		Zararlı organizmalar				Hektolitre ağırlığı (kg/hl)	Hasatta tane nemi (%)
						Bitki sayısı (adet)	Koçan sayısı (adet)	Sap çürüklüğü (Adet)	Yaprak yanıklığı (1-5)	Rastıklı bitki sayısı (adet/parsel)	Diğer zararlı organizmalar		
1	DKC5911 (St)	52	184	87	0	58	58	0	1	0	-	79.3	14.7
2	KONTİGOS (St)	54	193	89	0	48	48	0	1	0	-	73.6	16.5
3	P0729 (St)	54	179	77	0	65	65	0	1	0	-	77.7	15.0
4	LG30500 (St)	52	186	86	0	69	69	0	1	0	-	79.6	14.6
5	SY PROSPERİC (St)	52	184	86	0	36	36	0	1	0	-	75.9	15.4
6	DKC5709 (St)	54	161	66	0	57	57	0	1	0	-	77.1	13.8
7	P1541	53	152	75	0	40	40	0	1	0	-	71.3	16.2
8	P1332	52	170	82	0	53	53	0	1	0	-	77.9	16.4
9	FIRUZE	53	183	95	0	59	59	0	1	0	-	74.5	16.0
10	ANTILLA	53	179	89	0	61	61	0	1	0	-	72.9	16.8
11	P1410	54	166	73	0	50	50	0	1	0	-	69.6	16.0
12	P1096	55	170	82	0	57	57	0	1	0	-	78.3	15.1
13	ELYSIUM	54	170	91	0	54	54	0	1	0	-	76.0	14.6
14	SZYMON	53	180	84	0	60	60	0	1	0	-	76.6	16.9
15	P15382	53	178	80	0	60	60	0	1	0	-	68.8	16.5
16	TSP 1299	52	195	102	0	61	61	0	1	0	-	78.9	15.4
17	ALC 3600	52	183	82	0	48	48	0	1	0	-	72.6	15.3
18	GW3378	54	183	61	0	62	62	0	1	0	-	74.2	14.0
19	KUCCHABA	53	158	65	0	55	55	0	1	0	-	77.2	15.2

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

Ekim Tarihi : 21.06.2024 Hasat Tarihi : 18.11.2024

Çizelge 13. 2022 Yılı Erkençi Çeşitler Mısır Çeşit Tescil Denemesi Teknolojik Analiz Sonuçları (*)

	Çeşit adı	Kuru Madde (%)	Ham Protein (%)	Ham Yağ (%)	Nişasta (%)	1000 Tane Ağırlığı (g)
1	DKC5911 (St)	84.8	5.4	3.5	74.2	347.7
2	KONTİGOS (St)	84.8	6.5	3.7	73.9	411.2
3	P0729 (St)	85.6	6.6	3.3	75.9	302.8
4	LG30500 (St)	86.3	7.1	3.9	73.0	341.2
5	SY PROSPERİC (St)	86.2	6.0	3.7	74.0	432.7
6	DKC5709 (St)	85.9	6.0	3.5	72.8	371.2
7	SY SANDRO	85.2	5.8	3.4	74.8	345.6
8	DKC5812	84.8	6.1	3.8	74.7	373.7
9	ELYSIUM	85.6	6.3	3.8	72.1	396.1
10	M13G13	85.4	6.4	4.4	73.1	305.4
11	M12G42	85.2	6.3	4.1	73.4	352.8
12	M16G16	84.5	6.1	3.9	73.9	420.8
13	DKC6625	84.1	6.4	3.6	73.7	376.5
14	MGM476196	85.6	6.9	3.7	73.3	354.5

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