

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



**ERKENÇİ ÇEŞİTLER MISIR - 1
TESCİL RAPORU**

SZYMON
P15382
GW3378
KUCCHABA

EBEVEYN HATLAR

1PBLA15 ve GW51150

Ankara - 2026

SZYMON, P15382, GW3378 ve KUCCHABA
Mısır Çeşit Adayları ile
1PBLA15 ve GW51150
Mısır Kendilenmiş Hatlarının Tescili Hakkında Rapor

2024 ve 2025 yıllarında Tarımsal Değerleri Ölçme Denemelerinde yer alan ve deneme sürelerini dolduran 4 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.

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.

SZYMON; Polen Tohumculuk ve Tarım Ürünleri San. ve Tic. Ltd. Şti.'ne ait olan çeşit adayı Erkenci çeşitler şartlarında denenmiştir. Erkenci çeşitler denemeleri sonucunda aday çeşit 1214.5 kg/da ile istatistiki değerlendirmede (bc) grubunda ve standart çeşitler ortalamasının (1222.8 kg/da) % 0.7 gerisinde yer almıştır.

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

P15382; Pioneer Tohumculuk Dağıtım Pazarlama Ltd. Şti.'ne ait olan çeşit adayı Erkenci çeşitler şartlarında denenmiştir. Erkenci çeşitler denemeleri sonucunda aday çeşit 1286.7 kg/da ile istatistiki değerlendirmede (a) grubunda ve standart çeşitler ortalamasının (1222.8 kg/da) % 5.2 ilerisinde yer almıştır.

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

GW3378; Golden West Tohumculuk ve Tic. Ltd. Şti.'ne ait olan çeşit adayı Erkenci çeşitler şartlarında denenmiştir. Erkenci çeşitler denemeleri sonucunda aday çeşit 975.0 kg/da ile istatistiki değerlendirmede (d) grubunda ve standart çeşitler ortalamasının (1222.8 kg/da) % 20.3 gerisinde yer almıştır.

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

KUCCHABA; Agromar Marmara Tarım Ürünleri San. ve Tic. A.Ş.'ne ait olan çeşit adayı Erkenci çeşitler şartlarında denenmiştir. Erkenci çeşitler denemeleri sonucunda aday çeşit 1214.6 kg/da ile istatistiki değerlendirmede (bc) grubunda ve standart çeşitler ortalamasının (1222.8 kg/da) % 0.7 gerisinde yer almıştır.

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

Tarımsal değerleri ölçme denemelerinin yanı sıra aday çeşitler **SZYMON, P15382, GW3378 ve KUCCHABA** aynı yıllar içinde farklılık, yeknesaklık ve durulmuşluk testlerine alınmış ve bu süre içinde UPOV prensipleri dikkate alınarak çeşitlerin homojenlik ve durulmuşlukları

belirlenmiş, özellik belgesindeki her bir karakter için en uygun dönemde gözlemler alınmıştır. FYD testleri sonucu, aday çeşitlerin kendi içlerinde üniform ve durulmuş oldukları tespit edilerek özellik belgeleri düzenlenmiştir.

Ayrıca Pioneer Tohumculuk Dağıtım ve Pazarlama Ltd. Şti.'ne ait olan **1PBLA15** ve Golden West Tohumculuk ve Tic. Ltd. Şti.' ne ait **GW51150** hatları 2024-2025 yılları içinde farklılık, yeknesaklık ve durulmuşluk testlerine alınmış ve bu süre içinde UPOV prensipleri dikkate alınarak çeşitlerin homojenlik ve durulmuşlukları belirlenmiş, özellik belgesindeki her bir karakter için en uygun dönemde gözlemler alınmıştır. FYD testleri sonucu, aday çeşitlerin kendi içlerinde üniform ve durulmuş oldukları tespit edilerek özellik belgeleri düzenlenmiştir.

Karar Tescil Komitesinindir.

**Tohumluk Tescil ve Sertifikasyon
Merkez Müdürlüğü**

Çizelge 1. 2024 Yılı Erkenci 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 (St)	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 P1410 (St)	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
9 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
10 FIRUZE	1440.8 ab	1312.6 bc	1130.6 fgh	1148.4 ab	1467.2 ab	1449.2 a	1324.8 ab	2
11 ANTILLA	1537.0 a	1641.4 a	1121.9 fgh	1179.0 a	1186.8 def	1427.6 ab	1349.0 a	1
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 hij	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 2. 2025 Yılı Erkençi Çeşitler Mısır Tarımsal Değerleri Ölçme Denemeleri Verim Sonuçları (kg/da)

Çeşitler	Şanlıurfa (Koruklu)	Mardin (Kızıltepe)	Şanlıurfa (Harran)	Şanlıurfa (Haliliye)	Şanlıurfa (Viranşehir)	Şanlıurfa (Eyyübiye)	Genel Ortalama	VS
1 DKC5911 (St)	1054.2 bcd	1337.1 ab	1293.6 abc	1239.2 a-d	1342.2 b	1351.8 abc	1269.7 bcd	5
2 KONTİGOS (St)	1054.3 bcd	1278.0 abc	1203.2 bc	1289.6 ab	1268.1 bc	1439.0 ab	1255.3 cd	7
3 LG30500 (St)	1005.4 cd	974.6 de	1344.5 ab	1140.8 a-e	1291.7 b	1336.7 abc	1182.3 ef	12
4 DKC5709 (St)	1036.2 bcd	1412.8 ab	1300.1 ab	1227.5 a-d	1092.4 d	1282.5 bcd	1225.3 de	11
5 P1541 (St)	1036.8 bcd	1289.4 abc	1350.2 ab	1185.7 a-d	1510.7 a	1516.7 ab	1314.9 abc	3
6 P1410 (St)	1158.8 abc	1408.5 ab	1401.0 ab	1225.4 a-d	918.6 ef	1521.3 ab	1272.3 bcd	4
7 SZYMON *	1282.8 a	928.7 e	1233.7 bc	1056.9 cde	1525.5 a	1382.5 abc	1235.0 de	8
8 P15382 *	1212.0 abc	1268.6 abc	1428.7 ab	1222.1 a-d	1052.4 de	1412.1 ab	1266.0 bcd	6
9 TSP 1299	1199.9 abc	496.4 f	791.8 d	738.6 f	913.0 ef	1160.7 cd	883.4 g	14
10 ALC 3600	0 f	133.9 g	0 e	179.6 g	775.5 f	359.2 e	241.4 h	16
11 GW3378 *	714.2 e	945.4 e	771.9 d	921.5 ef	770.5 f	1089.8 d	868.9 g	15
12 KUCCHABA *	917.1 de	1341.5 ab	1368.0 ab	1296.1 ab	1133.1 cd	1298.4 bcd	1225.7 de	10
13 GW1129	756.7 e	1071.6 cde	1048.5 c	1037.0 de	1501.7 a	1329.9 a-d	1124.2 f	13
14 EXPERTIZE	881.9 de	1499.6 a	1398.1 ab	1104.2 b-e	940.5 e	1555.3 a	1229.9 de	9
15 M16G60	1217.5 ab	1217.5 bcd	1430.6 ab	1276.6 abc	1351.0 b	1445.9 ab	1323.2 ab	2
16 M17G77	1222.2 ab	1368.6 ab	1506.1 a	1354.1 a	1252.5 bc	1404.7 abc	1351.4 a	1
F	**	**	**	**	**	**	**	
VK (%)	11.0	11.4	11.2	10.8	6.8	9.9	10.3	
AÖF	206.8	243.3	250.6	223.8	149.5	245.6	66.6	
Lokasyon Ortalaması	984.4	1123.3	1179.4	1093.4	1165.0	1305.4	1141.8	

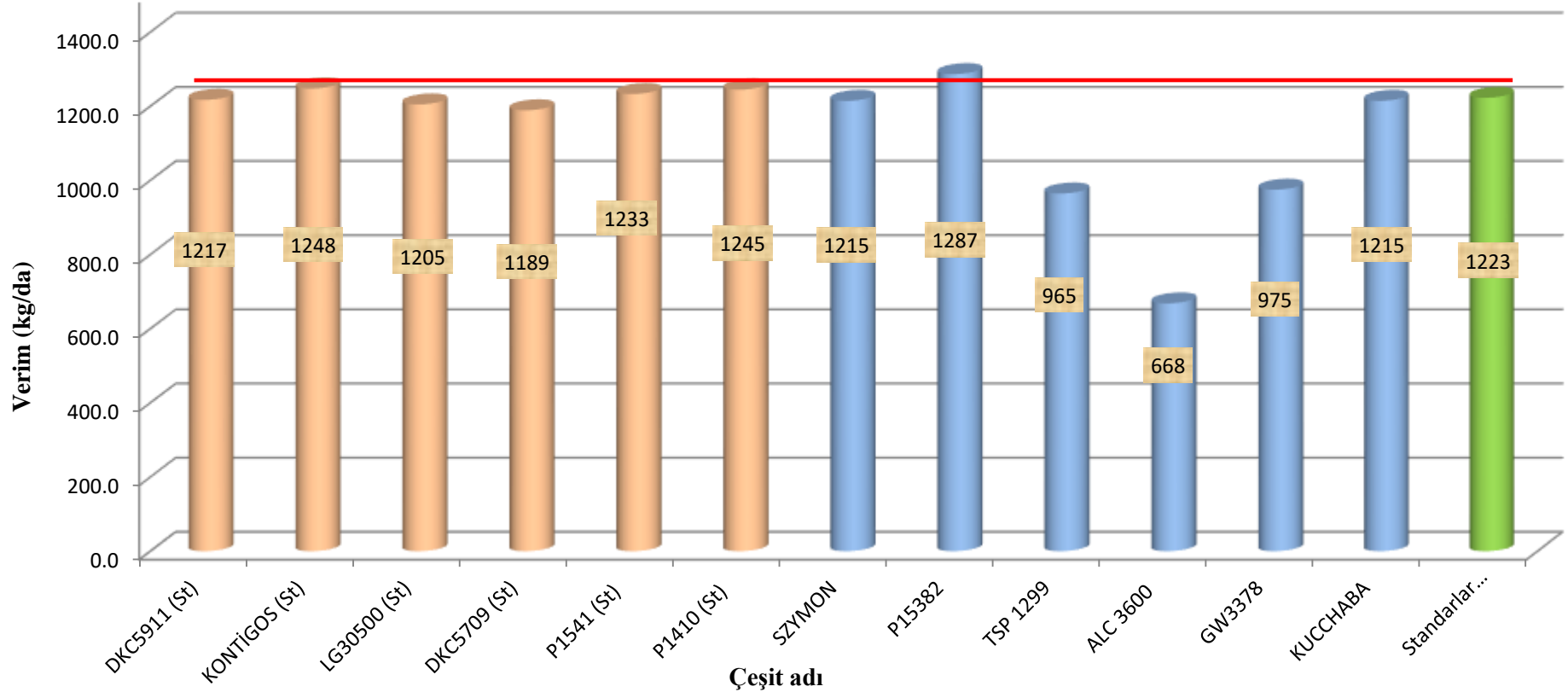
* Tescil değerlendirmesine alınacak çeşitler

Çizelge 3. 2024-2025 Yılları Erkençi Çeşitler Mısır Tarımsal Değerleri Ölçme Denemeleri Verim Sonuçları (kg/da)

Çeşitler	Şanlıurfa (Koruklu)		Manisa (Beydere)	Şanlıurfa (Haliliye)		Şanlıurfa (Harran)		Şanlıurfa	Şanlıurfa (Viranşehir)	Şanlıurfa (Harran)	Şanlıurfa Eyyübiye)	Mardin (Kızıltepe)		Genel Ortalama	VS
	2024	2025	2024	2025	2024	2025	2024	2025	2024	2025	2024	2025			
1 DKC5911 (St)	1188	1054	1461	1239	983	1294	1285	1342	1057	1352	1015	1337	1217.2 bc	5	
2 KONTİGOS (St)	1307	1054	1325	1290	904	1203	1217	1268	1329	1439	1359	1278	1247.8 ab	2	
3 LG30500 (St)	1333	1005	1090	1141	1086	1345	1269	1292	1245	1337	1344	975	1205.0 bc	8	
4 DKC5709 (St)	1275	1036	1437	1228	1015	1300	1028	1092	1038	1283	1125	1413	1189.1 c	9	
5 P1541 (St)	1271	1037	1318	1186	1060	1350	1211	1511	1136	1517	913	1289	1233.1 bc	4	
6 P1410 (St)	1186	1159	1194	1225	1058	1401	1299	919	1277	1521	1290	1409	1244.7 ab	3	
7 SZYMON *	1203	1283	1175	1057	1014	1234	1182	1526	1272	1383	1318	929	1214.5 bc	7	
8 P15382 *	1295	1212	1263	1222	1128	1429	1445	1052	1400	1412	1314	1269	1286.7 a	1	
9 TSP 1299	1084	1200	1057	739	1177	792	902	913	995	1161	1062	496	964.7 d	11	
10 ALC 3600	1086	0	1131	180	1034	0	1174	776	1010	359	1137	134	668.3 e	12	
11 GW3378 *	1173	714	1226	922	1104	772	1003	771	963	1090	1019	945	975.0 d	10	
12 KUCCHABA *	1010	917	1358	1296	1127	1368	1472	1133	1192	1298	1063	1342	1214.6 bc	6	
F VK (%) AÖF													** 10.2 46.5		
Genel Ortalama													1138.4		

* Tescil değerlendirmesine alınacak çeşitler

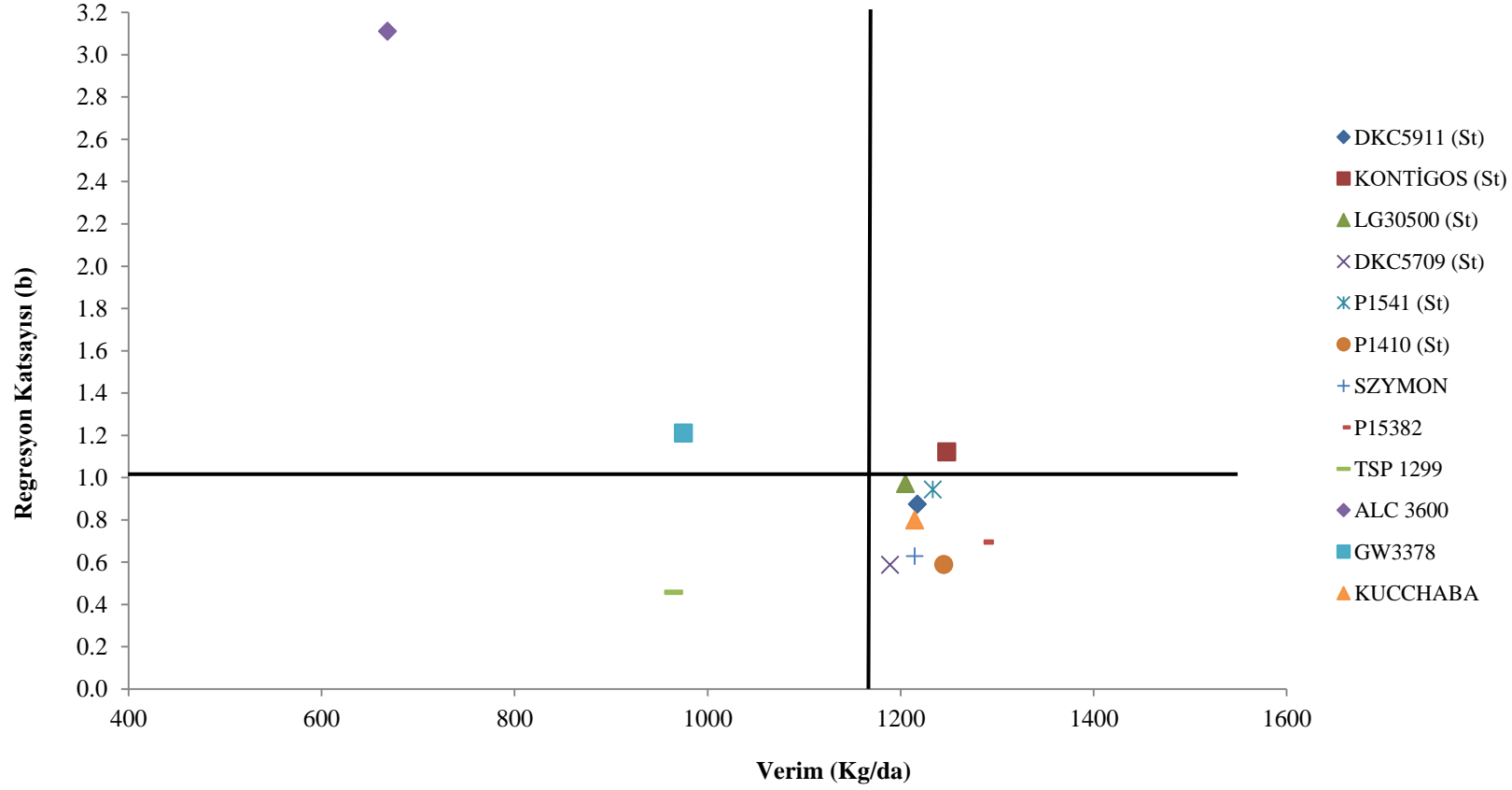
Grafik 1. 2024-2025 Yılları Erkenci Çeşitler Mısır Tarımsal Değerleri Ölçme Denemeleri Verim Grafiği



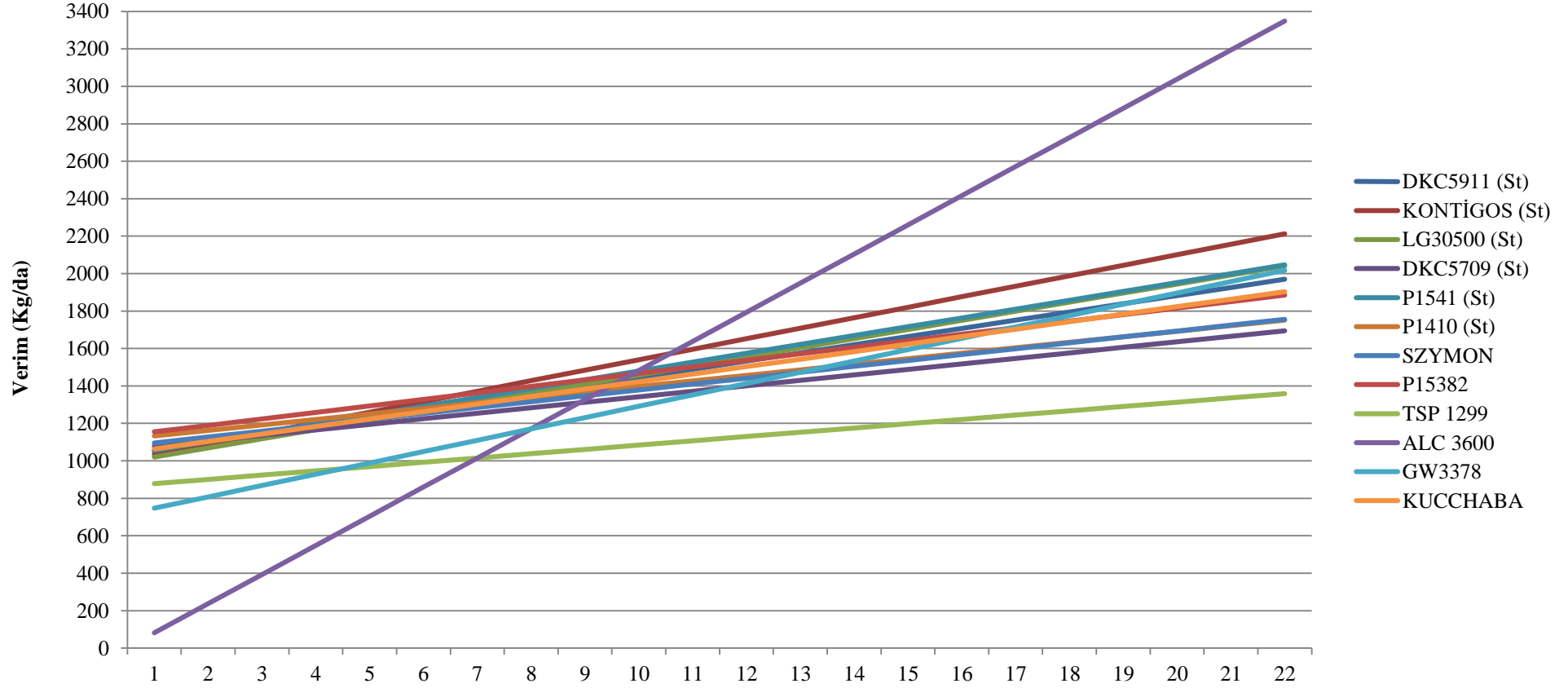
Çizelge 4. Erkençi Çeşitler Mısır Tarımsal Değerleri Ölçme Denemelerinde Yer Alan Çeşitlerin Tane Verimlerine Ait Bazı Stabilite Parametreleri

	Çeşit adı	Ortalama verim (kg/da)	b	b' nin ± sth	a	V. K.	R ²
1	DKC5911 (St)	1217.2	0.874	0.31	221.6	15.0	0.14
2	KONTİGOS (St)	1247.8	1.121	0.24	-29.4	11.2	0.32
3	LG30500 (St)	1205.0	0.972	0.26	97.5	12.7	0.75
4	DKC5709 (St)	1189.1	0.587	0.27	520.0	13.5	0.08
5	P1541 (St)	1233.1	0.944	0.35	158.4	16.4	0.13
6	P1410 (St)	1244.7	0.589	0.33	573.1	15.4	0.06
7	SZYMON	1214.5	0.629	0.31	498.0	15.0	0.08
8	P15382	1286.7	0.695	0.27	494.5	12.2	0.12
9	TSP 1299	964.7	0.458	0.40	442.7	24.2	0.02
10	ALC 3600	668.3	3.112	0.70	-2874.8	60.8	0.29
11	GW3378	975.0	1.210	0.27	-402.6	16.4	0.30
12	KUCCHABA	1214.6	0.800	0.29	303.2	14.0	0.13
Genel Ortalama		1138.4					
Standartlar Ortalaması		1222.8					

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



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



Çizelge 5. 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 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 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 (St)	59	296	119	0	4	3	5	57	57	1	2	74.5	84	24.1
8 P1410 (St)	58	318	120	0	2	2	2	56	56	1	0	74.8	84	20.1
9 P1332	64	341	129	0	4	3	5	54	54	1	0	77.2	86	24.3
10 FIRUZE	60	316	123	0	4	4	2	66	66	1	0	75.9	87	23.4
11 ANTILLA	64	306	154	0	4	2	3	67	67	1	0	72.3	86	25.9
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 6. 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 kapahlığı (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	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 (St)	57	293	111	0	4	4	2	41	41	1	0	0	86	21.9
8	P1410 (St)	57	295	104	0	3	4	2	51	51	1	0	0	82	20.1
9	P1332	57	303	109	0	3	4	2	55	55	1	0	0	82	21.4
10	FIRUZE	56	293	105	2	2	4	3	55	55	1	0	0	88	22.2
11	ANTILLA	57	305	114	1	4	3	2	51	51	1	0	0	89	23.1
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 7. 2024 Yılı Erkençi Çeşitler Mısır Tarımsal Değerleri Ölçme Denemeleri Gözlem Değerleri (Şanlıurfa)

Çeşitler	Yatma (adet)	Bitki görünümü (1-5) *	Koçan ucu kapallığı (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)	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 (St)	0	3	2	2	64	68	0	1	0	-	73.2	24.0
8 P1410 (St)	0	2	2	2	63	67	0	1	0	-	75.8	19.4
9 P1332	0	1	3	2	62	66	0	1	0	-	74.0	22.7
10 FIRUZE	0	3	2	1	62	65	0	1	0	-	74.4	21.9
11 ANTILLA	25	5	2	2	64	68	0	1	0	-	72.5	25.1
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 8. 2024 Yılı Erkenci 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				Hektolitreye 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 (St)	53	152	75	0	40	40	0	1	0	-	71.3	16.2
8 P1410 (St)	54	166	73	0	50	50	0	1	0	-	69.6	16.0
9 P1332	52	170	82	0	53	53	0	1	0	-	77.9	16.4
10 FIRUZE	53	183	95	0	59	59	0	1	0	-	74.5	16.0
11 ANTILLA	53	179	89	0	61	61	0	1	0	-	72.9	16.8
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 9. 2025 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		Diğer 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 DKC5911 (St)	50	308	124	0	2	3	4	72	72	1	0	0	73.8	382	88	19.1
2 KONTİGOS (St)	57	355	174	0	3	1	4	76	76	4	0	0	71.7	436	84	20.5
3 LG30500 (St)	54	346	166	0	3	5	3	70	70	3	1	0	76.4	340	90	17.2
4 DKC5709 (St)	51	340	163	0	3	4	5	75	75	1	0	0	73.7	470	89	19.0
5 P1541 (St)	53	316	133	0	1	1	5	78	78	1	0	0	71.2	430	85	21.7
6 P1410 (St)	57	319	155	0	2	2	4	77	77	2	0	0	71.3	429	86	19.7
7 SZYMON	56	316	154	0	2	2	4	76	76	2	0	1	71.1	437	85	21.3
8 P15382	55	319	171	0	3	3	4	78	78	4	4	1	74.2	360	86	19.6
9 TSP 1299	59	365	163	0	3	3	4	74	74	3	0	0	77.7	253	86	17.0
10 ALC 3600	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
11 GW3378	51	351	184	1	4	3	4	71	71	1	2	0	76.8	357	87	16.7
12 KUCCHABA	51	324	144	0	3	3	4	76	76	3	0	0	72.7	447	85	22.0
13 GW1129	54	274	139	0	4	3	4	75	75	1	1	0	73.2	392	85	22.5
14 EXPERTIZE	52	315	145	1	3	2	4	74	74	1	0	0	73.7	385	90	19.2
15 M16G60	56	313	141	0	3	3	4	80	80	3	0	1	73.3	404	87	21.5
16 M17G77	57	333	174	0	2	2	3	79	79	2	0	1	74.2	451	85	20.9

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

Ekim Tarihi : 29.06.2025 Hasat Tarihi : 22.11.2025

Çizelge 10. 2025 Yılı Erkenci Çeşitler Mısır Tarımsal Değerleri Ölçme Denemeleri Gözlem Değerleri (Eyyübiye-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)	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)	54	305	128	0	3	2	3	62	62	-	1	-	-	70.9	15.7
2 KONTİGOS (St)	57	315	130	0	2	1	1	60	60	-	1	-	-	71.3	15.7
3 LG30500 (St)	55	298	138	0	3	3	1	55	55	-	1	-	-	75.0	15.5
4 DKC5709 (St)	57	295	118	0	3	2	5	63	63	-	1	-	-	70.0	16.3
5 P1541 (St)	57	313	135	0	1	2	3	53	53	-	1	-	-	70.1	17.1
6 P1410 (St)	57	318	135	0	1	2	3	64	64	-	1	-	-	72.3	15.7
7 SZYMON	57	335	155	0	2	2	3	60	60	-	1	-	-	70.5	17.9
8 P15382	56	365	151	0	2	3	3	66	66	-	1	-	-	72.0	16.6
9 TSP 1299	57	358	185	2	4	4	3	62	62	-	1	-	-	74.2	16.2
10 ALC 3600	57	298	115	0	5	3	1	7	7	-	1	-	-	68.5	13.8
11 GW3378	56	320	133	1	5	2	3	57	57	-	1	-	-	75.5	15.2
12 KUCCHABA	56	313	135	0	3	2	3	58	58	-	1	-	-	72.7	18.3
13 GW1129	54	343	155	1	3	2	3	60	60	-	1	-	-	71.1	17.7
14 EXPERTIZE	55	305	143	0	1	1	3	64	64	-	1	-	-	74.7	16.0
15 M16G60	55	323	143	0	2	2	3	64	64	-	1	-	-	73.2	17.0
16 M17G77	54	325	155	0	3	3	3	65	65	-	1	-	-	73.8	17.1

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

Ekim Tarihi : 26.06.2025 Hasat Tarihi : 21.11.2025

Cizelge 11. 2025 Yılı Erkenci Çeşitler Mısır Tarımsal Değerleri Ölçme Denemeleri Gözlem Değerleri (Haliliye- 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)	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)	57	301	95	0	3	3	3	71	71	0	1	0	0	75.0	18.2
2 KONTİGOS (St)	57	294	123	0	4	4	4	65	65	0	1	0	0	73.6	17.0
3 LG30500 (St)	58	295	128	25	5	2	3	64	64	0	1	0	0	76.3	15.8
4 DKC5709 (St)	57	285	118	0	3	3	4	60	60	0	1	0	0	75.1	15.8
5 P1541 (St)	61	295	105	0	3	3	3	70	70	0	1	0	0	73.5	19.8
6 P1410 (St)	65	305	110	5	3	3	4	46	46	0	1	0	0	71.0	16.5
7 SZYMON	61	325	129	15	4	3	4	68	68	0	1	0	0	70.9	21.2
8 P15382	61	341	121	0	4	3	3	64	64	0	1	0	0	73.0	18.4
9 TSP 1299	63	321	145	25	5	3	5	73	73	0	1	0	0	73.8	16.8
10 ALC 3600	58	291	93	0	-	-	-	4	4	0	1	0	0	29.4	11.1
11 GW3378	57	310	119	0	3	2	4	69	69	0	1	0	0	76.8	14.7
12 KUCCHABA	58	296	95	0	2	3	3	52	52	0	1	0	0	73.8	19.0
13 GW1129	60	306	113	0	3	3	3	64	64	0	1	0	0	73.0	19.6
14 EXPERTIZE	59	311	120	0	4	3	4	62	62	0	1	0	0	73.0	16.4
15 M16G60	64	308	143	0	4	3	4	69	69	0	1	0	0	74.5	17.9
16 M17G77	60	314	129	0	4	3	4	69	69	0	1	0	0	74.4	18.0

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

Ekim Tarihi : : 18.06.2025 Hasat Tarihi : 12.11.2025

Çizelge 12. 2025 Yılı Erkenci Çeşitler Mısır Tarımsal Değerleri Ölçme Denemeleri Gözlem Değerleri (Viranşehir-Şanlıurfa)

Çeşitler	Bitki boyu (cm)	Koçan yüksekliği (cm)	Yatma (adet)	Bitki görünümü (1-5) *	Koçan ucu kapahlığı (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)	248	74	0	1	2	1	63	66	0	1	0	0	69.8	23.6
2 KONTİGOS (St)	244	73	0	2	2	1	63	67	0	1	0	0	72.2	20.8
3 LG30500 (St)	285	105	0	2	2	2	64	67	0	1	0	0	70.8	22.6
4 DKC5709 (St)	226	62	0	3	3	2	64	68	0	1	0	0	75.4	17.2
5 P1541 (St)	245	87	0	1	1	1	66	70	0	1	0	0	68.5	24.4
6 P1410 (St)	253	86	0	3	3	2	63	67	0	1	0	0	74.4	19.0
7 SZYMON	257	89	0	2	3	1	64	68	0	1	0	0	73.9	19.0
8 P15382	283	81	0	3	3	2	62	66	0	1	0	0	73.4	19.6
9 TSP 1299	266	120	0	3	3	2	62	65	0	1	0	0	75.3	17.6
10 ALC 3600	224	65	0	3	2	3	34	38	0	1	0	0	70.4	22.9
11 GW3378	246	77	0	2	3	3	63	67	0	1	0	0	79.5	13.9
12 KUCCHABA	243	70	0	2	2	2	64	68	0	1	0	0	70.4	22.3
13 GW1129	281	91	0	2	1	2	65	70	0	1	0	0	65.5	27.4
14 EXPERTIZE	246	91	0	2	2	3	63	67	0	1	0	0	71.1	21.6
15 M16G60	252	84	0	2	3	2	65	69	0	1	0	0	75.1	17.8
16 M17G77	252	74	0	2	2	2	61	65	0	1	0	0	63.7	29.0

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

Ekim Tarihi : 01.07.2025 Hasat Tarihi : 09.12.2025

Çizelge 13. 2025 Yılı Erkençi Çeşitler Mısır Çeşit Tescil Denemesi Teknolojik Analiz Sonuçları (*)

	Çeşit adı	Ham Protein (%)	Ham Yağ (%)	Nişasta (%)	1000 Tane Ağırlığı (g)	Hektolitire ağırlığı (kg/hl)
1	DKC5911 (St)	7.0	3.8	61.5	358.0	70.9
2	KONTİGOS (St)	6.8	3.9	59.0	374.0	71.3
3	LG30500 (St)	7.3	3.9	60.6	367.0	75.0
4	DKC5709 (St)	6.8	3.2	60.3	422.0	70.0
5	P1541 (St)	6.3	3.8	58.2	396.0	70.1
6	P1410 (St)	6.9	3.5	58.5	457.0	72.3
7	SZYMON	10.0	3.2	56.6	453.0	70.5
8	P15382	6.8	3.3	62.3	288.0	72.0
9	TSP 1299	6.0	2.9	65.1	282.0	74.2
10	ALC 3600	7.9	4.0	59.2	428.0	68.5
11	GW3378	7.9	3.5	65.0	372.0	75.5
12	KUCCHABA	7.9	3.2	59.5	418.0	72.7
13	GW1129	6.4	3.3	62.2	345.0	71.1
14	EXPERTIZE	4.8	2.9	61.8	411.0	74.7
15	M16G60	7.9	3.0	60.7	400.0	73.2
16	M17G77	6.7	4.0	60.1	414.0	73.8

(*) Numuneler Eyyübiye / Şanlıurfa lokasyonuna ait olup, analizler MayAgro Tohumculuk Sanayi ve Ticaret A.Ş. tarafından yapılmıştır.