

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



**ERKENÇİ ÇEŞİTLER MISIR
TESCİL RAPORU**

LG31545
BODEGA
DKC5685
DKC6092
P1373
P1445
MGM407975
MAS59K
HYPNOSE
SHARK
KWS KERUBINO
SY CARİOCA
SY BİLBAO
SY ANDROMEDA

EBEVEYN HATLAR

**BB101, MM66, R2846Z, W4121Z, PH2DKF, PH2F62, PH1KYM, LPF3930, LPF3933, PLF6028,
PLF6043, EFX5228, ITJC6626, FAX6452 ve ITFX6665**

LG31545, BODEGA, DKC5685, DKC6092, P1373, P1445, MGM407975, MAS59K, HYPNOSE, SHARK, KWS KERUBINO, SY CARİOCA, SY BİLBAO ve SY ANDROMEDA Mısır Çeşit Adayları ile BB101, MM66, R2846Z, W4121Z, PH2DKF, PH2F62, PH1KYM, LPF3930, LPF3933, PLF6028, PLF6043, EFX5228, ITJC6626, FAX6452 ve ITFX6665 Mısır Kendilenmiş Hatlarının Tescili Hakkında Rapor

2019 ve 2020 yıllarında Tarımsal Değerleri Ölçme Denemelerinde yer alan ve deneme sürelerini dolduran 16 aday çeşit, önceki yıllarda tescil edilen ve halen tohumluk üretim programlarında olan standart çeşitler ile birlikte olum gruplarına göre Erkenci çeşitler mısır tarımının yoğun olarak yapıldığı bölgelerde 8 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.

LG31545; Limagrain Tohum Islah ve Üretim Sanayi Tic. A.Ş.'ne ait olan çeşit adayı Erkenci çeşitler şartlarında denenmiştir. Erkenci çeşitler denemeleri sonucunda aday çeşit 1341.5 kg/da ile istatistiki değerlendirmede (c-f) grubunda ve standart çeşitler ortalamasının (1294.9 kg/da) % 3.6 ilerisinde yer almıştır.

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

Bodega; May Agro Tohumculuk Sanayi ve Ticaret A.Ş.'ne ait olan çeşit adayı Erkenci çeşitler şartlarında denenmiştir. Erkenci çeşitler denemeleri sonucunda aday çeşit 1267.5 kg/da ile istatistiki değerlendirmede (h-j) grubunda ve standart çeşitler ortalamasının (1294.9 kg/da) % 2.1 gerisinde yer almıştır.

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

DKC5685; Monsanto Gıda ve Tarım Ticaret Ltd. Şti.'ne ait olan çeşit adayı Erkenci çeşitler şartlarında denenmiştir. Erkenci çeşitler denemeleri sonucunda aday çeşit 1358.1 kg/da ile istatistiki değerlendirmede (c-f) grubunda ve standart çeşitler ortalamasının (1294.9 kg/da) % 4.9 ilerisinde yer almıştır.

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

DKC6092; Monsanto Gıda ve Tarım Ticaret Ltd. Şti.'ne ait olan çeşit adayı Erkenci çeşitler şartlarında denenmiştir. Erkenci çeşitler denemeleri sonucunda aday çeşit 1396.8 kg/da ile istatistiki değerlendirmede (bc) grubunda ve standart çeşitler ortalamasının (1294.9 kg/da) % 7.9 ilerisinde yer almıştır.

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

P1373; Pioneer Tohumculuk Dağıtım ve Pazarlama Ltd. Şti.'ne ait olan çeşit adayı Erkenci çeşitler şartlarında denenmiştir. Erkenci çeşitler denemeleri sonucunda aday çeşit 1278.6 kg/da ile istatistiki değerlendirmede (g-j) grubunda ve standart çeşitler ortalamasının (1294.9 kg/da) % 1.3 gerisinde yer almıştır.

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

P1445; Pioneer Tohumculuk Dağıtım ve Pazarlama Ltd. Şti.'ne ait olan çeşit adayı Erkenci çeşitler şartlarında denenmiştir. Erkenci çeşitler denemeleri sonucunda aday çeşit 1385.9 kg/da ile istatistiki değerlendirmede (b-d) grubunda ve standart çeşitler ortalamasının (1294.9 kg/da) % 7 ilerisinde yer almıştır.

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

MGM407975; Maısadour Semences Tohumculuk Tic. Ltd. Şti.'ne ait olan çeşit adayı Erkenci çeşitler şartlarında denenmiştir. Erkenci çeşitler denemeleri sonucunda aday çeşit 1367.4 kg/da ile istatistiki değerlendirmede (c-e) grubunda ve standart çeşitler ortalamasının (1294.9 kg/da) % 5.6 ilerisinde yer almıştır.

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

MAS59K; Maısadour Semences Tohumculuk Tic. Ltd. Şti.'ne ait olan çeşit adayı Erkenci çeşitler şartlarında denenmiştir. Erkenci çeşitler denemeleri sonucunda aday çeşit 1331.1 kg/da ile istatistiki değerlendirmede (d-g) grubunda ve standart çeşitler ortalamasının (1294.9 kg/da) % 2.8 ilerisinde yer almıştır.

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

HYPNOSE; 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 1392.8 kg/da ile istatistiki değerlendirmede (bc) grubunda ve standart çeşitler ortalamasının (1294.9 kg/da) % 7.6 ilerisinde yer almıştır.

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

SHARK; 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 1313.2 kg/da ile istatistiki değerlendirmede (e-1) grubunda ve standart çeşitler ortalamasının (1294.9 kg/da) % 1.4 ilerisinde yer almıştır.

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

KWS KERUBINO; KWS Türk Tarım Ticaret A.Ş.'ne ait olan çeşit adayı Erkenci çeşitler şartlarında denenmiştir. Erkenci çeşitler denemeleri sonucunda aday çeşit 1430.4 kg/da ile istatistiki değerlendirmede (ab) grubunda ve standart çeşitler ortalamasının (1294.9 kg/da) % 10.5 ilerisinde yer almıştır.

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

SY CARIOCA; Syngenta Tarım Sanayi ve Ticaret A.Ş.'ne ait olan çeşit adayı Erkenci çeşitler şartlarında denenmiştir. Erkenci çeşitler denemeleri sonucunda aday çeşit 1270.2 kg/da ile istatistiki değerlendirmede (h-j) grubunda ve standart çeşitler ortalamasının (1294.9 kg/da) % 1.9 gerisinde yer almıştır.

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

SY BILBAO; Syngenta Tarım Sanayi ve Ticaret A.Ş.'ne ait olan çeşit adayı Erkenci çeşitler şartlarında denenmiştir. Erkenci çeşitler denemeleri sonucunda aday çeşit 1329 kg/da ile istatistiki değerlendirmede (e-g) grubunda ve standart çeşitler ortalamasının (1294.9 kg/da) % 2.6 ilerisinde yer almıştır.

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

SY ANDROMEDA; Syngenta Tarım Sanayi ve Ticaret A.Ş.'ne ait olan çeşit adayı Erkenci çeşitler şartlarında denenmiştir. Erkenci çeşitler denemeleri sonucunda aday çeşit 1458.1 kg/da ile istatistiki değerlendirmede (a) grubunda ve standart çeşitler ortalamasının (1294.9 kg/da) % 12.6 ilerisinde yer almıştır.

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

Tarımsal değerleri ölçme denemelerinin yanı sıra aday çeşitler; **LG31545, DKC6092, P1373, P1445, MGM407975, MAS59K, HYPNOSE, SHARK, SY BILBAO** ve **SY ANDROMEDA** 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 Limagrain Tohum Islah ve Üretim Sanayi Tic. A.Ş.' ne ait olan **BB101, MM66, Monsanto Gıda ve Tarım Ticaret Ltd. Şti.'ne ait olan R2846Z, W4121Z, Pioneer Tohumculuk Dağıtım ve Pazarlama Ltd. Şti.'ne ait olan PH2DKF, PH2F62, PH1KYM, Maisadour Semences Tohumculuk Tic. Ltd. Şti.'ne ait olan LPF3930, LPF3933, Polen Tohumculuk ve Tarım Ürünleri San. ve Tic. Ltd. Şti.' ne ait olan PLF6028, PLF6043, Syngenta Tarım San. ve Ticaret A.Ş.' ne ait olan EFX5228, ITJC6626, FAX6452 ve ITFX6665** hatları 2019-2020 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 **LG31545, BODEGA, DKC5685, DKC6092, P1373, P1445, MAS59K, HYPNOSE, SHARK, KWS KERUBINO, SY CARIOCA, SY BILBAO** ve **SY ANDROMEDA** çeşit adayları aynı isimle, çeşit adayı **MGM407975 MACCHIATO** adıyla, 13.04.2021 tarihinde yapılan Sıcak İklim Tahılları Tescil Komitesince tescil edilmiştir.

**Tohumluk Tescil ve Sertifikasyon
Merkez Müdürlüğü**

Çizelge 1. 2019 Yılı Erkenci Çeşitler Mısır Tarımsal Değerleri Ölçme Denemeleri Verim Sonuçları (kg/da)

Çeşitler	Şanlıurfa (Koruklu)	Sakarya	Manisa (Beydere)	Mardin (Kızıltepe)	Mardin (Kızıltepe)	Şanlıurfa (Ceylanpınar)	Genel Ortalama	VS	
1	Kontigos (St)	1155.5 h-j	884.1 ı-k	1209.0 g-ı	1377.0 a	1158.8 ef	1408.6 b-e	1198.9 f-h	16
2	P0729 (St)	1111.4 ij	1111.2 d-ı	1217.3 g-ı	992.8 e-g	1156.3 ef	1402.3 b-e	1165.2 g-ı	19
3	PL 538 (St)	1146.6 h-j	973.4 h-j	1048.8 k	955.4 e-g	1141.9 f	1320.1 c-f	1097.7 ı	23
4	LG30500 (St)	1229.9 e-ı	1190.3 b-h	1475.5 a	1022.8 d-f	1337.1 a-d	1490.3 a-c	1291.0 b-e	5
5	DKC5741 (St)	1451.2 b	1166.0 c-h	1376.5 b-d	896.8 fg	1309.5 a-e	1294.4 ef	1249.1 d-f	12
6	SY PROSPERİC (St)	1423.9 bc	1342.7 a-d	1311.3 d-f	1167.5 a-e	1239.7 c-f	1489.5 a-c	1329.1 bc	3
7	LG31545	1230.8 e-ı	1209.6 b-g	1203.8 h-j	1117.9 b-f	1333.4 a-d	1555.7 ab	1275.2 c-e	10
8	ZP 666	1217.7 e-ı	883.4 ı-k	1392.5 a-d	784.5 g	1194.3 d-f	1176.6 f	1108.9 ı	21
9	BODEGA	1254.1 d-h	1015.3 g-j	1169.8 ij	907.1 fg	1252.2 b-f	1287.7 ef	1147.7 hı	20
10	DKC 5685	1397.0 bc	1358.8 a-c	1165.0 ij	903.0 fg	1293.9 a-f	1558.0 ab	1279.3 c-e	8
11	DKC 6092	1320.5 b-e	1530.1 a	1125.0 jk	1343.0 ab	1362.5 a-c	1500.4 ab	1363.6 ab	2
12	P1373	1451.1 b	1095.4 e-ı	1057.0 k	921.5 fg	1141.7 f	1505.2 ab	1195.3 f-h	18
13	P1445	1141.2 h-j	1403.9 ab	1447.3 ab	1092.9 c-f	1206.5 c-f	1398.3 b-e	1281.7 c-e	6
14	MAS64P	1301.9 c-g	823.0 jk	1237.8 f-ı	910.3 fg	1140.4 f	1232.3 ef	1107.6 ı	22
15	MGM407975	1312.1 c-f	966.5 h-k	1334.5 c-e	950.3 e-g	1203.7 c-f	1570.0 ab	1222.9 e-g	14
16	MAS59K	1383.7 b-d	796.0 k	1339.5 c-e	1084.4 d-f	1251.7 b-f	1473.6 a-d	1221.5 e-g	15
17	HYPNOSE	1297.8 c-g	1106.4 e-ı	1276.0 e-h	1077.1 d-f	1431.6 a	1492.8 a-c	1280.3 c-e	7
18	SHARK	1175.5 g-ı	1215.5 b-g	1304.2 d-g	1028.8 d-f	1187.4 d-f	1534.7 ab	1241.0 d-f	13
19	DKC6587	1353.2 b-e	1170.1 b-h	1284.3 e-h	1058.5 d-f	1268.3 a-f	1524.4 ab	1276.5 c-e	9
20	KWS KERUBINO	1182.1 f-ı	1049.8 f-j	1335.5 c-e	1229.4 a-d	1345.2 a-d	1634.5 a	1296.1 b-d	4
21	SY CARİOCA	1028.8 j	1357.9 a-c	1219.8 g-ı	1082.6 d-f	1185.7 d-f	1311.7 d-f	1197.7 f-g	17
22	SY BİLBAO	1353.3 b-e	1296.5 a-e	1221.3 f-ı	995.7 d-g	1405.0 ab	1288.4 ef	1260.0 c-f	11
23	SY ANDROMEDA	1637.0 a	1268.4 b-f	1423.3 a-c	1323.0 a-c	1336.4 a-d	1544.2 ab	1422.1 a	1
F	**	**	**	**	**	**	**	**	
VK (%)	7.5	14.5	5.1	15.8	9.3	8.8	10.3		
AÖF	136	234.2	90.6	236	165	177.4	72.6		
Lokasyon Ortalaması	1285.1	1139.8	1268.5	1053.2	1255.8	1434.5	1239.5		

Çizelge 2. 2020 Yılı Erkenci Çeşitler Mısır Tarımsal Değerleri Ölçme Denemeleri Verim Sonuçları (kg/da)

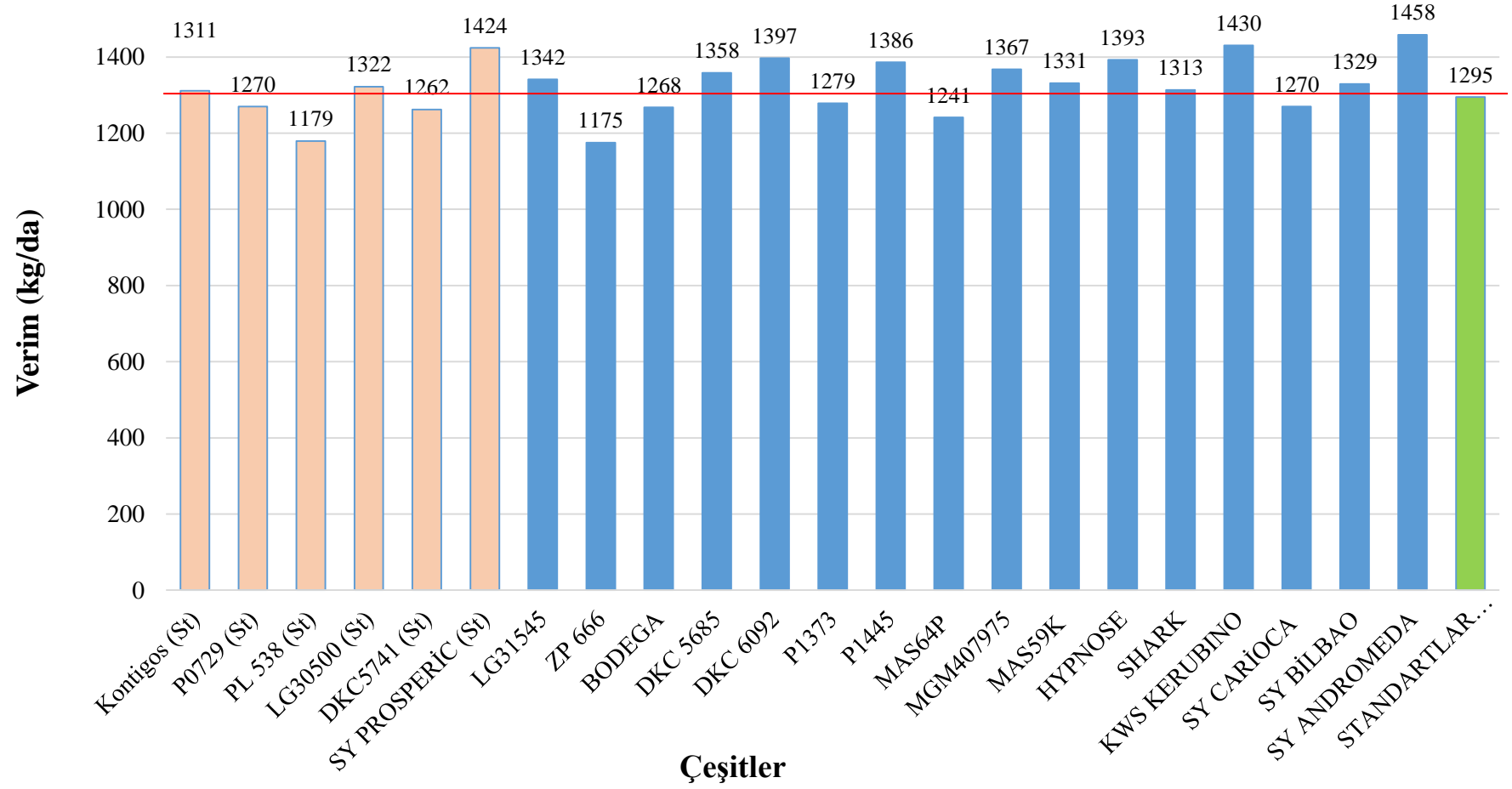
Çeşitler		Şanhurfa (Koruklu)	Sakarya	Manisa (Beydere)	Şanhurfa (Ceylanpınar)	Şanhurfa (Viranşehir)	Şanhurfa (Ceylanpınar)	Genel Ortalama	VS
1	Kontigos (St)	1469.0 b-g	1411.9 c-ı	1351.5 d-f	1567.1 a-c	1243.6 a-f	1497.6 b-g	1423.5 d-h	10
2	P0729 (St)	1439.1 b-g	1354.1 e-ı	1358.8 d-f	1275.2 d-f	1253.2 a-f	1567.8 a-e	1374.7 f-h	16
3	PL 538 (St)	1307.2 gh	1283.2 ı	1284.3 f	1067.5 f	1224.3 a-g	1400.6 f-ı	1261.2 jk	21
4	LG30500 (St)	1355.2 f-h	1438.1 b-ı	1302.8 f	1301.4 d-f	1228.6 a-f	1496.1 b-g	1353.7 g-ı	18
5	DKC5741 (St)	1171.5 h	1530.5 b-f	1426.3 b-d	1117.0 ef	1067.1 e-g	1341.1 g-ı	1275.6 ı-k	20
6	SY PROSPERİC (St)	1637.0 a-d	1556.8 b-d	1498.3 ab	1530.2 a-d	1407.5 ab	1487.4 b-g	1519.5 ab	2
7	LG31545	1239.7 gh	1502.0 b-g	1504.8 a	1399.8 b-e	1196.4 a-g	1603.6 a-d	1407.7 e-h	11
8	ZP 666	1250.2 gh	1294.6 hı	1326.3 ef	1390.7 d-e	1041.1 fg	1146.5 j	1241.5 k	22
9	BODEGA	1424.4 c-g	1594.5 a-c	1398.3 c-e	1361.1 d-e	1121.8 d-g	1423.7 e-ı	1387.3 f-h	13
10	DKC 5685	1674.4 ab	1454.6 b-ı	1495.0 ab	1349.9 d-f	1157.9 c-g	1490.3 b-g	1437.0 b-g	8
11	DKC 6092	1653.7 a-c	1273.1 ı	1500.5 ab	1567.4 a-c	1102.5 d-g	1482.4 b-g	1429.9 c-g	9
12	P1373	1342.6 gh	1516.7 b-f	1506.5 a	1387.5 d-e	1129.3 d-g	1288.9 h-j	1361.9 f-h	17
13	P1445	1356.2 f-h	1756.0 a	1481.0 ab	1685.4 ab	995.7 g	1666.7 a	1490.2 a-e	6
14	MAS64P	1397.0 d-h	1455.8 b-ı	1462.5 a-c	1377.4 d-e	1090.4 d-g	1465.8 c-g	1374.8 f-h	15
15	MGM407975	1460.1 b-g	1617.6 ab	1459.8 a-c	1791.4 a	1285.7 a-e	1457.4 c-g	1512.0 a-c	3
16	MAS59K	1237.5 gh	1597.9 a-c	1480.5 ab	1503.3 a-d	1312.9 a-d	1512.7 a-f	1440.8 b-f	7
17	HYPNOSE	1596.1 a-f	1557.8 b-d	1486.8 ab	1526.7 a-d	1423.6 a	1441.2 d-ı	1505.4 a-d	4
18	SHARK	1375.3 e-h	1343.1 f-ı	1443.8 a-c	1405.5 b-e	1136.8 d-g	1608.4 a-c	1385.5 f-h	14
19	KWS KERUBINO	1772.7 a	1546.7 b-e	1490.5 ab	1551.6 a-d	1388.9 a-c	1637.3 ab	1564.6 a	1
20	SY CARİOCA	1617.1 a-e	1318.0 g-ı	1356.5 d-f	1293.5 c-f	1186.4 b-g	1284.4 ij	1342.7 h-j	19
21	SY BİLBAO	1670.8 a-c	1488.1 b-h	1356.0 d-f	1272.7 d-f	1150.7 d-g	1449.5 c-h	1398.0 f-h	12
22	SY ANDROMEDA	1724.4 a	1393.0 d-ı	1478.0 ab	1519.1 a-d	1391.1 ab	1459.8 c-g	1494.2 a-d	5
F		**	**	**	**	**	**	**	
VK (%)		12.1	9.4	4.0	14.4	13.6	7.9	10.7	
AÖF		249.5	194.4	78.1	291.3	231.2	162.6	85.4	
Lokasyon Ortalaması		1462.3	1467.4	1429.5	1420.1	1206.2	1464.0	1408.3	

Çizelge 3. 2019-2020 Yılları Erkenci Çeşitler Mısır Tarımsal Değerleri Ölçme Denemeleri Verim Sonuçları (kg/da)

Çeşitler	Şanlıurfa (Koruklu)		Sakarya		Mardin (Kızıltepe)	Şanlıurfa (Ceylanpınar)		Manisa (Beydere)		Şanlıurfa (Ceylanpınar)		Mardin (Kızıltepe)	Şanlıurfa (Viranşehir)	Genel Ortalama	
	2019	2020	2019	2020	2019	2020	2019	2020	2019	2020	2019	2020	2019	2020	
1	Kontigos (St)	1155.5	1469.0	884.1	1411.9	1377.0	1567.1	1209.0	1351.5	1408.6	1497.6	1158.8	1243.6	1311.2 f-ı	14
2	P0729 (St)	1111.4	1439.1	1111.2	1354.1	992.8	1275.2	1217.3	1358.8	1402.3	1567.8	1156.3	1253.2	1269.9 h-j	17
3	PL 538 (St)	1146.6	1307.2	973.4	1283.2	955.4	1067.5	1048.8	1284.3	1320.1	1400.6	1141.9	1224.3	1179.4 k	21
4	LG30500 (St)	1229.9	1355.2	1190.3	1438.1	1022.8	1301.4	1475.5	1302.8	1490.3	1496.1	1337.1	1228.6	1322.3 e-h	12
5	DKC5741 (St)	1451.2	1171.5	1166.0	1530.5	896.8	1117.0	1376.5	1426.3	1294.4	1341.1	1309.5	1067.1	1262.3 ij	19
6	SY PROSPERİC (St)	1423.9	1637.0	1342.7	1556.8	1167.5	1530.2	1311.3	1498.3	1489.5	1487.4	1239.7	1407.5	1424.3 ab	3
7	LG31545	1230.8	1239.7	1209.6	1502.0	1117.9	1399.8	1203.8	1504.8	1555.7	1603.6	1333.4	1196.4	1341.5 c-f	9
8	ZP 666	1217.7	1250.2	883.4	1294.6	784.5	1390.7	1392.5	1326.3	1176.6	1146.5	1194.3	1041.1	1174.9 k	22
9	BODEGA	1254.1	1424.4	1015.3	1594.5	907.1	1361.1	1169.8	1398.3	1287.7	1423.7	1252.2	1121.8	1267.5 h-j	18
10	DKC 5685	1397.0	1674.4	1358.8	1454.6	903.0	1349.9	1165.0	1495.0	1558.0	1490.3	1293.9	1157.9	1358.1 c-f	8
11	DKC 6092	1320.5	1653.7	1530.1	1273.1	1343.0	1567.4	1125.0	1500.5	1500.4	1482.4	1362.5	1102.5	1396.8 bc	4
12	P1373	1451.1	1342.6	1095.4	1516.7	921.5	1387.5	1057.0	1506.5	1505.2	1288.9	1141.7	1129.3	1278.6 g-j	15
13	P1445	1141.2	1356.2	1403.9	1756.0	1092.9	1685.4	1447.3	1481.0	1398.3	1666.7	1206.5	995.7	1385.9 b-d	6
14	MAS64P	1301.9	1397.0	823.0	1455.8	910.3	1377.4	1237.8	1462.5	1232.3	1465.8	1140.4	1090.4	1241.2 j	20
15	MGM407975	1312.1	1460.1	966.5	1617.6	950.3	1791.4	1334.5	1459.8	1570.0	1457.4	1203.7	1285.7	1367.4 c-e	7
16	MAS59K	1383.7	1237.5	796.0	1597.9	1084.4	1503.3	1339.5	1480.5	1473.6	1512.7	1251.7	1312.9	1331.1 d-g	10
17	HYPNOSE	1297.8	1596.1	1106.4	1557.8	1077.1	1526.7	1276.0	1486.8	1492.8	1441.2	1431.6	1423.6	1392.8 bc	5
18	SHARK	1175.5	1375.3	1215.5	1343.1	1028.8	1405.5	1304.2	1443.8	1534.7	1608.4	1187.4	1136.8	1313.2 e-ı	13
19	KWS KERUBINO	1182.1	1772.7	1049.8	1546.7	1229.4	1551.6	1335.5	1490.5	1634.5	1637.3	1345.2	1388.9	1430.4 ab	2
20	SY CARİOCA	1028.8	1617.1	1357.9	1318.0	1082.6	1293.5	1219.8	1356.5	1311.7	1284.4	1185.7	1186.4	1270.2 h-j	16
21	SY BİLBAO	1353.3	1670.8	1296.5	1488.1	995.7	1272.7	1221.3	1356.0	1288.4	1449.5	1405.0	1150.7	1329.0 e-g	11
22	SY ANDROMEDA	1637.0	1724.4	1268.4	1393.0	1323.0	1519.1	1423.3	1478.0	1544.2	1459.8	1336.4	1391.1	1458.1 a	1
F VK (%) AÖF														** 10.6 56.2	
Lokasyon Ortalaması		1282.0	1462.3	1138.4	1467.4	1055.6	1420.1	1267.8	1429.5	1430.4	1464.0	1255.2	1206.2	1323.0	

Grafik 1. 2019-2020 Yılları Erkençi Çeşitler Mısır Tarımsal Değerleri Ölçme Denemeleri Verim Grafiği

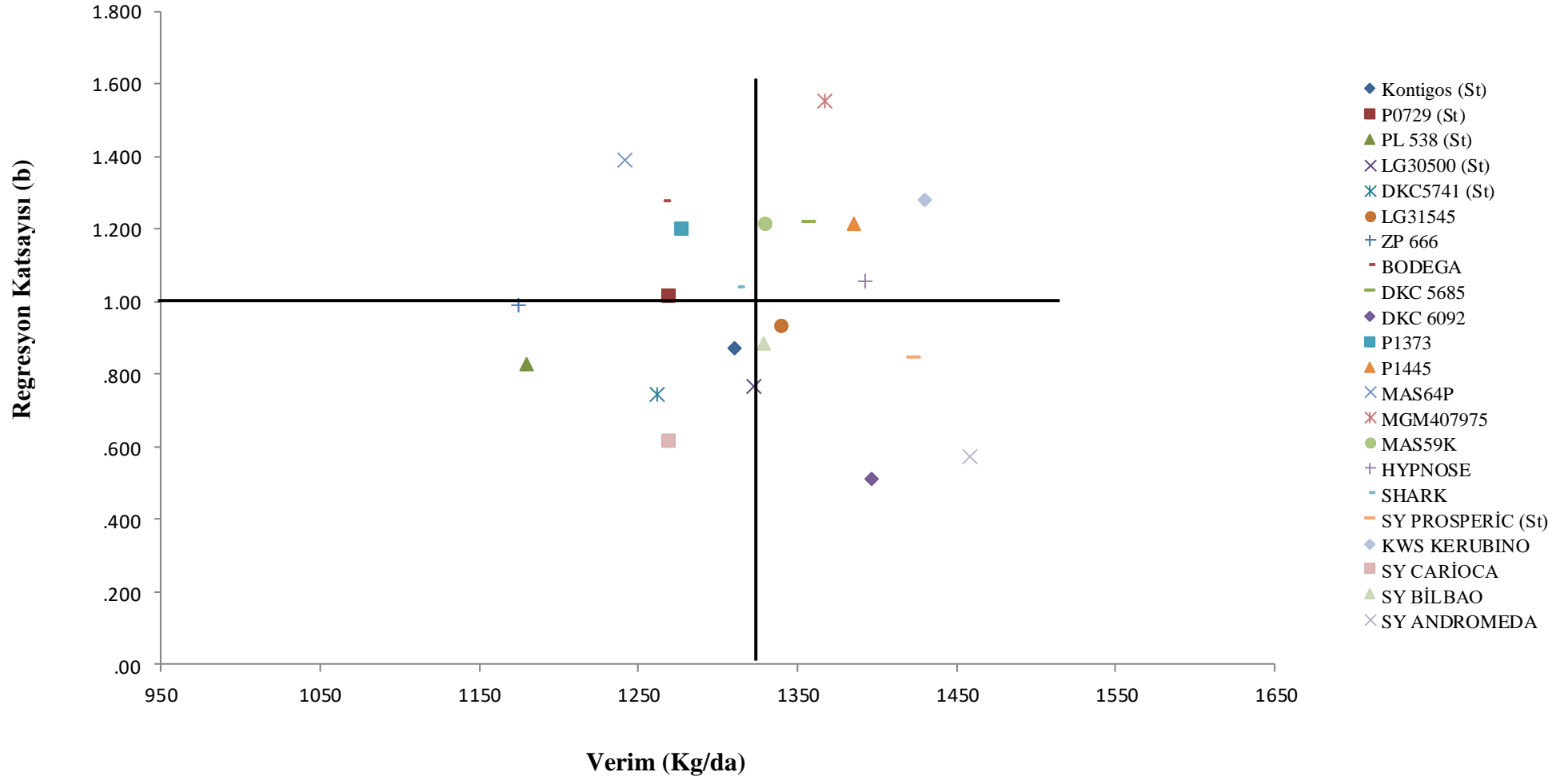
LSD : 56.2



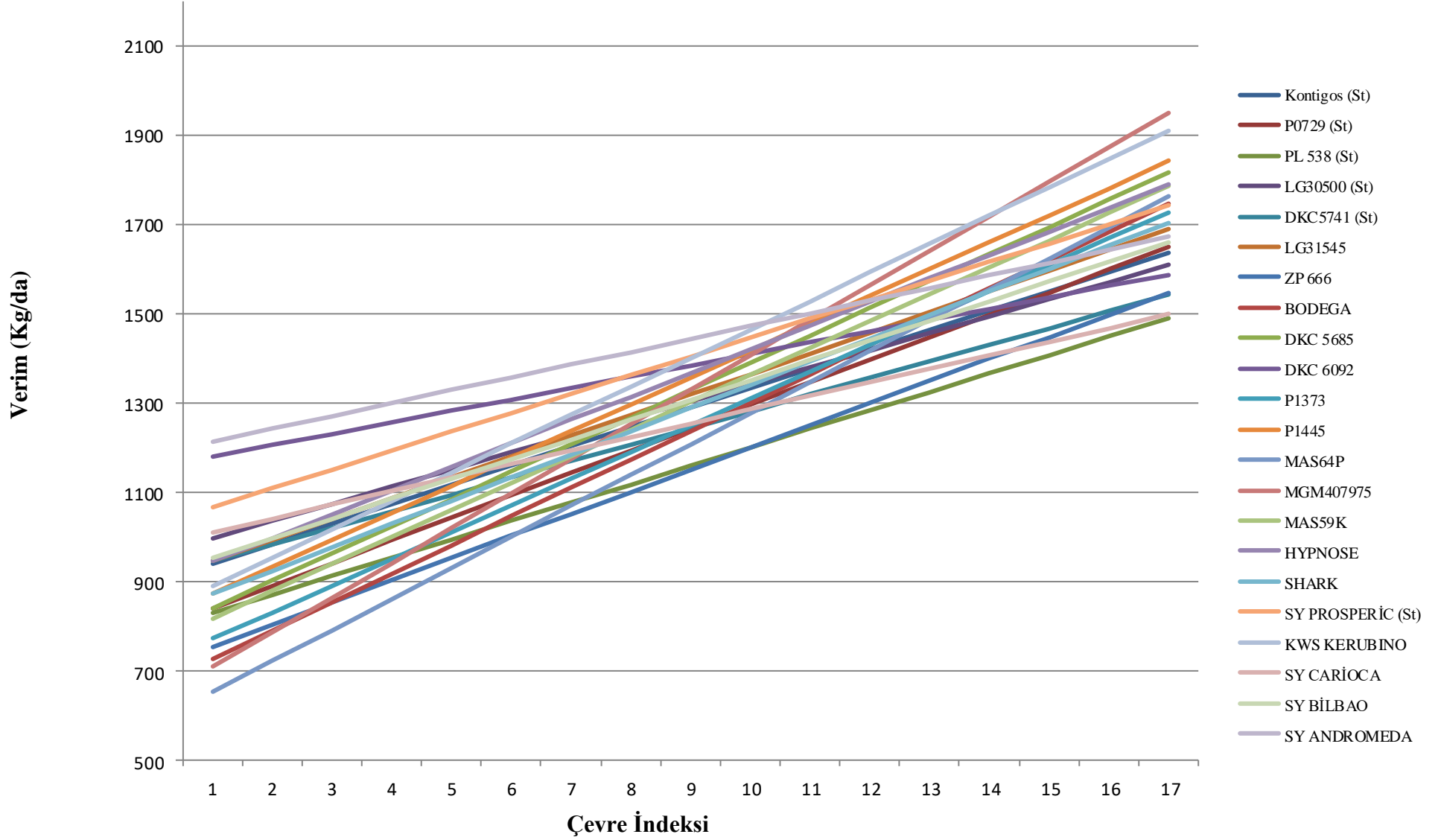
Çizelge 4. Erkençi Çeşitler Mısır Tarımsal Değerleri Ölçme Denemelerinde Yer Alan Çeşitlerin Tane Verimlerine Ait Bazı Stabilite Parametreleri

Çeşit adı		Ortalama verim (kg/da)	b	b' nin ± sth	a	V. K.	R ²
1	Kontigos (St)	1311.1	0.870	0.20	158.9	14.8	0.27
2	P0729 (St)	1269.9	1.011	0.18	-68.9	13.4	0.40
3	PL 538 (St)	1179.4	0.826	0.16	86.4	13.5	0.34
4	LG30500 (St)	1322.3	0.765	0.19	309.7	14.1	0.24
5	DKC5741 (St)	1262.3	0.746	0.21	274.9	15.8	0.21
6	SY PROSPERİC (St)	1424.3	0.845	0.14	306.3	9.3	0.44
7	LG31545	1341.5	0.927	0.18	113.9	12.8	0.36
8	ZP 666	1174.9	0.992	0.18	-138.2	15.0	0.37
9	BODEGA	1267.5	1.277	0.15	-422.6	11.4	0.60
10	DKC 5685	1358.2	1.220	0.16	-256.5	11.4	0.54
11	DKC 6092	1396.8	0.510	0.21	721.8	14.5	0.10
12	P1373	1278.6	1.196	0.22	-304.1	16.8	0.37
13	P1445	1385.9	1.212	0.25	-217.7	17.2	0.33
14	MAS64P	1241.2	1.388	0.16	-596.0	12.6	0.60
15	MGM407975	1367.4	1.554	0.16	-689.6	11.6	0.64
16	MAS59K	1331.1	1.210	0.20	-270.6	14.6	0.42
17	HYPNOSE	1392.8	1.056	0.16	-4.7	11.1	0.47
18	SHARK	1313.3	1.040	0.17	-62.8	12.4	0.44
19	KWS KERUBINO	1430.4	1.278	0.18	-260.6	12.5	0.49
20	SY CARIÖCA	1270.2	0.610	0.16	462.5	12.1	0.23
21	SY BİLBAO	1329.0	0.886	0.18	155.6	13.2	0.33
22	SY ANDROMEDA	1458.1	0.572	0.17	700.3	11.5	0.18
Genel Ortalama		1323.0					
Standartlar Ortalaması		1294.9					

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. 2019 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 görünümü (1-5)*	Hasatta		Tane/koçan oranı (%)	Hasatta tane nemi (%)
								Bitki sayısı (adet)	Koçan sayısı (adet)		
1	Kontigos (St)	63	256	90	0	3	4	79	79	83	16.6
2	P0729 (St)	62	243	91	0	4	2	74	74	85	14.5
3	PL 538 (St)	61	268	99	0	3	2	78	78	81	13.9
4	LG30500 (St)	61	264	99	0	3	3	76	76	86	15.0
5	DKC5741 (St)	61	243	88	0	3	3	78	78	85	13.9
6	SY PROSPERİC (St)	63	250	96	0	3	3	79	79	86	17.0
7	LG31545	63	243	83	0	3	2	71	71	85	15.1
8	ZP 666	61	249	86	4	3	3	68	68	85	16.6
9	BODEGA	61	238	86	0	3	5	72	72	87	14.9
10	DKC 5685	61	231	78	0	2	3	63	63	87	15.6
11	DKC 6092	62	236	84	0	3	5	79	79	83	17.7
12	P1373	61	246	89	0	3	3	72	72	85	16.9
13	P1445	63	243	88	0	3	5	78	78	83	17.9
14	MAS64P	63	248	83	0	3	5	77	77	84	14.8
15	MGM407975	62	258	94	0	3	5	76	76	85	17.1
16	MAS59K	61	255	94	0	3	2	73	73	84	15.8
17	HYPNOSE	63	250	89	0	4	3	75	75	83	18.4
18	SHARK	63	255	86	0	2	3	78	78	83	16.0
19	DKC6587	62	239	80	0	3	3	75	75	84	18.1
20	KWS KERUBINO	62	249	96	0	3	3	77	77	84	15.5
21	SY CARİOCA	63	244	88	0	3	4	72	72	90	16.1
22	SY BİLBAO	63	253	88	0	3	3	78	78	84	15.9
23	SY ANDROMEDA	64	246	90	0	4	3	74	74	86	16.8

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

Ekim Tarihi : 27.06.2019 Hasat Tarihi : 12.12.2019

Çizelge 6. 2019 Yılı Erkençi Çeşitler Mısır Tarımsal Değerleri Ölçme Denemeleri Gözlem Değerleri (Koruklu - Şanlıurfa)

Çeşitler	Çiçeklenme süresi (gün)	Bitki boyu (cm)	Koçan yüksekliği (cm)	Hasatta		Hektolitreye ağırlığı (kg/hl)	Tane/koçan oranı (%)	Hasatta tane nemi (%)	
				Bitki sayısı (adet)	Koçan sayısı (adet)				
1	Kontigos (St)	52	250	115	65	49	64.6	85	16.5
2	P0729 (St)	51	210	84	69	44	63.1	87	16.7
3	PL 538 (St)	53	259	119	61	50	63.7	86	16.7
4	LG30500 (St)	52	265	130	67	51	64.7	89	16.3
5	DKC5741 (St)	53	246	105	58	54	67.8	87	15.5
6	SY PROSPERİC (St)	54	241	114	64	54	66.5	86	16.5
7	LG31545	53	266	110	62	55	63.8	87	16.2
8	ZP 666	53	259	104	66	53	65.0	87	16.7
9	BODEGA	52	245	92	60	49	64.0	86	15.8
10	DKC 5685	55	244	108	59	52	65.5	84	16.5
11	DKC 6092	54	230	95	58	45	65.3	84	16.3
12	P1373	54	269	104	59	46	65.2	86	17.5
13	P1445	54	234	100	61	51	62.3	87	16.7
14	MAS64P	54	272	119	60	47	64.9	85	16.8
15	MGM407975	54	279	117	58	52	65.3	87	16.6
16	MAS59K	55	269	117	61	56	65.7	87	16.8
17	HYPNOSE	54	255	109	61	54	65.4	86	16.1
18	SHARK	54	272	90	65	51	64.2	85	16.5
19	DKC6587	53	249	103	60	56	65.4	86	15.6
20	KWS KERUBINO	53	259	104	67	55	63.8	87	15.9
21	SY CARİOCA	53	239	98	64	55	62.5	88	15.9
22	SY BİLBAO	53	256	99	61	56	65.7	87	15.6
23	SY ANDROMEDA	53	250	109	62	58	66.8	87	15.8

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

Ekim Tarihi : 24.06.2019 Hasat Tarihi : 10.11.2019

Çizelge 7. 2019 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 kapallığı (1-5)*	Koçan görünümü (1-5)*	Hasatta		Sap çürüklüğü (adet)	Hektolitire ağırlığı (kg/hl)	Hasatta tane nemi (%)	
								Bitki sayısı (adet)	Koçan sayısı (adet)				
1	Kontigos (St)	56	303	128	2	2	3	2	61	59	3	78.2	16.7
2	P0729 (St)	55	313	130	0	2	2	1	64	62	2	81.8	13.6
3	PL 538 (St)	55	308	139	0	1	3	3	62	64	1	82.4	13.2
4	LG30500 (St)	55	310	139	0	2	3	1	62	60	1	79.8	15.4
5	DKC5741 (St)	55	295	112	0	1	4	3	65	62	0	79.1	16.1
6	SY PROSPERİC (St)	56	298	122	2	2	2	2	64	64	0	79.1	16.1
7	LG31545	56	305	124	2	2	3	1	61	61	1	78.3	16.4
8	ZP 666	56	298	117	24	4	2	3	60	59	17	77.6	17.5
9	BODEGA	56	295	117	2	2	2	3	58	57	3	80.0	14.9
10	DKC 5685	56	290	113	0	1	2	2	61	60	1	79.8	15.3
11	DKC 6092	55	295	117	0	1	2	1	63	62	0	78.6	16.6
12	P1373	55	300	131	0	1	2	2	65	63	0	78.8	16.4
13	P1445	56	305	140	19	4	2	3	63	62	23	79.8	15.6
14	MAS64P	56	303	109	0	1	3	4	63	63	0	75.4	19.7
15	MGM407975	56	310	120	0	1	2	2	63	63	0	78.2	16.5
16	MAS59K	56	298	123	2	2	4	2	62	61	0	79.3	15.6
17	HYPNOSE	57	293	122	0	2	2	2	59	58	0	77.3	17.4
18	SHARK	55	300	108	0	1	2	1	61	59	0	78.2	14.9
19	DKC6587	55	280	105	0	1	2	2	66	65	0	78.0	16.9
20	KWS KERUBINO	56	310	134	0	2	2	1	64	65	1	79.2	15.8
21	SY CARİOCA	56	300	124	11	3	1	3	62	61	0	79.8	15.0
22	SY BİLBAO	55	303	123	2	2	3	3	59	60	1	76.3	18.5
23	SY ANDROMEDA	56	305	131	2	2	4	2	62	61	1	77.8	16.9

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

Ekim Tarihi : 19.06.2019 Hasat Tarihi : 08.11.2019

Çizelge 8. 2020 Yılı Erkençi Çeşitler Mısır Tarımsal Değerleri Ölçme Denemeleri Gözlem Değerleri (Sakarya)

Çeşitler	Çiçeklenme süresi (gün)	Bitki boyu (cm)	Koçan yüksekliği (cm)	Yatma (adet)	Bitki görünümü (1-5)*	Koçan ucu kapalılığı (1-5)*	Koçan görünümü (1-5)*	Hasatta		Tane/koçan oranı (%)	Hasatta tane nemi (%)	
								Bitki sayısı (adet)	Koçan sayısı (adet)			
1	Kontigos (St)	63	238	69	0	2	1	3	55	55	79	24.4
2	P0729 (St)	61	233	65	0	3	2	3	55	55	83	23.7
3	PL 538 (St)	62	258	74	0	3	1	3	55	55	80	22.8
4	LG30500 (St)	60	243	70	0	3	2	3	55	55	86	25.0
5	DKC5741 (St)	58	245	70	0	2	1	2	53	53	83	23.8
6	SY PROSPERİC (St)	63	253	71	0	2	1	2	55	55	83	23.3
7	LG31545	59	233	68	0	2	1	2	55	55	84	24.7
8	ZP 666	61	233	74	0	3	2	3	56	56	81	25.6
9	BODEGA	62	235	66	0	3	2	2	54	54	86	23.7
10	DKC 5685	58	254	78	0	3	1	2	56	56	84	22.6
11	DKC 6092	60	220	63	0	3	1	3	55	55	79	23.6
12	P1373	60	235	64	0	3	2	3	54	54	81	23.3
13	P1445	61	244	70	0	2	1	2	53	53	83	21.8
14	MAS64P	62	225	65	0	4	1	3	56	56	84	22.6
15	MGM407975	61	250	71	0	2	2	2	55	55	82	24.1
16	MAS59K	60	240	68	0	2	1	2	56	56	83	22.5
17	HYPNOSE	61	263	78	0	1	2	2	55	55	81	23.5
18	SHARK	62	266	73	0	3	1	3	56	56	78	23.1
19	KWS KERUBINO	61	253	76	0	3	2	3	55	55	81	23.1
20	SY CARİOCA	60	240	69	0	3	1	3	55	55	81	24.4
21	SY BİLBAO	62	261	74	0	2	1	2	55	55	84	23.0
22	SY ANDROMEDA	60	248	70	0	2	1	2	54	54	79	21.0

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

Ekim Tarihi : 10.07.2020 Hasat Tarihi : 9.12.2020

Çizelge 9. 2020 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 kapallığı (1-5)*	Koçan görünümü (1-5)*	Hasatta		Sap çürüklüğü (Adet)	Tane/koçan oranı (%)	Hasatta tane nemi (%)	
								Bitki sayısı (adet)	Koçan sayısı (adet)				
1	Kontigos (St)	62	306	131	0	1	1	1	62	58	0	82.5	12.8
2	P0729 (St)	62	315	124	0	1	3	1	63	59	0	83.6	12.2
3	PL 538 (St)	62	320	139	0	3	3	2	62	59	0	83.9	12.0
4	LG30500 (St)	63	323	145	0	3	3	1	63	59	0	82.2	13.1
5	DKC5741 (St)	61	310	101	0	1	2	2	63	60	0	83.7	12.0
6	SY PROSPERİC (St)	63	303	123	0	3	3	2	64	60	0	81.7	13.3
7	LG31545	62	310	110	0	1	2	1	61	58	0	81.5	13.6
8	ZP 666	61	288	104	0	3	2	3	62	58	0	83.4	12.6
9	BODEGA	62	310	121	0	2	2	2	60	57	0	83.7	11.8
10	DKC 5685	62	299	101	0	1	1	1	61	58	0	83.7	12.1
11	DKC 6092	61	290	110	0	1	2	1	63	59	0	81.4	14.2
12	P1373	60	306	112	0	2	3	3	62	58	0	82.6	13.1
13	P1445	61	314	129	0	2	1	1	62	59	0	82.6	13.2
14	MAS64P	61	309	98	0	3	1	1	63	60	0	81.7	13.6
15	MGM407975	61	330	112	0	1	1	1	61	58	0	83.1	12.7
16	MAS59K	62	318	129	0	1	1	1	63	60	0	82.7	12.6
17	HYPNOSE	64	304	114	0	2	2	1	62	59	0	78.2	16.9
18	SHARK	61	326	121	0	2	3	1	62	59	0	82.7	12.5
19	KWS KERUBINO	63	314	128	0	3	3	1	61	58	0	82.1	13.1
20	SY CARİOCA	62	301	125	0	3	3	3	62	58	0	82.2	13.0
21	SY BİLBAO	61	315	120	0	4	3	2	60	57	0	82.3	12.9
22	SY ANDROMEDA	62	303	125	0	3	3	2	60	57	0	82.9	12.3

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

Ekim Tarihi : 10.06.2020 Hasat Tarihi : 25.10.2020

Çizelge 10. 2020 Yılı Erkençi 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 kapalılığı (1-5)*	Koçan görünümü (1-5)*	Bitki sayısı (adet)	Sap çürüklüğü (1-5)	Hektolitreye ağırlığı (kg/hl)	Tane/koçan oranı (%)	Hasatta tane nemi (%)	
1	Kontigos (St)	293	105	0	3	2	3	51	1	71.9	89	22.7
2	P0729 (St)	303	110	0	2	2	3	56	1	75.2	86	22.6
3	PL 538 (St)	293	108	0	3	2	3	53	1	77.9	85	19.7
4	LG30500 (St)	298	108	0	3	2	3	52	1	78.0	84	19.0
5	DKC5741 (St)	305	113	0	3	2	3	51	1	74.8	87	19.3
6	SY PROSPERİC (St)	285	108	0	3	2	3	55	1	74.2	86	22.5
7	LG31545	300	108	0	3	2	3	57	1	74.4	86	21.2
8	ZP 666	293	105	5	3	2	3	51	1	75.0	85	22.5
9	BODEGA	305	115	0	3	2	3	51	1	73.4	85	20.1
10	DKC 5685	298	113	0	3	2	3	52	1	77.5	86	19.2
11	DKC 6092	295	108	0	3	2	3	51	1	75.4	87	23.5
12	P1373	293	103	10	3	2	3	52	1	75.6	85	23.1
13	P1445	295	109	3	3	2	3	51	1	75.9	86	25.2
14	MAS64P	300	110	3	3	2	3	50	1	75.8	85	22.4
15	MGM407975	300	113	0	3	2	3	55	1	76.0	86	23.2
16	MAS59K	290	108	0	3	2	3	54	1	76.8	86	20.1
17	HYPNOSE	303	105	0	3	2	3	54	1	72.3	86	24.4
18	SHARK	303	110	6	3	2	3	60	1	76.4	86	23.0
19	KWS KERUBINO	300	105	0	3	2	3	60	1	72.9	87	21.3
20	SY CARİOCA	285	100	0	3	2	3	56	1	74.8	86	23.0
21	SY BİLBAO	300	108	0	3	2	3	55	1	73.8	87	22.1
22	SY ANDROMEDA	295	108	0	3	2	3	53	1	74.7	86	20.6

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

Ekim Tarihi : 23.06.2020 Hasat Tarihi : 11.11.2020

Çizelge 11. 2019 Yılı Erkenci Çeşitler Mısır Çeşit Tescil Denemesi Teknolojik Analiz Sonuçları (*)

	Çeşit adı	Kuru Madde (%)	Ham Protein (%)	Ham Yağ (%)	Nişasta (%)	1000 Tane Ağırlığı (g)	Hektolitre ağırlığı (kg/hl)
1	Kontigos (St)	87.2	8.6	3.40	70.6	252	68.8
2	P0729 (St)	87.5	8.3	3.18	73.0	236	76.0
3	PL 538 (St)	86.5	8.9	3.74	69.8	295	74.0
4	LG30500 (St)	86.9	8.1	3.44	71.6	253	71.2
5	DKC5741 (St)	87.0	6.9	2.91	73.8	290	76.0
6	SY PROSPERİC (St)	88.8	8.0	3.53	70.9	433	72.0
7	LG31545	86.3	8.0	3.65	71.2	326	69.2
8	ZP 666	87.1	8.4	3.06	70.0	274	75.6
9	BODEGA	87.3	8.4	2.87	72.3	276	73.6
10	DKC 5685	87.1	8.0	3.51	72.1	333	74.0
11	DKC 6092	87.1	7.6	3.29	72.1	367	76.0
12	P1373	87.6	7.8	3.83	69.5	282	78.0
13	P1445	87.4	7.4	3.39	71.7	286	76.8
14	MAS64P	88.1	8.2	3.08	69.4	232	70.0
15	MGM407975	87.4	7.9	3.38	71.6	264	72.8
16	MAS59K	88.6	8.7	2.89	69.8	208	72.0
17	HYPNOSE	87.5	8.3	3.10	71.5	280	73.6
18	SHARK	88.0	9.2	3.41	70.6	217	74.4
19	DKC6587	87.7	7.1	3.01	72.1	291	73.2
20	KWS KERUBINO	88.8	8.3	3.03	71.6	249	72.0
21	SY CARİOCA	88.5	7.6	3.38	71.5	369	74.4
22	SY BİLBAO	88.2	7.9	3.25	71.8	335	75.2
23	SY ANDROMEDA	87.2	7.3	3.69	72.7	347	71.6

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

Çizelge 12. 2020 Yılı Erkenci Çeşitler -1 Mısır Çeşit Tescil Denemesi Teknolojik Analiz Sonuçları (*)

	Çeşit adı	Kuru Madde (%)	Ham Protein (%)	Ham Yağ (%)	Nişasta (%)	Hektolitre ağırlığı (kg/hl)	1000 Tane Ağırlığı (g)
1	Kontigos (St)	87.9	9.2	3.7	70.3	76.8	422
2	P0729 (St)	88.2	7.4	3.5	73.5	77.8	335
3	PL 538 (St)	87.4	9.1	3.7	70.3	78.8	385
4	LG30500 (St)	88.5	8.1	4.0	71.6	75.8	335
5	DKC5741 (St)	87.6	7.8	3.7	73.6	77.6	403
6	SY PROSPERİC (St)	87.9	8.4	3.6	71.8	71.6	469
7	LG31545	87.9	8.4	3.3	71.8	73.0	424
8	ZP 666	88.3	9.3	4.0	68.6	79.8	414
9	BODEGA	88.1	8.8	3.5	70.5	75.8	415
10	DKC 5685	88.3	8.9	3.9	71.0	77.4	458
11	DKC 6092	88.2	10.1	3.6	72.0	78.0	435
12	P1373	87.7	8.5	3.8	73.3	78.6	389
13	P1445	87.7	7.8	3.7	74.1	75.8	437
14	MAS64P	87.8	10.2	3.2	70.5	77.8	453
15	MGM407975	87.6	9.6	4.1	71.1	78.0	399
16	MAS59K	88.1	9.8	3.8	71.0	77.2	430
17	HYPNOSE	88.5	9.9	3.3	70.4	74.2	427
18	SHARK	87.9	10.1	4.1	71.4	79.8	354
19	KWS KERUBINO	88.7	7.7	3.5	72.9	73.6	365
20	SY CARİOCA	89.8	7.8	3.4	72.9	73.6	415
21	SY BİLBAO	89.3	8.5	3.5	72.0	74.2	366
22	SY ANDROMEDA	89.0	6.8	3.7	72.2	68.2	375

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