

T.C.
TARIM VE ORMAN BAKANLIĐI
Tohumluk Tescil ve Sertifikasyon Merkez M¼d¼rl¼Đ¼



YEM BEZELYESİ-2 TESCİL
RAPORU

DOLUNAY
NANY
MİR

ANKARA 2021

YEM BEZELYESİ-2 ÇEŞİT ADAYLARININ TESCİLİ HAKKINDA RAPOR

Yem bezelyesi TDÖ denemeleri; 2018-2019 yılında ot denemesi için 10 aday 3 standart, tane denemesi için 4 aday 3 standart çeşit ve 2019-2020 yılında ot denemesi için 6 aday 3 standart, tane denemesi için 1 aday 3 standart çeşitle Edirne/Merkez, Konya/Karatay, Eskişehir/Merkez ve Ankara/Yenikent lokasyonlarında kışlık olarak kurulmuştur. Denemeden elde edilen verilerle varyans analizi yapılmıştır.

Aday çeşit hakkında farklı lokasyonlardaki denemelerden elde edilen yeşil ot verimi ve kuru ot verimi ile bazı morfolojik ve teknolojik değerler dikkate alınarak bir değerlendirme yapılmıştır.

TDÖ denemeleri ile birlikte Farklılık, Yeknesaklık ve Durulmuşluk (FYD) testleri 2 yıl süre ile Ankara/Yenikent ve Manisa/Beydere'de yapılmış ve her bir karakter için en uygun dönemde gözlemler alınmıştır. FYD testleri sonucu aday çeşitlerin kendi içinde üniform ve durulmuş olduğu tespit edilerek hakkında özellik belgeleri düzenlenmiştir.

DOLUNAY; Semila Tohumculuk Tarım Ürünleri Gıda Hayvancılık Sanayi Ve Ticaret Ltd. Şti.'ne ait aday çeşidin 2 yıllık TDÖ denemeleri sonucunda; 1151.7 kg/da yeşil ot verimi ile standart ortalama verimin (std. ort. 2394.1 kg/da), % 51.9 gerisinde, 257.2 kg/da kuru ot verimi ile standart ortalama verimin (std. ort. 587.7 kg/da) % 56.2 gerisinde, 461.0 kg/da biyolojik verimi ile standart ortalama verimin (std. ort. 688.2 kg/da) % 33.0 gerisinde ve 117.9 kg/da ile standart ortalama verimin (std. ort. 152.1 kg/da) % 22.5 gerisinde bulunmuştur.

Aday çeşidin ortalama bitki boyu 64.4 cm, kuru ot örneği üzerinde yapılan teknolojik analizlerde; ham protein % 12.11, ham selüloz % 24.52, kuru madde % 92.30, NDF % 37.51, ADF % 30.21 ve NYD 162 ve tane örneği üzerinden yapılan teknolojik analizlerde ise ham protein % 27.41, ham selüloz % 6.32, kuru madde % 91.5, NDF % 11.48 ve ADF % 9.74 değerlerini göstermiştir.

NANY; Yonca Tarım Ürün Müh. Ve İh. Mad.Tic. Ltd. Şti.'ne ait aday çeşidin 2 yıllık TDÖ denemeleri sonucunda; 2621.9 kg/da yeşil ot verimi ile standart ortalama verimin (std. ort. 2394.1 kg/da), % 9.5 ilerisinde, 663.6 kg/da kuru ot verimi ile standart ortalama verimin (std. ort. 587.7 kg/da) % 12.9 ilerisinde bulunmuştur.

Aday çeşidin ortalama bitki boyu 86.9 cm, kuru ot örneği üzerinde yapılan teknolojik analizlerde; ham protein % 14.45, ham selüloz % 29.84, kuru madde % 92.00, NDF % 44.54, ADF % 37.29 ve NYD 125 değerlerini göstermiştir.

MİR; Som Un San. Ve Tic. Ltd. Şti.'ne ait aday çeşidin 2 yıllık TDÖ denemeleri sonucunda; 2776.0 kg/da yeşil ot verimi ile standart ortalama verimin (std. ort. 2394.1 kg/da), % 16 ilerisinde, 706.4 kg/da kuru ot verimi ile standart ortalama verimin (std. ort. 587.7 kg/da) % 20.2 ilerisinde bulunmuştur.

Aday çeşidin ortalama bitki boyu 75.0 cm, kuru ot örneği üzerinde yapılan teknolojik analizlerde; ham protein % 17.11, ham selüloz % 31.79, kuru madde % 92.50, NDF % 46.00, ADF % 37.84 ve NYD 120 değerlerini göstermiştir.

Kuruluşumuzca Tescil Komitesine sunulan Nany ve Mir çeşit adayları aynı isimleri ile 12.04.2021 tarihinde yapılan Çayır Mera ve Yem Bitkileri Tescil Komitesince tescil edilmiştir.

**Tohumluk Tescil ve Sertifikasyon
Merkez Müdürlüğü**

Çizelge 1. 2018-2019 Yılı Yem Bezelyesi-2 Tarımsal Değerleri Ölçme Denemeleri Yeşil Ot Verimi Sonuçları (kg/da)

Çeşitler	Edirne/ Merkez	Konya/ Karatay	Eskişehir/ Merkez	Genel Ortalama
1-Özkaynak(st)	3610.0 c	2170.0 a	2696.3 bc	2825.4 b
2-Töre(st)	4290.0 ab	1815.0 cd	3392.5 a	3165.8 a
3-Taşkent(st)	3920.0 bc	2060.0 ab	3156.3 ab	3045.4 ab
4-Hubal	345.0 fg	1935.0 bcd	566.3 e	948.8 d
5-Odyssas	1750.0 d	1760.0 d	3505.0 a	2338.3 c
6-Turnia	1026.8 e	1005.0 e	1377.5 d	1136.4 d
7-Adam	3890.0 bc	1005.0 e	2370.0 c	2421.7 c
8-Karolina	4670.0 a	1765.0 d	2376.3 c	2937.1 ab
9-Reis	0.0g	820.0 e	0.0 f	273.3 e
10-Szarvasi Andrea	3975.0 bc	1950.0 bcd	1251.3 d	2392.1 c
11-Dolunay	618.3 ef	2045.0 ab	673.3 e	1112.2 d
12-Nany	4140.0 abc	1820.0 cd	2722.5 bc	2894.2 b
13-Mir	4425.0 ab	2005.0 abc	2812.5 bc	3080.8 ab
F	**	**	**	**
VK (%)	14.2	7.9	17.2	14.5
AÖF	572.7	192.3	522.8	258.6

Çizelge 2. 2018-2019 Yılı Yem Bezelyesi-2 Tarımsal Değerleri Ölçme Denemeleri Kuru Ot Verimi Sonuçları (kg/da)

Çeşitler	Edirne/ Merkez	Konya/ Karatay	Eskişehir/ Merkez	Genel Ortalama
1-Özkaynak(st)	706.8 de	559.0 a	695.0 bc	653.6 ab
2-Töre(st)	775.0 cde	471.0 bcd	872.5 a	706.2 a
3-Taşkent(st)	774.0 cde	514.0 abc	811.3 ab	699.8 a
4-Hubal	58.0 fg	519.0 abc	145 e	240.7 d
5-Odyssas	649.8 e	449.0 d	901.3 a	666.7 a
6-Turnia	194.8 f	252.0 e	353.8 d	266.8 d
7-Adam	862.8 bc	253.0 e	608.8 c	574.8 c
8-Karolina	1014.5 a	467.0 cd	611.3 c	697.6 a
9-Reis	0.0 g	220.0 e	0.0 f	73.3e
10-Szarvasi Andrea	928.8 ab	519.0 abc	320.0 d	589.3 bc
11-Dolunay	154.5 f	543.0 a	171.0 e	289.5 d
12-Nany	799.3 bcd	482.0 bcd	700.0 bc	660.4 a
13-Mir	890.0 abc	523.0 ab	723.8 bc	712.3 a
F	**	**	**	**
VK (%)	16.1	8.2	17.3	15.3
AÖF	139.0	52.1	135.7	65.0

Çizelge 3. 2018-2019 Yılı Yem Bezelyesi-2 Tarımsal Değerleri Ölçme Denemeleri Biyolojik Verimi Sonuçları (kg/da)

Çeşitler	Edirne/ Merkez	Konya/ Karatay	Eskişehir/ Merkez	Genel Ortalama
1-Özkaynak(st)	984.0 c	938.0 a	1045.0 a	989.0 a
2-Töre(st)	1150.0 b	815.5 bc	1035.0 a	1000.2 a
3-Taşkent(st)	1037.5 c	823.5 abc	852.5 b	904.5 b
4-Karolina	1306.5 a	790.3 cd	1020.0 a	1038.9 a
5-Reis	0.0 e	815.5 bc	0.0 e	271.8 e
6-Szarvasi Andrea	1197.5 ab	693.5 d	431.0 c	774.0 c
7-Dolunay	397.5 d	907.8 ab	239.8 d	515.0 d
F	**	**	**	**
VK (%)	8.6	9.3	13.2	10.2
AÖF	110.6	114.7	129.8	65.4

Çizelge 4. 2018-2019 Yılı Yem Bezelyesi-2 Tarımsal Değerleri Ölçme Denemeleri Tane Verimi Sonuçları (kg/da)

Çeşitler	Edirne/ Merkez	Konya/ Karatay	Eskişehir/ Merkez	Genel Ortalama
1-Özkaynak(st)	136.8 bc	379.0 ab	192.5 b	236.1 ab
2-Töre(st)	115.8 cd	344.5 bc	151.3 c	203.8 cd
3-Taşkent(st)	180.3 a	309.5 c	171.3 bc	220.3 bc
4-Karolina	160.3 ab	363.8 b	232.5 a	252.2 a
5-Reis	0.0 f	366.5 b	0.0 e	122.2 f
6-Szarvasi Andrea	109.3 d	366.5 b	65.0 d	180.3 e
7-Dolunay	81.5 e	427.3 a	42.8 d	183.8 de
F	**	**	**	**
VK (%)	16.0	9.4	18.9	13.0
AÖF	26.6	51.0	34.2	21.3

Çizelge 5. 2019-2020 Yılı Yem Bezelyesi-2 Tarımsal Değerleri Ölçme Denemeleri Yeşil Ot Verimi Sonuçları (kg/da)

Çeşitler	Edirne/ Merkez	Konya/ Karatay	Eskişehir/ Merkez	Ankara/ Yenikent	Genel Ortalama
1-Özkaynak (st)	3093.5 a	1915.0 a	3100.0 a	2667.0 a	2693.9 a
2-Töre (st)	2458.3 b	0.0 e	0.0 d	0.0 c	614.6 f
3-Taşkent (st)	3050.0 a	1740.0 ab	2573.8 b	2568.6 a	2483.1 b
4-Dolunay	3265.0 a	1460.0 bc	0.0 d	0.0 c	1181.3 e
5-Nany	3150.3 a	1400.0 c	2586.3 b	2534.3 a	2417.7 b
6-Mir	3016.8 a	1570.0 bc	2843.8 ab	2758.8 a	2547.3 ab
7-Zerre	3091.8 a	1965.0 a	2982.5 ab	2628.4 a	2666.9 a
8-Şampiyon	3258.5 a	800.0 d	1803.8 c	1736.9 b	1899.8 c
9-Kasırga	1772.5 c	845.0 d	1716.8 c	1581.6 b	1479.0 d
F	**	**	**	**	**
VK (%)	7.9	14.8	16.6	9.2	11.8
AÖF	334.4	280.6	473.4	244.6	165.6

Çizelge 6. 2019-2020 Yılı Yem Bezelyesi-2 Tarımsal Değerleri Ölçme Denemeleri Kuru Ot Verimi Sonuçları (kg/da)

Çeşitler	Edirne/ Merkez	Konya/ Karatay	Eskişehir/ Merkez	Ankara/ Yenikent	Genel Ortalama
1-Özkaynak (st)	604.0 ab	638.0 a	977.5 a	688.0 ab	726.9 ab
2-Töre (st)	512.0 bc	0.0 d	0.0 c	0.0 d	128.0 g
3-Taşkent (st)	665.8 a	561.0 ab	836.3 a	679.9 ab	685.7 bc
4-Dolunay	454.0 cd	478.0 b	0.0 c	0.0 d	233.0 f
5-Nany	716.3 a	469.0 b	842.5 a	636.1 b	666.0 c
6-Mir	662.0 a	518.0 b	901.3 a	726.5 a	701.9 abc
7-Zerre	635.5 ab	637.0 a	978.8 a	730.3 a	745.4 a
8-Şampiyon	690.8 a	265.0 c	573.8 b	432.0 c	490.4 d
9-Kasırga	322.3 d	281.0 c	575.0 b	424.1 c	400.6 e
F	**	**	**	**	**
VK (%)	17.2	14.9	17.6	9.8	16.0
AÖF	146.8	93.2	162.0	68.7	59.5

Çizelge 7. 2019-2020 Yılı Yem Bezelyesi-2 Tarımsal Değerleri Ölçme Denemeleri Biyolojik Verimi Sonuçları (kg/da)

Çeşitler	Edirne/ Merkez	Konya/ Karatay	Ankara/ Yenikent	Genel Ortalama
1-Özkaynak (st)	633.2 b	326.4 b	570.4 b	510.0 b
2-Töre (st)	523.4 c	0.0 c	0.0 c	174.5 d
3-Taşkent (st)	546.6 bc	430.6 a	678.0 a	551.7 a
4-Dolunay	920.0 a	300.8 b	0.0 c	406.9 c
F	**	**	**	**
VK (%)	11.2	15.4	10.2	12.6
AÖF	100.9	56.1	43.9	38.3

Çizelge 8. 2019-2020 Yılı Yem Bezelyesi-2 Tarımsal Değerleri Ölçme Denemeleri Tane Verimi Sonuçları (kg/da)

Çeşitler	Edirne/ Merkez	Konya/ Karatay	Ankara/ Yenikent	Genel Ortalama
1-Özkaynak (st)	46.6 d	98.4 b	140.2 b	95.1 b
2-Töre (st)	83.2 b	0.0 c	0.0 c	27.7 d
3-Taşkent (st)	96.4 a	126.8 a	164.4 a	129.2 a
4-Dolunay	64.2 c	91.8 b	0.0 c	52.0 c
F	**	**	**	**
VK (%)	9.7	15.2	10.2	12.1
AÖF	9.8	16.6	10.7	6.8

Çizelge 9. Yem Bezelyesi-2 Tarımsal Değerleri Ölçme Denemeleri 2019-2020 Yılı Yeşil Ot Verim Sonuçları (kg/da)

Çeşitler	2019			2020				Genel Ortalama	V.S.
	Edirne/	Konya/	Eskişehir/	Edirne/	Konya/	Eskişehir/	Ankara/		
	Merkez	Karatay	Merkez	Merkez	Karatay	Merkez	Yenikent		
1-Özkaynak (st)	3610.0	2170.0	2696.3	3093.5	1915.0	3100.0	2667.0	2750.3 a	2
2-Töre (st)	4290.0	1815.0	3392.5	2458.3	0.0	0.0	0.0	1708.0 b	5
3-Taşkent (st)	3920.0	2060.0	3156.3	3050.0	1740.0	2573.8	2568.6	2724.1 a	3
4-Dolunay	618.3	2045.0	673.3	3265.0	1460.0	0.0 d	0.0	1151.7 c	6
5-Nany	4140.0	1820.0	2722.5	3150.3	1400.0	2586.3	2534.3	2621.9 a	4
6-Mir	4425.0	2005.0	2812.5	3016.8	1570.0	2843.8	2758.8	2776.0 a	1
F								**	
VK (%)								24.5	
AÖF								297.8	
Lok. Ort.	3500.6	1985.8	2575.6	3005.7	1347.5	2776.0	1754.8		

Çizelge 10. Yem Bezelyesi-2 Tarımsal Değerleri Ölçme Denemeleri 2019-2020 Yılı Kuru Ot Verim Sonuçları (kg/da)

Çeşitler	2019			2020				Genel Ortalama	V.S.
	Edirne/	Konya/	Eskişehir/	Edirne/	Konya/	Eskişehir/	Ankara/		
	Merkez	Karatay	Merkez	Merkez	Karatay	Merkez	Yenikent		
1-Özkaynak (st)	706.8	559.0	695.0	604.0	638.0	977.5	688.0	695.5 a	2
2-Töre (st)	775.0	471.0	872.5	512.0	0.0	0.0	0.0	375.8 b	5
3-Taşkent (st)	774.0	514.0	811.3	665.8	561.0	836.3	679.9	691.7 a	3
4-Dolunay	154.5	543.0	171.0	454.0	478.0	0.0	0.0	257.2 c	6
5-Nany	799.3	482.0	700.0	716.3	469.0	842.5	636.1	663.6 a	4
6-Mir	890.0	523.0	723.8	662.0	518.0	901.3	726.5	706.4 a	1
F								**	
VK (%)								23.6	
AÖF								70.8	
Lok. Ort.	683.3	515.3	662.3	602.4	444.0	592.9	455.1		

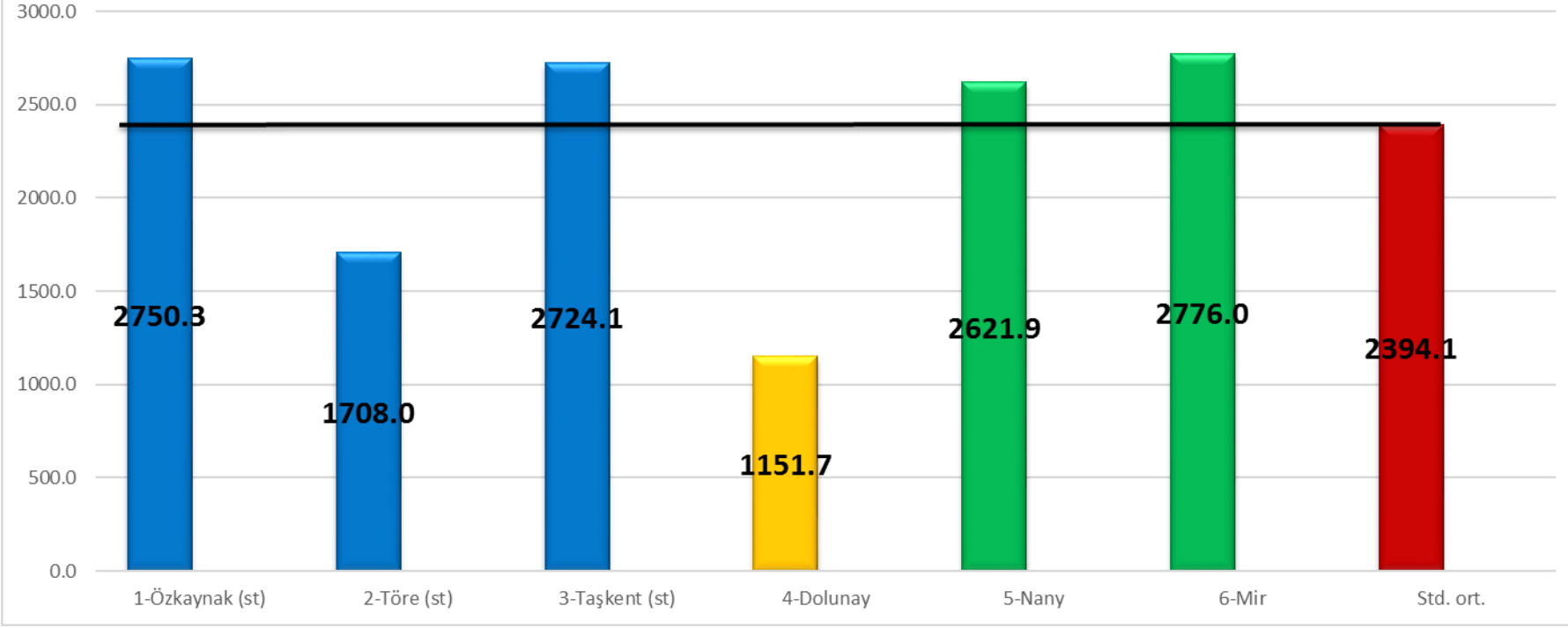
Çizelge 11. Yem Bezelyesi-2 Tarımsal Değerleri Ölçme Denemeleri 2019-2020 Yılı Biyolojik Verim Sonuçları (kg/da)

Çeşitler	2019			2020			Genel Ortalama	V.S.
	Edirne/	Konya/	Eskişehir/	Edirne/	Konya/	Ankara/		
	Merkez	Karatay	Merkez	Merkez	Karatay	Yenikent		
1-Özkaynak (st)	984.0	938.0	1045.0	633.2	326.4	570.4	749.5 a	1
2-Töre (st)	1150.0	815.5	1035.0	523.4	0.0	0.0	587.3 b	3
3-Taşkent (st)	1037.5	823.5	852.5	546.6	430.6	678.0	728.1 a	2
4-Dolunay	397.5	907.8	239.8	920.0	300.8	0.0	461.0 c	4
F							**	
VK (%)							23.8	
AÖF							77.7	
Lok. Ort.	892.3	871.2	793.1	655.8	264.5	312.1		

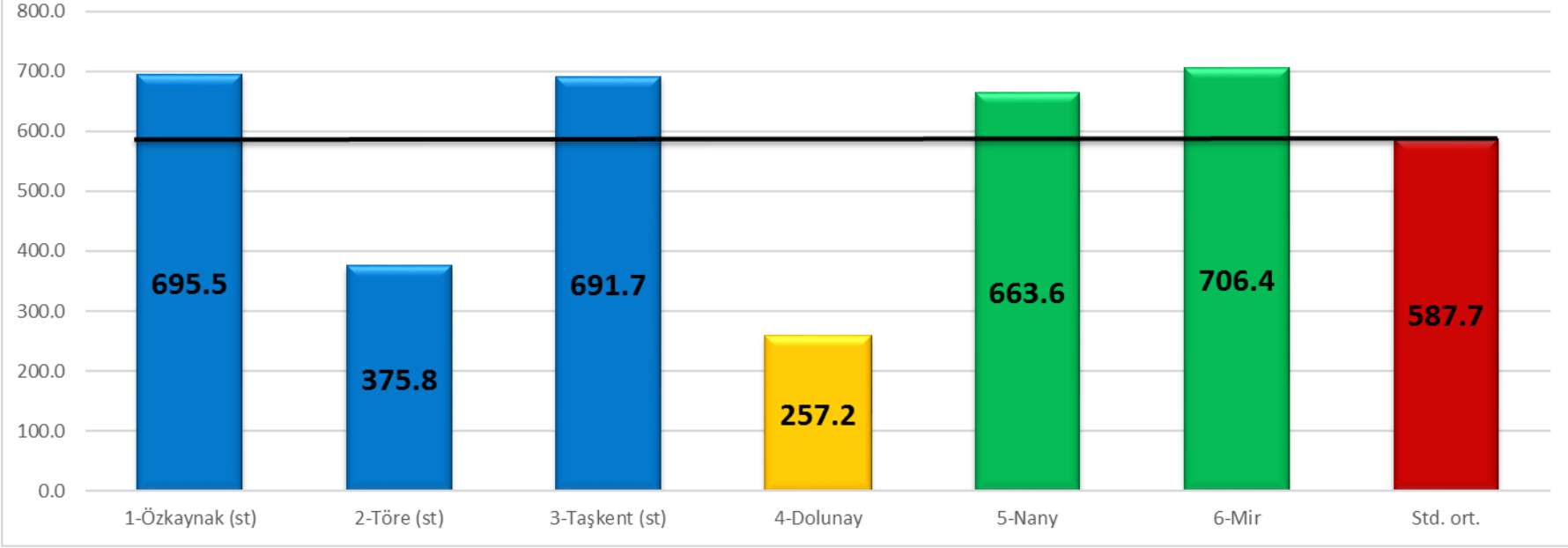
Çizelge 12. Yem Bezelyesi-2 Tarımsal Değerleri Ölçme Denemeleri 2019-2020 Yılı Tane Verim Sonuçları (kg/da)

Çeşitler	2019			2020			Genel Ortalama	V.S.
	Edirne/	Konya/	Eskişehir/	Edirne/	Konya/	Ankara/		
	Merkez	Karatay	Merkez	Merkez	Karatay	Yenikent		
1-Özkaynak (st)	136.8	379.0	192.5	46.6	98.4	140.2	165.6 a	2
2-Töre (st)	115.8	344.5	151.3	83.2	0.0	0.0	115.8 c	4
3-Taşkent (st)	180.3	309.5	171.3	96.4	126.8	164.4	174.8 a	1
4-Dolunay	81.5	427.3	42.8	64.2	91.8	0.0	117.9 b	3
F							**	
VK (%)							22.2	
AÖF							16.5	
Lok. Ort.	128.6	365.1	139.5	72.6	79.3	76.2		

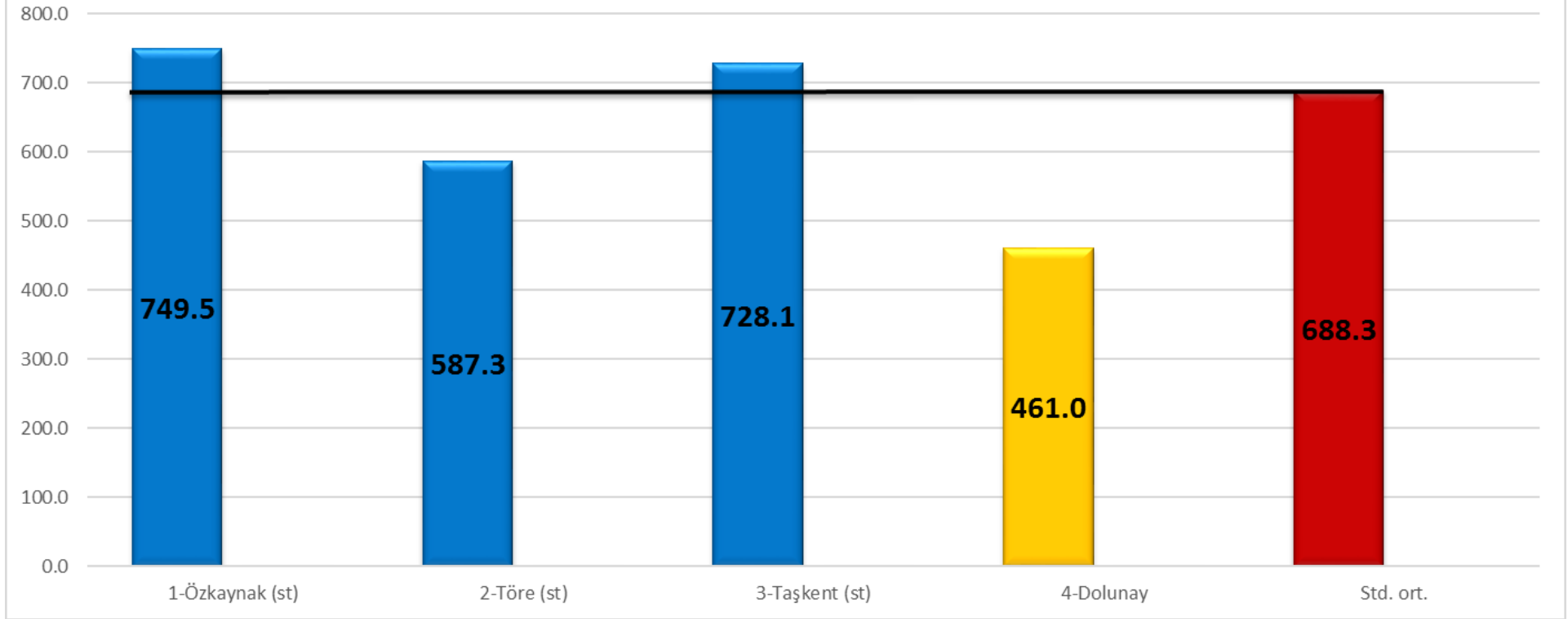
Grafik 1. 2019-2020 Yılı Yem Bezeleysi-2 Yeşil Ot Verim Grafiği



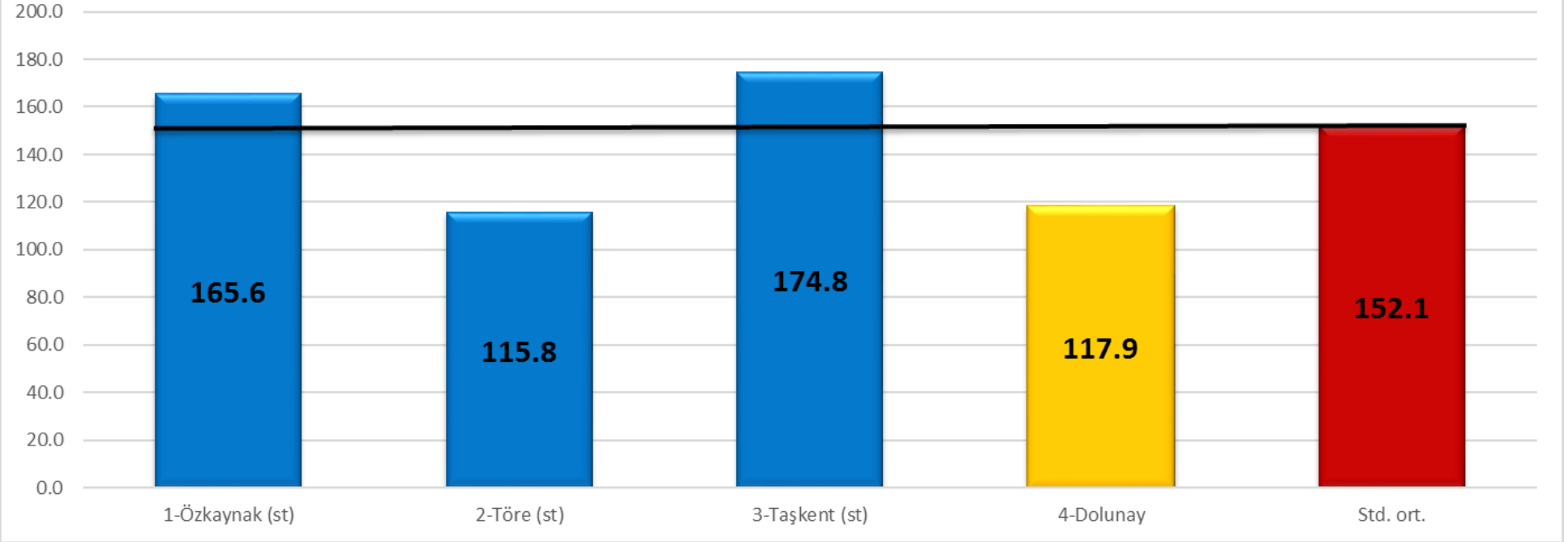
Grafik 2. 2019-2020 Yılı Yem Bezeleysi-2 Kuru Ot Verim Grafiği



Grafik 3. 2019-2020 Yılı Yem Bezeleysi-2 Biyolojik Verim Grafiği



Grafik 4. 2019-2020 Yılı Yem Bezeleysi-2 Tane Verim Grafiği



Çizelge 13. 2018-2019 Yılı Yem Bezelyesi-2 Tarımsal Değerleri Ölçme Denemeleri Gözlem Değerleri (Edirne/Merkez)

Çeşitler	Çiçeklenme Tarihi	Bitki Boyu (cm)	Kışa Dayanıklılık (%)	Ana Sap Sayısı (adet)	1000 Tane Ağırlığı (g)
1-Özkaynak(st)	30.04.2019	86.0	90	7	108.3
2-Töre(st)	30.04.2019	92.0	95	5	92.1
3-Taşkent(st)	06.04.2019	99.0	95	4	89.4
4-Hubal	04.04.2019	75.0	70	5	-
5-Odyssas	04.04.2019	100.0	95	4	-
6-Turnia	04.04.2019	65.0	80	5	-
7-Adam	15.04.2019	70.0	95	5	-
8-Karolina	20.04.2019	112.0	95	5	130.6
9-Reis	-	-	0	-	-
10-Szarvasi Andrea	06.04.2019	106.0	95	5	109.5
11-Dolunay	04.04.2019	77.0	80	5	113.9
12-Nany	08.04.2019	93.0	95	5	-
13-Mir	15.04.2019	110.0	95	5	-

(*) 1-Dik, 3-Orta, 5-Yatık

Çizelge 14. 2018-2019 Yılı Yem Bezelyesi-2 Tarımsal Değerleri Ölçme Denemeleri Gözlem Değerleri (Konya/Karatay)

Çeşitler	Çiçeklenme Tarihi	Fizyolojik Olum Tarihi	Bitki Boyu (cm)	Kısa Dayanıklılık (%)	Ana Sap Sayısı (adet)
1-Özkaynak(st)	24.05.2019	22.07.2019	63.8	95	4
2-Töre(st)	24.05.2019	22.07.2019	60.0	90	4
3-Taşkent(st)	19.05.2019	21.07.2019	66.3	95	3
4-Hubal	17.05.2019	-	66.5	85	2
5-Odyssas	18.05.2019	-	72.5	90	2
6-Turnia	17.05.2019	-	71.8	50	3
7-Adam	17.05.2019	-	68.8	60	2
8-Karolina	19.05.2019	09.07.2019	69.8	90	2
9-Reis	15.05.2019	08.07.2019	65.3	50	3
10-Szarvasi Andrea	20.05.2019	08.07.2019	59.3	90	2
11-Dolunay	10.05.2019	27.06.2019	66.5	90	3
12-Nany	20.05.2019	-	57.8	95	2
13-Mir	20.05.2019	-	58.8	90	3

(*) 1-Dik, 3-Orta, 5-Yatık

Çizelge 15. 2018-2019 Yılı Yem Bezelyesi-2 Tarımsal Değerleri Ölçme Denemeleri Gözlem Değerleri (Eskişehir/Merkez)

Çeşitler	Çiçeklenme Tarihi	Fizyolojik Olum Tarihi	Bitki Boyu (cm)	Kışa Dayanıklılık (%)	Ana Sap Sayısı (adet)	Yatma (1-5)*
1-Özkaynak(st)	24.05.2019	03.07.2019	72.3	90	5	3
2-Töre(st)	30.05.2019	04.07.2019	73.3	90	4	3
3-Taşkent(st)	26.05.2019	04.07.2019	64.3	90	7	3
4-Hubal	01.06.2019	-	35.8	18	4	3
5-Odyssas	28.05.2019	-	70.0	85	4	3
6-Turnia	26.05.2019	-	32.3	15	3	3
7-Adam	02.06.2019	-	50.8	80	5	3
8-Karolina	03.06.2019	03.07.2019	56.8	90	5	3
9-Reis	-	-	-	0	-	-
10-Szarvasi Andrea	30.05.2019	04.07.2019	51.8	20	6	3
11-Dolunay	01.06.2019	03.07.2019	50.8	20	5	3
12-Nany	01.06.2019	-	46.3	75	5	3
13-Mir	30.05.2019	-	49.8	70	5	3

(*) 1-Dik, 3-Orta, 5-Yatık

Çizelge 16. 2019-2020 Yılı Yem Bezelyesi-2 Tarımsal Değerleri Ölçme Denemeleri Gözlem Değerleri (Edirne/Mekrez)

Çeşitler	Çiçeklenme Tarihi	Fizyolojik Olum Tarihi	Bitki Boyu (cm)	Çiçek Rengi	Kısa dayanıklılık (%)	Yatma (1-5)*	1000 Tane Ağırlığı (g)	Hasat İndeksi (%)
1-Özkaynak (st)	06.05.2020	05.06.2020	63.4	Mor	3	95	98.2	7.6
2-Töre (st)	06.05.2020	05.06.2020	84.0	Mor	2	85	146.8	16.1
3-Taşkent (st)	08.05.2020	05.06.2020	81.8	Mor	2	95	92.0	17.7
4-Dolunay	13.05.2020	05.06.2020	63.2	Beyaz	3	95	130.8	7.1
5-Nany	10.05.2020	-	69.0	Mor	3	95	-	-
6-Mir	08.05.2020	-	68.8	Mor	2	95	-	-
7-Zerre	10.05.2020	-	74.6	Mor	2	95	-	-
8-Şampiyon	08.05.2020	-	77.2	Beyaz	3	90	-	-
9-Kasırga	13.05.2020	-	78.0	Beyaz	2	90	-	-

(*) 1-Dik, 3-Orta, 5-Yatık

Çizelge 17. 2019-2020 Yılı Yem Bezelyesi-2 Tarımsal Değerleri Ölçme Denemeleri Gözlem Değerleri (Konya/Karatay)

Çeşitler	Çiçeklenme Tarihi	Fizyolojik Olum Tarihi	Bitki Boyu (cm)	Çiçek Rengi	Kışa dayanıklılık (%)	Yatma (1-5)*	1000 Tane Ağırlığı (g)	Hasat İndeksi (%)
1-Özkaynak (st)	22.05.2020	14.06.2020	55.0	Mor	3	90	125.0	30.2
2-Töre (st)	-	-	-	-	-	0	-	-
3-Taşkent (st)	21.05.2020	14.06.2020	55.0	Mor	3	95	99.6	29.4
4-Dolunay	25.05.2020	14.06.2020	70.0	Beyaz	2	70	125.0	30.6
5-Nany	25.05.2020	-	55.0	Mor	2	85	-	-
6-Mir	21.05.2020	-	65.0	Mor	2	90	-	-
7-Zerre	25.05.2020	-	70.0	Mor	2	90	-	-
8-Şampiyon	24.05.2020	-	50.0	Beyaz	2	40	-	-
9-Kasırga	25.05.2020	-	60.0	Beyaz	2	50	-	-

(*) 1-Dik, 3-Orta, 5-Yatık

Çizelge 18. 2019-2020 Yılı Yem Bezelyesi-2 Tarımsal Değerleri Ölçme Denemeleri Gözlem Değerleri (Eskişehir/Merkez)

Çeşitler	Çiçeklenme Tarihi	Bitki Boyu (cm)	Çiçek Rengi	Kışa dayanıklılık (%)	Yatma (1-5)*
1-Özkaynak (st)	19.05.2020	82.5	Mor	2	80
2-Töre (st)	-	-	-	-	0
3-Taşkent (st)	12.05.2020	72.5	Mor	2	80
4-Dolunay	-	-	-	-	0
5-Nany	21.05.2020	77.5	Mor	2	80
6-Mir	14.05.2020	82.5	Mor	2	80
7-Zerre	17.05.2020	82.5	Mor	2	80
8-Şampiyon	18.05.2020	67.5	Beyaz	2	50
9-Kasırğa	19.05.2020	67.5	Beyaz	2	60

(*) 1-Dik, 3-Orta, 5-Yatık

Çizelge 19. 2019-2020 Yılı Yem Bezelyesi-2 Tarımsal Değerleri Ölçme Denemeleri Gözlem Değerleri (Ankara/Yenikent)

Çeşitler	Çiçeklenme Tarihi	Fizyolojik Olum Tarihi	Bitki Boyu (cm)	Çiçek Rengi	Kışa dayanıklılık (%)	Yatma (1-5)*	1000 Tane Ağırlığı (g)	Hasat İndeksi (%)
1-Özkaynak (st)	21.05.2020	16.06.2020	85.3	Mor	3	95	105.3	24.7
2-Töre (st)	-	-	-	-	-	0	-	-
3-Taşkent (st)	20.05.2020	16.06.2020	83.7	Mor	3	95	99.8	24.4
4-Dolunay	-	-	-	-	-	-	-	-
5-Nany	25.05.2020	-	80.9	Mor	3	90	-	-
6-Mir	21.05.2020	-	79.8	Mor	3	90	-	-
7-Zerre	24.05.2020	-	80.1	Mor	3	90	-	-
8-Şampiyon	18.05.2020	-	81.4	Beyaz	3	50	-	-
9-Kasırga	24.05.2020	-	86.6	Beyaz	3	50	-	-

(*) 1-Dik, 3-Orta, 5-Yatık

Çizelge 20a. 2019 Yılı Yem Bezelyesi-2 Tarımsal Değerleri Ölçme Denemeleri Teknolojik Analiz Değerleri (Ot-Konya/Karatay)*

Çeşitler	Kuru Madde (%)	Ham Protein (%)	Ham Selüloz (%)	NDF (%)	ADF (%)	ADL (%)	NYD	SKM (%)	KMT (%)
1-Özkaynak(st)	92.2	21.59	24.41	37.53	31.84	5.74	159	64.10	3.20
2-Töre(st)	92.4	22.69	26.79	38.72	33.91	5.86	150	62.48	3.10
3-Taşkent(st)	91.8	20.03	24.67	38.02	28.63	5.07	163	66.60	3.16
4-Hubal	92.0	13.73	25.73	37.65	31.02	5.94	160	64.74	3.19
5-Odyseas	92.1	15.50	29.79	39.47	32.86	6.40	149	63.30	3.04
6-Turnia	92.1	17.18	21.70	33.07	26.70	5.36	192	68.10	3.63
7-Adam	92.2	15.08	32.38	46.15	40.51	7.90	116	57.34	2.60
8-Karolina	92.1	16.50	27.36	39.34	32.52	6.15	150	63.57	3.05
9-Reis	91.8	13.10	31.28	46.20	38.98	7.46	118	58.53	2.60
10-Szarvasi Andrea	92.0	13.20	31.12	45.95	38.37	7.77	119	59.01	2.61
11-Dolunay	92.3	12.11	24.52	37.51	30.21	5.65	162	65.37	3.20
12Nany	92.0	14.45	29.84	44.54	37.29	6.38	125	59.85	2.69
13-Mir	92.5	17.11	31.79	46.00	37.84	6.93	120	59.42	2.61

Çizelge 20b. 2019 Yılı Yem Bezelyesi-2 Tarımsal Değerleri Ölçme Denemeleri Teknolojik Analiz Değerleri (Tane-Konya/Karatay)*

Çeşitler	Kuru Madde (%)	Ham Protein (%)	Ham Selüloz (%)	NDF (%)	ADF (%)	ADL (%)
1-Özkaynak(st)	92.0	30.63	6.22	14.28	10.33	1.04
2-Töre(st)	91.7	28.72	5.15	13.25	11.60	1.05
3-Taşkent(st)	91.9	32.21	8.34	15.22	13.72	1.22
4-Karolina	92.0	28.76	6.51	15.36	9.52	0.23
5-Reis	91.9	24.90	6.41	11.49	9.38	0.18
6-Szarvasi Andrea	91.6	25.08	4.89	12.83	7.96	0.20
7-Dolunay	91.5	27.41	6.32	11.48	9.74	0.25

KM: Kuru Madde, HP: Ham Protein, HS: Ham Selüloz, NDF: Nötral Deterjan Çözeltisinde Çözünmeyen Lif, ADF: Asit Deterjan Çözeltisinde Çözünmeyen Lif, ADL: Asit Deterjan Çözeltisinden Sonra Kuvvetli Asitte Çözünmeyen Lignin. KMT: Kuru Madde Tüketimi, SKM: Sindirilebilir Kuru Madde, NYD: Nisbi Yem Değeri.

***Analizler Ege Tarımsal Araştırma Enstitüsü Merkez Müdürlüğüne Yaptırılmıştır.**