

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



SİLAJLIK MISIR - 2  
TESCİL RAPORU

ZG2565  
B 9301  
KUTLUAY

Ankara-2026

**ZG2565, B 9301 ve KUTLUAY**  
**Mısır Çeşit Adaylarının Tescili Hakkında Rapor**

2023 ve 2025 yıllarında Tarımsal Değerleri Ölçme Denemelerinde yer alan ve deneme sürelerini dolduran 3 aday çeşit, önceki yıllarda tescil edilen ve halen tohumluk üretim programlarında olan standart çeşitler ile birlikte silajlık mısır tarımının yoğun olarak yapıldığı bölgelerde 10 farklı lokasyonda toplam 14 denemede denenmiştir. Denemeler istatistiki olarak ayrı ayrı değerlendirilmiştir.

2023 ve 2024 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.

**ZG2565;** Zea Gen Tohumculuk Tarım Ziraat Hayvancılık Gıda Kimyevi Ürünler İmalat ve Tic. Ltd. Şti.'ne ait olan çeşit adayı 2023-2025 yıllarında silajlık mısır tarımsal değerleri ölçme denemelerinde 7855.4 kg/da yeşil bitki verimi ile standart çeşitler ortalamasının (8509.0 kg/da) % 7.7 gerisinde verim vermiş ve istatistiki değerlendirmede (e) grubunda yer almıştır.

Kuru madde verimi bakımından ise 2628.9 kg/da ile standart çeşitler ortalamasının (2673.1 kg/da) % 1.7 gerisinde verim vermiş ve istatistiki değerlendirmede (c) grubunda yer almıştır.

Tekrarlamalı veriler üzerinden yapılan stabilite analizinde parametreler incelendiğinde, çeşit adayının kötü çevre şartlarında orta sıralarda yer alırken, iyi çevre şartlarında ise verimini artırmış ve en alt sırada yer aldığı görülmüştür.

Çeşit adayı % 21.5 ham selüloz, % 43.8-47.6 NDF, % 26.9-30.4 ADF, % 1.9-4.7ADL değerleri vermiştir.

**B 9301;** Zea Gen Tohumculuk Tarım Ziraat Hayvancılık Gıda Kimyevi Ürünler İmalat ve Tic. Ltd. Şti.'ne ait olan çeşit adayı 2023-2025 yıllarında silajlık mısır tarımsal değerleri ölçme denemelerinde 8229.6 kg/da yeşil bitki verimi ile standart çeşitler ortalamasının (8509.0 kg/da) % 3.3 gerisinde verim vermiş ve istatistiki değerlendirmede (c) grubunda yer almıştır.

Kuru madde verimi bakımından ise 2677.3 kg/da ile standart çeşitler ortalamasının (2673.1 kg/da) % 0.2 ilerisinde verim vermiş ve istatistiki değerlendirmede (bc) grubunda yer almıştır.

Tekrarlamalı veriler üzerinden yapılan stabilite analizinde parametreler incelendiğinde, çeşit adayının kötü çevre şartlarında alt sıralarda yer alırken, iyi çevre şartlarında ise verimini artırmış ve üst sıralarda yer aldığı görülmüştür.

Çeşit adayı % 20.7 ham selüloz, % 40-54.2 NDF, % 21.1-29.7 ADF, % 2-4.9 ADL değerleri vermiştir.

**KUTLUAY;** Zea Gen Tohumculuk Tarım Ziraat Hayvancılık Gıda Kimyevi Ürünler İmalat ve Tic. Ltd. Şti.'ne ait olan çeşit adayı 2023-2025 yıllarında silajlık mısır tarımsal değerleri ölçme denemelerinde 8121.9 kg/da yeşil bitki verimi ile standart çeşitler ortalamasının (8509.0 kg/da) % 4.5 gerisinde verim vermiş ve istatistiki değerlendirmede (cde) grubunda yer almıştır.

Kuru madde verimi bakımından ise 2630.2 kg/da ile standart çeşitler ortalamasının (2673.1 kg/da) % 1.6 gerisinde verim vermiş ve istatistiki değerlendirmede (c) grubunda yer almıştır.

Tekrarlamalı veriler üzerinden yapılan stabilite analizinde parametreler incelendiğinde, çeşit adayının kötü çevre şartlarında orta sıralarda yer alırken, iyi çevre şartlarında ise verimini artıramamış ve alt sıralarda yer aldığı görülmüştür.

Çeşit adayı % 18.9 ham selüloz, % 41.3-49.8 NDF, % 20-28.6 ADF, % 1.5-4.7 ADL değerleri vermiştir.

**Karar Tescil Komitesinindir.**

**Tohumluk Tescil ve Sertifikasyon**  
**Merkez Müdürlüğü**



**Çizelge 1.** 2023 Yılı Silajlık Mısır Tarımsal Değerleri Ölçme Denemeleri Yeşil Bitki Verim Sonuçları (kg/da)

Çeşitler	Sakarya	Antalya	Konya (Ereğli)	Eskişehir	Samsun	Manisa	Genel Ortalama	VS
1 PR31Y43 (St)	9465.7 a-d	9110.6 d-h	6315.8 bc	6847.5 c	7745.6 ab	9075.3 a-f	8093.4 c-g	9
2 EVEREST (St)	9371.5 a-d	10789.7 ab	5338.3 c	7374.0 bc	6339.3 d-g	7889.5 d-f	7850.4 e-i	12
3 DKC7240 (St)	9880.2 ab	10666.9 a-c	7919.5 a	8817.8 a	7303.6 a-d	8526.8 b-f	8852.4 a	1
4 HAMMER (St)	9508.0 a-d	9193.5 c-h	6950.5 ab	7853.5 a-c	8187.5 a	9616.8 a-d	8551.6 ab	2
5 RT4141	10145.4 a	7121.4 ij	5551.4 bc	8083.8 a-c	6852.7 b-g	8186.0 c-f	7656.8 g-j	16
6 AA 5575	7711.8 gh	9778.6 b-e	6109.0 bc	7888.1 a-c	5982.2 fg	7360.0 f	7471.6 i-l	19
7 AIDA	8360.8 c-h	8839.6 e-h	5507.5 bc	8082.4 a-c	7417.4 a-d	8385.0 b-f	7765.5 f-j	14
8 P2183	9016.2 a-f	9699.9 b-f	6766.9 a-c	7401.1 bc	6509.0 c-g	7948.0 d-f	7890.2 e-i	11
9 MUSTANG	8014.6 e-h	4889.1 k	6416.1 a-c	7711.6 a-c	6850.4 b-g	9359.5 a-e	7206.8 kl	21
10 TG911	8219.8 d-h	9627.3 c-g	6716.8 a-c	7963.4 a-c	6596.0 c-g	7328.3 f	7741.9 f-j	15
11 ZG2565 *	9513.4 a-d	10415.5 a-d	6666.7 a-c	7596.2 a-c	6910.7 b-f	10016.0 ab	8519.7 a-c	3
12 B 9301 *	9531.1 a-c	10827.2 ab	5626.6 bc	8123.3 a-c	7012.1 b-f	8356.0 b-f	8246.0 b-e	7
13 KUTLUAY *	9268.0 a-e	8173.5 f-i	6134.1 bc	6980.3 bc	7511.2 a-c	7740.0 ef	7634.5 h-k	18
14 ALTEA	7366.9 h	11339.7 a	6854.7 a-c	7676.5 a-c	7328.1 a-d	8381.8 b-f	8158.0 b-f	8
15 AYTEK	7572.6 gh	9490.2 c-g	5692.4 bc	8221.4 ab	7178.6 a-e	7665.8 ef	7636.8 h-k	17
16 TK 21-33	7958.7 f-h	8100.2 g-i	6384.7 a-c	7316.3 bc	6071.4 fg	8602.8 b-f	7405.7 j-l	20
17 M36GS60	8715.8 b-g	9334.5 c-h	6184.2 bc	7910.7 a-c	6167.4 e-g	8617.3 b-f	7821.6 e-j	13
18 HADİL	8005.7 e-h	5584.6 k	6184.2 bc	6991.2 bc	6118.3 e-g	7541.8 ef	6737.6 m	23
19 TCS8716	9806.3 ab	10476.3 a-d	5802.0 bc	7569.1 a-c	6875.0 b-g	9975 a-c	8417.3 a-d	4
20 AG9977	7933.3 f-h	11533.5 a	6491.2 a-c	7276.8 bc	5814.7 g	9012.3 a-f	8010.3 d-h	10
21 AGM2380	8339.7 c-h	5993.1 jk	5576.5 bc	7935.5 a-c	6471.0 c-g	8038.0 d-f	7059.0 lm	22
22 KD 731	10213.7 a	7833 hı	6134.1 bc	7897.3 a-c	7337.1 a-d	10721.3 a	8356.1 b-c	5
23 TULSA	9462.9 a-d	10411.9 a-d	6184.2 bc	8046.6 a-c	7437.5 a-c	7948.0 d-f	8248.5 b-e	6
F	**	**	*	*	**	**	**	
VK (%)	7.8	9.0	13.3	9.4	8.4	11.4	9.9	
AÖF	1299.0	1531.7	1552.7	1363.9	1086.2	1826.4	442.3	
Lokasyon Ortalaması	8842.7	9096.9	6239.5	7720.2	6870.3	8534.4	7884.0	

\* Tescil değerlendirmesine alınacak çeşitler

**Çizelge 2.** 2025 Yılı Silajlık Mısır Tarımsal Değerleri Ölçme Denemeleri Yeşil Bitki Verim Sonuçları (kg/da)

Çeşitler	Sakarya	Adana (Doğankent)	Antalya	Aksaray	Eskişehir	Karaman (Ekinözü)	Manisa	İzmir (Torbalı)	Genel Ortalama	VS
1 PR31Y43 (St)	5078.6 b-f	10183.9 ab	6405.7 def	9248.1 c-1	9538.1 cde	8615.3 d-f	8321.4 ab	8293.0 c-1	8210.5 fgh	11
2 EVEREST (St)	4528.6 def	8716.1 d-h	6720.0 def	8997.5 e-j	9282.1 c-f	8477.3 efg	8196.4 ab	8985.8 a-f	7988.0 hi	13
3 DKC7240 (St)	6308.9 abc	10100.0 ab	8468.6 abc	11203.0 a	10792.9 ab	9779.0 a	8167.9 ab	10346.5 a	9395.8 a	1
4 HAMMER (St)	6491.1 a	10508.7 a	7920.0 bcd	10946.2 ab	9121.4 d-g	9356.0 abc	7807.2 a-e	9510.5 abc	8957.6 b	2
5 DKC7023	6250.0 abc	8751.9 c-h	9805.7 a	9129.1 d-j	8739.3 e-1	8083.0 f-1	8583.8 a	7371.3 h-k	8339.3 efg	9
6 BOCELLİ	5757.1 a-d	8837.5 c-g	8885.7 ab	9241.9 c-1	9335.8 cde	8777.0 b-f	7860.7 a-d	8060.8 d-1	8344.6 efg	8
7 TKC1535	5641.1 a-e	9696.4 a-d	7537.2 bcd	8370.9 hij	8017.9 hij	8393.0 e-h	7107.2 c-g	7621.3 f-j	7798.1 ij	15
8 LEBRON	4366.1 ef	8070.8 ghi	6742.9 c-f	9624.1 c-g	8728.6 e-1	7759.3 hi	8314.3 ab	7700.0 e-j	7663.2 kj	16
9 IKARUS	6337.5 ab	10198.2 ab	7028.6 c-f	10325.8 a-d	10107.2 bc	8955.8 b-e	7971.4 a-d	9024.8 a-e	8743.6 bcd	5
10 HECTOR	6110.7 abc	9632.2 a-e	7577.1 bcd	9818.3 b-f	10025.0 bc	8864.3 b-e	8075 abc	8967.8 a-f	8633.8 cde	6
11 HERA	6214.3 abc	10650.0 a	7177.1 b-f	10388.5 abc	11217.9 a	8778.5 b-e	7684.8 a-f	9139.3 a-d	8906.3 bc	3
12 PCS7235	5191.1 a-f	8882.3 c-g	7257.2 b-e	9486.2 c-h	8992.8 d-g	8500.5 efg	7646.4 a-f	8332.3 c-1	8036.1 ghi	12
13 AG8844	5276.8 a-f	10224.3 ab	6205.7 def	11334.6 a	10060.7 bc	9437.5 ab	8112.3 abc	10078.5 ab	8841.3 bc	4
14 PCS6116	4539.3 def	8512.6 e-1	7342.9 b-e	8543.2 g-j	7714.3 j	7565.5 ı	6928.6 d-g	7721.5 e-j	7358.5 kl	17
15 DKC6646SC	4578.6 def	7621.4 hi	6857.2 c-f	8076.5 ij	8403.6 f-j	9037.5 b-e	6700.0 fg	6442.8 kj	7214.7 l	19
16 DKC7236SC	4200.0 f	8182.2 f-1	5497.2 f	7957.4 j	8435.7 f-j	8895.0 b-e	6796.4 efg	7525.0 g-k	7186.1 l	20
17 DKC 6181	6010.7 abc	8675.0 d-h	7394.3 b-e	9642.9 c-g	8857.2 e-h	8010.3 ghi	7628.6 a-f	7185.5 ijk	7925.5 hij	14
18 DKC 6044	4948.2 c-f	7379.5 ı	6525.7 def	8026.3 j	8346.5 g-j	7744.8 hi	7307.2 b-g	6211.0 k	7061.1 l	21
19 ZG2565 *	5403.6 a-f	8341.1 f-1	5702.9 ef	8615.3 f-j	7864.3 ij	8712.8 c-f	6567.9 g	7650.0 e-j	7357.2 kl	18
20 B 9301 *	6021.4 abc	9333.9 b-f	6320.0 def	9943.6 b-e	8407.1 f-j	9308.5 a-d	7675 a-f	8728.8 b-h	8217.3 fgh	10
21 KUTLUAY *	6021.4 abc	9901.8 abc	6645.7 def	10294.5 a-d	9682.2 cd	9382.8 abc	7121.4 c-g	8849.8 b-g	8487.4 def	7
F	**	**	**	**	**	**	**	**	**	
VK (%)	13.3	6.7	12.9	6.8	5.2	4.3	7.3	9.0	8.0	
AÖF	1368.2	1156.2	1731	1209.4	891.7	695.3	1045	1393.6	319.6	
Lokasyon Ortalaması	5489.3	9161.9	7143.7	9486.4	9127.2	8687.3	7646.4	8273.6	8127.0	

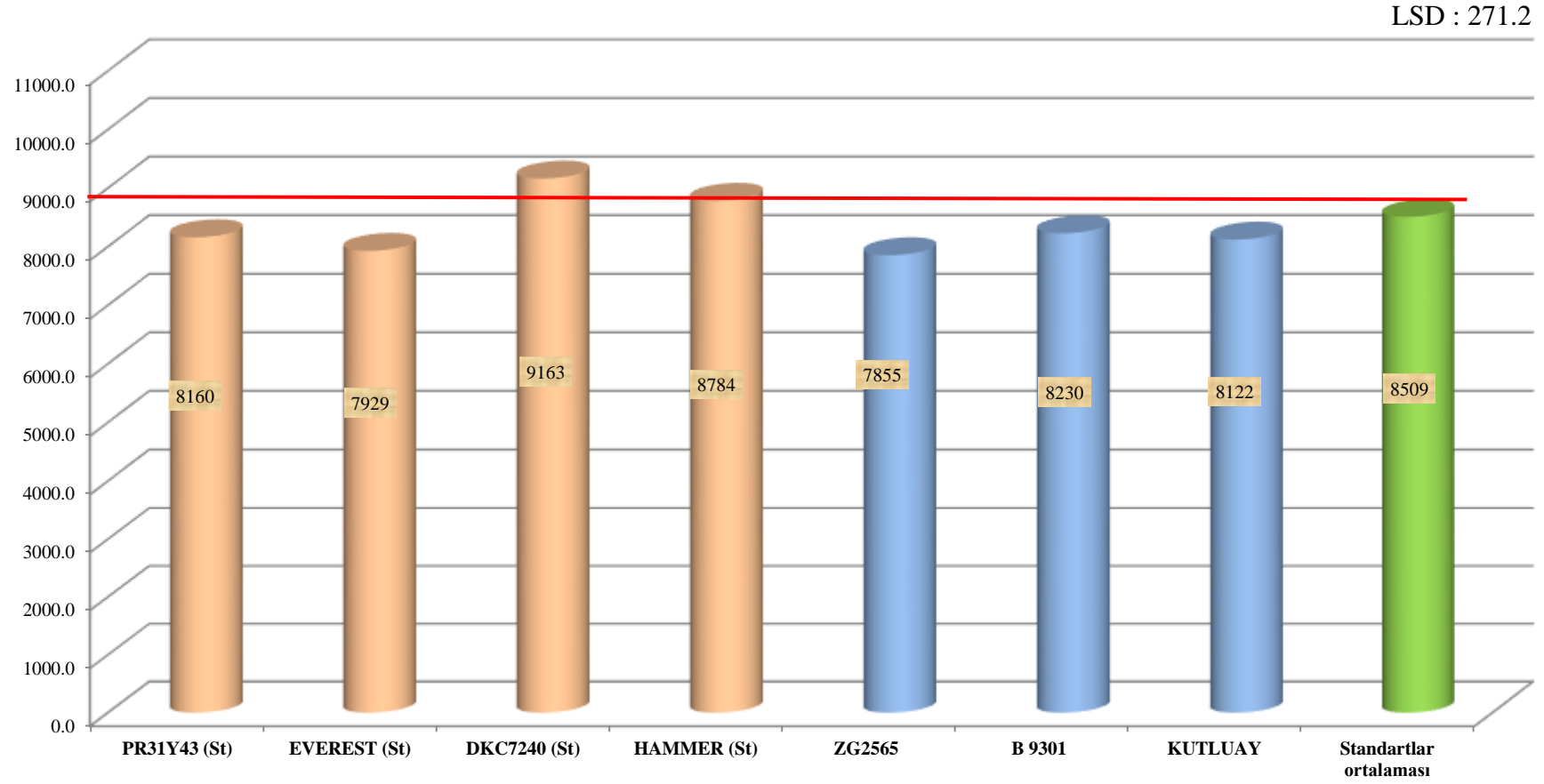
\* Tescil değerlendirmesine alınacak çeşitler

Çizelge 3. 2023-2024 Yılı Silajlık Mısır Tarımsal Değerleri Ölçme Denemeleri Yeşil Bitki Verim Sonuçları (kg/da)

Çeşitler	Sakarya		Antalya		Eskişehir		Samsun	Adana (Doğankent)	Konya (Ereğli)	Karaman (Ekinözü)	Manisa		Aksaray	İzmir (Torbalı)	Genel Ortalama	VS
	2023	2025	2023	2025	2023	2025	2023	2025	2023	2025	2023	2025	2025	2025		
1 PR31Y43 (St)	9466	5079	9111	6406	6848	9538	7746	10184	6316	8615	9075	8321	9248	8293	8160.3 cd	4
2 EVEREST (St)	9372	4529	10790	6720	7374	9282	6339	8716	5338	8477	7890	8196	8998	8986	7929.0 de	6
3 DKC7240 (St)	9880	6309	10667	8469	8818	10793	7304	10100	7920	9779	8527	8168	11203	10347	9163.0 a	1
4 HAMMER (St)	9508	6491	9194	7920	7854	9121	8188	10509	6951	9356	9617	7807	10946	9511	8783.6 b	2
5 ZG2565	9513	5404	10416	5703	7596	7864	6911	8341	6667	8713	10016	6568	8615	7650	7855.4 e	7
6 B 9301	9531	6021	10827	6320	8123	8407	7012	9334	5627	9309	8356	7675	9944	8729	8229.6 c	3
7 KUTLUAY	9268	6021	8174	6646	6980	9682	7511	9902	6134	9383	7740	7121	10295	8850	8121.9 cde	5
F VK (%) AÖF															** 8.8 271.2	
Genel Ortalama															8320.4	

\* Tescil değerlendirmesine alınacak çeşitler

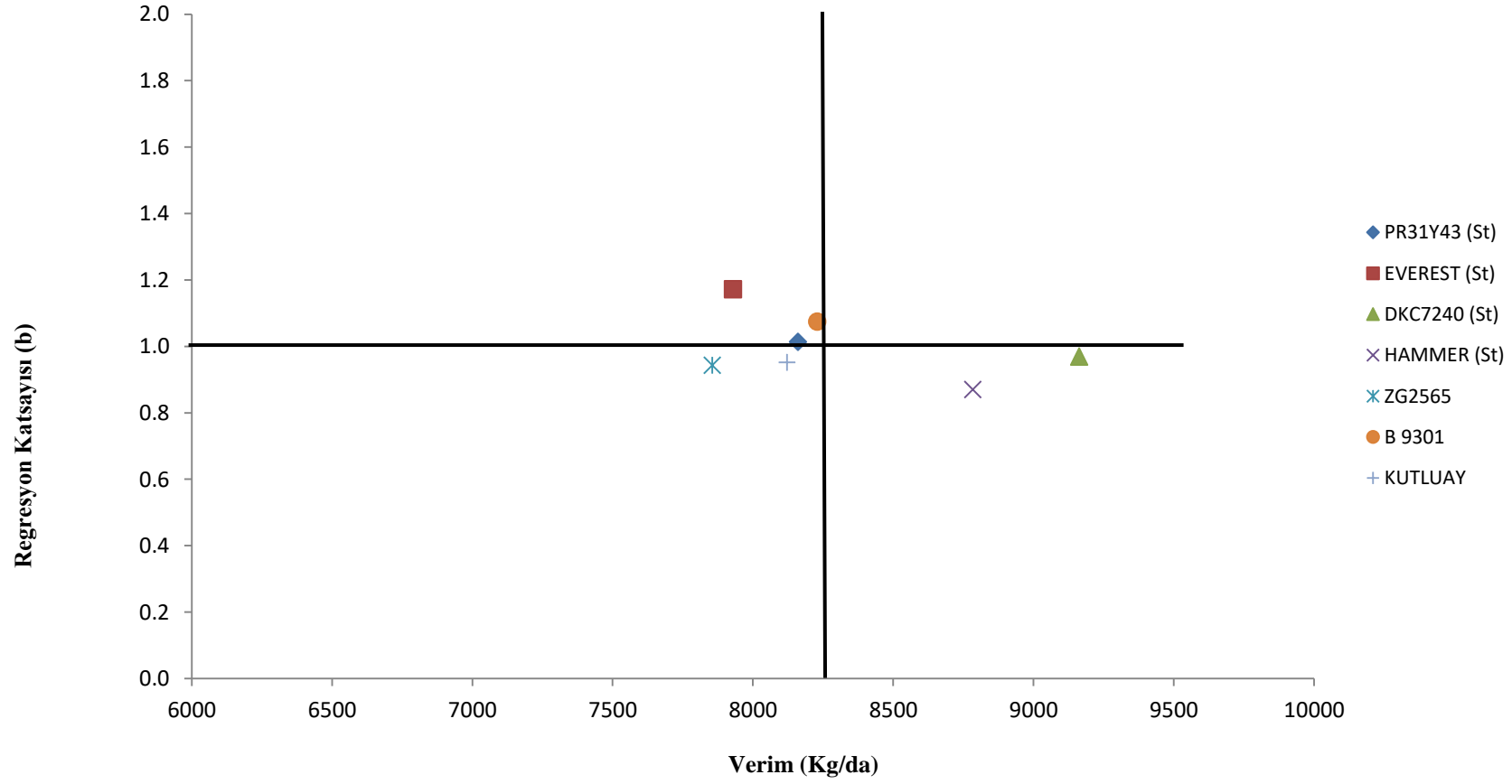
**Grafik 1.** 2023-2025 yılı Silajlık Mısır Tarımsal Değerleri Ölçme Denemeleri Yeşil Bitki Verim Grafiği



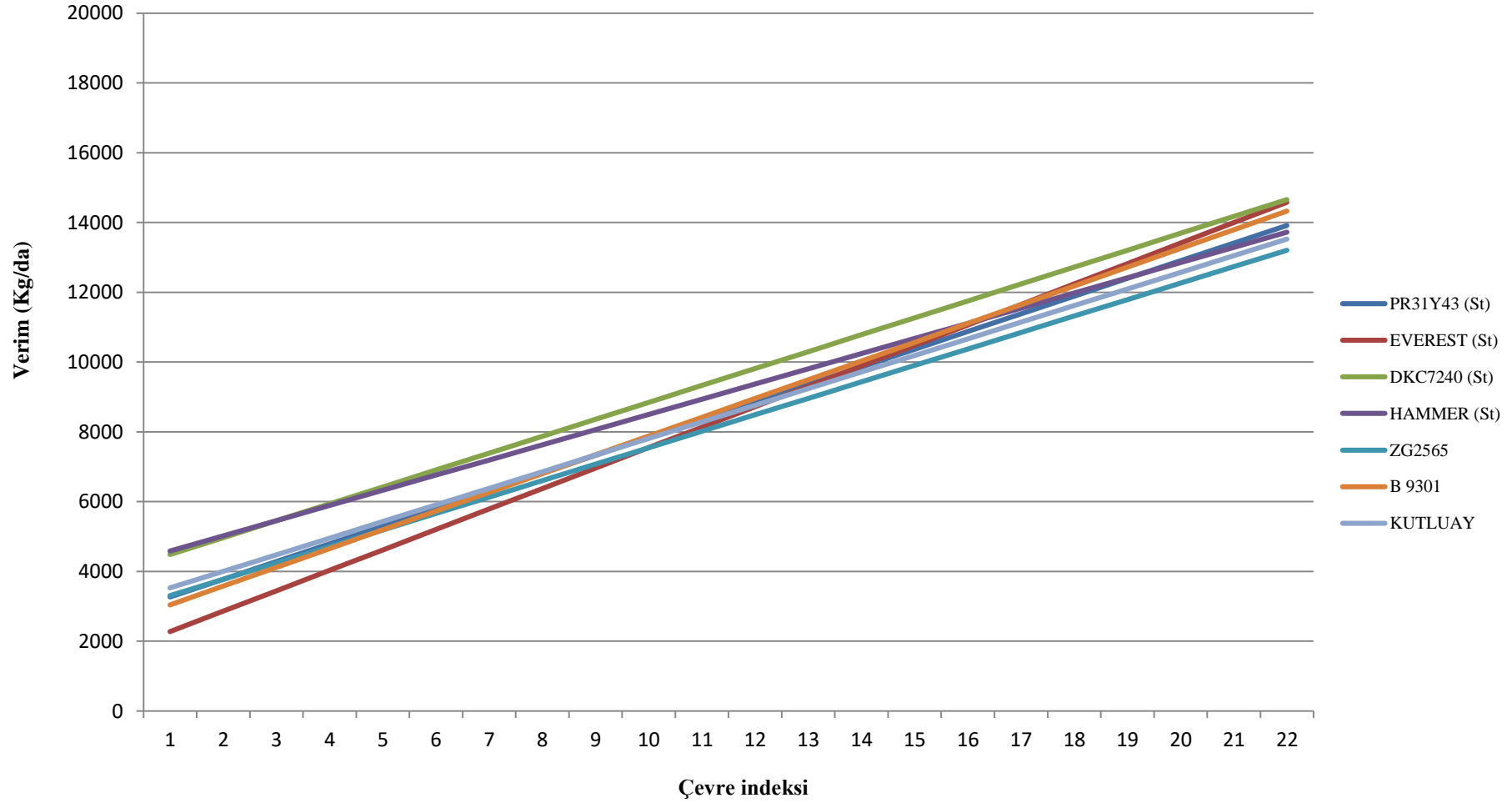
**Çizelge 4.** Silajlık Mısır Tarımsal Değerleri Ölçme Denemeleri Yeşil Bitki Verimine Ait Bazı Stabilitate Parametreleri

Çeşitler		Ortalama Verim (Kg/da)	b	b' nin ± sth	a	V.K.	R <sup>2</sup>
1	PR31Y43 (St)	8160.3	1.014	0.07	-279.8	8.7	0.78
2	EVEREST (St)	7929.0	1.172	0.09	-1828.3	12.4	0.71
3	DKC7240 (St)	9163.0	0.969	0.08	1092.4	9.6	0.68
4	HAMMER (St)	8783.6	0.870	0.08	1539.9	9.7	0.65
5	ZG2565	7855.4	0.943	0.10	2.5	12.7	0.61
6	B 9301	8229.6	1.075	0.08	-720.2	10.4	0.73
7	KUTLUAY	8121.9	0.952	0.09	193.3	11.3	0.66
Genel ortalama		8320.4					
Standartlar ortalaması		8509.0					

**Grafik 2.** Silajlık Mısır Tarımsal Değerleri Ölçme Denemeleri Stabilite Grafiği



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



Çizelge 5. 2023 Yılı Silajlık Mısır Tarımsal Değerleri Ölçme Denemeleri Kuru Madde Verim Sonuçları (kg/da)

Çeşitler		Sakarya	Antalya	Konya (Ereğli)	Eskişehir	Samsun	Manisa	Genel Ortalama	VS
1	PR31Y43 (St)	3246.8 a-e	2693.5 b-f	2484.5 bc	2924.9 b-e	2580.4 ab	2815.0 a-f	2790.8 b	5
2	Everest (St)	2427.3 ij	2708.6 b-e	2235.5 bc	3380.7 ab	2062.8 d-f	2377.3 e-g	2532.0 e-h	18
3	DKC7240 (St)	2766.5 f-1	2544.6 d-h	3006.2 a	3309.0 a-d	2579.2 ab	2591.3 b-g	2799.5 b	3
4	HAMMER (St)	3014.1 c-f	2188.9 f-1	2632.4 a-c	3205.2 a-e	2804.5 a	2885.0 a-e	2788.3 b	6
5	RT4141	3439.3 a-c	1711.7 ij	2280.0 bc	2879.5 b-e	2378.1 a-f	2474.5 e-g	2527.2 f-h	19
6	AA 5575	2537.2 h-j	2552.5 c-h	2374.1 bc	2995.9 b-e	1961.7 f	2284.3 fg	2450.9 h1	22
7	AİDA	3260.7 a-e	2121.5 g-1	2385.7 bc	3347.8 a-c	2518.0 a-c	2515.5 d-g	2691.5 b-e	12
8	P2183	3390.1 a-c	3026.3 a-d	2656.6 a-c	2776.7 b-e	2281.5 b-f	2384.3 e-g	2752.5 bc	8
9	MUSTANG	3005.5 c-g	1329.1 j	2418.1 bc	3182.0 a-e	2404.6 a-f	3137.0 ab	2579.4 d-h	15
10	TG911	3123.6 b-f	2692.7 b-f	2694.2 ab	3768.4 a	2354.4 b-f	2208.3 g	2806.9 b	2
11	ZG2565 *	3367.8 a-d	2973.1 a-d	2665.7 a-c	3196.4 a-e	2578.8 ab	3073.3 a-c	2975.8 a	1
12	B 9301 *	3431.2 a-c	3070.3 a-c	2179.5 c	3025.5 b-e	2451.0 a-e	2517.5 d-g	2779.2 bc	7
13	KUTLUAY *	3521.9 ab	2316.5 e-h	2379.2 bc	2864.1 b-e	2601.2 ab	2349.5 e-g	2672.1 b-f	13
14	ALTEA	2556.3 g-j	3160.0 ab	2593.4 a-c	3115.1 a-e	2463.1 a-e	2523.0 c-g	2735.2 b-d	10
15	AYTEK	2817.0 e-1	2627.7 c-g	2340.3 bc	3005.6 b-e	2619.5 ab	2336.5 e-g	2624.4 c-g	14
16	TK 21-33	2920.9 d-h	2272.9 e-h	2429.3 bc	2712.6 b-e	2081.3 c-f	2676.0 a-g	2515.5 f-h	20
17	M36GS60	2780.4 f-1	2619.2 c-g	2386.7 bc	2760.1 b-e	2070.7 d-f	2585.3 b-g	2533.7 e-h	17
18	HADİL	3402.4 a-c	1705.7 ij	2385.6 bc	2949.0 b-e	2176.7 b-f	2344.5 e-g	2494.0 gh	21
19	TCS8716	3618.5 a	2708.5 b-e	2260.1 bc	2671.0 c-e	2443.8 a-e	3058.5 a-d	2793.4 b	4
20	AG9977	2221.3 j	3251.9 a	2411.2 bc	2554.3 e	2052.8 ef	2801.5 a-f	2548.8 e-h	16
21	AGM2380	2893.9 e-h	1462.4 j	2207.8 bc	2690.6 b-e	2207.7 b-f	2421.8 e-g	2314.0 ı	23
22	KD 731	3452.2 a-c	2073.5 h1	2516.8 a-c	2636.1 de	2506.3 a-d	3216.5 a	2733.6 b-d	11
23	TULSA	3378.3 a-c	2921.3 a-d	2548.6 a-c	2682.0 b-e	2591.3 ab	2384.8 e-g	2751.0 bc	9
F		**	**	*	**	**	**	**	
VK (%)		7.9	11.2	10.5	12.5	10.0	11.4	10.7	
AÖF		455.3	518.5	499.2	702.1	444.6	555.1	162.2	
Lokasyon Ortalaması		3068.4	2466.6	2455.3	2984.0	2381.3	2607.0	2660.4	

\* Tescil değerlendirmesine alınacak çeşitler

Çizelge 6. 2025 Yılı Silajlık Mısır Tarımsal Değerleri Ölçme Denemeleri Kuru Madde Verim Sonuçları (kg/da)

Çeşitler		Sakarya	Adana (Doğankent)	Antalya	Aksaray	Eskişehir	Karaman (Ekinözü)	Manisa	İzmir (Torbalı)	Genel Ortalama	VS
1	PR31Y43 (St)	1519.2 c-f	3842.3 a-d	3302.7 cde	2578.3 b-f	3413.7 a	2259.8 cde	2338.7 a-e	1822.0 abc	2634.6 cd	8
2	EVEREST (St)	1282.9 ef	3347.9 d-ı	2549.6 fgh	2407.5 d-g	2515.1 f-ı	2257.0 cde	2423.5 a-e	1992.8 ab	2347.0 ghı	17
3	DKC7240 (St)	1816.0 a-d	3575.8 c-g	4066.6 ab	2866.3 ab	2662.2 d-h	2525.3 ab	2617.9 a-e	2083.5 a	2776.7 a	2
4	HAMMER (St)	1828.8 a-d	4176.3 ab	3402.8 bcd	2754.4 abc	3154.8 ab	2402.5 abc	2541.0 a-e	1900.0 abc	2770.1 a	3
5	DKC7023	1887.0 abc	3223.2 e-ı	4596.3 a	2688.4 a-d	3071.7 bc	2271.5 b-e	2673.3 a-e	1868.5 abc	2785.0 a	1
6	BOCELLİ	1814.0 a-d	3305.2 d-ı	3885.1 abc	2444.4 c-f	3420.6 a	2210.8 cde	2384.6 a-e	1712.0 abc	2647.2 bc	5
7	TKC1535	1755.2 a-d	3505.9 c-g	3408.4 bcd	2437.6 c-g	2268.8 ı	2317.8 bcd	2300.1 a-e	1744.8 abc	2467.3 efg	14
8	LEBRON	1137.2 f	2860.7 hı	2970.4 d-g	2118.8 g	2400.2 hı	1910.8 f	2170.3 e	1285.3 d	2106.7 j	21
9	İKARUS	1696.6 a-e	3849.3 a-d	2610.9 e-h	2661.7 b-e	2731.0 d-g	2322.5 bcd	2666.2 a-e	1834.5 abc	2546.6 cde	12
10	HECTOR	1980.9 ab	3612.8 b-f	3252.1 c-f	2632.6 b-e	2616.4 e-h	2342.3 a-d	2748.4 abc	1932.5 abc	2639.7 bc	6
11	HERA	1912.7 abc	4211.1 a	3004.8 d-g	2771.7 ab	3175.3 ab	2229.8 cde	2757.6 ab	1868.5 abc	2741.4 ab	4
12	PCS7235	1795.8 a-d	3408.9 d-h	2652.8 e-h	2557.6 b-f	3228.1 ab	2111.3 def	2504.9 a-e	1655.8 bcd	2489.4 def	13
13	AG8844	1559.3 cde	3693.4 a-e	2132.8 h	3007.7 a	3147.0 ab	2588.8 a	2769.1 a	1989.5 ab	2610.9 cd	9
14	PCS6116	1292.3 ef	2906.4 hı	2720.9 d-h	2389.6 d-g	2468.1 f-ı	2042.8 ef	2327.3 a-e	1736.0 abc	2235.4 ı	20
15	DKC6646SC	1458.4 def	3008.2 ghı	2651.1 e-h	2299.2 fg	2761.6 def	2413.5 abc	2237.9 de	1559.3 cd	2298.6 hı	19
16	DKC7236SC	1318.0 ef	3097.5 f-ı	2333.5 gh	2341.9 efg	2752.9 def	2399.3 abc	2245.9 cde	1929.8 abc	2302.3 hı	18
17	DKC 6181	2107.0 a	3531.7 c-g	2850.8 d-h	2871.2 ab	2927.7 bcd	2388.5 abc	2735.5 a-d	1671.7 a-d	2635.5 bc	7
18	DKC 6044	1646.1 b-e	2779.7 ı	2771.6 d-h	2618.7 b-f	3167.8 ab	2365.8 a-d	2579.5 a-e	1719.8 abc	2456.1 efg	15
19	ZG2565 *	1749.6 a-d	3259.4 e-ı	2347.3 gh	2747.2 abc	2444.5 ghı	2389.5 abc	2255.3 b-e	1757.0 abc	2368.7 fgh	16
20	B 9301 *	1603.3 b-e	3848.2 a-d	2953.5 c-g	2738.1 abc	2838.0 cde	2347.0 a-d	2562.3 a-e	1917.5 abc	2601.0 cd	10
21	KUTLUAY *	1811.5 a-d	4055.1 abc	2593.4 e-h	2732.8 abc	2709.8 d-g	2382.5 abc	2436.9 a-e	2068.2 ab	2598.8 cd	11
F		**	**	**	**	**	**	*	**	**	
VK (%)		13.2	8.8	13.3	6.5	5.7	6.0	10.7	12.5	9.9	
AÖF		413.9	578.8	749.9	320.1	306.9	258.7	503.2	425.7	122.7	
Lokasyon Ortalaması		1665.3	3480.9	3002.7	2603.1	2851.2	2308.5	2489.4	1811.8	2526.6	

\* Tescil değerlendirmesine alınacak çeşitler

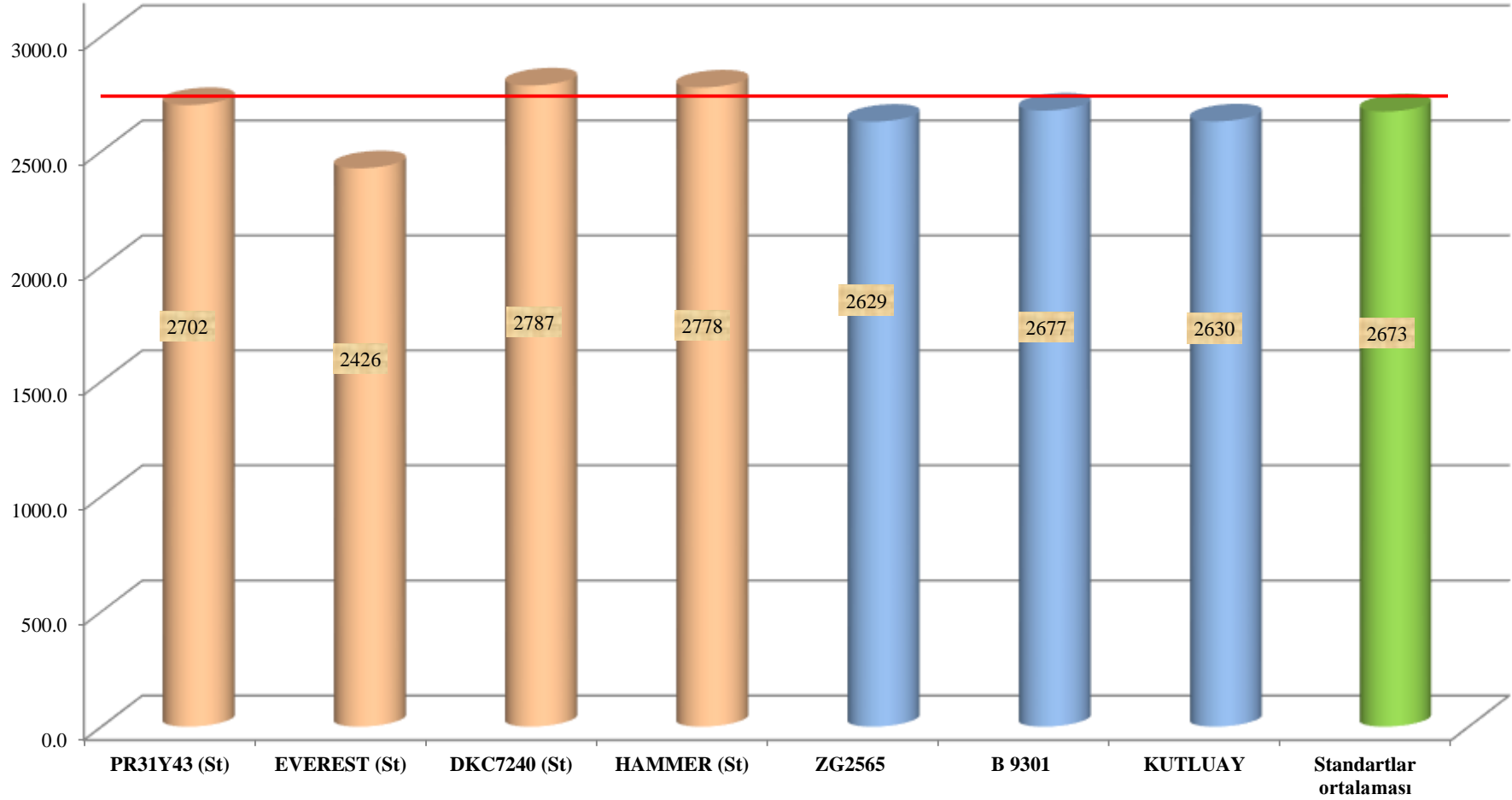
Çizelge 7. 2023-2025 Yılı Silajlık Mısır Tarımsal Değerleri Ölçme Denemeleri Kuru Madde Verim Sonuçları (kg/da)

Çeşitler	Sakarya		Antalya		Eskişehir		Samsun	Adana (Doğankent)	Konya (Ereğli)	Karaman (Ekinözü)	Manisa		Aksaray	İzmir (Torbalı)	Genel Ortalama	VS
	2023	2025	2023	2025	2023	2025	2023	2025	2023	2025	2023	2025	2025	2025		
1 PR31Y43 (St)	3247	1519	2694	3303	2925	3414	2580	3842	2485	2260	2815	2339	2578	1822	2701.5 abc	3
2 EVEREST (St)	2427	1283	2709	2550	3381	2515	2063	3348	2236	2257	2377	2424	2408	1993	2426.3 d	7
3 DKC7240 (St)	2767	1816	2545	4067	3309	2662	2579	3576	3006	2525	2591	2618	2866	2084	2786.5 a	1
4 HAMMER (St)	3014	1829	2189	3403	3205	3155	2805	4176	2632	2403	2885	2541	2754	1900	2777.9 ab	2
5 ZG2565	3368	1750	2973	2347	3196	2445	2579	3259	2666	2390	3073	2255	2747	1757	2628.9 c	6
6 B 9301	3431	1603	3070	2954	3026	2838	2451	3848	2180	2347	2518	2562	2738	1918	2677.3 bc	4
7 KUTLUAY	3522	1812	2317	2593	2864	2710	2601	4055	2379	2383	2350	2437	2733	2068	2630.2 c	5
F VK (%) AÖF															** 10.6 105.1	
Genel Ortalama															2661.2	

\* Tescil değerlendirmesine alınacak çeşitler

**Grafik 4.** 2023-2025 yılı Silajlık Mısır Tarımsal Değerleri Ölçme Denemeleri Kuru Madde Verim Grafiği

LSD : 105.1



Çizelge 8. 2023 Yılı Silajlık Mısır Tarımsal Değerleri Ölçme Denemeleri Gözlem Değerleri (Samsun)

Çeşitler	Çiçeklenme süresi (gün)	Bitki boyu (cm)	Koçan yüksekliği (cm)	Yatma (adet)	Koçan bitki oranı (%)	Yaprak sap oranı (%)	Yeşil kalma (1-5)	Bitki sayısı (adet)	Kurtlu koçan (adet)	Yaprak yanıklığı (1-5) *	Rastıklı bitki sayısı (adet/parsel)	Kuru madde oranı (%)
1 PR31Y43 (St)	66	286	131	0	44.3	39.7	2	53	0	1	0	33.3
2 EVEREST (St)	72	314	156	0	34.3	35.0	2	59	0	1	0	32.5
3 DKC7240 (St)	70	295	135	0	46.7	42.7	2	60	0	1	0	35.3
4 HAMMER (St)	73	318	150	0	40.6	37.7	2	54	0	1	0	34.3
5 RT4141	70	288	131	0	41.3	49.7	2	57	0	1	0	34.7
6 AA 5575	67	279	128	0	41.4	44.4	2	55	0	1	0	32.8
7 AIDA	74	300	143	0	36.8	43.3	2	61	0	1	0	33.9
8 P2183	66	290	131	0	46.9	44.1	2	54	0	1	0	35.0
9 MUSTANG	66	293	130	0	46.3	39.0	2	58	0	1	0	35.3
10 TG911	68	279	126	0	42.4	34.2	2	55	0	1	0	36.1
11 ZG2565	69	298	128	0	45.1	44.7	2	59	0	1	0	37.3
12 B 9301	68	299	130	0	48.5	41.4	2	58	0	1	0	35.0
13 KUTLUAY	69	304	139	0	39.2	44.7	2	60	0	1	0	34.6
14 ALTEA	70	299	136	0	39.1	40.9	2	56	0	1	0	33.7
15 AYTEK	66	298	131	0	43.2	51.7	2	57	0	1	0	36.4
16 TK 21-33	67	293	133	0	40.5	34.3	2	56	0	1	0	34.2
17 M36GS60	68	299	138	0	47.0	43.3	2	58	0	1	0	33.5
18 HADİL	66	298	128	0	38.4	44.0	2	56	0	1	0	35.6
19 TCS8716	74	284	129	0	46.1	57.9	2	58	0	1	0	35.5
20 AG9977	63	291	123	0	39.4	32.5	2	60	0	1	0	35.4
21 AGM2380	66	286	120	0	45.9	43.1	2	55	0	1	0	34.1
22 KD 731	67	303	133	0	41.0	54.6	2	55	0	1	0	34.2
23 TULSA	65	285	119	0	46.2	42.9	2	50	0	1	0	34.8

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

Ekim Tarihi : 09.05.2023 Hasat Tarihi : 23-31.08.2023

Çizelge 9. 2023 Yılı Silajlık Mısır Tarımsal Değerleri Ölçme Denemeleri Gözlem Değerleri (Sakarya)

Çeşitler	Çiçeklenme süresi (gün)	Bitki boyu (cm)	Yatma (adet)	Koçan bitki oranı (%)	Yaprak sap oranı (%)	Bitki görünümü (1-5) *	Bitki sayısı (adet)	Hasatta		Yaprak yanıklığı (1-5) *	Rastıklı bitki sayısı (adet/parşel)	Diğer zararlı organizmalar
								Çürük koçan (adet)	Kurtlu koçan (adet)			
1 PR31Y43 (St)	64	329	0	32.8	80.5	1	65	0	0	1	0	-
2 EVEREST (St)	63	287	0	32.1	112.9	1	65	0	0	1	0	-
3 DKC7240 (St)	64	316	0	31.1	90.0	1	65	0	0	1	0	-
4 HAMMER (St)	65	319	0	30.6	81.5	1	64	0	0	1	0	-
5 RT4141	64	316	0	22.9	70.9	1	66	0	0	1	0	-
6 AA 5575	61	304	0	35.3	97.0	3	62	0	0	1	0	-
7 AIDA	64	331	0	34.4	79.6	2	62	0	0	1	0	-
8 P2183	63	325	0	33.8	93.3	2	65	0	0	1	0	-
9 MUSTANG	62	335	0	33.7	75.3	3	58	0	0	1	0	-
10 TG911	64	304	0	32.6	81.0	2	63	0	0	1	0	-
11 ZG2565	63	328	0	29.6	91.3	1	65	0	0	1	0	-
12 B 9301	63	314	0	33.1	83.7	1	66	0	0	1	0	-
13 KUTLUAY	62	320	0	34.0	79.4	2	65	0	0	1	0	-
14 ALTEA	64	321	0	33.0	68.6	3	62	0	0	1	0	-
15 AYTEK	64	319	0	33.5	82.8	3	63	0	0	1	0	-
16 TK 21-33	63	307	0	32.6	79.0	3	63	0	0	1	0	-
17 M36GS60	64	307	0	34.1	93.6	2	63	0	0	1	0	-
18 HADİL	59	285	0	37.6	76.9	2	63	0	0	1	0	-
19 TCS8716	64	315	0	32.8	102.1	1	66	0	0	1	0	-
20 AG9977	65	328	0	33.4	73.4	3	63	0	0	1	0	-
21 AGM2380	64	318	0	35.2	76.6	2	63	0	0	1	0	-
22 KD 731	64	314	0	30.4	89.0	1	66	0	0	1	0	-
23 TULSA	64	305	0	36.1	86.1	1	65	0	0	1	0	-

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

Ekim Tarihi : 08.05.2023 Hasat Tarihi : 26.09.2023

Çizelge 10. 2023 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) *	Bitki sayısı (adet)	Hasatta		Yaprak yanıklığı (1-5) *	Rastıklı bitki sayısı (adet/parsel)	Diğer zararlı organizmalar
									Çürük koçan (adet)	Kurtlu koçan (adet)			
1	PR31Y43 (St)	72	341	0	30.6	31.0	2	66	0	0	1	0	-
2	EVEREST (St)	74	303	0	30.4	31.6	3	66	0	0	1	0	-
3	DKC7240 (St)	74	339	0	28.5	26.5	2	65	0	0	1	0	-
4	HAMMER (St)	77	323	0	28.3	26.3	1	64	0	0	1	0	-
5	RT4141	81	343	0	22.1	25.4	2	67	0	0	1	0	-
6	AA 5575	74	335	0	31.2	27.6	3	66	0	0	1	0	-
7	AİDA	75	345	0	26.4	23.6	2	64	0	0	1	0	-
8	P2183	75	336	0	30.3	29.4	3	65	0	0	1	0	-
9	MUSTANG	69	338	0	31.3	30.0	2	66	0	0	1	0	-
10	TG911	77	316	0	29.4	25.4	3	66	0	0	1	0	-
11	ZG2565	75	334	0	29.9	28.0	1	66	0	0	1	0	-
12	B 9301	76	338	0	29.9	28.1	2	66	0	0	1	0	-
13	KUTLUAY	76	325	0	30.0	29.6	3	64	0	0	1	0	-
14	ALTEA	75	348	0	31.4	28.4	2	66	0	0	1	0	-
15	AYTEK	74	340	0	26.5	27.2	3	66	0	0	1	0	-
16	TK 21-33	74	335	0	32.0	29.1	2	66	0	0	1	0	-
17	M36GS60	75	326	0	33.8	29.1	2	65	0	0	1	0	-
18	HADİL	74	311	0	36.2	30.6	3	66	0	0	1	0	-
19	TCS8716	74	335	0	30.7	25.9	1	66	0	0	1	0	-
20	AG9977	78	348	0	32.6	28.7	2	65	0	0	1	0	-
21	AGM2380	77	341	0	29.9	26.1	3	67	0	0	1	0	-
22	KD 731	78	356	0	29.1	25.6	1	66	0	0	1	0	-
23	TULSA	74	333	0	34.3	30.7	3	63	0	0	1	0	-

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

Ekim Tarihi : 25.04.2023 Hasat Tarihi : 14.08.2023

Çizelge 11. 2023 Yılı Silajlık Mısır Tarımsal Değerleri Ölçme Denemeleri Gözlem Değerleri (Eskişehir)

Çeşitler	Çiçeklenme süresi (gün)	Bitki boyu (cm)	Yatma (adet)	Koçan bitki oranı (%)	Yaprak sap oranı (%)	Bitki görünümü (1-5) *	Bitki sayısı (adet)	Hasatta		Yaprak yanıklığı (1-5) *	Rastıklı bitki sayısı (adet/parsel)	Diğer zararlı organizmalar
								Çürük koçan (adet)	Kurtlu koçan (adet)			
1 PR31Y43 (St)	81	333	0	50.5	57.0	2	72	0	0	1	1	-
2 EVEREST (St)	81	279	0	39.4	44.7	3	58	0	0	1	2	-
3 DKC7240 (St)	81	358	0	33.4	67.1	1	71	0	0	1	6	-
4 HAMMER (St)	78	353	0	40.6	37.2	3	71	0	0	1	6	-
5 RT4141	79	339	3	29.1	47.7	2	67	0	0	1	4	-
6 AA 5575	79	340	0	43.9	55.2	3	67	0	0	1	1	Kırmızı örümcek
7 AİDA	82	350	0	49.7	42.4	3	67	0	0	1	1	-
8 P2183	83	343	0	41.7	53.0	3	70	0	0	1	5	Yaprak biti
9 MUSTANG	74	346	0	44.1	42.3	3	70	0	0	1	2	-
10 TG911	80	311	2	48.8	33.6	4	71	0	0	1	1	-
11 ZG2565	75	323	0	41.3	67.3	3	68	0	0	1	3	-
12 B 9301	81	346	0	38.1	74.1	4	74	0	0	1	3	-
13 KUTLUAY	77	328	2	53.8	71.8	4	68	0	0	1	6	-
14 ALTEA	77	340	2	51.5	72.1	3	66	0	0	1	7	-
15 AYTEK	82	341	0	42.3	68.7	2	72	0	0	1	1	-
16 TK 21-33	83	324	0	44.2	55.8	3	66	0	0	1	1	-
17 M36GS60	82	339	0	46.7	52.6	2	75	0	0	1	3	-
18 HADİL	79	310	0	45.3	45.6	4	65	0	0	1	1	-
19 TCS8716	82	338	0	32.2	40.5	2	56	0	0	1	1	-
20 AG9977	81	343	1	42.6	33.3	2	69	0	0	1	0	-
21 AGM2380	78	354	0	37.1	51.0	2	70	0	0	1	1	-
22 KD 731	78	345	0	51.6	70.3	3	68	0	0	1	3	-
23 TULSA	82	338	0	40.4	76.6	3	72	0	0	1	7	-

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

Ekim Tarihi : 08.05.2023 Hasat Tarihi : 20.09.2023

**Çizelge 12.** 2025 Yılı Silajlık Mısır Tarımsal Değerleri Ölçme Denemeleri Gözlem Değerleri (Antalya)

	Çeşitler	Çiçeklenme süresi (gün)	Bitki boyu (cm)	Koçan yüksekliği (cm)	Yatma (adet)	Koçan bitki oranı (%)	Yaprak sap oranı (%)	Bitki görümü (1-5) *	Hasatta		Yaprak yanıklığı (1-5) *	Rastıklı bitki sayısı (adet/parsel)
									Bitki sayısı (adet)	Koçan sayısı (adet)		
1	PR31Y43 (St)	82	262	104	-	37.0	51.7	2	59	60	1	-
2	EVEREST (St)	82	253	113	-	37.2	55.2	3	60	62	1	-
3	DKC7240 (St)	86	282	126	-	40.3	54.9	2	62	63	1	-
4	HAMMER (St)	85	285	124	-	41.0	48.0	2	60	61	1	-
5	DKC7023	81	257	101	-	42.1	47.0	2	60	60	1	-
6	BOCELLİ	84	302	131	-	35.0	46.7	2	59	59	1	-
7	TKC1535	86	297	120	-	38.7	41.4	2	63	63	1	-
8	LEBRON	83	248	120	-	36.4	40.2	3	59	59	1	-
9	İKARUS	81	282	134	-	35.9	35.8	3	62	62	1	-
10	HECTOR	82	262	113	-	36.2	42.1	3	60	61	1	-
11	HERA	86	287	124	-	36.7	40.3	2	60	60	1	-
12	PCS7235	81	237	108	-	36.5	44.0	3	59	59	1	-
13	AG8844	83	279	113	-	39.6	58.6	2	60	60	1	-
14	PCS6116	81	256	91	-	38.4	51.4	3	60	60	1	-
15	DKC6646SC	81	195	67	-	42.4	67.6	4	58	59	1	-
16	DKC7236SC	79	196	62	-	46.1	84.4	4	61	62	1	-
17	DKC 6181	80	259	91	-	39.2	52.4	3	59	62	1	-
18	DKC 6044	79	251	100	-	39.8	63.1	2	62	63	1	-
19	ZG2565	82	268	91	-	37.4	58.3	4	62	62	1	-
20	B 9301	84	289	107	-	36.1	46.5	2	61	62	1	-
21	KUTLUAY	86	286	115	-	38.1	61.8	3	59	59	1	-

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

Ekim Tarihi : 17.03.2025 Hasat Tarihi : 30.06-2025-10.07.2025

**Çizelge 13. 2025 Yılı Silajlık Mısır Tarımsal Değerleri Ölçme Denemeleri Gözlem Değerleri (Aksaray)**

Çeşitler	Çiçeklenme süresi (gün)	Bitki boyu (cm)	Yatma (adet)	Koçan bitki oranı (%)	Yaprak sap oranı (%)	Bitki görünümü (1-5) *	Bitki sayısı (adet)	Hasatta		Yaprak yanıklığı (1-5) *	Rastıklı bitki sayısı (adet/parsel)	Diğer zararlı organizmalar
								Çürük koçan (adet)	Kurtlu koçan (adet)			
1 PR31Y43 (St)	90	363	-	34.2	37.0	2	77	0	0	1	0	0
2 EVEREST (St)	90	351	-	35.4	40.1	1	80	0	0	1	0	0
3 DKC7240 (St)	92	366	-	32.9	32.4	1	78	0	0	1	0	0
4 HAMMER (St)	91	376	-	32.3	36.5	3	76	0	0	1	0	0
5 DKC7023	90	331	-	33.9	36.4	2	72	0	0	1	0	0
6 BOCELLİ	94	403	-	33.5	33.0	1	66	0	0	1	0	0
7 TKC1535	92	390	-	34.8	32.5	3	78	0	0	1	0	0
8 LEBRON	91	331	-	32.5	33.3	2	78	0	0	1	0	0
9 IKARUS	90	350	-	32.9	25.9	1	78	0	0	1	0	0
10 HECTOR	90	350	-	32.5	27.1	1	79	0	0	1	0	0
11 HERA	93	376	-	32.0	25.7	2	77	0	0	1	0	0
12 PCS7235	89	355	-	39.0	31.7	2	75	0	0	1	0	0
13 AG8844	90	401	-	34.6	31.4	1	79	0	0	1	0	0
14 PCS6116	89	328	-	33.6	33.1	2	67	0	0	1	0	0
15 DKC6646SC	88	246	-	45.1	45.6	3	77	0	0	1	0	0
16 DKC7236SC	87	241	-	43.1	38.5	3	80	0	0	1	0	0
17 DKC 6181	89	343	-	36.4	36.2	2	80	0	0	1	0	0
18 DKC 6044	86	313	-	41.4	44.4	3	73	0	0	1	0	0
19 ZG2565	88	350	-	35.5	38.4	2	75	0	0	1	0	0
20 B 9301	92	413	-	31.3	30.8	1	74	0	0	1	0	0
21 KUTLUAY	94	413	-	29.0	29.6	1	72	0	0	1	0	0

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

Ekim Tarihi : 29.04.2025 Hasat Tarihi : 09.09.2025

Çizelge 14. 2025 Yılı Silajlık Mısır Tarımsal Değerleri Ölçme Denemeleri Gözlem Değerleri (Sakarya)

	Çeşitler	Çiçeklenme süresi (gün)	Bitki boyu (cm)	Yatma (adet)	Koçan bitki oranı (%)	Yaprak sap oranı (%)	Bitki görümü (1-5) *	Bitki sayısı (adet)	Hasatta		Yaprak yanıklığı (1-5) *	Rastıklı bitki sayısı (adet/parsel)	Diğer zararlı organizmalar
									Çürük koçan (adet)	Kurtlu koçan (adet)			
1	PR31Y43 (St)	76	265	-	39.3	86.2	2	66	-	-	-	-	-
2	EVEREST (St)	77	230	-	34.7	120.4	2	66	-	4	-	-	-
3	DKC7240 (St)	83	245	-	31.6	92.8	1	66	-	3	-	-	-
4	HAMMER (St)	83	262	-	30.5	90.1	1	66	-	-	-	-	-
5	DKC7023	76	265	-	40.3	90.5	1	66	-	-	-	-	-
6	BOCELLİ	81	287	-	31.5	98.6	1	66	-	-	-	-	-
7	TKC1535	81	268	-	36.4	101.6	1	66	-	-	-	-	-
8	LEBRON	82	230	-	28.3	98.2	2	66	-	-	-	-	-
9	IKARUS	80	271	-	38.4	78.8	1	66	-	-	-	-	-
10	HECTOR	77	264	-	36.2	86.2	1	66	-	-	-	-	-
11	HERA	81	268	-	34.3	66.7	1	66	-	-	-	-	-
12	PCS7235	79	265	-	36.8	113.4	1	66	-	4	-	-	-
13	AG8844	78	268	-	35.9	97.6	1	66	-	-	-	-	-
14	PCS6116	76	226	-	41.3	126.6	2	66	-	-	-	-	-
15	DKC6646SC	75	188	-	43.6	182.3	2	66	-	-	-	-	-
16	DKC7236SC	74	192	-	45.4	150.5	2	66	-	-	-	-	-
17	DKC 6181	74	256	-	42.2	104.6	1	66	-	-	-	-	-
18	DKC 6044	77	241	-	47.6	106.2	2	66	-	-	-	-	-
19	ZG2565	76	248	-	41.8	140.7	2	66	-	3	-	-	-
20	B 9301	82	261	-	35.8	90.7	1	66	-	-	-	-	-
21	KUTLUAY	83	253	-	31.8	77.5	1	66	-	-	-	-	-

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

Ekim Tarihi : 25.04.2025 Hasat Tarihi : 11/12.08.2025

Çizelge 15. 2025 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) *	Bitki sayısı (adet)	Hasatta		Yaprak yanıklığı (1-5) *	Rastıklı bitki sayısı (adet/parsel)	Diğer zararlı organizmalar
									Çürük koçan (adet)	Kurtlu koçan (adet)			
1	PR31Y43 (St)	73	290	0	41.5	34.6	2	66	0	0	1	0	0
2	EVEREST (St)	76	317	0	36.6	34.6	2	66	0	0	1	0	0
3	DKC7240 (St)	77	317	0	34.0	40.8	2	65	0	0	1	0	0
4	HAMMER (St)	76	307	0	31.8	30.5	2	64	0	0	1	0	0
5	DKC7023	74	298	0	35.5	33.7	1	66	0	0	1	0	0
6	BOCELLİ	76	321	0	36.9	36.3	2	65	0	0	1	0	0
7	TKC1535	77	310	0	33.5	44.3	3	65	0	0	1	0	0
8	LEBRON	76	302	0	14.3	31.9	2	64	0	0	1	0	0
9	IKARUS	76	326	0	33.0	30.1	2	63	0	0	1	0	0
10	HECTOR	75	330	0	33.5	34.1	2	62	0	0	1	0	0
11	HERA	77	336	0	33.5	30.5	2	68	0	0	1	0	0
12	PCS7235	73	315	0	32.7	40.6	2	65	0	0	1	0	0
13	AG8844	73	335	0	33.7	26.4	1	63	0	0	1	0	0
14	PCS6116	73	286	0	38.5	38.0	2	67	0	0	1	0	0
15	DKC6646SC	71	229	0	48.6	46.9	2	65	0	0	1	0	0
16	DKC7236SC	71	214	0	48.8	40.7	2	64	0	0	1	0	0
17	DKC 6181	70	292	0	39.9	39.9	2	63	0	0	1	0	0
18	DKC 6044	70	271	0	42.0	34.3	2	67	0	0	1	0	0
19	ZG2565	75	311	0	39.0	30.1	3	65	0	0	1	0	0
20	B 9301	76	306	0	27.4	21.8	2	69	0	0	1	0	0
21	KUTLUAY	77	336	0	34.0	36.9	3	68	0	0	1	0	0

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

Ekim Tarihi : 10.04.2025 Hasat Tarihi : 04.08.2025

Çizelge 16. 2025 Yılı Silajlık Mısır Tarımsal Değerleri Ölçme Denemeleri Gözlem Değerleri (Eskişehir)

Çeşitler	Çiçeklenme süresi (gün)	Bitki boyu (cm)	Yatma (adet)	Koçan bitki oranı (%)	Yaprak sap oranı (%)	Bitki görünümü (1-5) *	Bitki sayısı (adet)	Hasatta		Yaprak yanıklığı (1-5) *	Rastıklı bitki sayısı (adet/parsel)	Diğer zararlı organizmalar	
								Çürük koçan (adet)	Kurtlu koçan (adet)				
1	PR31Y43 (St)	75	342	0	38.0	41.3	4	63	1	0	1	4	-
2	EVEREST (St)	76	336	0	35.3	38.4	4	61	0	0	1	0	-
3	DKC7240 (St)	76	360	0	38.1	37.6	2	63	0	0	1	4	-
4	HAMMER (St)	74	346	0	42.2	34.9	3	58	0	0	1	0	-
5	DKC7023	76	337	0	40.7	40.0	3	59	0	0	1	3	-
6	BOCELLİ	76	343	0	42.5	40.4	3	52	0	0	1	4	-
7	TKC1535	80	347	0	54.0	47.4	3	59	0	0	1	0	-
8	LEBRON	74	349	0	27.4	28.9	4	63	1	1	1	4	-
9	IKARUS	73	350	0	48.2	22.1	3	64	0	0	1	0	-
10	HECTOR	77	341	0	52.1	25.1	4	64	1	0	1	1	-
11	HERA	76	345	0	40.0	24.7	3	65	1	1	1	0	-
12	PCS7235	77	330	0	61.0	31.8	3	62	0	0	1	3	-
13	AG8844	76	331	0	46.6	26.3	3	61	0	0	1	3	-
14	PCS6116	77	323	0	55.4	34.6	3	64	1	1	1	4	-
15	DKC6646SC	70	246	0	68.3	50.0	4	66	0	0	1	0	-
16	DKC7236SC	73	242	0	69.6	50.2	4	66	0	0	1	0	-
17	DKC 6181	74	333	0	45.7	22.3	4	62	0	0	1	1	-
18	DKC 6044	79	326	0	59.3	22.6	4	63	0	0	1	2	-
19	ZG2565	86	340	0	37.2	23.6	4	63	1	0	1	1	-
20	B 9301	84	345	0	41.4	36.2	3	58	0	0	1	0	-
21	KUTLUAY	55	350	0	45.9	34.3	2	59	0	0	1	1	-

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

Ekim Tarihi : 13.05.2025 Hasat Tarihi : 20.09.2025

Çizelge 17. 2025 Yılı Silajlık Mısır Tarımsal Değerleri Ölçme Denemeleri Gözlem Değerleri (Torbalı / İzmir)

Çeşitler	Çiçeklenme süresi (gün)	Bitki boyu (cm)	Yatma (adet)	Koçan bitki oranı (%)	Yaprak sap oranı (%)	Bitki görünümü (1-5) *	Bitki sayısı (adet)	Hasatta		Yaprak yanıklığı (1-5) *	Rastıklı bitki sayısı (adet/parsel)	Diğer zararlı organizmalar	
								Çürük koçan (adet)	Kurtlu koçan (adet)				
1	PR31Y43 (St)	69	315	0	32.2	36.8	2	61	0	0	1	2	0
2	EVEREST (St)	68	290	1	34.7	37.0	1	62	0	0	1	3	0
3	DKC7240 (St)	71	334	0	26.1	33.4	1	60	0	0	1	3	0
4	HAMMER (St)	71	326	1	27.9	35.6	1	58	0	0	1	2	0
5	DKC7023	66	313	1	36.2	38.6	2	51	0	0	1	2	0
6	BOCELLİ	73	370	1	29.9	32.8	2	51	0	0	1	2	0
7	TKC1535	69	345	1	29.5	35.0	2	60	0	0	1	3	0
8	LEBRON	72	296	13	28.5	28.2	3	58	0	0	1	3	0
9	IKARUS	69	312	2	30.4	29.4	2	61	0	0	1	1	0
10	HECTOR	67	320	0	30.8	34.5	1	62	0	0	1	3	0
11	HERA	70	358	1	29.6	30.5	2	64	0	0	1	3	0
12	PCS7235	67	316	1	34.7	34.2	2	52	0	0	1	1	0
13	AG8844	68	339	3	30.9	35.1	1	59	0	0	1	1	0
14	PCS6116	68	279	1	33.7	36.8	2	55	0	0	1	1	0
15	DKC6646SC	67	218	0	41.0	57.4	4	56	0	0	1	0	0
16	DKC7236SC	62	220	0	41.9	51.2	3	61	0	0	1	0	0
17	DKC 6181	66	304	0	38.2	40.0	3	59	0	0	1	1	0
18	DKC 6044	65	292	1	40.6	39.5	4	49	0	0	1	1	0
19	ZG2565	68	318	9	31.2	37.6	3	57	0	0	1	0	0
20	B 9301	72	384	4	24.6	33.7	2	59	0	0	1	1	0
21	KUTLUAY	70	371	3	25.2	34.6	2	56	0	0	1	1	0

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

Ekim Tarihi : 15.05.2025 Hasat Tarihi : 17.08.2025

**Çizelge 18.** 2023 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)	34.3	44.6	27.5	3.4	20.2	17.2	24.1	4.2
2	Everest (St)	25.9	49.5	28.8	3.5	24.2	20.7	25.3	5.4
3	DKC7240 (St)	28.0	45.1	28.5	2.4	21.8	16.5	26.2	4.9
4	HAMMER (ST)	31.7	40.7	27.4	3.6	21.1	13.2	23.8	4.5
5	RT4141	33.9	40.0	22.9	2.6	18.0	17.1	20.3	4.1
6	AA 5575	32.9	47.7	28.9	3.4	23.1	18.8	25.4	5.1
7	AİDA	39.0	33.8	19.8	2.2	14.9	14.0	17.6	3.8
8	P2183	37.6	37.9	22.7	3.2	17.5	15.3	19.5	4.0
9	MUSTANG	37.5	44.6	28.1	3.5	16.0	16.5	24.6	4.9
10	TG911	38.0	33.4	20.8	3.7	16.4	12.6	17.1	4.3
11	ATLAS723S	35.4	43.8	30.4	4.7	23.0	13.5	25.7	5.2
12	B 9301	36.0	40.0	21.1	2.0	16.9	18.8	19.2	3.8
13	KUTLUAY	38.0	42.3	22.5	2.3	18.5	19.9	20.2	5.2
14	ALTEA	34.7	48.9	29.2	3.5	24.0	19.8	25.7	5.1
15	AYTEK	37.2	41.1	22.5	2.1	18.7	18.6	20.4	5.2
16	TK 21-33	36.7	41.6	25.8	2.9	20.7	15.8	22.9	5.1
17	M36GS60	31.9	46.0	26.3	2.7	21.7	19.8	23.6	4.7
18	HADİL	42.5	39.3	20.3	2.0	16.7	19.0	18.3	3.8
19	TCS8716	36.9	35.0	18.7	2.0	15.1	16.4	16.7	3.7
20	AG9977	28.0	46.1	30.3	1.8	24.5	15.8	28.5	6.0
21	AGM2380	34.7	39.1	22.0	0.7	18.0	17.1	21.3	4.6
22	KD 731	33.8	51.5	32.1	2.5	25.0	19.4	29.6	4.9
23	TULSA	35.7	46.1	27.1	1.1	21.9	19.0	26.0	5.4

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

Çizelge 19. 2025 Yılı Silajlık Mısır Çeşit Tescil Denemesi Teknolojik Analiz Sonuçları (\*)

	Çeşit adı	Kuru Madde (%)	ADF (%)	NDF (%)	ADL (%)	Ham Selüloz (%)	Hemi Selüloz (NDF-ADF)	Selüloz (ADF-ADL)	Ham Kül (%)
1	PR31Y43 (St)	24.7	24.7	43.0	1.8	20.4	18.3	22.9	6.5
2	EVEREST (St)	23.1	23.1	44.4	1.9	18.9	21.3	21.2	5.9
3	DKC7240 (St)	24.2	24.2	41.2	2.4	18.2	16.9	21.8	5.3
4	HAMMER (St)	28.8	28.8	51.3	2.2	24.0	22.5	26.6	6.4
5	DKC7023	21.1	21.1	37.9	1.9	17.3	16.8	19.1	3.5
6	BOCELLİ	17.9	17.9	36.6	1.5	15.5	18.7	16.4	3.6
7	TKC1535	19.0	19.0	36.9	1.9	17.8	17.9	17.1	4.1
8	LEBRON	21.9	21.9	43.0	1.7	18.7	21.1	20.2	4.9
9	İKARUS	24.1	24.1	40.1	1.8	18.4	16.1	22.3	4.9
10	HECTOR	19.6	19.6	35.0	1.4	17.0	15.4	18.2	3.9
11	HERA	24.8	24.8	46.7	1.8	20.0	21.9	23.0	6.3
12	PCS7235	18.2	18.2	35.4	1.3	14.7	17.2	16.8	3.1
13	AG8844	18.2	18.2	38.9	1.3	15.8	20.7	16.9	3.8
14	PCS6116	25.9	25.9	46.2	2.5	22.4	20.3	23.4	5.6
15	DKC6646SC	16.4	16.4	36.6	1.1	16.4	20.2	15.3	5.2
16	DKC7236SC	16.3	16.3	32.9	1.3	13.9	16.6	15.0	4.5
17	DKC 6181	16.1	16.1	35.0	1.3	12.6	18.9	14.8	3.2
18	DKC 6044	18.2	18.2	38.2	1.6	17.8	19.9	16.6	5.0
19	ZG2565	27.2	27.2	46.6	1.9	20.0	19.5	25.2	7.0
20	B 9301	29.0	29.0	54.2	2.5	24.4	25.1	26.5	6.3
21	KUTLUAY	20.0	20.0	41.3	1.5	19.2	21.3	18.5	4.2

(\*) Numuneler Sakarya lokasyonuna ait olup, analizler Mısır Araştırma Enstitüsü Müdürlüğü 'nde yapılmıştır. (Tüm sonuçlar kuru maddeye göre düzeltilmiştir.)

Çizelge 20. 2025 Yılı Silajlık Mısır Çeşit Tescil Denemesi Teknolojik Analiz Sonuçları (\*)

Çeşit adı	Kuru Madde (%)	Ham Protein (%)	Hazmolabilir Ham Protein (%)	NDF (%)	ADF (%)	ADL (%)	Hemi Selüloz (NDF-ADF)	Selüloz (ADF-ADL)	Metabolik enerji (kcal/kg)
1 PR31Y43 (St)	23.9	9.7	2.3	47.1	25.8	4.2	21.2	21.6	0.890
2 EVEREST (St)	24.1	10.0	2.4	49.1	27.5	4.5	21.6	23.0	0.870
3 DKC7240 (St)	22.3	10.0	2.2	51.2	28.9	4.7	22.3	24.2	0.853
4 HAMMER (St)	22.2	9.0	2.0	52.4	29.9	4.9	22.5	25.0	0.841
5 DKC7023	26.6	9.6	2.6	43.2	24.4	4.0	18.8	20.4	0.907
6 BOCELLİ	23.2	9.3	2.2	51.2	29.4	4.8	21.8	24.6	0.847
7 TKC1535	24.6	9.6	2.4	48.4	27.3	4.5	21.1	22.8	0.872
8 LEBRON	19.3	10.8	2.1	56.4	30.9	5.1	25.5	25.9	0.829
9 IKARUS	22.4	10.1	2.3	52.0	28.7	4.7	23.3	24.0	0.856
10 HECTOR	23.5	9.3	2.2	50.2	28.6	4.7	21.6	23.9	0.857
11 HERA	22.6	9.3	2.1	52.9	30.4	5.0	22.6	25.4	0.835
12 PCS7235	22.0	11.1	2.4	37.6	22.8	3.7	14.8	19.1	0.926
13 AG8844	21.8	9.2	2.0	60.2	35.8	5.9	24.4	30.0	0.770
14 PCS6116	24.3	10.3	2.5	46.5	25.4	4.2	21.1	21.3	0.895
15 DKC6646SC	25.6	10.0	2.6	44.7	23.9	3.9	20.8	20.0	0.913
16 DKC7236SC	26.8	9.9	2.7	43.9	23.6	3.9	20.3	19.8	0.917
17 DKC 6181	25.0	9.7	2.4	45.2	24.1	3.9	21.1	20.2	0.911
18 DKC 6044	28.5	9.2	2.6	41.8	22.7	3.7	19.1	19.0	0.928
19 ZG2565	24.7	9.9	2.4	47.6	26.9	4.4	20.7	22.5	0.877
20 B 9301	23.9	10.6	2.5	50.8	29.7	4.9	21.1	24.9	0.844
21 KUTLUAY	25.0	9.6	2.4	49.8	28.6	4.7	21.3	23.9	0.857

(\*) Numuneler İzmir lokasyonuna ait olup, analizler MayAgro Tohumculuk Sanayi ve Ticaret A.Ş. tarafından yapılmıştır.