

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



SİLAJLIK MISIR-2  
TESCİL RAPORU

A2717

Ankara-2023

## **A2717 Mısır Çeşit Adayının Mısır Kendilenmiş Hatlarının Tescili Hakkında Rapor**

2020 ve 2022 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 silajlık mısır tarımının yoğun olarak yapıldığı bölgelerde 9 farklı lokasyonda toplam 15 denemede denenmiştir. Denemeler istatistiki olarak ayrı ayrı değerlendirilmiştir.

2020-2021 yıllarında 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.

**A2717;** İzmir Armağan Tarıma Ürünleri Dış Ticaret Ltd. Şti.'ne ait olan çeşit adayı 2020-2022 yıllarında silajlık mısır tarımsal değerleri ölçme denemelerinde 7994.6 kg/da yeşil bitki verimi ile standart çeşitler ortalamasının (7939.5 kg/da) % 0.7 ilerisinde verim vermiş ve istatistiki değerlendirmede (ab) grubunda yer almıştır.

Kuru madde verimi bakımından ise 2696.7 kg/da ile standart çeşitler ortalamasının (2800 kg/da) % 3.7 gerisinde verim vermiş ve istatistiki değerlendirmede (b) grubunda yer almıştır.

Tekrarlamalı veriler üzerinden yapılan stabilite analizinde parametreler incelendiğinde, çeşit adayının kötü çevre şartlarında üst sıralarda yer alırken, iyi çevre şartlarında ise en alt sırada yer almıştır.

Çeşit adayı % 20.4-28 ham selüloz, % 45.8-53.3 NDF, % 24.2-39.3 ADF, % 1.7-7.1 ADL değerleri vermiştir.

Tarımsal değerleri ölçme denemelerinin yanı sıra aday çeşit **A2717** 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.

**Kuruluşumuzca Tescil Komitesine sunulan A2717 çeşit adayı aynı isimle, 13.04.2023 tarihinde yapılan Sıcak İklim Tahılları Tescil Komitesince tescil edilmiştir.**

**Tohumluk Tescil ve Sertifikasyon  
Merkez Müdürlüğü**



**Çizelge 1.** 2020 Yılı Silajlık Mısır-2 Tarımsal Değerleri Ölçme Denemeleri Yeşil Bitki Verimi Sonuçları (kg/da)

Çeşitler	Sakarya	Adana (Doğankent)	Antalya	Adana (Yüreğir)	Eskişehir	Samsun	Konya (Ereğli)	Manisa	Genel Ortalama	VS
1 PR31Y43 (St)	7757.1 c-e	6942.5 a-d	6185.2d-e	5864.7 a-d	10607.2 ab	5492.1 h	9410.7 b-d	7156.5 h <sub>1</sub>	7427.0 d-g	11
2 AGA (St)	9167.9 a	7211.6 a-c	9051.4 a	6290.8 ab	10742.9 ab	6572.1 a-c	10142.9 a-c	8544.5 c-g	8465.5 a	1
3 Everest (St)	9300.0 a	6909.7 a-d	5808.0 e-h	5470.0 b-d	10767.9 ab	5955.0 d-h	9607.1 a-c	7752.5 f-h	7696.3 c-e	7
4 DKC7240 (St)	8928.6 ab	7330.7 ab	6194.6 d-h	5795.8 a-d	10964.3 a	5852.1 f-h	10767.9 a	9499.3 ab	8166.6 a	2
5 ZPSC 758	6935.7 e-g	6271.1 b-f	7448.6 bc	4918.4 d-f	9482.1 c-e	5754.3 f-h	8146.4 d-f	9403.5 a-c	7295.0 fg	13
6 P9241	5885.7 h <sub>1</sub>	4556.0 h <sub>1</sub>	5515.7 f-h	4072.8 fg	7767.9 fg	6150.7 c-g	6067.9 h	3999.3 m	5502.0 <sub>1</sub>	18
7 MGM326514	6250.0 g- <sub>1</sub>	5281.2 f-h	7128.0 b-d	5169.3 c-e	9321.4 c-e	5854.3 f-h	7900.0 e-g	7721.5 gh	6828.2 h	16
8 BT-8376	5414.3 <sub>1</sub>	4595.7 h <sub>1</sub>	4205.2 <sub>1</sub>	3628.0 g	6757.1 h	5890.0 e-h	4714.3 <sub>1</sub>	5435.3 kl	5080.0 j	20
9 SEREN	8962.5 ab	7459.9 ab	6675.5 b-f	5376.3 b-e	8553.6 ef	6162.1 c-f	7842.9 fg	7679.8 gh	7339.0 e-g	12
10 M16S45	7071.4 e-g	6340.4 b-f	6383.2 b-g	6604.0 a	9857.2 b-d	6410.0 a-d	9464.3 a-d	8657.3 b-f	7598.5 c-g	9
11 M17GS01	8071.4 b-d	6694.8 a-e	6185.2 d-h	5889.8 a-d	10660.7 ab	6034.3 d-g	9521.4 a-c	6521.0 ij	7447.3 c-g	10
12 ZP 7072	7446.4 d-f	5025.9 gh	6383.2 b-g	4066.5 fg	9446.4 c-e	6375.7 b-e	7950.0 ef	6191.3 jk	6610.7 h	17
13 HAMMER	8553.6 a-c	5523.4 d-h	5445.0 gh	6121.5 a-c	9982.2 b-d	5837.9 f-h	9675.0 a-c	9963.5 a	7637.8 c-f	8
14 TORPEDO	7603.6 c-e	5318.5 e-h	6043.7 d-e	5244.5 c-e	9178.6 de	6138.9 c-g	6621.4 gh	8486.8 d-g	6829.5 h	15
15 SIMPATICO KWS	5464.3 <sub>1</sub>	3642.2 <sub>1</sub>	5082.0 h <sub>1</sub>	4366.8 e-g	7555.4 gh	6445.0 a-d	5307.1 h <sub>1</sub>	4549.3 lm	5301.5 ij	19
16 DKC7107	9282.1 a	6081.1 c-g	6270.0 c-h	5657.8 a-d	10264.3 a-c	5640.7 gh	9967.9 a-c	9189.3 a-d	7794.1 bc	4
17 A2717 *	7207.1 d-f	7621.1 a	7547.6 b	5827.0 a-d	9607.2 cd	5732.5 f-h	9603.6 a-c	8702.5 b-e	7731.1 cd	6
18 HATAY	6560.7 f-h	6809.9 a-d	6798.0 b-e	6384.8 ab	10241.1 a-c	6900.7 a	9171.4 c-e	9396.5 a-c	7782.9 cd	5
19 CHAMP	9214.3 a	6392.4 b-f	5770.3 e-h	5914.5 a-d	11083.9 a	6853.2 ab	10614.3 ab	9328.0 a-d	8146.4 ab	3
20 DKC6308	7546.4 de	5927.7 d-g	6015.4 d-e	5773.0 a-d	9928.6 b-d	5695.4 f-h	9196.4 c-e	7924.8 e-h	7251.0 g	14
F	**	**	**	**	**	*	**	**	**	
VK (%)	8.8	13.8	13.3	13.5	7.1	6.0	10.9	8.2	10.2	
AÖF	952.1	1194.5	1192.7	1043.3	970	513	1319.2	906.9	360.0	
Lokasyon Ortalaması	7631.2	6096.8	6306.8	5421.8	9638.5	6087.4	8584.6	7805.1	7196.5	

\* Tescil değerlendirmesine alınacak çeşitler

**Çizelge 2.** 2022 Yılı Silajlık Mısır-2 Tarımsal Değerleri Ölçme Denemeleri Yeşil Bitki Verim Sonuçları (kg/da)

Çeşitler	Sakarya	Adana (Doğankent)	Konya (Ereğli)	Eskişehir	Samsun	Konya (Ereğli)	Manisa	Genel Ortalama	VS	
1	PR31Y43 (St)	8625.0 c-f	7858.9 b-d	7704.6 f-h	7074.2 e-h	7745.6 ab	5717.6 c-e	7525.0 c-h	7464.4 h-j	12
2	AGA (St)	10901.8 a	7643.1 b-e	7678.6 f-h	7524.1 d-h	6339.3 d-h	6758.8 a-d	8850.0 a-c	7956.5 d-f	6
3	EVEREST (St)	9112.5 a-e	8104.0 a-d	8153.5 e-g	7589.3 c-g	7303.6 a-e	7442.7 ab	7930.0 b-g	7947.9 d-f	7
4	DKC7240 (St)	8293.0 c-g	8696.4 a	9429.8 bc	7992.8 b-e	8187.5 a	7776.3 a	6745.0 f-i	8160.1 c-e	5
5	HAMMER (St)	10228.5 ab	8260.6 ab	8612.2 c-f	8595.5 a-c	6852.7 b-h	7466.3 ab	9600.0 a	8516.5 bc	3
6	KZY-5533	8952.0 b-e	6447.8 gh	5605.6 j	6492.1 h	5982.2 gh	5023.6 e	7842.5 b-h	6620.8 no	21
7	P3124	10185.8 a-c	8200.0 a-c	10860.6 a	9531.3 a	7417.4 a-d	7287.7 a-c	9417.5 ab	8985.8 a	1
8	SHANIYA	7976.8 d-1	7387.5 d-f	8838.3 c-e	7580.7 c-g	6509.0 c-h	6142.2 a-e	6585.0 f-1	7288.5 ı-k	14
9	CAPELLA	7400.0 e-1	6876.3 e-g	7694.2 f-h	6854.4 gh	6850.4 b-h	6802.6 a-d	6255.0 hı	6961.8 k-n	18
10	DKC6919	8821.5 c-e	7460.9 c-f	8891.0 c-e	7527.5 d-h	6596.0 b-h	6290.4 a-e	8120.0 a-f	7672.5 f-1	10
11	AGM 1904	7559.3 d-1	7889.3 b-d	8634.1 c-f	7919.0 b-f	6910.7 b-h	6122.0 a-e	7020.0 d-1	7436.3 h-f	13
12	M18S84	8166.3 d-h	7877.3 b-d	8462.1 d-g	7582.1 c-g	7012.1 b-g	7031.7 a-d	6552.5 f-1	7526.3 g-j	11
13	M19S13	8094.3 d-h	8722.3 a	10313.3 ab	8784.3 ab	7511.2 a-c	7409.1 a-c	9255.0 ab	8584.2 b	2
14	A2717 *	9448.3 a-d	8166.3 a-c	8417.9 d-g	8188.6 b-d	7328.1 a-e	7068.8 a-d	9452.5 ab	8295.8 b-d	4
15	KEDİRO	7998.3 d-1	6814.3 fg	7727.5 f-h	6945.4 f-h	7178.6 a-f	6694.8 a-e	6635.0 f-1	7142 j-l	16
16	TK 18-21	7718.0 d-1	6911.1 e-g	7543.9 gh	6732.5 gh	6071.4 f-h	6522.9 a-e	6290.0 g-1	6827.1 l-n	19
17	M11GS99	6682.3 g-1	6000.0 hı	6121.6 ij	6617.5 gh	6167.4 e-h	6226.4 a-e	5502.5 ı	6188.2 pr	23
18	ZG 23S34	9098.5 a-e	6242.4 g-1	7553.6 gh	7154.9 d-h	6118.3 f-h	6266.9 a-e	8405.0 a-e	7262.8 jk	15
19	DKC6827	8064.3 d-1	8367.9 ab	8119.7 e-g	7628.8 c-g	6875.0 b-h	6367.9 a-e	8462.5 a-d	7698.0 f-h	9
20	MAS 714M	6287.3 hı	5637.5 ij	6883.8 hı	6517.2 h	5814.7 h	6277.0 a-e	6752.5 f-1	6310 op	22
21	MAS 765A	6873.3 f-1	6503.0 gh	8076.5 e-g	6672.4 gh	6471.0 c-h	5832.2 b-e	6772.5 e-1	6743.0 mn	20
22	VANESSA	8032.0 d-1	7424.4 c-f	9136.6 cd	7177.2 d-h	7337.1 a-d	7247.3 a-c	8697.5 a-c	7864.6 e-g	8
23	FAZİOLİ	7268.0 e-1	6937.5 e-g	7631.6 gh	7166.9 d-h	7437.5 a-d	5889.5 b-e	6857.5 d-1	7026.9 k-m	17
24	AKT 2580	6148.3 ı	5204.1 j	5277.0 j	5185.5 ı	6497.8 c-h	5515.5 de	6965.0 d-1	5827.6 r	24
F	**	**	**	**	**	**	**	**	**	
VK (%)	12.4	5.7	6.4	7.5	9.1	14.0	11.5	9.9		
AÖF	1922.0	778.2	958.1	1036.8	1162.3	1721.3	1640.9	384.7		
Lokasyon Ortalaması	8247.3	7318.0	8057.0	7376.4	6854.8	6549.2	7603.8	7929.5		

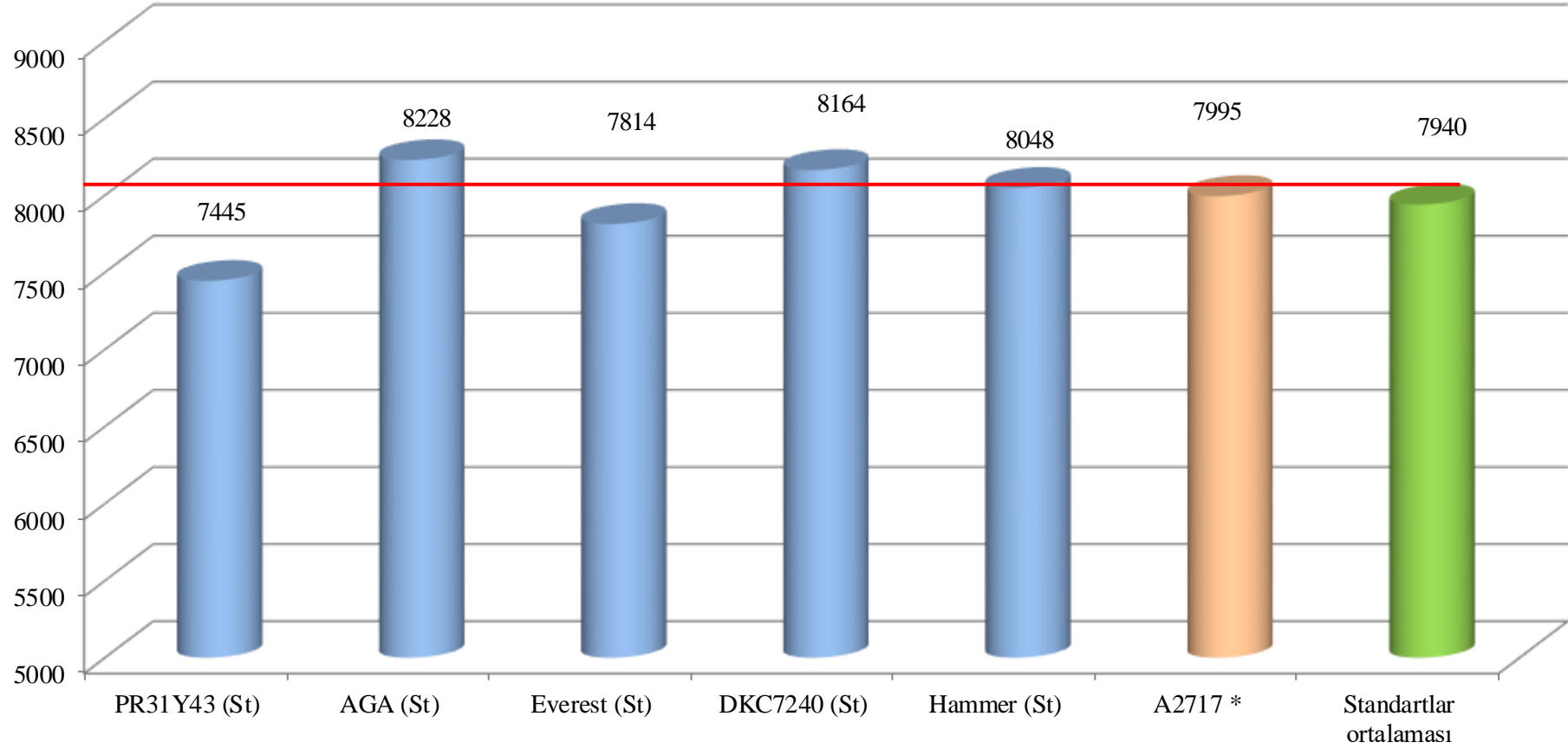
\* Tescil değerlendirmesine alınacak çeşitler

**Çizelge 3.** 2020-2022 Yılı Silajlık Mısır-2 Tarımsal Değerleri Ölçme Denemeleri Yeşil Bitki Verim Sonuçları (kg/da)

Çeşitler		Sakarya		Adana (Doğankent)		Antalya	Adana (Yüreğir)	Eskişehir		Samsun		Konya (Ereğli)		Manisa		Konya (Ereğli)	Genel Ortalama	V.S.
		2020	2022	2020	2022	2020	2020	2020	2022	2020	2022	2020	2022	2020	2022	2022		
1	PR31Y43 (St)	7757	8625	6943	7859	6185	5865	10607	7074	5492	7746	9411	5718	7157	7525	7705	7444.5 c	6
2	AGA (St)	9168	10902	7212	7643	9051	6291	10743	7524	6572	6339	10143	6759	8545	8850	7679	8228.0 a	1
3	Everest (St)	9300	9113	6910	8104	5808	5470	10768	7589	5955	7304	9607	7443	7753	7930	8154	7813.7 b	5
4	DKC7240 (St)	8929	8293	7331	8696	6195	5796	10964	7993	5852	8188	10768	7776	9499	6745	9430	8163.6 a	2
5	Hammer (St)	8554	10229	5523	8261	5445	6122	9982	8596	5838	6853	9675	7466	9964	9600	8612	8047.8 ab	3
6	A2717 *	7207	9448	7621	8166	7548	5827	9607	8189	5733	7328	9604	7069	8703	9453	8418	7994.6 ab	4
F VK (%) AÖF																	** 9.1 260.2	

**Grafik 1.** 2020-2022 yılı Silajlık Mısır-2 Tarımsal Değerleri Ölçme Denemeleri Yeşil Bitki Verim Grafiği

LSD : 260.2

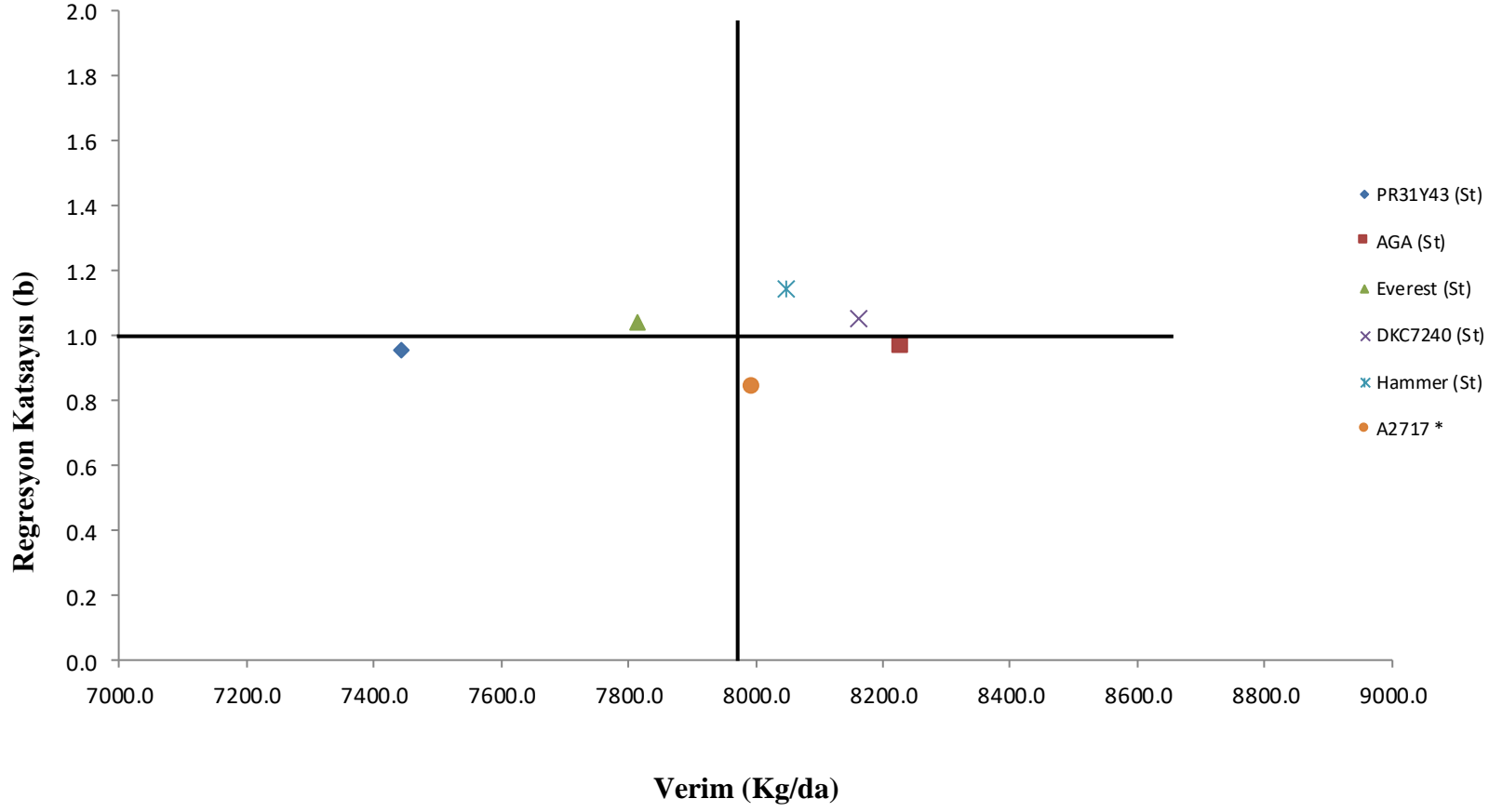


**Çizelge 4.** Silajlık Mısır-2 Tarımsal Değerleri Ölçme Denemeleri Yeşil Bitki Verimine Ait Bazı Stabilite Parametreleri

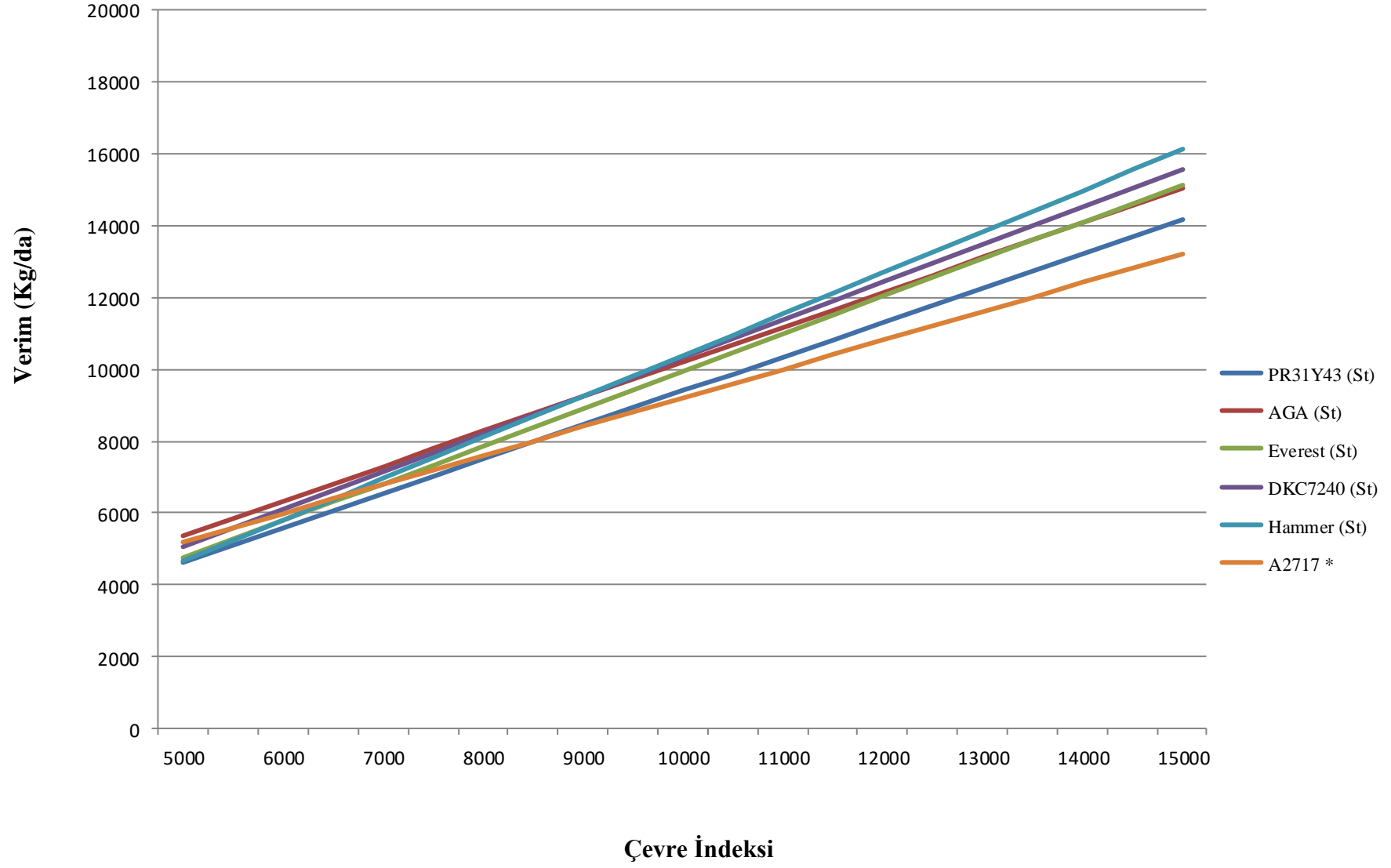
Çeşitler		Ortalama Verim (Kg/da)	b	b' nin ± sth	a	V.K.	R <sup>2</sup>
1	PR31Y43 (St)	7444.5	0.956	0.08	-161	11.1	0.70
2	AGA (St)	8228.0	0.967	0.10	536	12.5	0.60
3	Everest (St)	7813.7	1.040	0.07	-455	10.0	0.75
4	DKC7240 (St)	8163.6	1.050	0.09	-185	11.7	0.68
5	Hammer (St)	8047.8	1.145	0.09	-1056	12.5	0.69
6	A2717 *	7994.6	0.839	0.09	1320	12.4	0.55
<b>Genel ortalama</b>		<b>7948.7</b>					
<b>Standartlar ortalaması</b>		<b>7939.5</b>					



**Grafik 2.** Silajlık Mısır-2 Tarımsal Değerleri Ölçme Denemeleri Stabilité Grafiği



**Grafik 3.** Silajlık Mısır-2 Tarımsal Değerleri Ölçme Denemeleri Beklenen Verim Grafiği



**Çizelge 5.** 2020 Yılı Silajlık Mısır-2 Tarımsal Değerleri Ölçme Denemeleri Kuru Madde Verim Sonuçları (kg/da)

Çeşitler		Sakarya	Antalya	Adana (Yüreğir)	Eskişehir	Samsun	Konya (Ereğli)	Manisa	Genel Ortalama	VS
1	PR31Y43 (St)	2513.3 ef	1694.9 gh	2996.8 a-e	3271.5 a-d	1831.2 g-1	2305.1 a-d	2437.5 ef	2435.8 ef	13
2	AGA (St)	2924.5 bc	2681.7 a	2923.0 a-e	3475.9 a	2192.9 a-c	2481.3 a-c	2811.5 b-d	2784.4 a	1
3	Everest (St)	3255.0 a	2003.9 d-h	2581.8 d-g	2932.7 d-f	1992.9 d-g	2160.3 b-f	2628.5 de	2507.9 de	10
4	DKC7240 (St)	3008.9 ab	2067.4 c-g	2815.8 a-f	3315.3 a-c	1864.6 f-1	2595.7 a	3086.8 ab	2679.2 ab	2
5	ZPSC 758	2344.3 e-g	2273.5 b-f	2358.5 f-h	2838.4 f-h	1811.6 h1	1817.3 fg	3039.3 a-c	2354.7 fg	16
6	P9241	2060.0 gh	1876.9 gh	1744.0 ı	2813.9 gh	1984.0 d-h	1917.3 e-g	1394.3 ı	1970.0 h	19
7	MGM326514	2050.0 gh	2353.8 a-e	3303.0 a	3304.7 a-c	1914.2 e-1	2112.9 c-f	2642.5 de	2525.9 c-e	9
8	BT-8376	1591.8 ı	1058.9 ı	1585.3 ı	1967.2 ı	1935.1 d-1	1162.0 h	1908.3 h	1601.2 ı	20
9	SEREN	2850.1 b-d	2418.0 a-c	2654.3 c-g	2557.3 h	2024.0 c-f	1870.4 fg	2614.0 de	2426.9 ef	14
10	M16S45	2354.8 e-g	1961.9 e-h	3303.3 a	2980.2 c-f	2088.0 b-e	2346.4 a-c	2740.8 c-e	2539.3 c-e	7
11	M17GS01	2865.4 b-d	1813.5 gh	2944.3 a-e	3321.7 a-c	2004.6 d-g	2547.4 a	2235.3 fg	2533.2 c-e	8
12	ZP 7072	2598.8 de	1785.6 gh	2133.3 g-1	3208.6 a-e	2094.1 a-d	1964.7 d-g	2062.0 gh	2263.9 g	17
13	HAMMER	2959.5 ab	1768.1 gh	3221.0 ab	3078.0 b-f	1896.7 f-1	2280.6 a-e	3163.8 a	2624.0 b-d	5
14	TORPEDO	2623.2 c-e	1891.9 f-h	2456.8 e-h	3165.4 a-f	1993.2 d-g	1612.0 g	2781.8 b-d	2360.6 fg	15
15	SIMPATICO KWS	1874.3 h1	1925.6 f-h	2024.3 h1	2762.4 gh	1988.0 d-h	1665.2 g	1580.3 ı	1974.3 h	18
16	DKC7107 *	3100.2 ab	2381.9 a-d	2623.8 c-g	3325.8 ab	1798.1 ı	2434.5 a-c	2962.3 a-c	2660.9 a-c	3
17	A2717	2046.8 gh	2518.4 ab	2742.3 b-f	2879.2 e-h	1828.2 g-1	2260.6 a-e	2812.5 b-d	2441.1 ef	11
18	HATAY *	2256.9 fg	1871.7 gh	3038.3 a-d	3353.1 ab	2254.7 ab	2270.5 a-e	2874.8 a-d	2560.0 c-e	6
19	CHAMP *	3022.3 ab	1646.1 h	2784.3 a-f	3361.8 ab	2271.7 a	2531.4 ab	2969.0 a-c	2655.2 a-c	4
20	DKC6308 *	2339.4 e-g	1786.0 gh	3147.8 a-c	3038.8 b-f	1839.0 g-1	2330.3 a-d	2569.8 de	2435.8 ef	12
F		**	**	**	**	**	**	**	**	
VK (%)		8.8	13.9	14.6	8.0	6.4	12.6	8.4	10.8	
AÖF		314.5	393.5	554.9	343.8	178.5	381.4	305.7	136.7	
Lokasyon Ortalaması		2532.0	1989.0	2669.1	3047.6	1980.3	2133.3	2565.7	2416.7	

\* Tescil değerlendirmesine alınacak çeşitler

Çizelge 6. 2022 Yılı Silajlık Mısır-2 Tarımsal Değerleri Ölçme Denemeleri Kuru Madde Verim Sonuçları (kg/da)

Çeşitler	Sakarya	Adana (Doğankent)	Konya (Ereğli)	Eskişehir	Samsun	Konya (Ereğli)	Manisa	Genel Ortalama	VS
1 PR31Y43 (St)	2734.1 ef	2137.1 a-e	4328.0 d-f	2620.2 b-d	2580.4 ab	3746.6 a-d	2480.0 cd	2946.6 b-h	12
2 AGA (St)	5099.8 a	2117.9 a-e	3583.0 ij	2630.8 b-d	2062.8 cd	3463.6 de	2486.0 cd	3063.4 ab	3
3 EVEREST (St)	2984.4 d-f	2390.6 ab	4291.1 e-g	2569.0 cd	2579.2 ab	3608.5 a-d	2370.8 d	2970.5 b-f	10
4 DKC7240 (St)	2847.8 d-f	2193.8 a-d	3890.1 hı	2692.8 b-d	2804.5 a	3234.5 e	2323.5 d	2855.3 f-h	20
5 HAMMER (St)	3928.8 bc	2208.7 a-d	3974.5 gh	2974. bc	2378.1 a-d	3241.2 e	3226.0 a	3133.0 a	1
6 KZY-5533 *	4090.2 b	1590.3 f-ı	3850.9 hı	2401.9 de	1961.7 d	3699.4 a-d	2603.5 b-d	2885.4 f-h	18
7 P3124 *	3301.2 c-e	2361.2 ab	3398.9 j	3647.7 a	2518.0 a-c	3601.8 a-d	2538.3 b-d	3052.4 a-d	6
8 SHANIYA *	2701.8 ef	1802.1 c-g	4057.7 f-h	2898.2 bc	2281.5 b-d	3605.1 a-d	2348.3 d	2813.5 g-ı	22
9 CAPELLA *	3160.6 d-f	1741.5 d-h	4506.2 c-e	2862.6 bc	2404.6 a-d	3790.5 a-c	2394.5 d	2980.0 b-f	9
10 DKC6919 *	3474.8 b-d	1994.1 b-f	4066.6 f-h	2903.3 bc	2354.4 a-d	3780.4 a-d	2821.0 a-d	3056.3 a-c	5
11 AGM 1904 *	2543.7 f	2252.2 a-c	4074.8 f-h	3009.7 b	2578.8 ab	3645.6 a-d	2294.8 d	2914.3 d-h	15
12 M18S84 *	2808.4 d-f	1616.3 f-ı	4255.4 e-g	2941.8 bc	2451.0 a-c	3790.5 a-c	2320.8 d	2883.4 f-h	19
13 M19S13 *	3004.6 d-f	2161.0 a-d	3544.5 ij	2899.3 bc	2601.2 ab	3483.8 c-e	2725.3 a-d	2917.1 c-h	14
14 A2717	3494.9 b-d	2605.8 a	3489.1 j	2395.3 de	2463.1 a-c	3524.3 b-e	2693.0 a-d	2952.2 b-g	11
15 KEDİRO	2769.0 d-f	1941.8 b-f	4744.5 bc	2849.0 bc	2619.5 ab	3702.8 a-d	2649.8 b-d	3039.5 a-e	7
16 TK 18-21	3307.9 c-e	1437.8 g-ı	4669.1 b-d	2063.0 e	2081.3 cd	3770.2 a-d	2318.3 d	2806.8 hı	23
17 M11GS99	3252.2 c-f	1270.1 hı	5166.3 a	2534.9 cd	2070.7 cd	3810.7 a-c	2351.0 d	2922.2 c-h	13
18 ZG 23S34	3330.1 c-e	1272.7 hı	4167.1 e-h	2849.5 bc	2176.7 b-d	3531.0 b-e	2979.5 a-c	2900.9 e-h	17
19 DKC6827	3120.9 d-f	1992.0 b-f	4261.1 e-g	2904.2 bc	2443.8 a-d	3871.3 a	2999.8 a-c	3084.7 ab	2
20 MAS 714M	2655.8 ef	1163.3 ı	4671.4 b-d	2679.1 b-d	2052.8 cd	3864.6 a	2615.8 b-d	2814.6 g-ı	21
21 MAS 765A	3187.8 d-f	1568.3 f-ı	4759.0 bc	2357.4 de	2207.7 b-d	3918.5 a	2348.3 d	2906.7 e-h	16
22 VANESSA	3163.0 d-f	1829.9 c-g	4064.3 f-h	2861.8 bc	2506.3 a-c	3726.4 a-d	3035.5 ab	3026.7 a-e	8
23 FAZİOLİ	3195.0 c-f	1666.4 e-h	4919.0 ab	2611.5 b-d	2591.3 ab	3841.0 ab	2575.8 b-d	3057.2 a-c	4
24 AKT 2580	2618.6 ef	1139.8 ı	4357.1 d-f	2027.9 e	2398.4 a-d	3888.2 a	2495.3 b-d	2703.6 ı	24
F	**	**	**	**	**	**	**	**	
VK (%)	12.3	14.2	4.5	8.7	10.9	4.6	11.3	9.1	
AÖF	735.2	494.4	351.0	440.4	484.9	318.9	546.0	140.1	
Lokasyon Ortalaması	3199.0	1852.3	4212.1	2716.0	2382.0	3672.5	2583.1	2945.3	

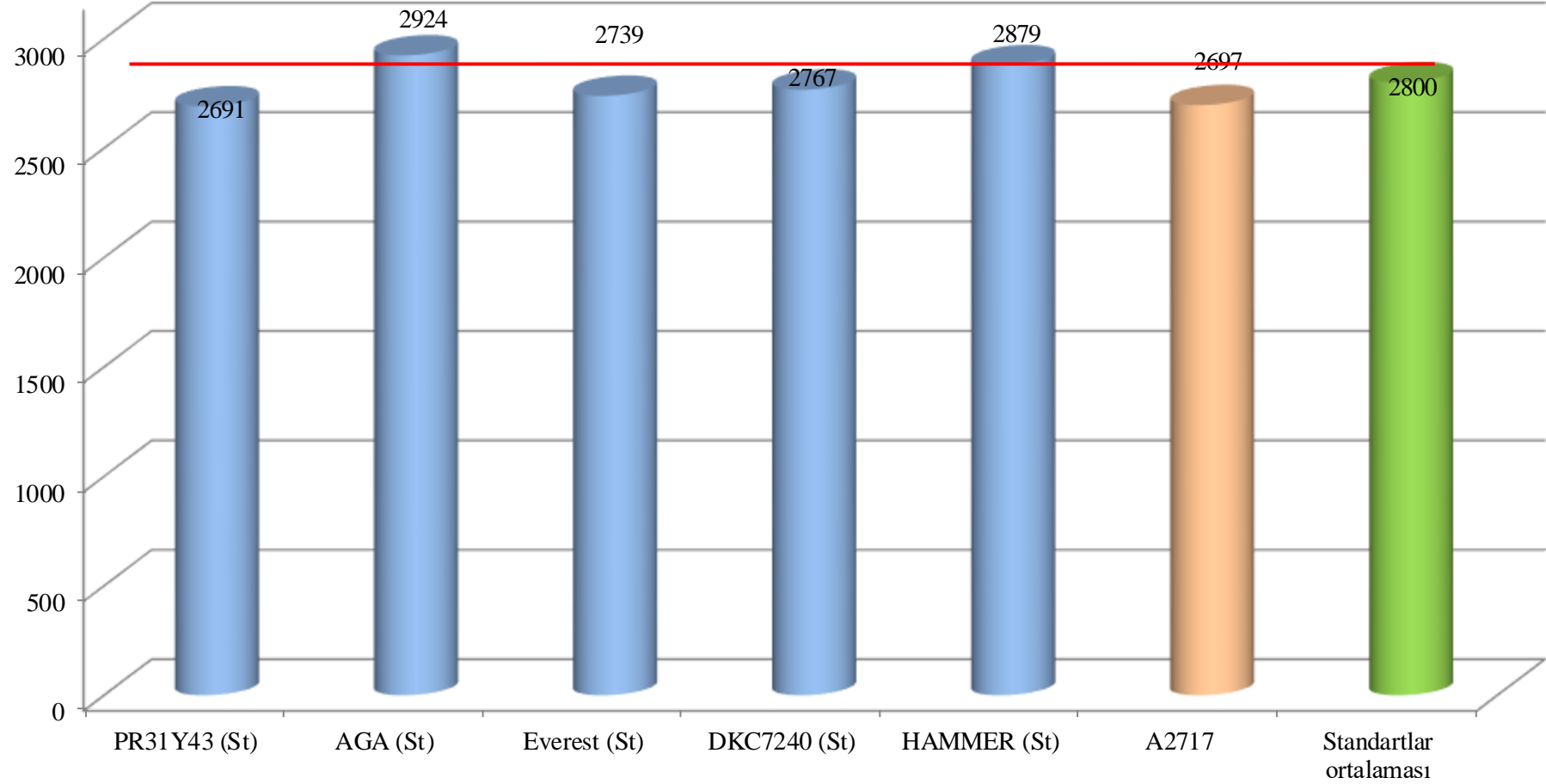
\* Tescil değerlendirmesine alınacak çeşitler

Çizelge 7. 2020-2022 Yılı Silajlık Mısır-2 Tarımsal Değerleri Ölçme Denemeleri Kuru Madde Verim Sonuçları (kg/da)

Çeşitler	Sakarya		Antalya	Adana (Yüreğir)	Eskişehir		Samsun		Konya (Ereğli)		Manisa		Adana (Doğankent)	Konya (Ereğli)	Genel Ortalama	V.S.	
	2020	2022	2020	2020	2020	2022	2020	2022	2020	2022	2020	2022	2022	2022			
1	PR31Y43 (St)	2513	2734	1695	2997	3272	2620	1831	2580	2305	3747	2438	2480	2137	4328	2691.2 b	6
2	AGA (St)	2925	5100	2682	2923	3476	2631	2193	2063	2481	3464	2812	2486	2118	3583	2923.9 a	1
3	Everest (St)	3255	2984	2004	2582	2933	2569	1993	2579	2160	3609	2629	2371	2391	4291	2739.2 b	4
4	DKC7240 (St)	3009	2848	2067	2816	3315	2693	1865	2805	2596	3235	3087	2324	2194	3890	2767.2 b	3
5	HAMMER (St)	2960	3929	1768	3221	3078	2974	1897	2378	2281	3241	3164	3226	2209	3975	2878.5 a	2
6	A2717	2047	3495	2518	2742	2879	2395	1828	2463	2261	3524	2813	2693	2606	3489	2696.7 b	5
F VK (%) AÖF															** 9.7 100.4		

**Grafik 4.** 2020-2022 yılı Silajlık Mısır-2 Tarımsal Değerleri Ölçme Denemeleri Kuru Madde Verim Grafiği

LSD :100.4



**Çizelge 8.** 2020 Yılı Silajlık Mısır Tarımsal Değerleri Ölçme Denemeleri Gözlem Değerleri (Yüreğir - Adana)

	Çeşitler	Çiçeklenme süresi (gün)	Bitki boyu (cm)	Yatma (adet)	Koçan bitki oranı (%)	Yaprak sap oranı (%)	Bitki görünümü (1-5)*	Bitki sayısı (adet)	Yaprak yanıklığı (1-5)*	Kurtlu koçan (adet)
1	PR31Y43 (St)	84	313	0	43.5	42.5	2	82	2	4
2	AGA (St)	84	306	0	45.0	72.5	3	76	2	2
3	Everest (St)	82	285	0	37.0	46.0	3	84	4	9
4	DKC7240 (St)	85	315	0	41.0	40.5	3	79	4	0
5	ZPSC 758	84	314	0	43.5	38.5	3	75	3	4
6	P9241	70	249	0	60.5	65.0	3	78	2	1
7	MGM326514	81	269	0	36.0	45.5	2	83	2	1
8	BT-8376	83	255	0	38.5	38.5	5	73	5	6
9	SEREN	81	293	0	42.0	46.5	3	70	3	1
10	M16S45	82	308	0	45.0	57.0	2	83	1	3
11	M17GS01	81	304	0	46.0	52.0	2	85	2	6
12	ZP 7072	77	275	0	51.5	66.0	5	82	2	1
13	HAMMER	84	305	0	40.5	38.0	4	80	3	4
14	TORPEDO	78	285	0	42.5	55.5	3	80	3	1
15	SIMPATICO KWS	73	278	0	52.5	65.5	4	78	2	1
16	DKC7107	84	298	0	41.0	52.0	2	71	1	3
17	A2717	84	308	0	45.5	45.0	3	71	2	5
18	HATAY	84	291	0	43.5	47.0	2	79	1	1
19	CHAMP	81	296	0	39.0	54.0	4	81	4	5
20	DKC6308	73	273	0	35.5	42.5	2	77	3	1

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

Ekim Tarihi : 31.03.2020 Hasat Tarihi : 29.07.2020

Çizelge 9. 2020 Yılı Silajlık Mısır Tarımsal Değerleri Ölçme Denemeleri Gözlem Değerleri (Sakarya)

Çeşitler	Çiçeklenme süresi (gün)	Bitki boyu (cm)	Yatma (%)	Bitki görünümü (1-5)*	Koçan görünümü (1-5)*	Koçan bitki oranı (%)	Yaprak sap oranı (%)	Hasatta		Zararlı organizmalar			
								Bitki sayısı (adet)	Koçan sayısı (adet)	Kurtlu koçan sayısı (adet/parsel)	Rastıklı bitki sayısı (adet/parsel)	Yaprak yanıklığı (1-5)	
1	PR31Y43 (St)	68	300	0	2	2	33.6	103.3	67	67	-	2	1
2	AGA (St)	63	310	0	1	3	33.4	130.8	64	65	-	0	1
3	Everest (St)	63	304	0	1	3	30.2	141.1	66	66	-	2	2
4	DKC7240 (St)	67	300	0	1	2	33.0	118.7	66	66	-	1	1
5	ZPSC 758	68	313	0	3	3	35.3	108.6	66	66	-	2	1
6	P9241	64	305	0	2	3	36.2	99.4	65	65	-	1	2
7	MGM326514	62	326	0	3	3	35.9	105.9	67	52	-	2	2
8	BT-8376	62	308	0	3	4	29.1	103.5	66	66	-	2	1
9	SEREN	65	295	0	1	1	34.5	143.7	67	67	-	0	1
10	M16S45	67	315	0	2	2	32.3	130.0	66	66	-	1	1
11	M17GS01	65	313	0	3	1	30.4	117.1	64	64	-	1	2
12	ZP 7072	68	305	0	2	2	32.2	115.1	67	67	-	3	2
13	HAMMER	67	310	0	2	2	32.6	109.0	65	65	-	1	2
14	TORPEDO	68	321	0	1	3	32.9	109.9	65	65	-	2	1
15	SIMPATICO KWS	65	316	0	4	4	32.8	93.5	66	66	-	2	1
16	DKC7107	68	298	0	1	1	35.7	127.6	66	66	-	1	1
17	A2717	62	324	0	3	3	28.4	149.9	66	71	-	2	3
18	HATAY	62	321	0	2	2	32.1	119.8	65	69	-	0	1
19	CHAMP	63	314	0	1	1	28.1	123.2	68	68	-	0	1
20	DKC6308	63	314	0	2	2	35.3	112.8	65	65	-	2	3

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

Ekim Tarihi : 21.05.2020 Hasat Tarihi : 26-28.08.2020



**Çizelge 10.** 2020 Yılı Silajlık Mısır Tarımsal Değerleri Ölçme Denemeleri Gözlem Değerleri (Ereğli-Konya)

	Çeşitler	Çiçeklenme süresi (gün)	Bitki boyu (cm)	Koçan yüksekliği (cm)	Çıkış gücü (1-9)**	Bitki görünümü (1-5)*	Yatma (Adet)	Koçan bitki oranı (%)	Yaprak sap oranı (%)	Hasatta bitki sayısı (Adet)
1	PR31Y43 (St)	76	335	198	1	1	0	38.0	17.0	69
2	AGA (St)	78	305	195	2	1	0	39.0	18.0	70
3	Everest (St)	78	282	156	2	1	0	37.0	18.0	66
4	DKC7240 (St)	74	296	153	1	1	0	34.0	19.0	66
5	ZPSC 758	74	312	185	1	2	0	30.0	19.0	63
6	P9241	72	262	123	1	3	0	37.0	21.0	69
7	MGM326514	72	290	167	2	2	0	38.0	22.0	68
8	BT-8376	75	212	140	3	5	0	38.6	20.0	69
9	SEREN	77	307	172	2	3	0	35.0	18.0	60
10	M16S45	76	325	174	2	1	0	39.0	21.0	66
11	M17GS01	76	316	153	1	1	0	49.0	15.0	69
12	ZP 7072	75	319	182	2	1	0	37.0	18.1	65
13	HAMMER	72	273	156	1	1	0	38.0	17.4	63
14	TORPEDO	76	280	147	3	4	0	36.0	16.0	69
15	SIMPATICO KWS	72	215	124	1	4	0	40.0	18.0	63
16	DKC7107	77	319	159	2	1	0	41.0	16.0	69
17	A2717	72	280	157	3	1	0	39.0	17.0	61
18	HATAY	76	304	163	3	1	0	37.0	20.0	68
19	CHAMP	78	293	156	1	1	0	40.0	19.0	65
20	DKC6308	77	336	202	2	1	0	45.0	15.0	64

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

(\*\*) 1 : Çok iyi – 9 : Çok kötü

Ekim Tarihi : 13.05.2020 Hasat Tarihi : 10.09.2020-25.09.2020

**Çizelge 11.** 2020 Yılı Silajlık Mısır Tarımsal Değerleri Ölçme Denemeleri Gözlem Değerleri (Manisa)

	Çeşitler	Çiçeklenme süresi (gün)	Bitki boyu (cm)	Yatma (Adet)	Bitki görünümü (1-5) *	Hasatta bitki sayısı (Adet)	Koçan bitki oranı (%)	Yaprak sap oranı (%)
1	PR31Y43 (St)	70	335	0	3	65	35.1	43.0
2	AGA (St)	77	360	0	2	66	30.8	39.5
3	Everest (St)	77	307	0	3	65	34.1	44.4
4	DKC7240 (St)	77	337	0	1	65	34.0	42.7
5	ZPSC 758	71	319	0	1	65	34.5	43.8
6	P9241	65	268	0	5	66	43.3	48.1
7	MGM326514	69	299	0	3	65	37.6	44.3
8	BT-8376	76	244	0	5	65	32.6	40.4
9	SEREN	77	314	0	3	66	35.0	49.2
10	M16S45	72	333	0	2	66	35.1	42.0
11	M17GS01	72	323	0	4	66	36.0	44.1
12	ZP 7072	72	310	0	5	67	36.6	43.6
13	HAMMER	76	328	0	1	66	33.0	41.8
14	TORPEDO	68	319	0	2	66	35.4	49.0
15	SIMPATICO KWS	67	293	0	5	67	42.7	43.8
16	DKC7107	74	314	0	1	66	33.8	44.0
17	A2717	77	335	0	2	66	33.1	42.4
18	HATAY	77	328	0	1	66	35.8	44.6
19	CHAMP	76	339	0	2	66	31.5	43.7
20	DKC6308	72	310	0	3	66	36.3	45.1

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

Ekim Tarihi : 20.04.2020 Hasat Tarihi :01 – 16.08.2020

Çizelge 12. 2020 Yılı Silajlık Mısır Tarımsal Değerleri Ölçme Denemeleri Gözlem Değerleri (Eskişehir)

Çeşitler	Çiçeklenme süresi (gün)	Bitki boyu (cm)	Bitki görünümü (1-5)*	Yatma (Adet)	Koçan bitki oranı (%)	Yaprak sap oranı (%)	Hasatta bitki sayısı (Adet)	Rastıklı bitki sayısı (Adet)	Yaprak yanıklığı (1-5)*
1 PR31Y43 (St)	83	305	3	2	51.0	58.3	65	5	1
2 AGA (St)	87	330	4	15	33.6	64.8	62	6	1
3 Everest (St)	89	275	3	5	37.8	68.2	63	6	1
4 DKC7240 (St)	89	319	2	1	39.9	46.7	62	10	1
5 ZPSC 758	87	318	3	4	43.5	50.3	51	10	1
6 P9241	77	275	3	1	70.2	76.0	65	1	1
7 MGM326514	81	308	3	4	47.2	79.0	64	3	1
8 BT-8376	87	229	5	3	31.8	49.6	60	5	1
9 SEREN	85	296	3	2	42.5	87.2	55	22	1
10 M16S45	86	309	2	2	46.4	70.0	61	4	1
11 M17GS01	80	326	3	2	45.3	62.0	70	3	1
12 ZP 7072	82	306	2	2	42.7	56.3	65	5	1
13 HAMMER	81	345	3	2	43.3	42.2	62	10	1
14 TORPEDO	76	296	3	2	45.1	89.4	67	10	1
15 SIMPATICO KWS	67	299	3	2	54.9	56.6	64	1	1
16 DKC7107	87	304	3	2	36.4	58.7	63	3	1
17 A2717	83	305	3	2	37.6	80.6	51	5	1
18 HATAY	81	303	3	2	44.3	53.9	55	9	1
19 CHAMP	82	318	2	2	33.0	48.8	64	8	1
20 DKC6308	85	316	1	1	50.1	68.3	64	6	1

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

Ekim Tarihi : 29.04.2020 Hasat Tarihi : 31.08-08.09.2020

**Çizelge 13.** 2022 Yılı Silajlık Mısır Tarımsal Değerleri Ölçme Denemeleri Gözlem Değerleri (Doğankent-Adana)

	Çeşitler	Çiçeklenme süresi (gün)	Bitki boyu (cm)	Koçan yüksekliği (cm)	Yatma (adet)	Koçan bitki oranı (%)	Yaprak sap oranı (%)	Bitki görünümü (1-5)	Hasatta bitki sayısı (adet)
1	PR31Y43 (St)	72	302	142	-	36.8	63.0	1	57
2	AGA (St)	73	310	157	-	27.3	71.3	1	56
3	EVEREST (St)	74	281	136	-	34.0	63.5	1	59
4	DKC7240 (St)	77	316	162	-	34.0	64.3	1	60
5	HAMMER (St)	70	296	147	-	35.8	77.0	1	58
6	KZY-5533	61	257	113	-	36.5	68.3	1	56
7	P3124	77	315	157	-	29.8	82.5	1	56
8	SHANIYA	71	293	145	-	37.0	77.3	1	56
9	CAPELLA	72	290	144	-	40.8	68.5	1	53
10	DKC6919	70	297	127	-	39.8	77.3	1	57
11	AGM 1904	76	312	136	-	33.0	61.0	1	58
12	M18S84	72	292	131	-	34.5	56.0	1	56
13	M19S13	71	298	158	-	31.8	71.8	1	58
14	A2717	74	304	137	-	32.0	78.3	1	54
15	KEDİRO	70	304	143	-	38.8	64.0	1	58
16	TK 18-21	71	304	131	-	38.0	75.3	1	55
17	M11GS99	70	290	126	-	41.5	67.3	1	58
18	ZG 23S34	70	259	119	-	35.8	79.8	1	59
19	DKC6827	72	299	153	-	38.0	63.8	1	58
20	MAS 714M	70	289	110	-	40.3	67.5	1	54
21	MAS 765A	70	295	122	-	42.5	67.8	1	56
22	VANESSA	70	305	141	-	34.8	67.0	1	55
23	FAZİOLİ	71	276	106	-	38.3	57.8	1	59
24	AKT 2580	71	261	120	-	38.3	73.3	1	56

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

Ekim Tarihi : 29.03.2022 Hasat Tarihi : 19-23.07.2022

**Çizelge 14.** 2022 Yılı Silajlık Mısır Tarımsal Değerleri Ölçme Denemeleri Gözlem Değerleri (Çarşamba-Samsun)

Çeşitler	Çiçeklenme süresi (gün)	Bitki boyu (cm)	Koçan yüksekliği (cm)	Yatma (adet)	Koçan bitki oranı (%)	Yaprak sap oranı (%)	Bitki görünümü (1-5)	Hasatta bitki sayısı (adet)
1 PR31Y43 (St)	66	286	131	-	44.3	39.7	2	53
2 AGA (St)	72	314	156	-	34.3	35.0	2	59
3 EVEREST (St)	70	295	135	-	46.7	42.7	2	60
4 DKC7240 (St)	73	318	150	-	40.6	37.7	2	54
5 HAMMER (St)	70	288	131	-	41.3	49.7	2	57
6 KZY-5533	67	279	128	-	41.4	44.4	2	55
7 P3124	74	300	143	-	36.8	43.3	2	61
8 SHANIYA	66	265	131	-	46.9	44.1	2	57
9 CAPELLA	66	293	130	-	46.3	39.0	2	58
10 DKC6919	68	279	126	-	42.4	34.2	2	55
11 AGM 1904	69	298	128	-	45.1	44.7	2	59
12 M18S84	68	299	130	-	48.5	41.4	2	58
13 M19S13	69	304	139	-	39.2	44.7	2	60
14 A2717	70	299	136	-	39.1	40.9	2	56
15 KEDİRO	66	298	131	-	43.2	51.7	2	57
16 TK 18-21	67	293	133	-	40.5	34.3	2	56
17 M11GS99	68	299	138	-	47.0	43.3	2	58
18 ZG 23S34	66	298	128	-	38.4	44.0	2	56
19 DKC6827	74	284	129	-	46.1	57.9	2	58
20 MAS 714M	63	291	123	-	39.4	32.5	2	60
21 MAS 765A	66	286	120	-	45.9	43.1	2	55
22 VANESSA	67	303	133	-	41.0	54.6	2	55
23 FAZİOLİ	65	285	119	-	46.2	42.9	2	50
24 AKT 2580	68	286	121	-	43.6	41.3	3	48

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

Ekim Tarihi : 09.05.2022 Hasat Tarihi : 23-31.08.2022

**Çizelge 15.** 2022 Yılı Silajlık Mısır Tarımsal Değerleri Ölçme Denemeleri Gözlem Değerleri (Ereğli - Konya)

Çeşitler	Çiçeklenme süresi (gün)	Bitki boyu (cm)	Yatma (adet)	Bitki görünümü (1-5)	Hasatta bitki sayısı (adet)	Yaprak yanıklığı (1-5)	Çürük koçan sayısı (adet/parsel)	Kurtlu koçan (Adet)
1 PR31Y43 (St)	90	363	0	2	71	2	0	0
2 AGA (St)	92	391	0	2	71	2	0	0
3 EVEREST (St)	90	331	0	2	79	2	0	0
4 DKC7240 (St)	93	373	0	2	78	2	0	1
5 HAMMER (St)	92	341	0	2	68	2	0	0
6 KZY-5533	88	316	0	2	57	2	1	0
7 P3124	93	405	0	2	74	2	0	0
8 SHANIYA	89	366	0	2	75	2	0	0
9 CAPELLA	89	361	0	2	72	2	0	0
10 DKC6919	89	359	0	2	72	2	0	0
11 AGM 1904	91	369	0	2	78	2	0	0
12 M18S84	90	355	0	2	76	2	0	0
13 M19S13	92	384	0	2	77	2	0	1
14 A2717	92	361	0	2	53	2	0	1
15 KEDİRO	90	373	0	2	72	2	0	0
16 TK 18-21	90	363	0	2	71	2	0	0
17 M11GS99	89	339	0	2	64	2	0	0
18 ZG 23S34	89	351	0	2	69	2	0	0
19 DKC6827	89	386	0	2	71	2	0	0
20 MAS 714M	89	344	0	2	68	2	0	0
21 MAS 765A	90	363	0	2	76	2	0	0
22 VANESSA	90	379	0	2	75	2	0	0
23 FAZİOLİ	89	341	0	2	74	2	0	0
24 AKT 2580	89	325	0	2	66	2	0	1

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

Ekim Tarihi : 20.04.2022 Hasat Tarihi : 12.10.2022

Çizelge 16. 2022 Yılı Silajlık Mısır Tarımsal Değerleri Ölçme Denemeleri Gözlem Değerleri (Ereğli-Konya)

Çeşitler	Çiçeklenme süresi (gün)	Bitki boyu (cm)	Yatma (adet)	Bitki görünümü (1-5)	Hasatta bitki sayısı (adet)	Zararlı organizmalar			Kurtlu koçan (Adet)	
						Yaprak yanıklığı (1-5)	Rastıklı bitki sayısı (adet/parsel)	Diğer zararlı organizmalar		
1	PR31Y43 (St)	75	259	0	3	69	1	1	-	0
2	AGA (St)	76	248	0	1	67	1	0	-	0
3	EVEREST (St)	73	239	0	3	71	1	0	-	0
4	DKC7240 (St)	76	266	0	1	72	1	0	-	0
5	HAMMER (St)	75	251	0	1	71	1	1	-	0
6	KZY-5533	77	249	0	5	65	1	0	-	0
7	P3124	74	253	0	5	70	1	0	-	0
8	SHANIYA	78	241	0	3	71	1	2	-	0
9	CAPELLA	74	227	0	3	70	1	0	-	0
10	DKC6919	76	256	0	5	68	1	0	-	0
11	AGM 1904	73	242	0	3	71	1	0	-	0
12	M18S84	76	261	0	1	68	1	3	-	0
13	M19S13	72	256	0	1	70	1	0	-	0
14	A2717	75	228	0	3	63	1	0	-	0
15	KEDİRO	74	242	0	3	72	1	0	-	0
16	TK 18-21	72	269	0	3	70	1	0	-	0
17	M11GS99	73	250	0	5	66	1	0	-	0
18	ZG 23S34	75	247	0	3	71	1	0	-	0
19	DKC6827	76	243	0	5	66	1	0	-	0
20	MAS 714M	77	219	0	5	72	1	0	-	0
21	MAS 765A	76	238	0	3	71	1	1	-	0
22	VANESSA	77	235	0	3	70	1	0	-	0
23	FAZİOLİ	76	265	0	3	70	1	0	-	0
24	AKT 2580	72	237	0	5	61	1	0	-	0

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

Ekim Tarihi : 12.05.2022 Hasat Tarihi : 10.09.2022

Çizelge 17. 2022 Yılı Silajlık Mısır Tarımsal Değerleri Ölçme Denemeleri Gözlem Değerleri (Manisa)

Çeşitler	Çiçeklenme süresi (gün)	Bitki boyu (cm)	Yatma (adet)	Koçan bitki oranı (%)	Yaprak sap oranı (%)	Bitki görünümü (1-5)	Hasatta bitki sayısı (adet)	Zararlı organizmalar			
								Yaprak yanıklığı (1-5)	Rastıklı bitki sayısı (adet/parsel)	Diğer zararlı organizmalar	
1	PR31Y43 (St)	82	336	0	42.5	29.8	1	65	1	0	0
2	AGA (St)	88	334	0	30.8	25.6	1	66	1	0	0
3	EVEREST (St)	82	315	0	38.4	30.3	1	66	1	0	0
4	DKC7240 (St)	82	335	0	37.1	29.3	2	64	1	0	0
5	HAMMER (St)	83	338	0	38.9	25.8	1	66	1	0	0
6	KZY-5533	78	306	0	41.0	29.7	2	66	1	0	0
7	P3124	87	325	0	30.5	27.4	1	65	1	0	0
8	SHANIYA	85	331	0	38.2	34.7	2	65	1	0	0
9	CAPELLA	82	328	0	37.7	28.8	2	65	1	0	0
10	DKC6919	81	321	0	41.8	33.8	1	66	1	0	0
11	AGM 1904	85	329	0	39.6	26.6	2	66	1	0	0
12	M18S84	78	326	0	39.5	26.2	2	66	1	0	0
13	M19S13	84	323	0	36.0	31.6	1	65	1	0	0
14	A2717	83	324	0	39.6	29.8	1	66	1	0	0
15	KEDİRO	82	326	0	40.3	29.9	2	66	1	0	0
16	TK 18-21	83	326	0	42.8	26.7	2	66	1	0	0
17	M11GS99	78	320	0	44.5	29.7	3	66	1	0	0
18	ZG 23S34	80	330	0	44.7	29.5	1	66	1	0	0
19	DKC6827	80	326	0	41.7	27.8	1	65	1	0	0
20	MAS 714M	80	320	0	40.0	31.9	2	65	1	0	0
21	MAS 765A	81	330	0	40.3	29.0	2	66	1	0	0
22	VANESSA	83	333	0	38.5	30.5	1	67	1	0	0
23	FAZİOLİ	80	304	0	42.6	28.4	3	65	1	0	0
24	AKT 2580	80	306	0	39.0	31.4	3	66	1	0	0

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

Ekim Tarihi : 06.04.2022 Hasat Tarihi : 10.08.2022



Çizelge 18. 2020 Yılı Silajlık Mısır Çeşit Tescil Denemesi Teknolojik Analiz Sonuçları (\*)

	Çeşit adı	Kuru Madde (%)	NDF (%)	ADF (%)	ADL (%)	Ham Selüloz (%)	Hemi Selüloz (NDF-ADF)	Selüloz (ADF-ADL)	Ham Kül (%)
1	PR31Y43 (St)	32.4	42.9	28.8	4.3	19.3	14.1	24.5	1.1
2	AGA (St)	31.9	49.4	32.7	5.4	23.5	16.7	27.3	2.5
3	Everest (St)	35.0	46.8	38.3	6.9	23.3	8.5	31.4	3.0
4	DKC7240 (St)	33.7	48.0	32.7	5.4	23.0	15.3	27.3	2.9
5	ZPSC 758	33.8	43.6	34.1	5.9	19.4	9.5	28.2	3.3
6	P9241	35.0	47.7	36.4	6.4	20.8	11.3	30.0	2.9
7	MGM326514	32.8	38.7	28.9	4.4	15.9	9.8	24.5	2.7
8	BT-8376	29.4	50.9	35.5	6.3	25.8	15.4	29.2	3.7
9	SEREN	31.8	48.0	31.9	5.3	22.6	16.1	26.6	4.3
10	M16S45	33.3	42.9	31.0	5.0	18.8	11.9	26.0	2.6
11	M17GS01	35.5	45.6	32.3	4.8	21.0	13.3	27.5	2.2
12	ZP 7072	34.9	46.1	32.4	5.0	21.7	13.7	27.4	2.7
13	HAMMER	34.6	50.1	31.6	4.9	24.1	18.5	26.7	2.9
14	TORPEDO	34.5	47.4	27.1	3.9	20.2	20.3	23.2	1.8
15	SIMPATICO KWS	34.3	40.7	29.0	4.4	16.5	11.7	24.6	2.0
16	DKC7107	33.4	42.6	29.4	4.4	20.9	13.2	25.0	2.7
17	A2717	28.4	53.3	39.3	7.1	28.0	14.0	32.2	3.3
18	HATAY	34.4	40.8	34.6	6.0	19.4	6.2	28.6	2.9
19	CHAMP	32.8	48.8	32.0	5.3	21.6	16.8	26.7	4.4
20	DKC6308	31.0	49.3	32.9	5.4	21.6	16.4	27.5	3.3

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

Çizelge 19. 2022 Yılı Silajlık Mısır Çeşit Tescil Denemesi Teknolojik Analiz Sonuçları (\*)

Çeşit adı	Kuru Madde (%)	NDF (%)	ADF (%)	ADL (%)	Ham Selüloz (%)	Hemi Selüloz (NDF-ADF)	Selüloz (ADF-ADL)	Ham Kül (%)
1 PR31Y43 (St)	31.7	43.8	22.6	0.8	21.0	21.2	21.8	5.6
2 AGA (St)	46.8	31.4	16.5	2.2	14.5	14.9	14.3	6.0
3 EVEREST (St)	32.8	40.8	17.8	1.9	18.8	23.1	15.9	4.3
4 DKC7240 (St)	34.3	42.3	22.7	1.8	21.2	19.6	20.9	6.5
5 HAMMER (St)	38.4	45.3	24.3	1.6	21.7	21.0	22.8	6.8
6 KZY-5533	45.7	32.9	15.4	1.2	15.0	17.5	14.2	5.3
7 P3124	32.4	50.4	24.9	1.9	23.5	25.5	23.0	7.3
8 SHANIYA	33.9	45.2	23.5	1.5	23.3	21.6	22.1	5.6
9 CAPELLA	42.7	32.9	15.3	0.9	13.9	17.6	14.4	3.6
10 DKC6919	39.4	34.4	17.3	2.1	15.9	17.1	15.2	4.5
11 AGM 1904	33.7	49.5	25.2	1.4	24.3	24.3	23.8	6.2
12 M18S84	34.4	44.9	26.9	2.2	20.7	18.0	24.8	5.5
13 M19S13	37.1	43.5	21.8	1.7	21.3	21.8	20.1	6.1
14 A2717	37.0	45.8	24.2	1.7	20.4	21.6	22.5	7.8
15 KEDİRO	34.6	44.7	23.0	1.4	23.1	21.8	21.6	6.6
16 TK 18-21	42.9	35.4	18.8	1.4	16.9	16.7	17.3	4.5
17 M11GS99	48.7	28.9	14.2	1.7	12.7	14.7	12.5	3.8
18 ZG 23S34	36.6	46.6	26.4	2.2	21.7	20.1	24.3	6.5
19 DKC6827	38.7	35.8	17.8	1.0	16.4	18.0	16.8	5.0
20 MAS 714M	42.2	46.6	34.9	3.4	23.0	11.7	31.5	5.7
21 MAS 765A	46.4	46.6	27.0	2.1	17.2	19.6	25.0	6.3
22 VANESSA	39.4	37.8	19.0	1.6	16.1	18.9	17.3	5.3
23 FAZIOLİ	44.0	38.2	18.5	1.3	19.0	19.8	17.2	5.9
24 AKT 2580	42.6	38.3	17.6	1.3	16.5	20.6	16.4	5.3

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