

**T.C.
TARIM VE ORMAN BAKANLIđI
Tohumluk Tescil ve Sertifikasyon Merkez M¼d¼rl¼đ¼**



MACAR FİĞ TESCİL RAPORU

¼ST¼N

ANKARA 2021

MACAR FİĞ ÇEŞİT ADAYININ TESCİLİ HAKKINDA RAPOR

Macar fiğ TDÖ denemeleri; 2018 yılında 4 aday ve 3 standart, 2019 yılında 2 aday 3 standart çeşitle, Eskişehir/Merkez, Edirne/Merkez, Konya/Karatay, Muş/Merkez ve Sivas/Merkez, lokasyonlarında kurulmuştur. Her yıl elde edilen verilerle varyans analizi yapılmıştır.

Aday çeşitler hakkında farklı lokasyonlardaki denemelerden elde edilen yeşil ot verimi, kuru ot verimi, biyolojik verim, tane verim, kes 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'te yapılmış ve her bir karakter için en uygun dönemde gözlemler alınmıştır. FYD testleri sonucu, aday çeşitlerin kendi içinde üniform ve durulmuş olduğu tespit edilerek haklarında özellik belgesi düzenlenmiştir.

ÜSTÜN; Semila Tohumculuk Tar. Ürün. Gıd. ve Hayv. San. ve Tic. Ltd. Şti.'ne ait aday çeşidin 2 yıllık TDÖ denemeleri sonucunda aday ve standart çeşitlerin yeşil ot, kuru ot, tane verimleri, biyolojik ve kes verimleri arasındaki istatistiksel fark % 1 düzeyinde önemli bulunmamıştır. Bu sonuçlara göre; aday çeşit, 2031.3 kg/da yeşil ot verimi ile standart ortalama verimin (1643.3 kg/da) % 23.6 ilerisinde, 544.4 kg/da kuru ot verimi ile standart ortalamanın (445.8 kg/da) % 22.1 ilerisinde, 571.4 kg/da biyolojik verimi ile de standart ortalama verimin (478.7 kg/da) % 19.4 ilerisinde, tane verimi 94.9 kg/da ile de standart ortalama verimin (78.9 kg/da) % 20.3 ilerisinde verim değerine sahip olmuştur.

Aday çeşidin ortalama bitki boyu 58.8 cm, 1000 tane ağırlığı 29.4 g'dır. Kuru ot üzerinden yapılan teknolojik analizlerde, ham protein % 14.69, ham selüloz % 28.04, kuru madde % 92.2, NDF % 42.33, ADF % 36.22, ADL % 7.72 ve NYD 133'dir. Tane üzerinden yapılan teknolojik analizlerde, ham protein % 27.76, ham selüloz % 4.11 ve kuru madde % 91.6 değerlerini göstermiştir.

Kuruluşumuzca Tescil Komitesine sunulan Üstün çeşit adayı aynı ismi 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 Macar Fiğ Tarımsal Değerleri Ölçme Denemeleri Yeşil Ot Verim Sonuçları (kg/da)

Çeşitler	Edirne/ Merkez	Konya/ Karatay	Eskişehir/ Merkez	Genel Ortalama
1-Ege Beyazı(st)	1770.0 bcd	2760.0 a	1167.5 bc	1899.2 bc
2-Budak(st)	1525.0 cd	2810.0 a	1508.8 a	1947.9 bc
3-Kansur(st)	1670.0 bcd	2195.0 b	1097.5 c	1654.2 de
4-Atom	1467.5 d	1990.0 b	1081.3 c	1512.9 e
5-Ahi	2060.0 ab	2050.0 b	1311.3 b	1807.1 cd
6-Han	1980.0 abc	2990.0 a	1307.5 b	2092.5 ab
7-Üstün	2320.0 a	2860.0 a	1617.5 a	2265.8 a
F	*	**	**	**
VK (%)	18.0	13.3	9.6	14.9
AÖF	489	497	186	230

Çizelge 2. 2018-2019 Yılı Macar Fiğ Tarımsal Değerleri Ölçme Denemeleri Kuru Ot Verim Sonuçları (kg/da)

Çeşitler	Edirne/ Merkez	Konya/ Karatay	Eskişehir/ Merkez	Genel Ortalama
1-Ege Beyazı(st)	613.0 bdc	716.0 a	290.0 cd	539.7 b
2-Budak(st)	500.5 cd	759.0 a	373.8 ab	544.4 b
3-Kansur(st)	704.5 ab	567.0 b	271.3 d	514.3 b
4-Atom	470.0 d	498.0 b	267.5 d	411.8 c
5-Ahi	680.8 abc	517.0 b	326.3 c	508.0 b
6-Han	606.8 bcd	762.0 a	328.8 bc	565.8 b
7-Üstün	843.5 a	745.0 a	400.0 a	662.8 a
F	*	**	**	**
VK (%)	21.0	14.7	9.4	18.0
AÖF	197	143	45	79

Çizelge 3. 2018-2019 Yılı Macar Fiğ Tarımsal Değerleri Ölçme Denemeleri Biyolojik Verim Sonuçları (kg/da)

Çeşitler	Edirne/ Merkez	Konya/ Karatay	Eskişehir/ Merkez	Genel Ortalama
1-Ege Beyazı(st)	354.0 bc	670.5 a	493.8 cd	506.1 b
2-Budak(st)	305.0 c	692.8 a	627.5 ab	541.8 ab
3-Kansur(st)	334.0 bc	500.8 b	425.0 d	419.9 c
4-Atom	293.5 c	608.0 ab	573.8 bc	491.8 b
5-Ahi	449.0 a	592.8 ab	541.3 c	527.7 b
6-Han	396.0 ab	643.5 a	542.5 bc	527.3 b
7-Üstün	464.0 a	651.8 a	671.3 a	595.7 a
F	**	*	**	**
VK (%)	15.8	13.4	10.4	13.1
AÖF	87	124	86	55

Çizelge 4. 2018-2019 Yılı Macar Fiğ Tarımsal Değerleri Ölçme Denemeleri Tane Verim Sonuçları (kg/da)

Çeşitler	Edirne/ Merkez	Konya/ Karatay	Eskişehir/ Merkez	Genel Ortalama
1-Ege Beyazı(st)	63.0 c	89.5 a	73.8 cd	75.4 c
2-Budak(st)	67.3 bc	97.8 a	101.3 ab	88.8 ab
3-Kansur(st)	91.0 a	71.3 b	56.3 d	72.8 c
4-Atom	91.3 a	91.0 a	91.3 bc	91.2 a
5-Ahi	72.5 b	84.8	103.8 ab	87.0 ab
6-Han	65.8 bc	97.5 a	80.0 bcd	81.1 bc
7-Üstün	66.5 bc	98.8 a	120.0 a	95.1 a
F	**	*	**	**
VK (%)	7.1	12.4	18.4	14.1
AÖF	7.8	16.7	24.4	9.7

Çizelge 5. 2018-2019 Yılı Macar Fiğ Tarımsal Değerleri Ölçme Denemeleri Kes Verim Sonuçları (kg/da)

Çeşitler	Edirne/ Merkez	Konya/ Karataş	Eskişehir/ Merkez	Genel Ortalama
1-Ege Beyazı(st)	291.0 bc	581.0 a	420.0 cd	430.7 bc
2-Budak(st)	237.8 cd	595.0 a	526.3 ab	453.0 b
3-Kansur(st)	243.0 cd	429.5 b	368.8 d	347.9 d
4-Atom	202.3 d	517.0 ab	482.5 abc	400.6 c
5-Ahi	376.5 a	508.0 ab	437.5 cd	440.7 bc
6-Han	330.3 ab	546.0 a	462.5 bc	446.3 b
7-Üstün	397.5 a	553.0 a	551.3 a	500.6 a
F	**	*	**	**
VK (%)	15.9	11.4	11.3	12.5
AÖF	70	91	78	44

Çizelge 6. 2019-2020 Yılı Macar Fiğ Tarımsal Değerleri Ölçme Denemeleri Yeşil Ot Verim Sonuçları (kg/da)

Çeşitler	Konya/ Karataş	Eskişehir/ Merkez	Muş/ Merkez	Sivas/ Merkez	Genel Ortalama
1-Akçalar (st)	1630.0 b	1378.8 bc	1823.4 a	1591.7 b	1606.0 b
2-Budak (st)	1635.0 b	1348.8 bc	1834.8 a	1414.2 c	1558.2 bc
3-Kansur (st)	2040.0 a	1223.8 c	1679.0 b	1027.0 d	1492.4 c
4-Üstün	2015.0 a	1818.8 a	1832.9 a	1754.6 a	1855.3 a
5-Detenickta	1840.0 ab	1428.8 b	1736.2 ab	1398.8 c	1600.9 b
F	**	**	*	**	**
VK (%)	10.6	7.9	5.2	7.3	8.2
AÖF	298.9	175.2	141.4	162.7	94.1

Çizelge 7. 2019-2020 Yılı Macar Fiğ Tarımsal Değerleri Ölçme Denemeleri Kuru Ot Verim Sonuçları (kg/da)

Çeşitler	Konya/ Karatay	Eskişehir/ Merkez	Muş/ Merkez	Sivas/ Merkez	Genel Ortalama
1-Akçalar (st)	450.0 bc	391.3 b	402.1	287.3 b	382.7 bc
2-Budak (st)	435.0 c	396.3 b	408.3	268.5 b	377.0 c
3-Kansur (st)	590.0 a	362.5 b	399.2	204.9 c	389.1 bc
4-Üstün	565.0 a	513.8 a	407.7	335.8 a	455.6 a
5-Detenickta	540.0 ab	406.3 b	401.0	292.1 b	409.8 b
F	**	**	Ö.D.	**	**
VK (%)	11.8	9.2	7.8	5.5	9.9
AÖF	93.9	58.9	-	23.6	28.4

Çizelge 8. 2019-2020 Yılı Macar Fiğ Tarımsal Değerleri Ölçme Denemeleri Biyolojik Verim Sonuçları (kg/da)

Çeşitler	Konya/ Karatay	Eskişehir/ Merkez	Muş/ Merkez	Genel Ortalama
1-Akçalar (st)	510.1 ab	385.0 ab	411.3	435.5 b
2-Budak (st)	498.3 b	472.5 ab	461.1	477.3 b
3-Kansur (st)	644.0 a	350.0 b	433.7	475.9 b
4-Üstün	632.9 ab	566.3 a	442.1	547.1 a
F	*	*	Ö.D.	*
VK (%)	15.8	18.9	15.1	16.7
AÖF	144.3	134.2	-	67.6

Çizelge 9. 2019-2020 Yılı Macar Fiğ Tarımsal Değerleri Ölçme Denemeleri Tane Verim Sonuçları (kg/da)

Çeşitler	Konya/ Karatay	Eskişehir/ Merkez	Muş/ Merkez	Genel Ortalama
1-Akçalar (st)	60.1 ab	57.8 b	68.9 b	62.3 b
2-Budak (st)	63.3 ab	89.3 a	112.3 a	88.3 a
3-Kansur (st)	54.0 b	46.3 b	97.3 a	65.8 b
4-Üstün	67.9 a	95.8 a	120.6 a	94.7 a
F	*	**	**	**
VK (%)	13.9	16.1	15.0	15.4
AÖF	13.6	18.6	24.0	10.1

Çizelge 10. 2019-2020 Yılı Macar Fiğ Tarımsal Değerleri Ölçme Denemeleri Kes Verim Sonuçları (kg/da)

Çeşitler	Konya/ Karatay	Eskişehir/ Merkez	Muş/ Merkez	Genel Ortalama
1-Akçalar (st)	450.0 ab	327.3 b	342.4	373.2 b
2-Budak (st)	435.0 b	383.3 ab	348.8	389.0 ab
3-Kansur (st)	590.0 a	303.8 b	336.5	410.1 ab
4-Üstün	565.0 ab	470.5 a	321.5	452.3 a
F	*	*	Ö.D.	*
VK (%)	17.7	21.5	15.9	18.8
AÖF	144.7	121.8	-	63.8

Çizelge 11. Macar Fiğ Tarımsal Değerleri Ölçme Denemeleri 2019-2020 Yılları Yeşil Ot Verim Sonuçları (kg/da)

Çeşitler	2019			2020				Genel Ortalama	V.S.
	Edirne/	Konya/	Eskişehir/	Konya/	Eskişehir/	Muş/	Sivas/		
	Merkez	Karatay	Merkez	Karatay	Merkez	Merkez	Merkez		
1-Budak(st)	1525.0	2810.0	1508.8	1635.0	1348.8	1834.8	1414.2	1725.1 b	2
2-Kansur(st)	1670.0	2195.0	1097.5	2040.0	1223.8	1679.0	1027.0	1561.7 c	3
3-Üstün	2320.0	2860.0	1617.5	2015.0	1818.8	1832.9	1754.6	2031.3 a	1
F								**	
VK (%)								12.0	
AÖF								115.2	
Lok. Ort.	1838	2622	1408	1897	1464	1782	1399		

Çizelge 12. Macar Fiğ Tarımsal Değerleri Ölçme Denemeleri 2019-2020 Yılları Kuru Ot Verim Sonuçları (kg/da)

Çeşitler	2019			2020				Genel Ortalama	V.S.
	Edirne/	Konya/	Eskişehir/	Konya/	Eskişehir/	Muş/	Sivas/		
	Merkez	Karatay	Merkez	Karatay	Merkez	Merkez	Merkez		
1-Budak(st)	500.5	759.0	373.8	435.0	396.3	408.3	268.5	448.8 b	2
2-Kansur(st)	704.5	567.0	271.3	590.0	362.5	399.2	204.9	442.8 b	3
3-Üstün	843.5	745.0	400.0	565.0	513.8	407.7	335.8	544.4 a	1
F								**	
VK (%)								14.9	
AÖF								38.6	
Lok. Ort.	682.8	690.3	348.4	530.0	424.2	405.1	269.7		

Çizelge 13. Macar Fiğ Tarımsal Değerleri Ölçme Denemeleri 2019-2020 Yılları Biyolojik Verim Sonuçları (kg/da)

Çeşitler	2019			2020			Genel Ortalama	V.S.
	Edirne/	Konya/	Eskişehir/	Konya/	Eskişehir/	Muş/		
	Merkez	Karatay	Merkez	Karatay	Merkez	Merkez		
1-Budak(st)	305.0	692.8	627.5	498.3	472.5	461.1	509.5 b	2
2-Kansur(st)	334.0	500.8	425.0	644.0	350.0	433.7	447.9 c	3
3-Üstün	464.0	651.8	671.3	632.9	566.3	442.1	571.4 a	1
F							**	
VK (%)							15.8	
AÖF							47.5	
Lok. Ort.	367.7	615.1	574.6	591.7	462.9	445.6		

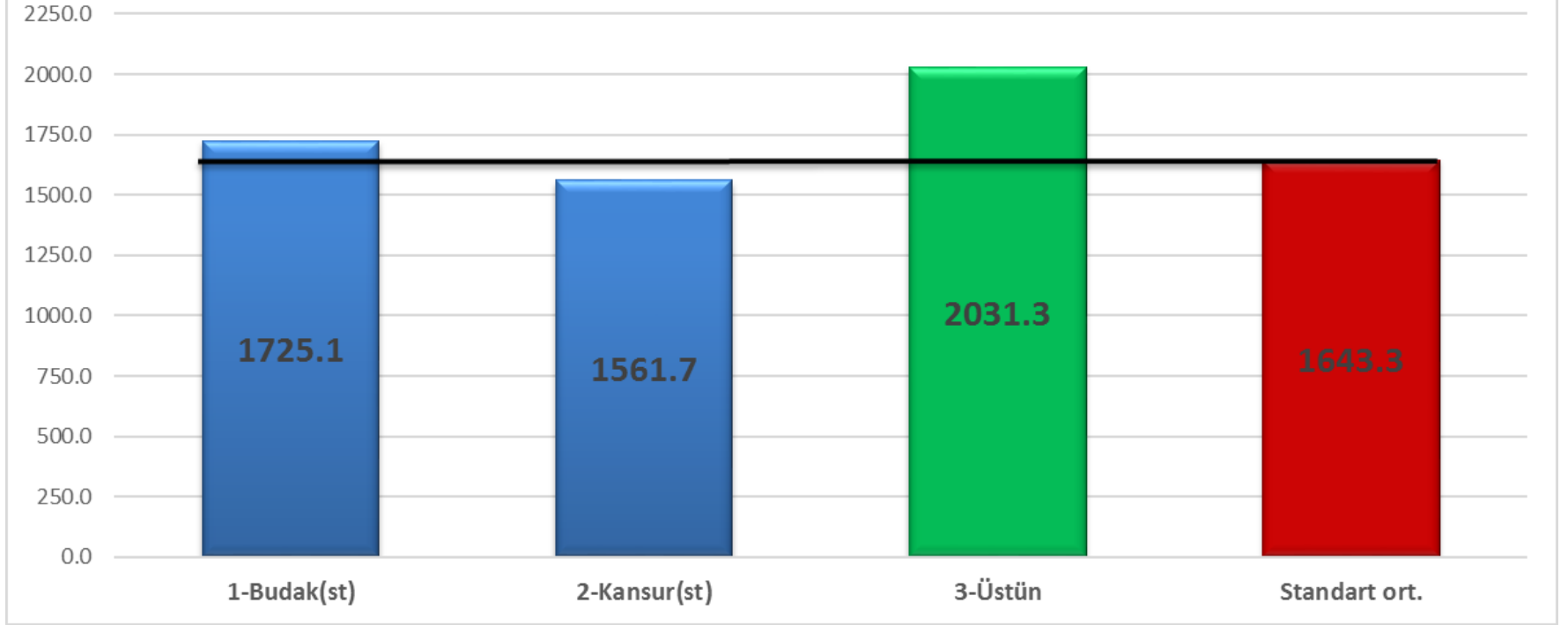
Çizelge 14. Macar Fiğ Tarımsal Değerleri Ölçme Denemeleri 2019-2020 Yılları Tane Verim Sonuçları (kg/da)

Çeşitler	2019			2020			Genel Ortalama	V.S.
	Edirne/	Konya/	Eskişehir/	Konya/	Eskişehir/	Muş/		
	Merkez	Karatay	Merkez	Karatay	Merkez	Merkez		
1-Budak(st)	67.3	97.8	101.3	63.3	89.3	112.3	88.5 a	2
2-Kansur(st)	91.0	71.3	56.3	54.0	46.3	97.3	69.3 b	3
3-Üstün	66.5	98.8	120.0	67.9	95.8	120.6	94.9 a	1
F							**	
VK (%)							15.3	
AÖF							7.6	
Lok. Ort.	74.9	89.3	92.5	61.7	77.1	110.1		

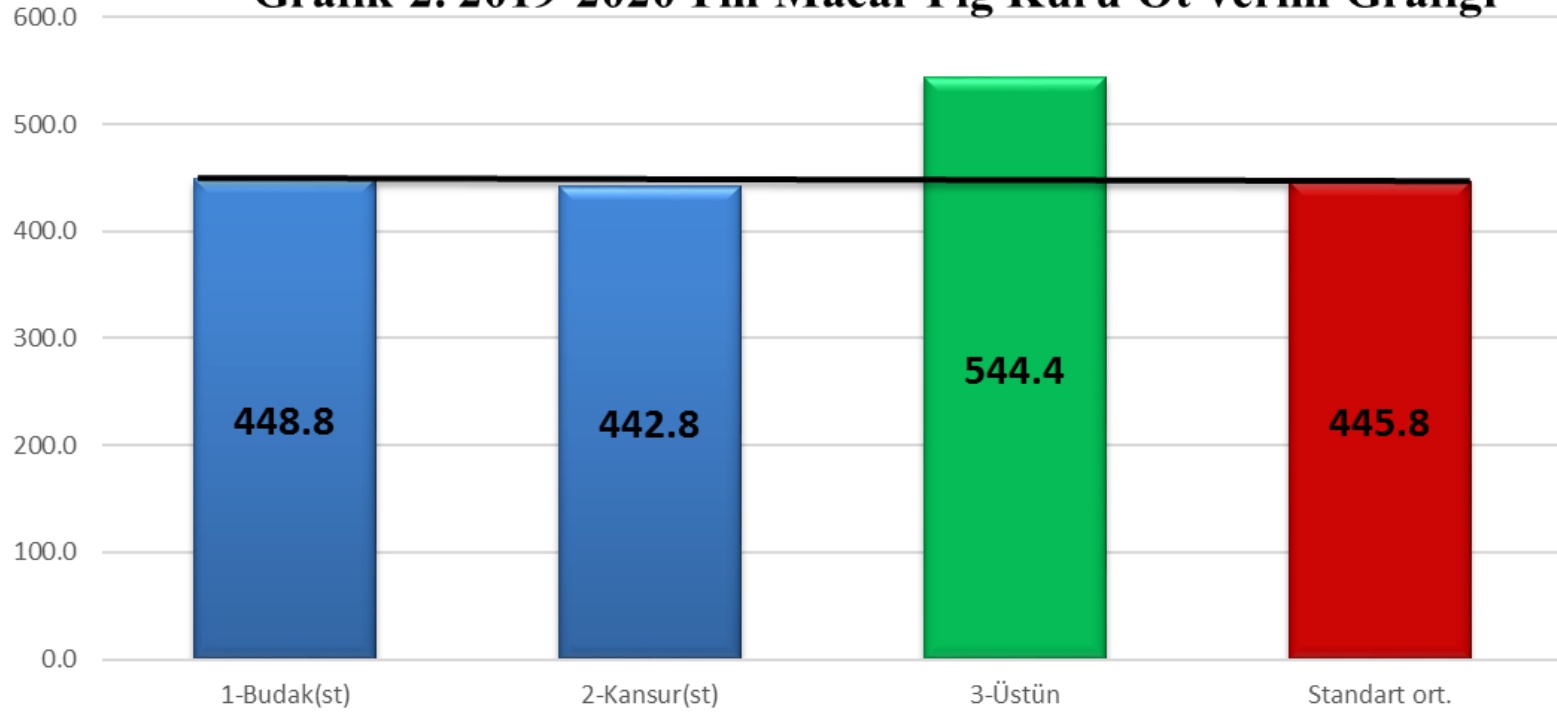
Çizelge 15. Macar Fiğ Tarımsal Değerleri Ölçme Denemeleri 2019-2020 Yılları Kes Verim Sonuçları (kg/da)

Çeşitler	2019			2020			Genel Ortalama	V.S.
	Edirne/	Konya/	Eskişehir/	Konya/	Eskişehir/	Muş/		
	Merkez	Karatay	Merkez	Karatay	Merkez	Merkez		
1-Budak(st)	237.8	595.0	526.3	435.0	383.3	348.8	421.0 b	2
2-Kansur(st)	243.0	429.5	368.8	590.0	303.8	336.5	378.6 b	3
3-Üstün	397.5	553.0	551.3	565.0	470.5	321.5	476.5 a	1
F							**	
VK (%)							17.1	
AÖF							42.9	
Lok. Ort.	292.8	525.8	482.1	530.0	385.9	335.6		

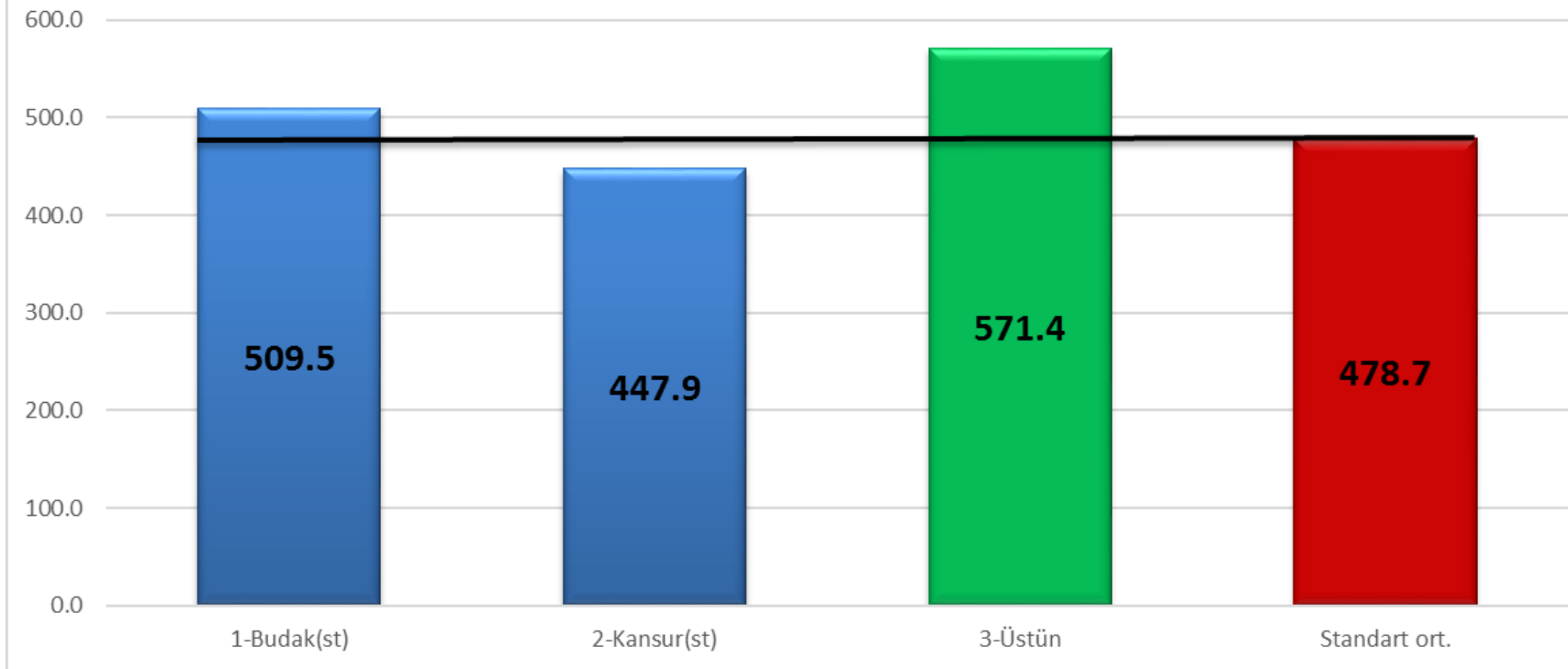
Grafik 1. 2019-2020 Yılı Macar Fiğ Yeşil Ot Verim Grafiği



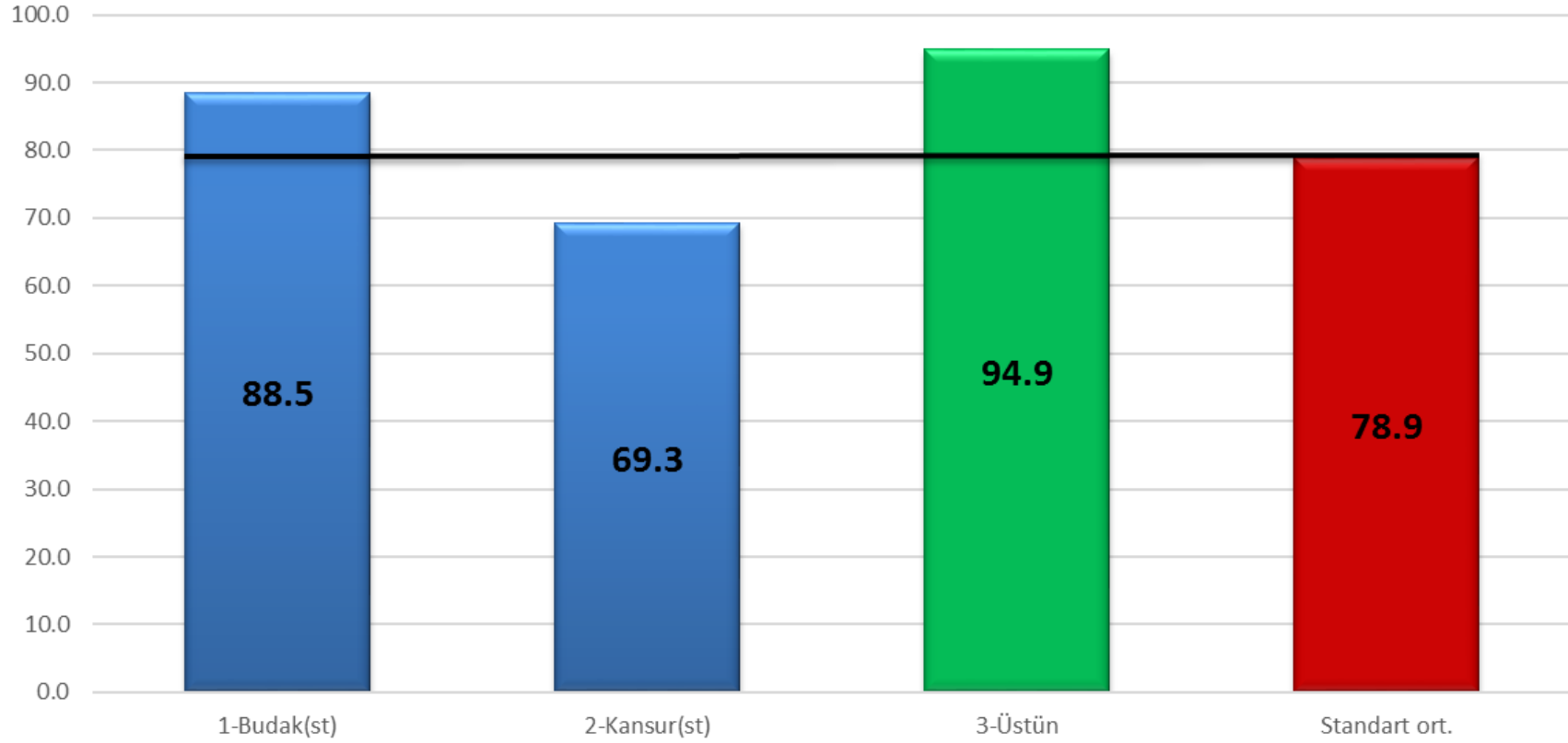
Grafik 2. 2019-2020 Yılı Macar Fiğ Kuru Ot Verim Grafiği



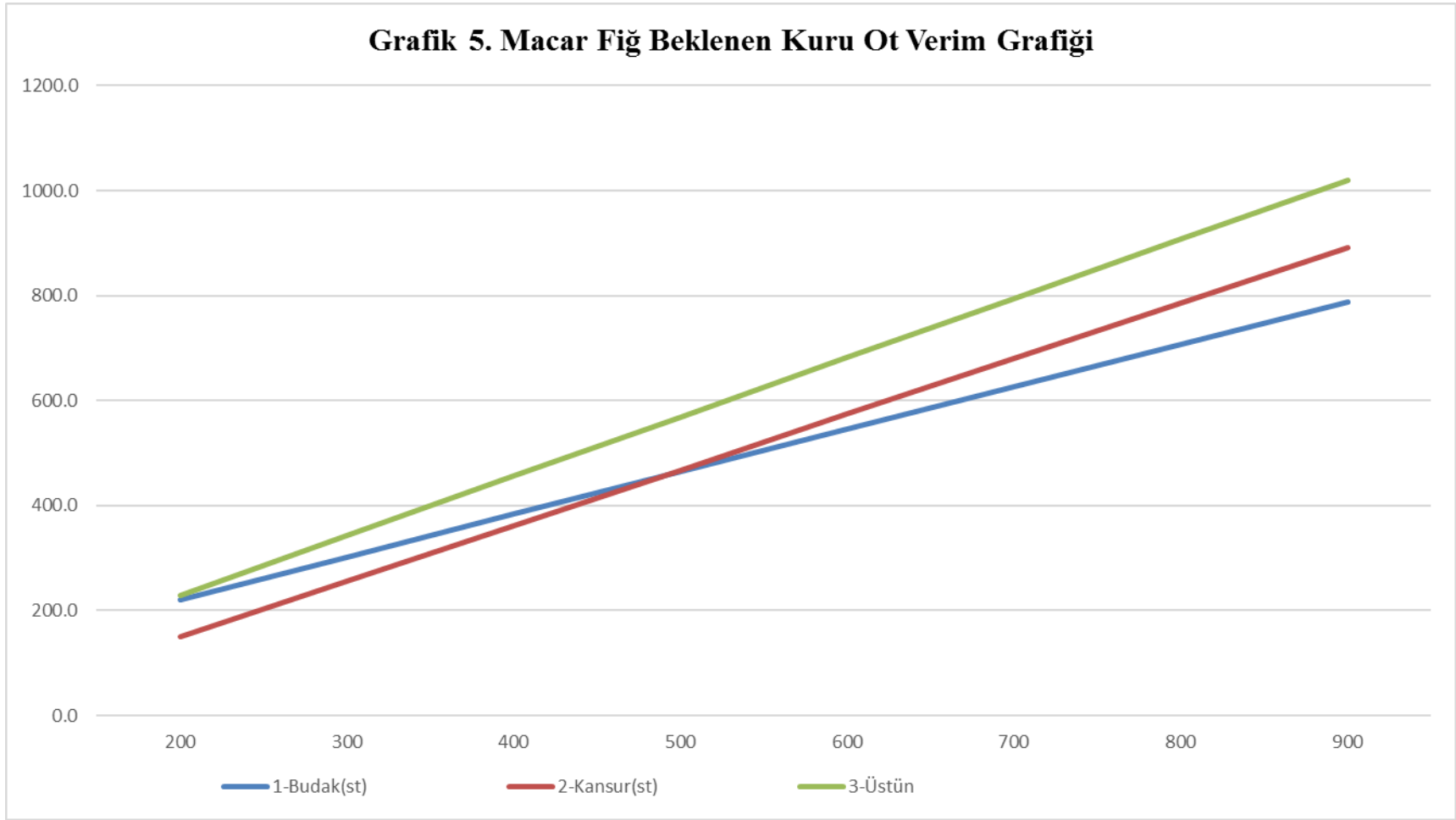
Grafik 3. 2019-2020 Yılı Macar Fiğ Biyolojik Verim Grafiği



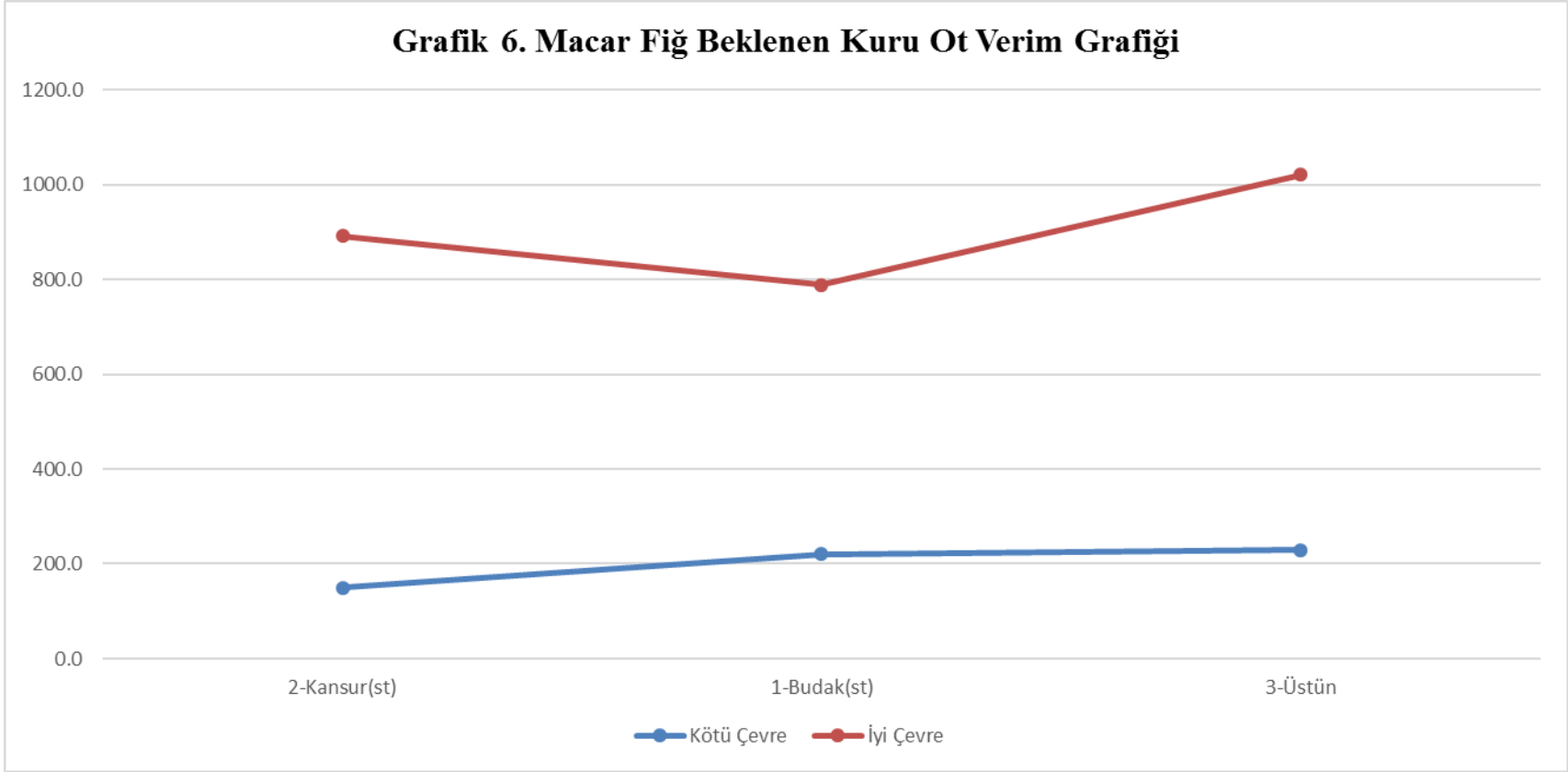
Grafik 4. 2019-2020 Yılı Macar Fiğ Tane Verim Grafiği



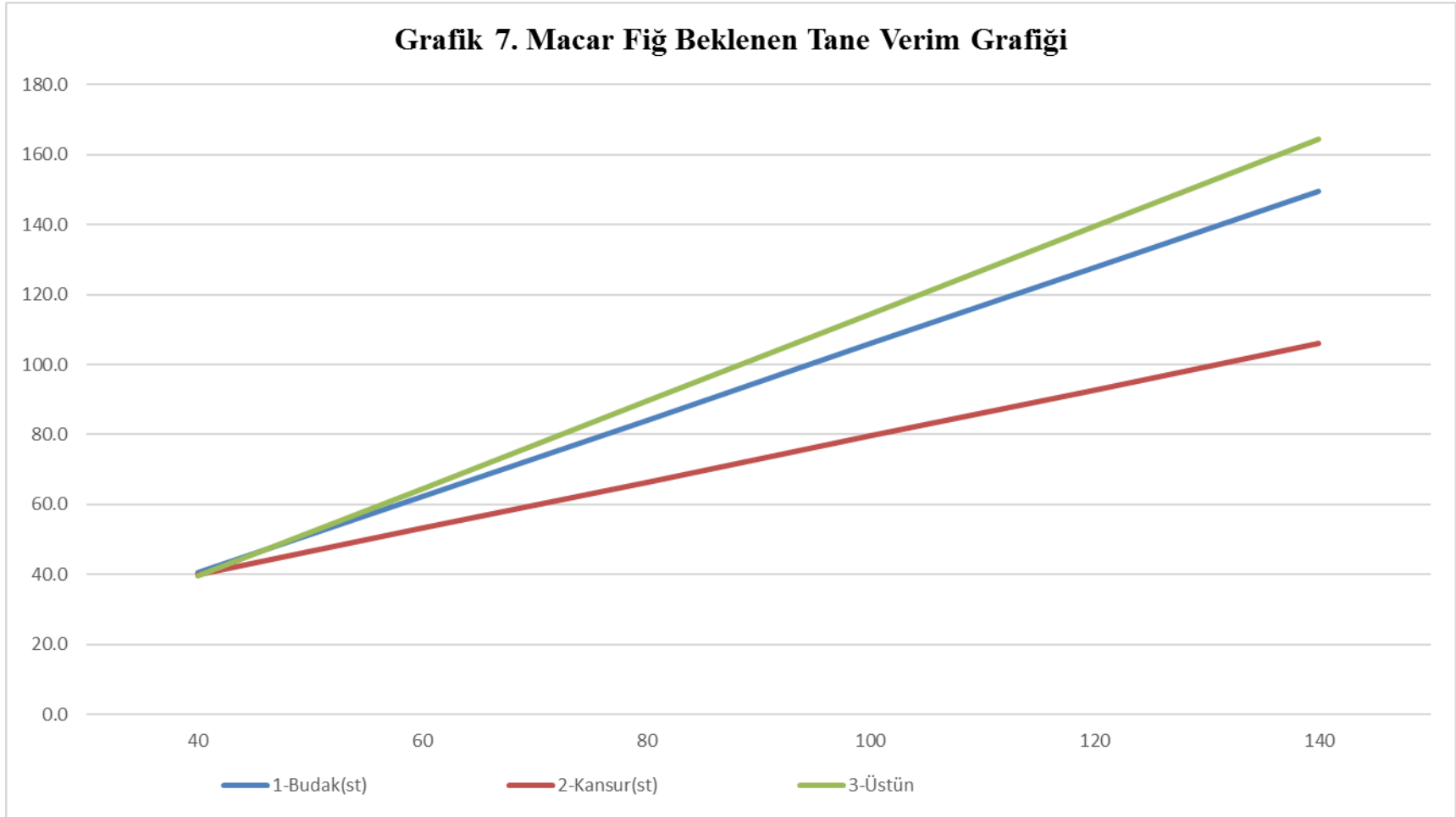
Grafik 5. Macar Fiğ Beklenen Kuru Ot Verim Grafiği



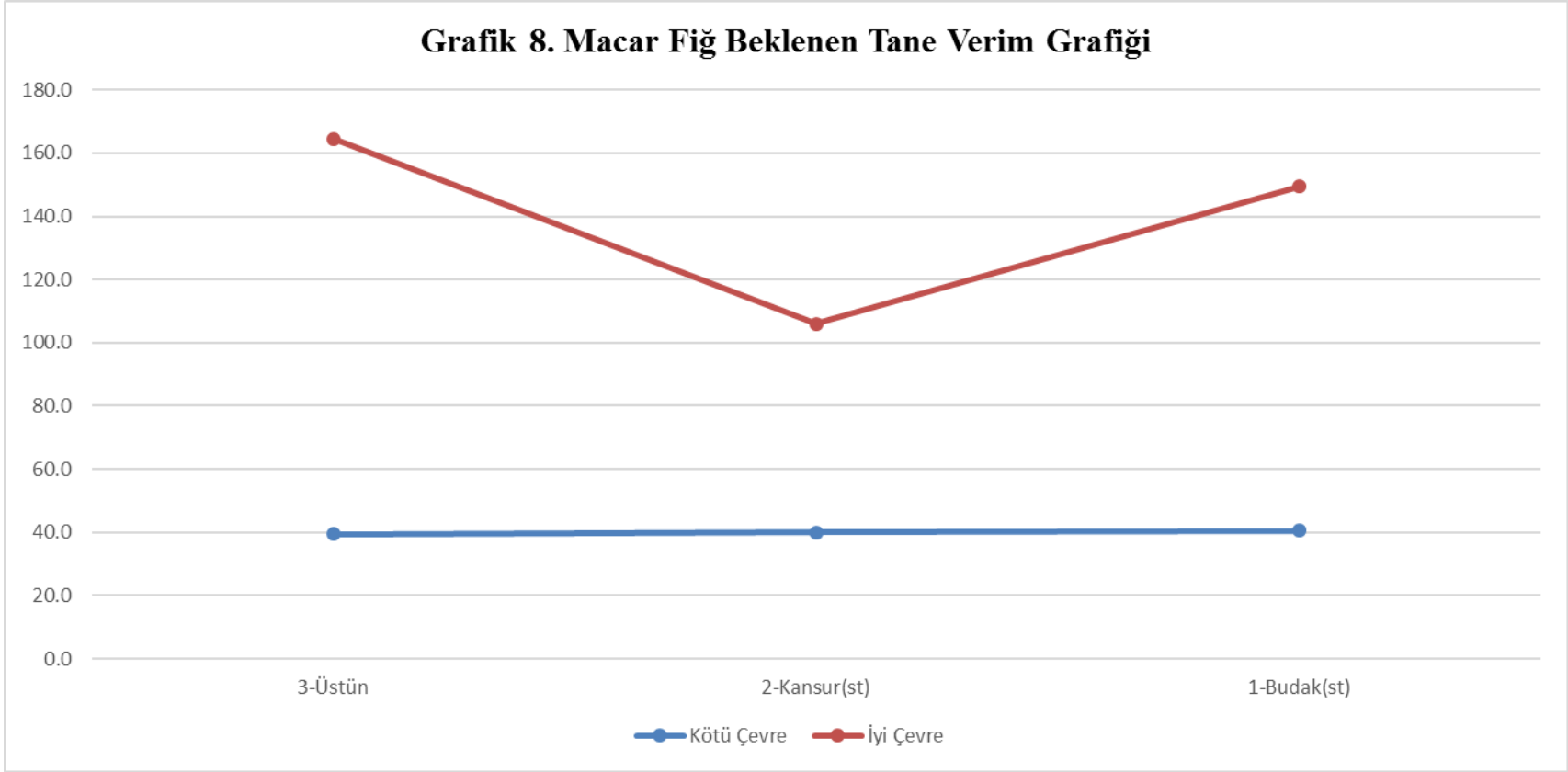
Grafik 6. Macar Fiğ Beklenen Kuru Ot Verim Grafiği



Grafik 7. Macar Fiğ Beklenen Tane Verim Grafiği



Grafik 8. Macar Fiğ Beklenen Tane Verim Grafiği



Çizelge 16. 2019-2020 Yılı Macar Fiğ Tarımsal Değerleri Ölçme Denemeleri Gözlem Değerleri (Konya/Karatay)

Çeşitler	Çiçeklenme Tarihi	Fizyolojik Olum Tarihi	Ana sap uzunluğu (cm)	Doğal bitki boyu (cm)	Ana sap kalınlığı (mm)	Ana sap sayısı (adet)	Bakladaki Tohum Sayısı (adet)	1000 Tane Ağırlığı (g)	Kısa Dayanıklılık (%)
1-Ege Beyazı (st)	16.05.2019	24.06.2019	47.3	42.8	2.0	4	5	28.8	91
2-Budak (st)	14.05.2019.	22.06.2019	45.0	40.8	2.4	3	6	28.3	94
3-Kansur (st)	15.05.2019.	23.06.2019	45.8	41.3	2.5	4	5	30.0	90
4-Atom	17.05.2019	25.06.2019	38.3	33.8	2.4	4	4	29.4	91
5-Ahi	12.05.2019	21.06.2019	45.5	41.0	2.3	3	6	29.2	95
6-Han	18.05.2019	26.06.2019	47.3	42.8	2.2	4	6	26.1	94
7-Üstün	15.05.2019	23.06.2019	44.8	37.5	2.4	5	7	25.2	91

(*) 1-Dik, 3-Orta, 5-Yatık

Çizelge 17. 2019-2020 Yılı Macar Fiğ Tarımsal Değerleri Ölçme Denemeleri Gözlem Değerleri (Eskişehir/Merkez)

Çeşitler	Çiçeklenme Tarihi	Fizyolojik Olum Tarihi	Ana sap uzunluğu (cm)	Doğal bitki boyu (cm)	Ana sap kalınlığı (mm)	Ana sap sayısı (adet)	Bakladaki Tohum Sayısı (adet)	Kısa Dayanıklılık (%)	Yatma Durumu (%)
1-Ege Beyazı (st)	22.05.2019	13.06.2019	52.0	42.8	2.1	4	6	95	3
2-Budak (st)	23.05.2019	14.06.2019	49.5	40.0	2.1	4	5	95	3
3-Kansur (st)	23.05.2019	14.06.2019	51.3	40.8	2.1	4	5	95	3
4-Atom	22.05.2019	13.06.2019	44.3	37.8	2.1	4	4	85	3
5-Ahi	21.05.2019	12.06.2019	54.0	42.3	2.2	4	5	90	3
6-Han	19.05.2019	10.06.2019	55.3	41.8	2.1	4	5	90	3
7-Üstün	19.05.2019	10.06.2019	53.8	45.0	2.1	4	6	95	3

(*) 1-Dik, 3-Orta, 5-Yatık

Çizelge 18. 2018-2019 Yılı Macar Fiğ Tarımsal Değerleri Ölçme Denemeleri Gözlem Değerleri (Edirne/Merkez)

Çeşitler	Çiçeklenme Tarihi	Fizyolojik Olum Tarihi	Ana sap uzunluğu (cm)	Doğal bitki boyu (cm)	Ana sap kalınlığı (mm)	Ana sap sayısı (adet)	Bakladaki Tohum Sayısı (adet)	1000 Tane Ağırlığı (g)	Kışa Dayanıklılık (%)	Yatma Durumu (1-5)*
1-Ege Beyazı (st)	21.04.2019	22.06.2019	71.0	59.5	2.4	6	5	32.3	95	2
2-Budak (st)	21.04.2019	22.06.2019	67.3	53.8	2.7	7	5	33.9	95	2
3-Kansur (st)	21.04.2019	22.06.2019	67.5	51.0	2.8	7	5	35.3	90	2
4-Atom	25.04.2019	26.06.2019	58.3	44.8	2.4	6	5	35.1	90	2
5-Ahi	21.04.2019	22.06.2019	69.5	54.5	2.9	6	5	31.5	95	2
6-Han	21.04.2019	22.06.2019	65.8	52.3	2.5	6	5	36.0	90	2
7-Üstün	21.04.2019	22.06.2019	81.5	69.3	2.4	7	5	33.5	90	2

(*) 1-Dik, 3-Orta, 5-Yatık

Çizelge 19. 2019-2020 Yılı Macar Fiğ Tarımsal Değerleri Ölçme Denemeleri Gözlem Değerleri (Konya/Karatay)

Çeşitler	Çiçeklenme Tarihi	Doğal Bitki Boyu (cm)	Yatma Durumu (1-5)*	Çiçek Rengi	Kışa Dayanıklılık (%)	1000 Tane Ağırlığı (g)	Hasat İndeksi (%)
1-Ege Beyazı (st)	15.05.2020	48.7	3	Beyaz	85	39.1	12.2
2-Budak (st)	12.05.2020	56.3	3	Beyaz	75	39.3	13.2
3-Kansur (st)	14.05.2020	61.6	3	Beyaz	90	40.0	9.5
4-Üstün	13.05.2020	58.6	2	Beyaz	95	39.3	11.9
5-Detenickta	15.05.2020	65.0	2	Beyaz	95	-	-

(*) 1-Dik, 3-Orta, 5-Yatık

Çizelge 20. 2019-2020 Yılı Macar Fiğ Tarımsal Değerleri Ölçme Denemeleri Gözlem Değerleri (Eskişehir/Merkez)

Çeşitler	Çiçeklenme Tarihi	Fizyolojik Olum Tarihi	Yatma Durumu (1-5)*	Çiçek Rengi	Kışa Dayanıklılık (%)	Hasat İndeksi (%)
1-Ege Beyazı (st)	19.05.2020	02.07.2020	3	Beyaz	88	15.2
2-Budak (st)	19.05.2020	02.07.2020	3	Beyaz	85	18.9
3-Kansur (st)	21.05.2020	02.07.2020	3	Beyaz	88	13.3
4-Üstün	20.05.2020	02.07.2020	3	Beyaz	85	16.8
5-Detenickta	19.05.2020	-	3	Beyaz	88	-

(*) 1-Dik, 3-Orta, 5-Yatık

Çizelge 21. 2019-2020 Yılı Macar Fiğ Tarımsal Değerleri Ölçme Denemeleri Gözlem Değerleri (Eskişehir/Merkez)

Çeşitler	Çiçeklenme Tarihi	Fizyolojik Olum Tarihi	Doğal Bitki Boyu (cm)	Yatma Durumu (1-5)*	Çiçek Rengi	Kışa Dayanıklılık (%)	Hasat İndeksi (%)
1-Ege Beyazı (st)	05.06.2020	15.07.2020	63.6	5	Beyaz	100	16.9
2-Budak (st)	05.06.2020	16.07.2020	63.9	5	Beyaz	100	24.6
3-Kansur (st)	06.06.2020	15.07.2020	50.7	4	Beyaz	100	22.8
4-Üstün	04.06.2020	15.07.2020	60.0	4	Beyaz	100	27.7
5-Detenickta	05.06.2020	-	61.6	4	Beyaz	100	-

(*) 1-Dik, 3-Orta, 5-Yatık

Çizelge 22. 2019-2020 Yılı Macar Fiğ Tarımsal Değerleri Ölçme Denemeleri Gözlem Değerleri (Sivas/Merkez)

Çeşitler	Çiçeklenme Tarihi	Doğal Bitki Boyu (cm)	Çiçek Rengi	Kışa Dayanıklılık (%)
1-Ege Beyazı (st)	17.05.2020	51.5	Beyaz	94
2-Budak (st)	18.05.2020	65.0	Beyaz	93
3-Kansur (st)	16.05.2020	61.5	Beyaz	94
4-Üstün	17.05.2020	61.3	Beyaz	93
5-Detenickta	17.05.2020	52.5	Beyaz	94

(*) 1-Dik, 3-Orta, 5-Yatık

Çizelge 23. 2019 Yılı Macar Fiğ Tarımsal Değerleri Ölçme Denemeleri Teknolojik Analiz Değerleri (Ot-Konya/Karatay)*

Çeşitler	Kuru Madde (%)	Ham Protein (%)	Ham Selüloz (%)	NDF (%)	ADF (%)	ADL (%)	NYD	SKM (%)	KMT (%)
1-Ege Beyazı(st)	92.2	15.61	29.45	42.45	36.31	7.07	133	60.61	2.83
2-Budak(st)	92.0	14.55	29.56	43.45	36.21	7.28	130	60.69	2.76
3-Kansur(st)	92.2	14.65	27.22	42.32	34.49	6.85	136	62.03	2.84
4-Atom	92.2	14.91	28.74	40.13	33.94	6.84	145	62.46	2.99
5-Ahi	92.0	16.24	31.85	44.25	37.88	7.60	125	59.39	2.71
6-Han	92.3	15.73	27.84	40.81	33.68	6.59	143	62.66	2.94
7-Üstün	92.2	14.69	28.04	42.33	36.22	7.72	133	60.68	2.83

Çizelge 24. 2019 Yılı Macar Fiğ Tarımsal Değerleri Ölçme Denemeleri Teknolojik Analiz Değerleri (Tane-Konya/Karatay)*

Çeşitler	Kuru Madde (%)	Ham Protein (%)	Ham Selüloz (%)	NDF (%)	ADF (%)	ADL (%)
1-Ege Beyazı(st)	91.8	29.55	4.37	10.06	10.85	2.44
2-Budak(st)	91.9	30.86	4.65	10.08	10.48	2.21
3-Kansur(st)	91.6	27.70	3.79	9.66	8.80	1.37
4-Atom	91.6	26.31	4.06	11.60	9.86	1.63
5-Ahi	91.7	28.66	4.61	9.82	8.91	1.76
6-Han	91.6	28.60	3.87	10.25	10.97	2.03
7-Üstün	91.6	27.76	4.11	9.18	8.55	1.36

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

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