

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



ADİ FİĞ-2 TESCİL RAPORU

**TTAE-F145
TTAE-F404**

ANKARA 2020

TTAE-F145 VE TTAE-F404 ADI FIĞ ÇEŞİT ADAYLARININ TESCİLİ HAKKINDA RAPOR

Adi Fiğ TDÖ denemeleri; 2017 ve 2018 yıllarında 2 aday ve 3 standart çeşitle Ankara/Yenikent, Edirne/Merkez, Kırklareli/Merkez ve Konya/Karatay lokasyonların da kışlık olarak 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 verimi, 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 belgeleri düzenlenmiştir.

TTAE-F145; Trakya Tarımsal Araştırma Enstitüsü Müdürlüğü'ne ait aday çeşidin 2 yıllık TDÖ denemeleri sonucunda aday ve standart çeşitlerin yeşil ot, kuru ot verimleri arasında istatistiki fark % 5 düzeyinde önemli, biyolojik ve kes verimleri arasında istatistiki fark % 1 düzeyinde önemli, tane verimleri arasında ise istatistiki önemsiz bulunmuştur. Bu sonuçlara göre; aday çeşit, 2741 kg/da yeşil ot verimi ile standart ortalama verimin (2594 kg/da) % 5.7 ilerisinde, 592.1 kg/da kuru ot verimi ile standart ortalamanın (505.5 kg/da) % 17.4 ilerisinde, 649.9 kg/da biyolojik verimi ile de standart ortalama verimin (693.7 kg/da) % 6.3 gerisinde, tane verimi 130.6 kg/da ile de standart ortalama verimin (131.6 kg/da) % 0.8 gerisinde ve kes verimi 519.4 kg/da ile de standart ortalama verimin (562.1 kg/da) % 7.6 gerisinde verim değerine sahip olmuştur.

Aday çeşidin ortalama bitki boyu 59.7 cm, 1000 tane ağırlığı 60.4 g'dır. Kuru ot üzerinden yapılan teknolojik analizlerde; ham protein % 24.79, kuru madde % 90.29, ham selüloz % 24.97, NDF % 48.19, ADF % 26.49, ADL % 9.35 ve NYD 132'dir. Tane üzerinden yapılan teknolojik analizlerde; ham protein % 21.75, kuru madde % 88.91, ham selüloz % 24.09 değerlerini göstermiştir.

TTAE-F404; Trakya Tarımsal Araştırma Enstitüsü Müdürlüğü'ne ait aday çeşidin 2 yıllık TDÖ denemeleri sonucunda aday ve standart çeşitlerin yeşil ot, kuru ot verimleri arasında istatistiki fark % 5 düzeyinde önemli, biyolojik ve kes verimleri arasında istatistiki fark % 1 düzeyinde önemli, tane verimleri arasında ise istatistiki önemsiz bulunmuştur. Bu sonuçlara göre; aday çeşit, 2806 kg/da yeşil ot verimi ile standart ortalama verimin (2594 kg/da) % 8.2 ilerisinde, 594.9 kg/da kuru ot verimi ile standart ortalamanın (505.5 kg/da) % 17.7 ilerisinde,

761.6 kg/da biyolojik verimi ile de standart ortalama verimin (693.7 kg/da) % 9.8 ilerisinde, tane verimi 135.1 kg/da ile de standart ortalama verimin (131.6 kg/da) % 2.7 ilerisinde ve kes verimi 626.5 kg/da ile de standart ortalama verimin (562.1 kg/da) % 11.5 ilerisinde verim değerine sahip olmuştur.

Aday çeşidin ortalama bitki boyu 60.7 cm, 1000 tane ağırlığı 67.7 g'dır. Kuru ot üzerinden yapılan teknolojik analizlerde; ham protein % 26.00, kuru madde % 90.38, ham selüloz % 24.79, NDF % 47.96, ADF % 25.81, ADL % 8.51 ve NYD 133'dür. Tane üzerinden yapılan teknolojik analizlerde; ham protein % 18.53, kuru madde % 90.04, ham selüloz % 23.10 değerlerini göstermiştir.

Kuruluşumuzca Tescil Komitesine sunulan TTAE-F145 çeşit adayı Alperen, TTAE-F404 çeşit adayı ise Kristal ismi ile 06.05.2020 tarihinde yapılan Çayır Mera ve Yem Bitkileri Tescil Komitesince tescil edilmiştir.

**Tohumluk Tescil ve Sertifikasyon
Merkez Müdürlüğü**

Çizelge 1. 2017-2018 Yılı Adi Fiğ-2 Tarımsal Değerleri Ölçme Denemeleri Yeşil Ot Verim Sonuçları (kg/da)

Çeşitler	Ankara/ Yenikent	Edirne/ Merkez	Kırklareli/ Merkez	Konya/ Karatay	Genel Ortalama
1-Ankara moru 08(st)	1258 bc	1980 bc	1570 c	2870 a	1919 b
2-Ayaz 08(st)	1014 d	1703 c	1910 bc	2333 ab	1740 b
3-Zemheri 08(st)	1090 cd	1843 bc	1820 bc	2445 ab	1800 b
4-TTAE-F145	1383 ab	2218 b	2235 ab	2868 a	2176 a
5-TTAE-F404	1485 a	3059 a	2560 a	1923 b	2257 a
F	**	**	**	*	**
VK (%)	11.3	14.0	14.9	17.3	15.7
AÖF	217	465	463	665	221

Çizelge 2. 2017-2018 Yılı Adi Fiğ-2 Tarımsal Değerleri Ölçme Denemeleri Kuru Ot Verim Sonuçları (kg/da)

Çeşitler	Ankara/ Yenikent	Edirne/ Merkez	Kırklareli/ Merkez	Konya/ Karatay	Genel Ortalama
1-Ankara moru 08(st)	269.3 bc	485.0 b	420.0 c	740.0 a	478.6 bc
2-Ayaz 08(st)	227.0 c	455.5 b	487.5 abc	552.8 bc	430.7 c
3-Zemheri 08(st)	236.8 c	487.5 b	470.0 bc	579.3 abc	443.4 c
4-TTAE-F145	297.8 ab	507.8 b	542.5 ab	705.0 ab	513.3 ab
5-TTAE-F404	322.0 a	766.0 a	582.5 a	522.5 c	548.3 a
F	**	**	*	**	**
VK (%)	11.0	10.3	12.7	17.1	14.4
AÖF	45.9	86.1	98.2	162.9	49.3

Çizelge 3. 2017-2018 Yılı Adi Fiğ-2 Tarımsal Değerleri Ölçme Denemeleri Biyolojik Verim Sonuçları (kg/da)

Çeşitler	Ankara/ Yenikent	Edirne/ Merkez	Kırklareli/ Merkez	Konya/ Karatay	Genel Ortalama
1-Ankara moru 08(st)	414.8 b	570.0 b	590.0 ab	813.5 a	597.1 b
2-Ayaz 08(st)	336.8 b	580.0 b	555.0 bc	622.8 bc	523.6 cd
3-Zemheri 08(st)	513.0 a	620.0 b	550.0 bc	569.3 c	563.1 b
4-TTAE-F145	333.8 b	420.0 c	470.0 c	750.8 ab	493.6 d
5-TTAE-F404	375.0 b	950.0 a	680.0 a	639.0 bc	661.0 a
F	**	**	*	*	**
VK (%)	15.0	13.7	13.5	14.5	14.3
AÖF	91.0	132.3	118.5	151.8	57.9

Çizelge 4. 2017-2018 Yılı Adi Fiğ-2 Tarımsal Değerleri Ölçme Denemeleri Tane Verim Sonuçları (kg/da)

Çeşitler	Ankara/ Yenikent	Edirne/ Merkez	Kırklareli/ Merkez	Konya/ Karatay	Genel Ortalama
1-Ankara moru 08(st)	125.0	130.0	152.0	99.2 a	126.9 b
2-Ayaz 08(st)	109.0	134.0	164.0	65.2 c	118.3 b
3-Zemheri 08(st)	134.0	152.0	161.0	41.6 d	122.6 b
4-TTAE-F145	137.0	174.0	180.0	81.2 b	143.4 a
5-TTAE-F404	113.0	162.0	172.0	66.6 c	128.8 b
F	Ö.D.	Ö.D.	Ö.D.	**	**
VK (%)	11.5	15.7	9.9	12.9	13.1
AÖF	-	-	-	14.0	11.9

Çizelge 5. 2017-2018 Yılı Adi Fiğ-2 Tarımsal Değerleri Ölçme Denemeleri Kes Verim Sonuçları (kg/da)

Çeşitler	Ankara/ Yenikent	Edirne/ Merkez	Kırklareli/ Merkez	Konya/ Karatay	Genel Ortalama
1-Ankara moru 08(st)	289.4 b	439.8 b	437.5 ab	714.0	470.2 b
2-Ayaz 08(st)	226.9 bc	445.8 b	391 abc	557.0	405.3 cd
3-Zemheri 08(st)	378.4 a	467.5 b	388.3 bc	527.0	440.5 bc
4-TTAE-F145	196.5 c	245.5 c	289.3 c	669.0	350.2 d
5-TTAE-F404	262.0 bc	787.3 a	507.3 a	572.0	532.2 a
F	**	**	*	Ö.D.	**
VK (%)	19.1	19.4	18.9	16.0	18.5
AÖF	79.5	142.6	116.9	-	57.8

Çizelge 6. 2018-2019 Yılı Adi Fiğ-2 Tarımsal Değerleri Ölçme Denemeleri Yeşil Ot Verim Sonuçları (kg/da)

Çeşitler	Ankara/ Yenikent	Edirne/ Merkez	Kırklareli/ Merkez	Konya/ Karatay	Genel Ortalama
1-Ankara moru 08(st)	2561	4080	5003	1932 a	3394
2-Ayaz 08(st)	2934	3223	5418	2164 a	3435
3-Zemheri 08(st)	3303	3360	5037	1395 b	3274
4-TTAE-F145	2999	3548	5299	1382 b	3307
5-TTAE-F404	2864	4268	5008	1284 b	3356
F	Ö.D.	Ö.D.	Ö.D.	**	Ö.D.
VK (%)	14.2	14,8	7.5	14.0	12.3
AÖF	-	-	-	351.4	-

Çizelge 7. 2018-2019 Yılı Adi Fiğ-2 Tarımsal Değerleri Ölçme Denemeleri Kuru Ot Verim Sonuçları (kg/da)

Çeşitler	Ankara/ Yenikent	Edirne/ Merkez	Kırklareli/ Merkez	Konya/ Karatay	Genel Ortalama
1-Ankara moru 08(st)	603.5	800.5	689.5	483.0	644.1
2-Ayaz 08(st)	601.8	720.3	766.5	541.0	657.4
3-Zemheri 08(st)	652.8	854.5	740.3	348.8	649.1
4-TTAE-F145	638.3	934.3	765.3	345.8	670.9
5-TTAE-F404	624.0	889.8	731.3	320.8	641.4
F	Ö.D.	Ö.D.	Ö.D.	Ö.D.	Ö.D.
VK (%)	14.3	18.4	8.9	14.0	15.2
AÖF	-	-	-	-	-

Çizelge 8. 2018-2019 Yılı Adi Fiğ-2 Tarımsal Değerleri Ölçme Denemeleri Biyolojik Verim Sonuçları (kg/da)

Çeşitler	Ankara/ Yenikent	Edirne/ Merkez	Kırklareli/ Merkez	Konya/ Karatay	Genel Ortalama
1-Ankara moru 08(st)	414.8 ab	930.0 b	1016.8 bc	463.3 a	706.2 ab
2-Ayaz 08(st)	336.8 b	960.0 b	1083.5 ab	488.8 a	717.3 a
3-Zemheri 08(st)	513.0 a	780.0 c	1016.8 bc	371.8 b	670.4 b
4-TTAE-F145	333.8 b	1000.0 b	983.3 c	364.5 b	670.4 b
5-TTAE-F404	375.0 b	1132.5 a	1116.8 a	331.3 b	738.9 a
F	*	**	*	**	*
VK (%)	18.5	7.8	4.8	12.2	9.0
AÖF	112.3	116.1	77.4	76.1	44.9

Çizelge 9. 2018-2019 Yılı Adi Fiğ-2 Tarımsal Değerleri Ölçme Denemeleri Tane Verim Sonuçları (kg/da)

Çeşitler	Ankara/ Yenikent	Edirne/ Merkez	Kırklareli/ Merkez	Konya/ Karatay	Genel Ortalama
1-Ankara moru 08(st)	125.8	230.0 ab	165.8 a	46.3 a	141.9 a
2-Ayaz 08(st)	110.0	252.5 a	147.0 ab	45.0 ab	138.6 a
3-Zemheri 08(st)	134.5	246.0 a	133.8 b	33.6 c	137.0 a
4-TTAE-F145	137.0	173.8 b	119.3 b	39.4 abc	117.3 b
5-TTAE-F404	113.3	260.3 a	131.8 b	37.1 bc	135.6 a
F	Ö.D.	*	*	*	*
VK (%)	11.5	15.8	13.1	14.4	16.3
AÖF	22.0	56.4	28.3	9.0	15.6

Çizelge 10. 2018-2019 Yılı Adi Fiğ-2 Tarımsal Değerleri Ölçme Denemeleri Kes Verim Sonuçları (kg/da)

Çeşitler	Ankara/ Yenikent	Edirne/ Merkez	Kırklareli/ Merkez	Konya/ Karatay	Genel Ortalama
1-Ankara moru 08(st)	289.5 ab	700.0 b	850.8 c	417.0 a	564.3 abc
2-Ayaz 08(st)	226.8 b	707.5 b	936.3 ab	443.5 a	578.5 ab
3-Zemheri 08(st)	378.5 a	534.0 c	883.0 bc	338.0 b	533.4 c
4-TTAE-F145	196.8 b	826.3 ab	864.3 bc	325.0 b	553.1 bc
5-TTAE-F404	262.3 b	872.3 a	985.0 a	294.0 b	603.4 a
F	*	**	*	**	*
VK (%)	23.2	11.5	6.0	13.0	11.2
AÖF	96.6	129.2	83.2	72.5	45.1

Çizelge 11. Adi Fiğ-2 Tarımsal Değerleri Ölçme Denemeleri 2018-2019 Yılları Yeşil Ot Verim Sonuçları (kg/da)

Çeşitler	2018				2019				Genel Ortalama
	Ankara/ Yenikent	Edirne/ Merkez	Kırklareli/ Merkez	Konya/ Karatay	Ankara/ Yenikent	Edirne/ Merkez	Kırklareli/ Merkez	Konya/ Karatay	
1-Ankara moru 08(st)	1258	1980	1570	2870	2561	4080	5003	1932	2657 abc
2-Ayaz 08(st)	1014	1703	1910	2333	2934	3223	5418	2164	2587 bc
3-Zemheri 08(st)	1090	1843	1820	2445	3303	3360	5037	1395	2537 c
4-TTAE-F145	1383	2218	2235	2868	2999	3548	5299	1382	2741 ab
5-TTAE-F404	1485	3059	2560	1923	2864	4268	5008	1284	2806 a
F									*
VK (%)									13.7
AÖF									109
Lok. Ort.	1246	21601	2019	2488	2932	3696	5153	1631	2666

Çizelge 12. Adi Fiğ-2 Tarımsal Değerleri Ölçme Denemeleri 2018-2019 Yılları Kuru Ot Verim Sonuçları (kg/da)

Çeşitler	2018				2019				Genel Ortalama
	Ankara/ Yenikent	Edirne/ Merkez	Kırklareli/ Merkez	Konya/ Karatay	Ankara/ Yenikent	Edirne/ Merkez	Kırklareli/ Merkez	Konya/ Karatay	
1-Ankara moru 08(st)	269.3	485.0	420.0	740.0	603.5	800.5	689.5	483.0	561.3 ab
2-Ayaz 08(st)	227.0	455.5	487.5	552.8	601.8	720.3	766.5	541.0	544.0 b
3-Zemheri 08(st)	236.8	487.5	470.0	579.3	652.8	854.5	740.3	348.8	546.2 b
4-TTAE-F145	297.8	507.8	542.5	705.0	638.3	934.3	765.3	345.8	592.1 a
5-TTAE-F404	322.0	766.0	582.5	522.5	624.0	889.8	731.3	320.8	594.9 a
F									*
VK (%)									15.1
AÖF									42.5
Lok. Ort.	270.6	540.4	500.5	619.9	624.1	839.9	738.6	407.9	567.7

Çizelge 13. Adi Fiğ-2 Tarımsal Değerleri Ölçme Denemeleri 2018-2019 Yılları Biyolojik Verim Sonuçları (kg/da)

Çeşitler	2018				2019				Genel Ortalama
	Ankara/ Yenikent	Edirne/ Merkez	Kırklareli/ Merkez	Konya/ Karatay	Ankara/ Yenikent	Edirne/ Merkez	Kırklareli/ Merkez	Konya/ Karatay	
1-Ankara moru 08(st)	414.8	570.0	590.0	813.5	414.8	930.0	1016.8	463.3	709.1 b
2-Ayaz 08(st)	336.8	580.0	555.0	622.8	336.8	960.0	1083.5	488.8	696.9 b
3-Zemheri 08(st)	513.0	620.0	550.0	569.3	513.0	780.0	1016.8	371.8	675.2 bc
4-TTAE-F145	333.8	420.0	470.0	750.8	333.8	1000.0	983.3	364.5	649.9 c
5-TTAE-F404	375.0	950.0	680.0	639.0	375.0	1132.5	1116.8	331.3	761.6 a
F									**
VK (%)									10.4
AÖF									36.1
Lok. Ort.	394.7	628.0	569.0	679.1	909.7	960.5	1043.4	403.9	698.5

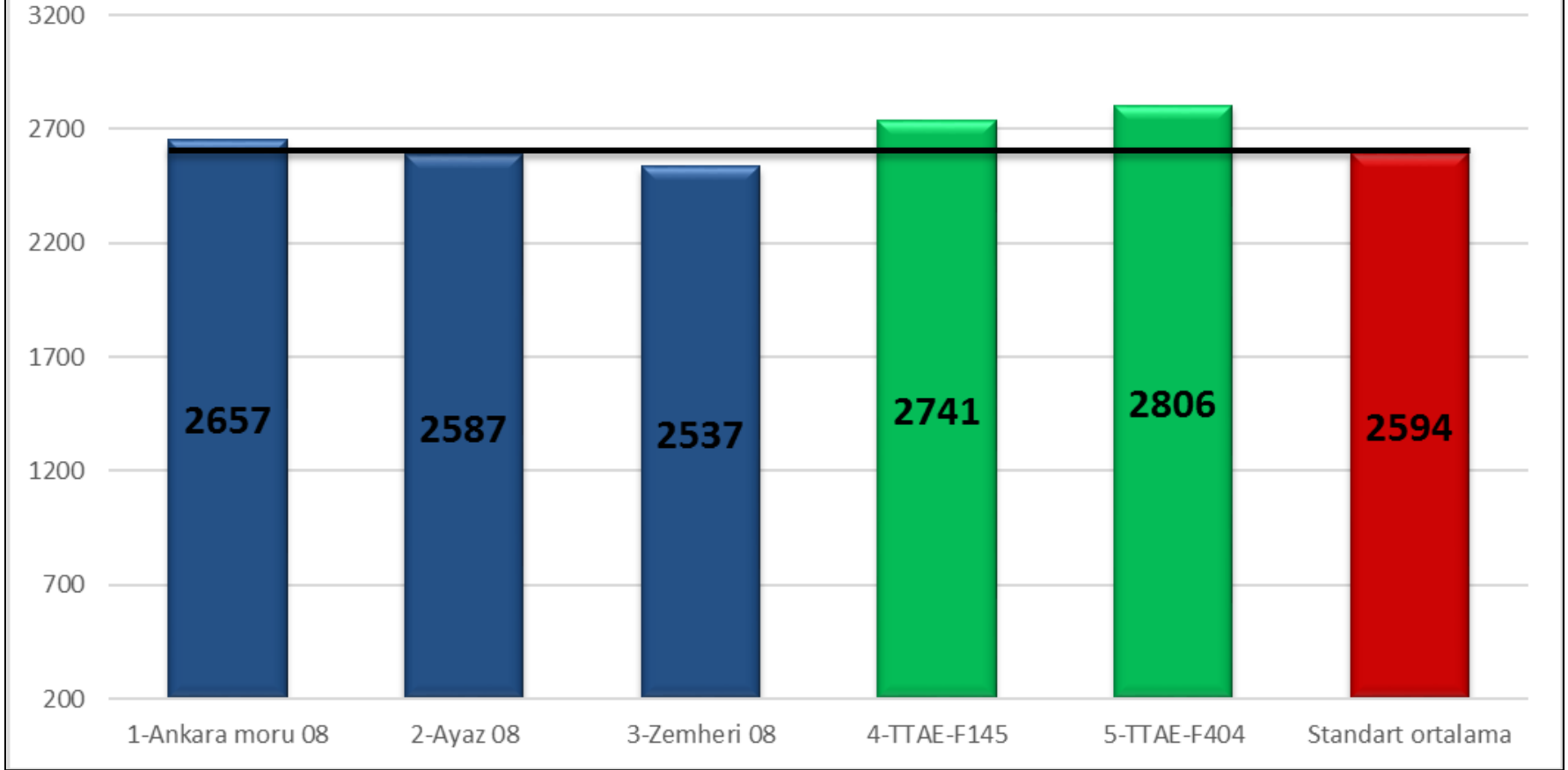
Çizelge 14. Adi Fiğ-2 Tarımsal Değerleri Ölçme Denemeleri 2018-2019 Yılları Tane Verim Sonuçları (kg/da)

Çeşitler	2018				2019				Genel Ortalama
	Ankara/ Yenikent	Edirne/ Merkez	Kırklareli/ Merkez	Konya/ Karatay	Ankara/ Yenikent	Edirne/ Merkez	Kırklareli/ Merkez	Konya/ Karatay	
1-Ankara moru 08(st)	125.0	130.0	152.0	99.2	125.8	230.0	165.8	46.3	135.7
2-Ayaz 08(st)	109.0	134.0	164.0	65.2	110.0	252.5	147.0	45.0	129.8
3-Zemheri 08(st)	134.0	152.0	161.0	41.6	134.5	246.0	133.8	33.6	129.3
4-TTAE-F145	137.0	174.0	180.0	81.2	137.0	173.8	119.3	39.4	130.6
5-TTAE-F404	113.0	162.0	172.0	66.6	113.3	260.3	131.8	37.1	135.1
F									Ö.D.
VK (%)									14.7
AÖF									-
Lok. Ort.	124.0	150.7	166.4	70.8	132.4	232.5	139.5	40.3	132.1

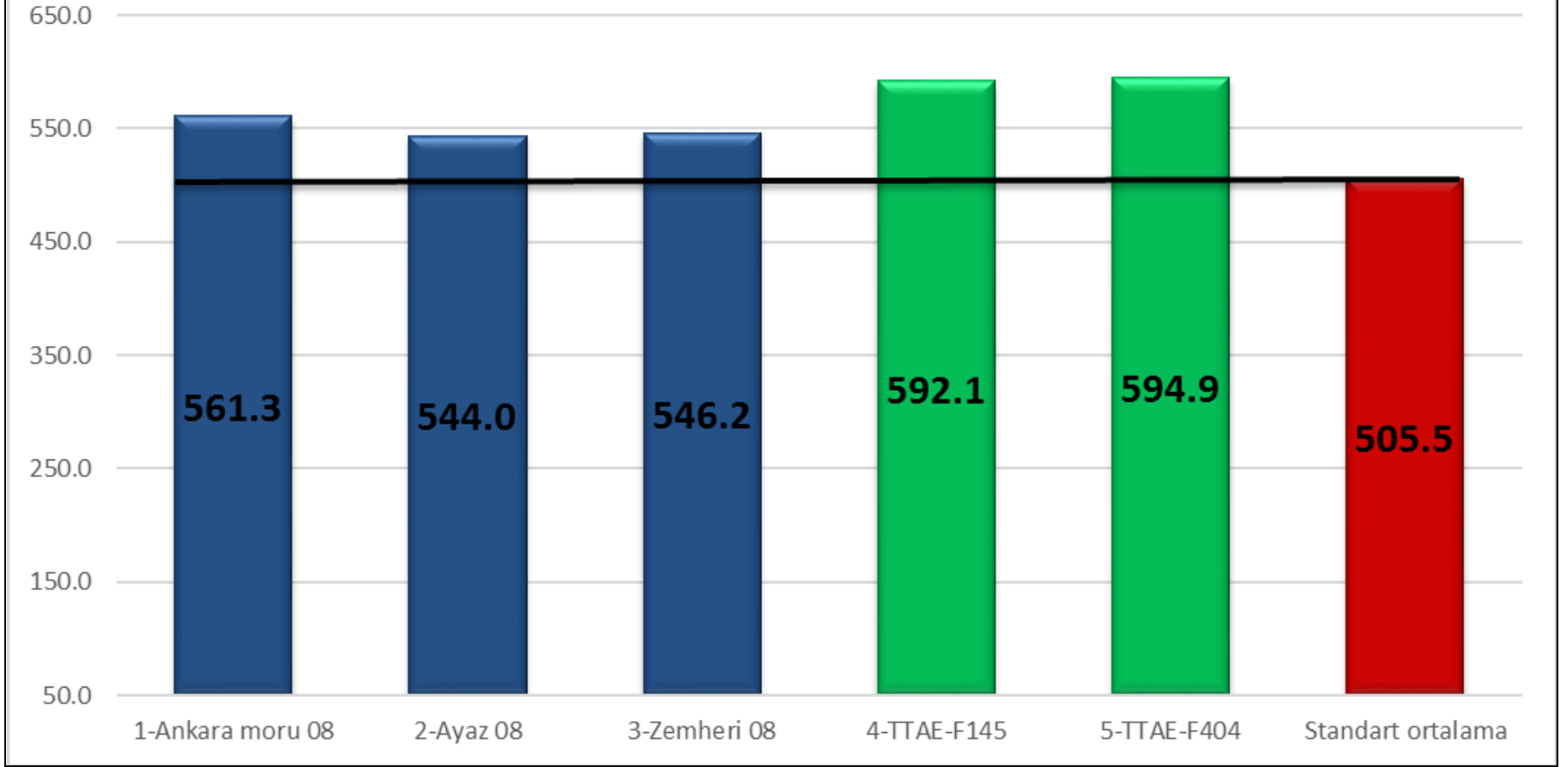
Çizelge 15. Adi Fiğ-2 Tarımsal Değerleri Ölçme Denemeleri 2018-2019 Yılları Kes Verim Sonuçları (kg/da)

Çeşitler	2018				2019				Genel Ortalama
	Ankara/ Yenikent	Edirne/ Merkez	Kırklareli/ Merkez	Konya/ Karatay	Ankara/ Yenikent	Edirne/ Merkez	Kırklareli/ Merkez	Konya/ Karatay	
1-Ankara moru 08(st)	289.4	439.8	437.5	714.0	289.5	700.0	850.8	417.0	573.3 b
2-Ayaz 08(st)	226.9	445.8	391	557.0	226.8	707.5	936.3	443.5	567.1 b
3-Zemheri 08(st)	378.4	467.5	388.3	527.0	378.5	534.0	883.0	338.0	545.9 bc
4-TTAE-F145	196.5	245.5	289.3	669.0	196.8	826.3	864.3	325.0	519.4 c
5-TTAE-F404	262.0	787.3	507.3	572.0	262.3	872.3	985.0	294.0	626.5 a
F									**
VK (%)									12.9
AÖF									36.3
Lok. Ort.	270.6	477.2	402.7	608.3	777.3	728.0	903.9	363.5	566.4

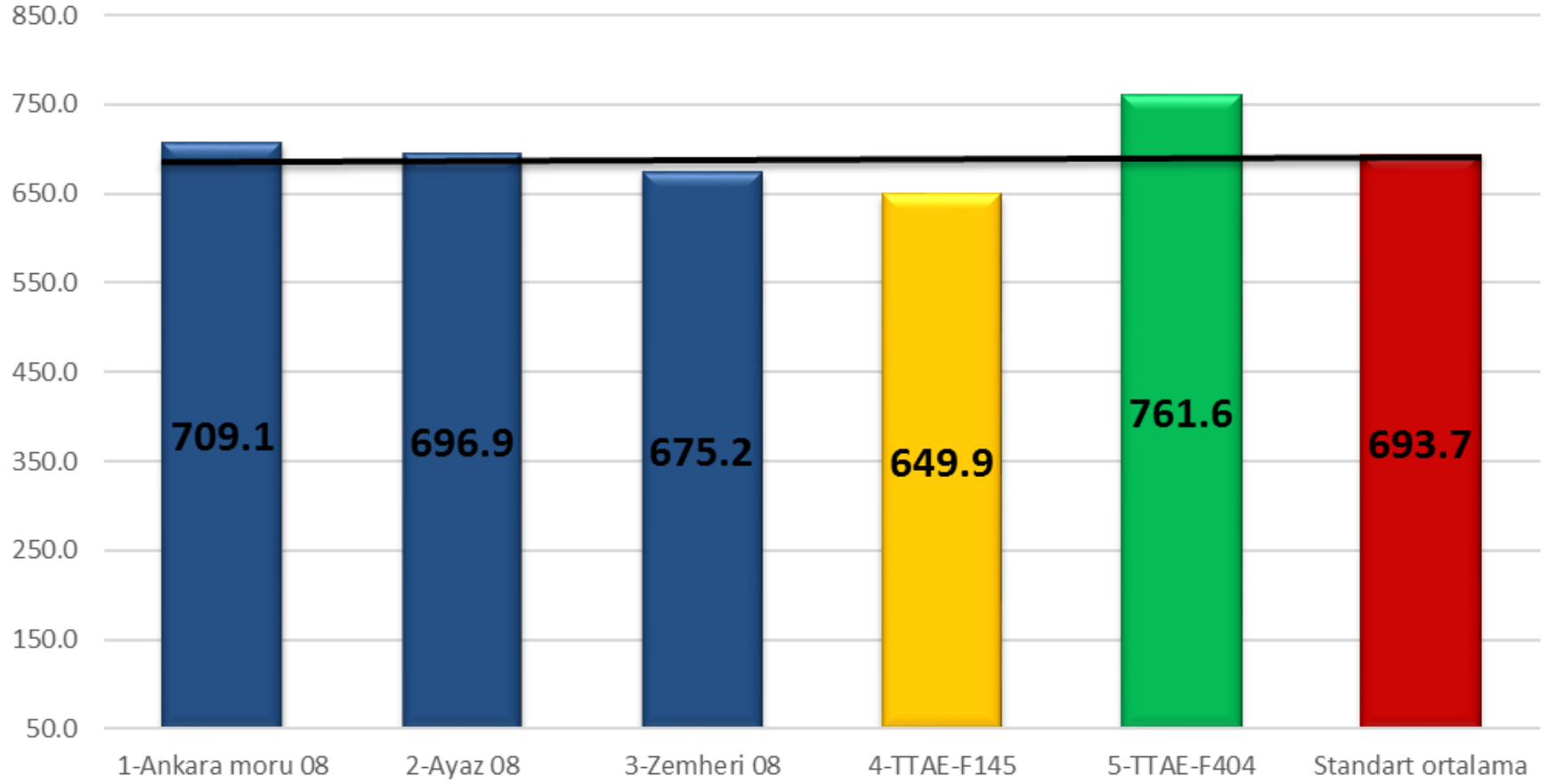
Grafik 1. 2018-2019 Yılı Adi Fiğ-2 Yeşil Ot Verim Grafiği



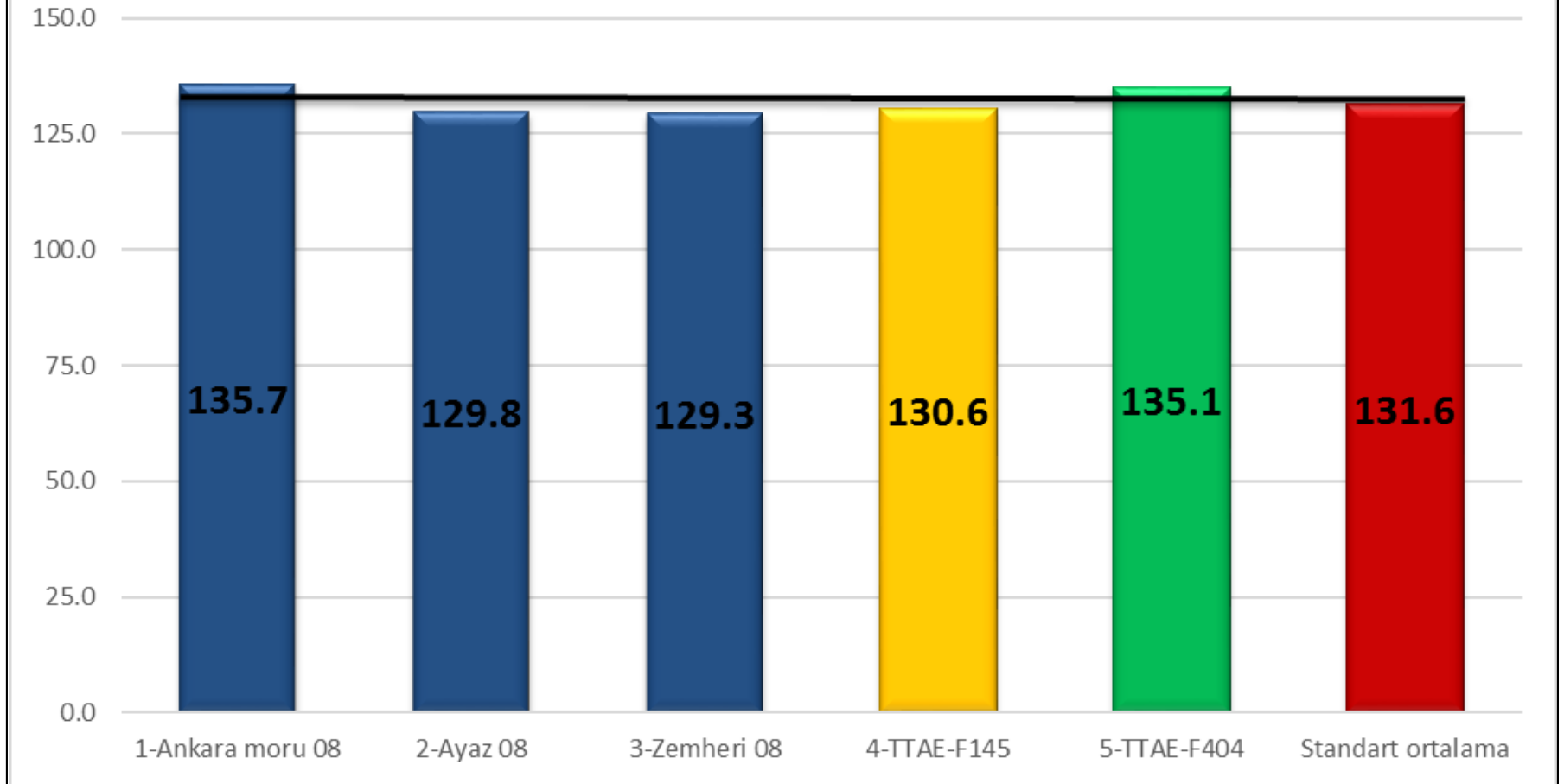
Grafik 2. 2018-2019 Yılı Adi Fiğ-2 Kuru Ot Verim Grafiği



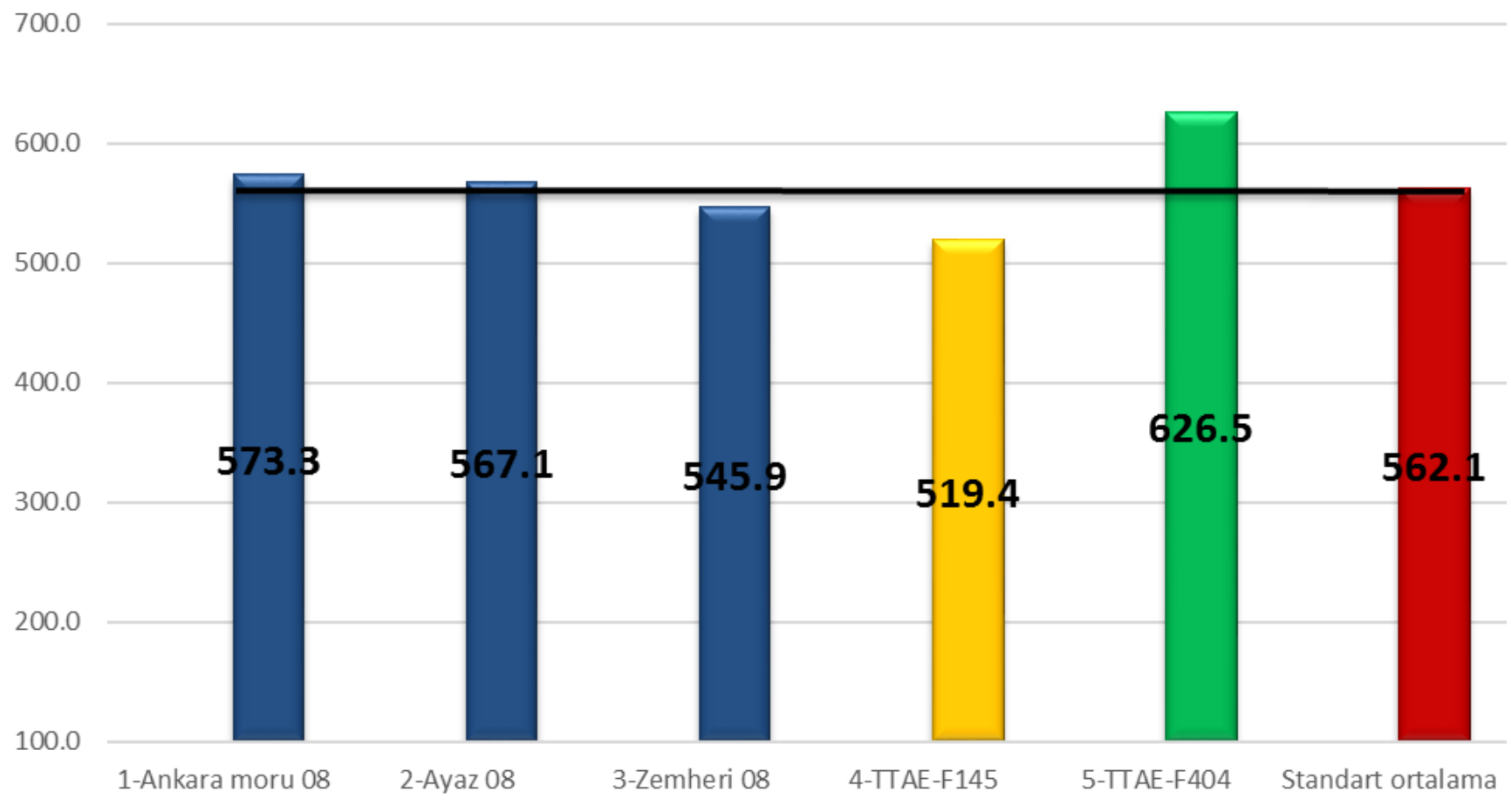
Grafik 3. 2018-2019 Yılı Adi Fiğ-2 Biyolojik Verim Grafiği



Grafik 4. 2018-2019 Yılı Adi Fiğ-2 Tane Verim Grafiği



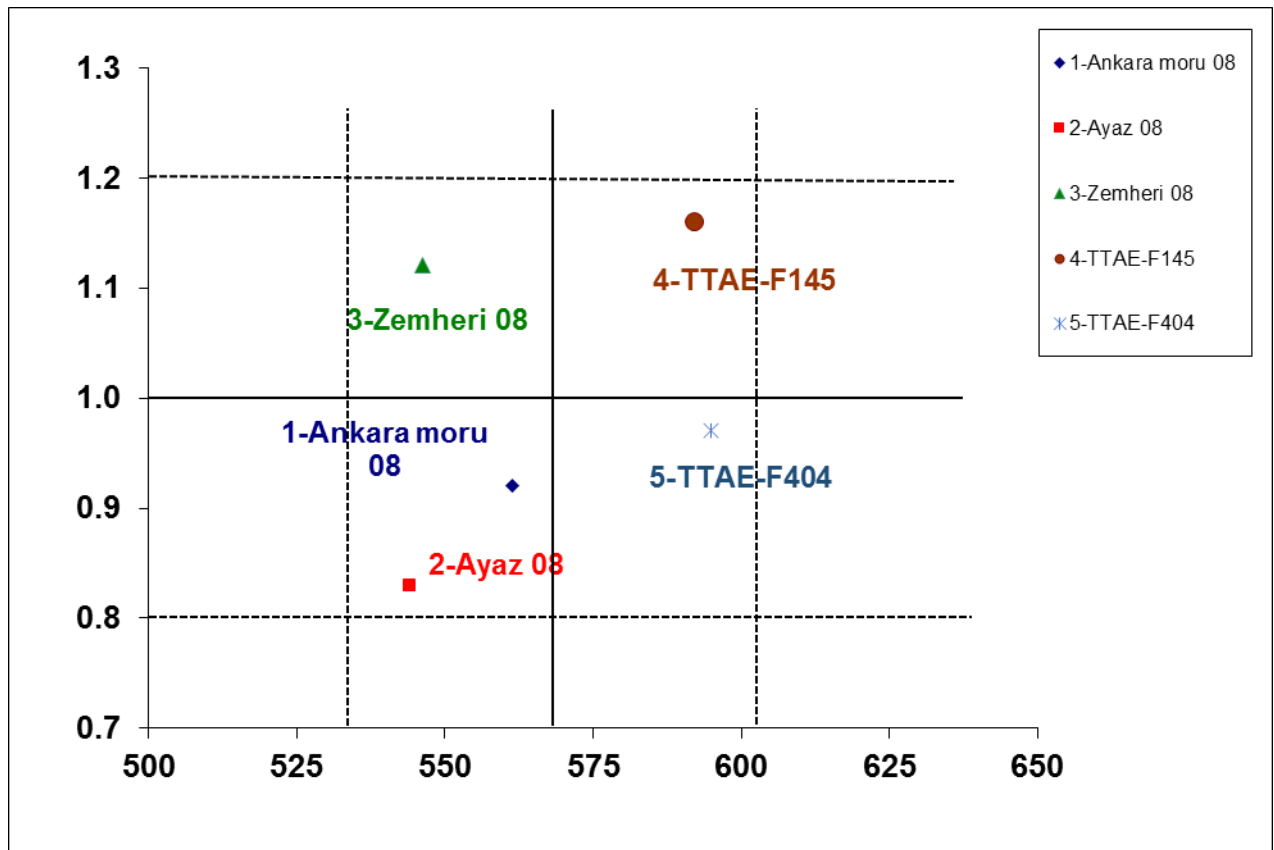
Grafik 5. 2018-2019 Yılı Adi Fiğ-2 Kes Verim Grafiği



Çizelge 16. Adi Fiğ-2 Tarımsal Değerleri Ölçme Denemeleri Kuru Ot Verim Sonuçlarına Ait Bazı Stabilite Parametreleri

Çeşitler	Ortalama Verim(kg/da)	b		a	V.K.	R ²
			sth-+			
1-Ankara moru 08(st)	561.3	0.92	0.12	40.19	19.96	0.67
2-Ayaz 08(st)	544.0	0.83	0.12	70.00	21.76	0.60
3-Zemheri 08(st)	546.2	1.12	0.08	-88.12	14.51	0.86
4-TTAE-F145	592.1	1.16	0.09	-63.72	14.56	0.85
5-TTAE-F404	594.9	0.97	0.12	41.59	19.66	0.68
Genel ortalama	550.5					
Standart ortalama	505.5					

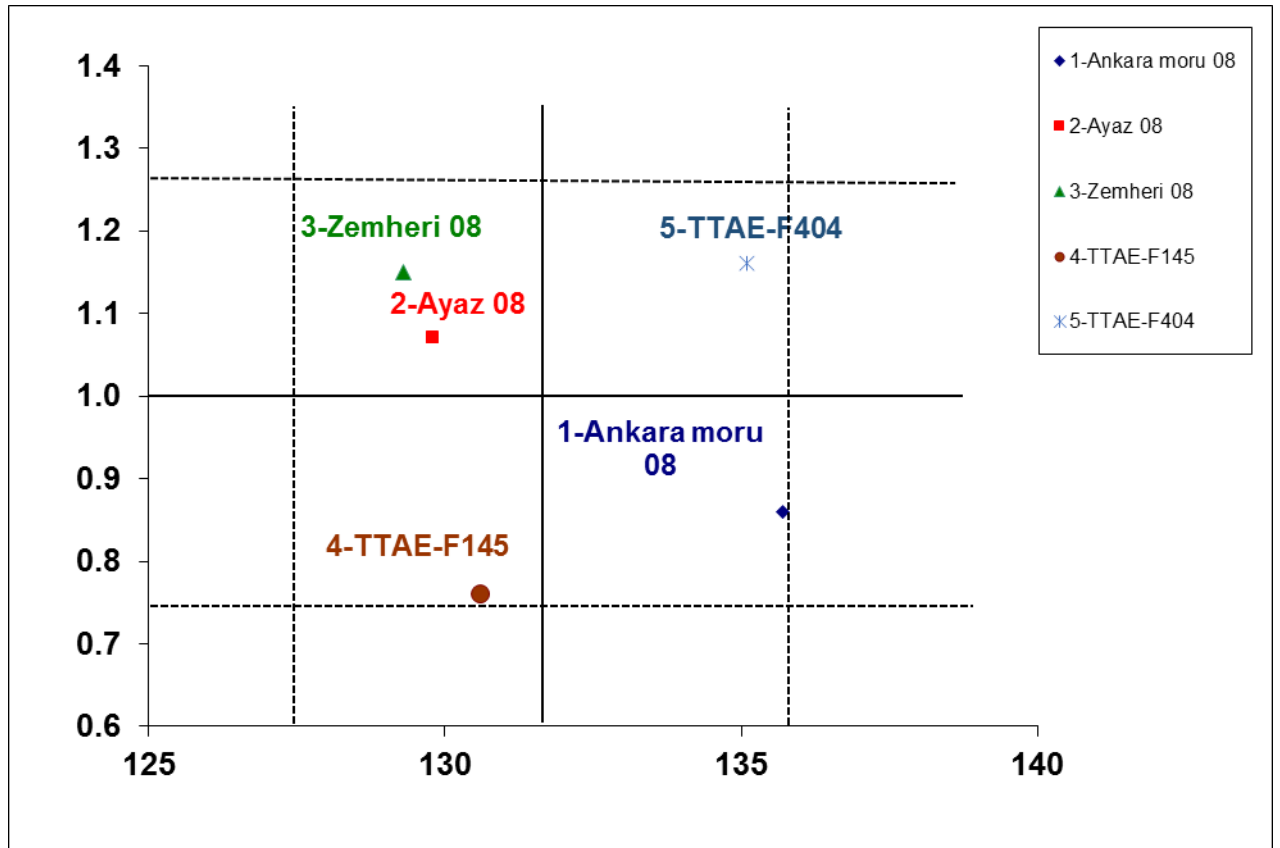
Grafik 6. Adi Fiğ-2 Kuru Ot Verimi Stabilite Grafiği



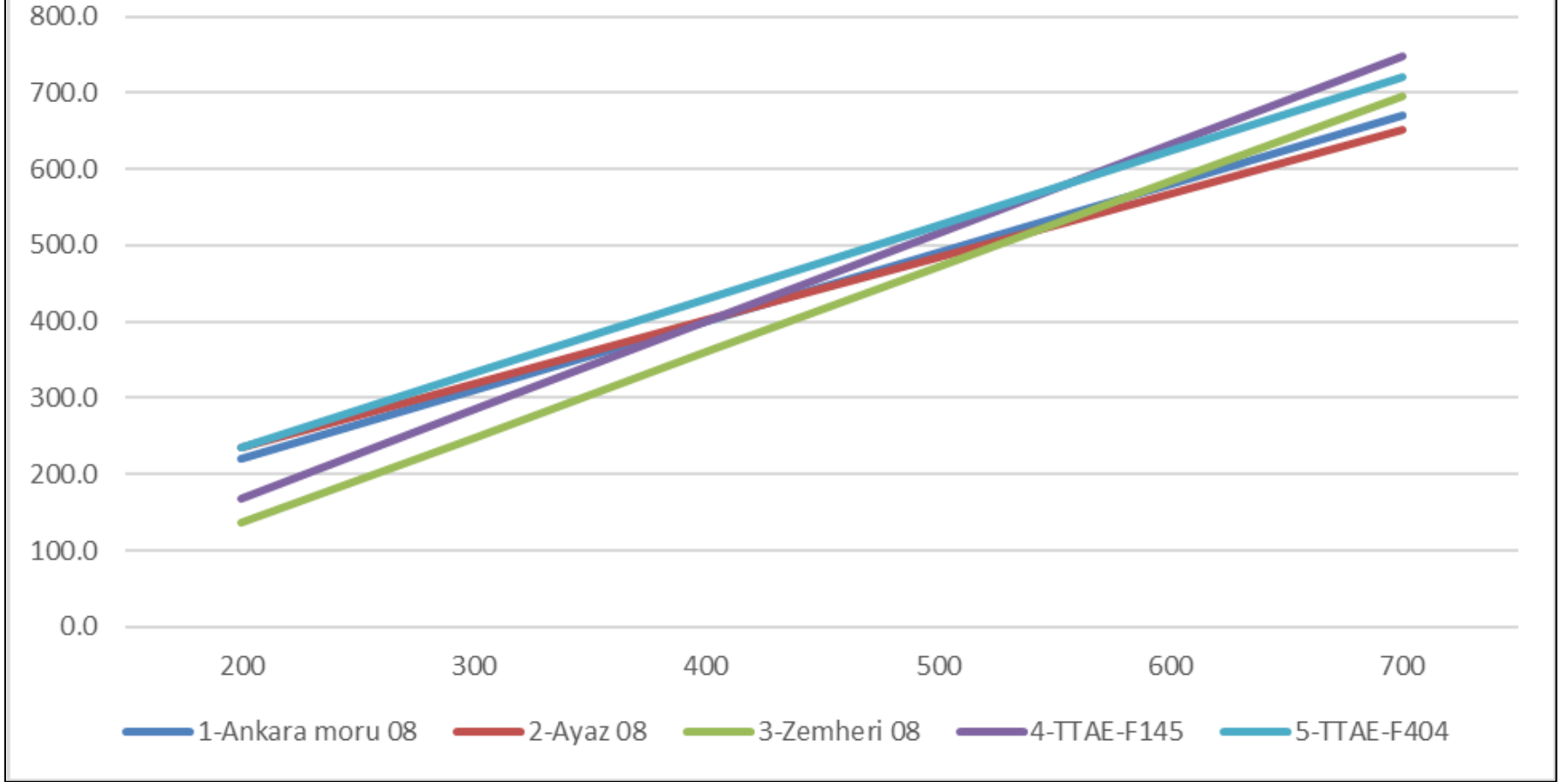
Çizelge 17. Adi Fiğ-2 Tarımsal Değerleri Ölçme Denemeleri Tane Verim Sonuçlarına Ait Bazı Stabilite Parametreleri

Çeşitler	Ortalama Verim(kg/da)	b		a	V.K.	R ²
			sth-+			
1-Ankara moru 08(st)	135.7	0.86	0.08	21.46	17.80	0.80
2-Ayaz 08(st)	129.8	1.07	0.06	-11.63	15.11	0.90
3-Zemheri 08(st)	129.3	1.15	0.07	-22.15	17.48	0.89
4-TTAE-F145	130.6	0.76	0.08	30.35	19.48	0.74
5-TTAE-F404	135.1	1.16	0.06	-18.00	13.61	0.93
Genel ortalama	132.1					
Standart ortalama	131.6					

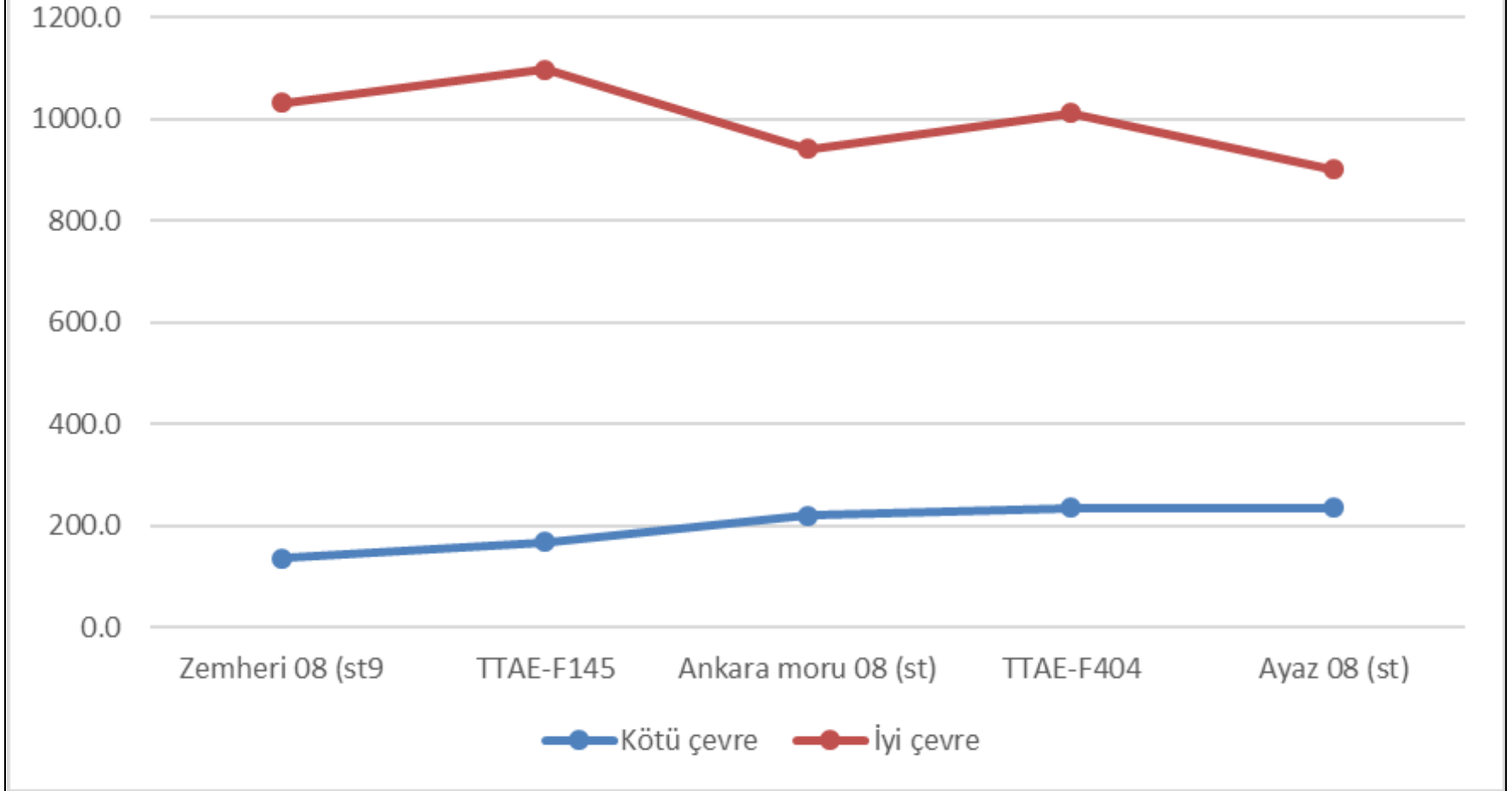
Grafik 7. Adi Fiğ Tane Verimi Stabilite Grafiği



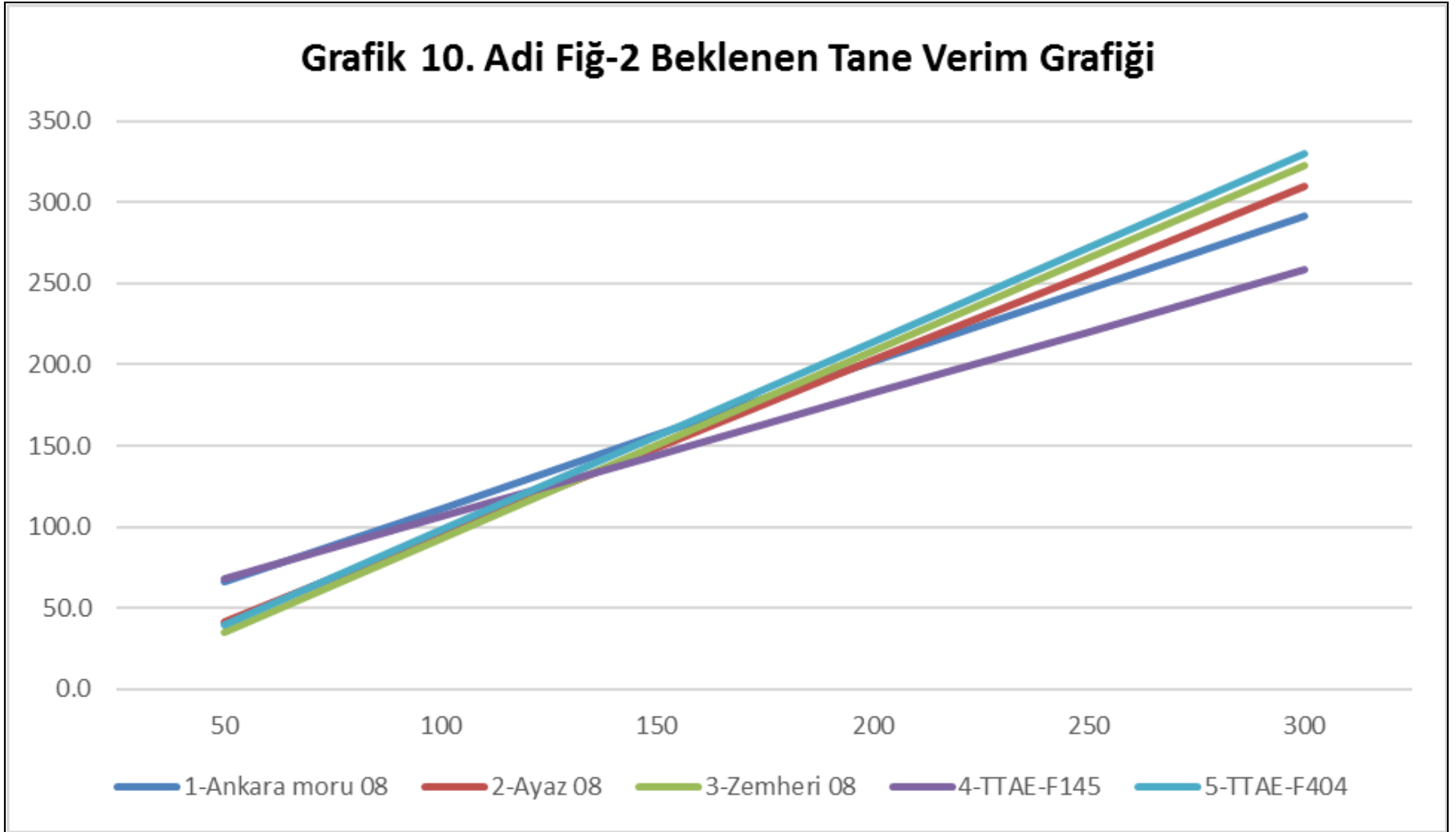
Grafik 8. Adi Fiğ-2 Beklenen Kuru Ot Verim Grafiği



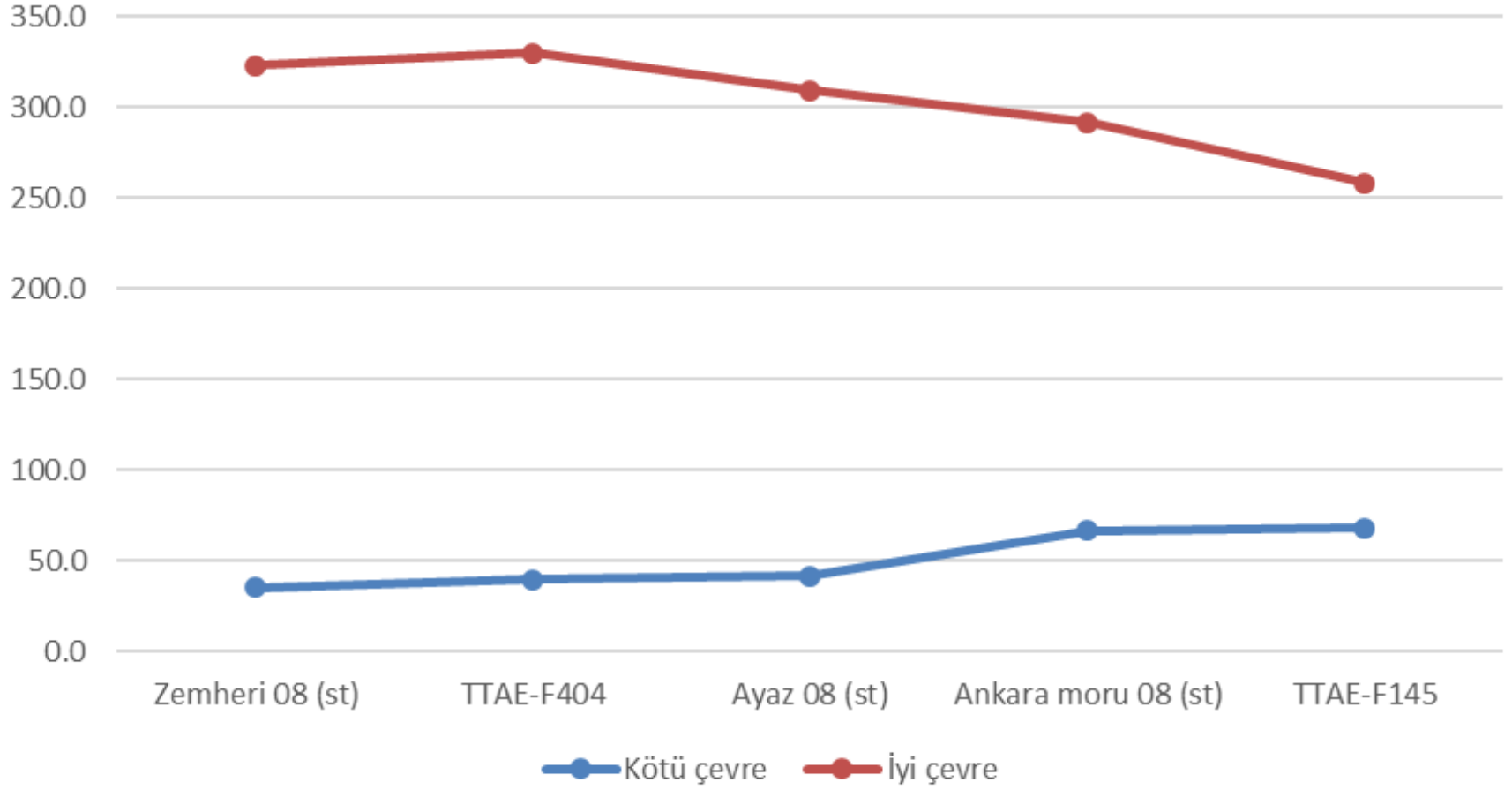
Grafik 9. Adi Fiğ-2 Beklenen Kuru Ot Verim Grafiği



Grafik 10. Adi Fiğ-2 Beklenen Tane Verim Grafiği



Grafik 11. Adi Fiğ-2 Beklenen Tane Verim Grafiği



Çizelge 18a. 2017-2018 Yılı Adi Fiğ-2 Tarımsal Değerleri Ölçme Denemeleri Gözlem Değerleri

Çeşitler	Çiçeklenme Gün Sayısı (gün)				Fizyolojik Olum Gün sayısı (gün)				Bitkide Bakla Sayısı (adet)		Baklada Tohum Sayısı (adet)			1000 Tane Ağırlığı (g)		
	Ankara/ Yenikent	Edirne/ Merkez	Kırklareli/ Merkez	Konya/ Karatay	Ankara/ Yenikent	Edirne/ Merkez	Kırklareli/ Merkez	Konya/ Karatay	Edirne/ Merkez	Kırklareli/ Merkez	Edirne/ Merkez	Kırklareli/ Merkez	Konya/ Merkez	Ankara/ Yenikent	Edirne/ Merkez	Kırklareli/ Merkez
1-Ankara moru 08(st)	185	192	171	175	221	210	204	249	31	28	5	4	4	55.2	54.7	48.4
2-Ayaz 08(st)	187	194	168	183	221	210	204	251	28	29	5	5	4	65.3	71.2	63.3
3-Zemheri 08(st)	187	194	165	179	221	210	204	251	32	34	5	5	4	75.1	56.3	62.5
4-TTAE-F145	185	195	158	174	221	210	204	249	35	32	5	5	4	53.8	57.6	47.9
5-TTAE-F404	185	195	157	182	221	210	204	249	39	41	5	6	4	63.9	73.7	57.7

Çizelge 18b. 2017-2018 Yılı Adi Fiğ-2 Tarımsal Değerleri Ölçme Denemeleri Gözlem Değerleri

Çeşitler	Ana Sap Uzunluğu (cm)			Ana Sap Kalınlığı (mm)			Ana Sap Sayısı (adet)			Doğal Bitki Boyu (cm)				Yatma (1-5)*				Kısa Dayanıklılık (%)	
	Edirne/ Merkez	Kırklareli/ Merkez	Konya/ Karatay	Edirne/ Merkez	Kırklareli/ Merkez	Konya/ Karatay	Edirne/ Merkez	Kırklareli/ Merkez	Konya/ Karatay	Ankara/ Yenikent	Edirne/ Merkez	Kırklareli/ Merkez	Konya/ Karatay	Ankara/ Yenikent	Edirne/ Merkez	Kırklareli/ Merkez	Konya/ Karatay	Ankara/ Yenikent	Edirne/ Merkez
1-Ankara moru 08(st)	76.2	68.2	56.5	2.5	2.5	2.0	6	7	5	39.1	57.2	41.7	43.8	2	4	4	2	90	95
2-Ayaz 08(st)	80.1	69.8	49.0	2.7	2.6	2.3	7	6	5	40.8	52.6	48.4	40.8	2	3	3	2	85	90
3-Zemheri 08(st)	78.5	74.6	47.3	2.8	2.8	2.5	6	6	5	42.1	49.5	49.6	36.3	2	3	3	3	85	90
4-TTAE-F145	75.2	74.1	58.0	2.4	2.9	2.0	8	7	5	40.3	50.9	41.4	43.8	2	4	4	2	85	95
5-TTAE-F404	81.1	80.2	43.8	2.9	2.6	2.3	6	8	6	47.0	54.5	47.3	34.5	2	3	3	2	80	90

(*) 1-Dik 3-Orta 5-Yatık

Çizelge 19a. 2018-2019 Yılı Adi Fiğ-2 Tarımsal Değerleri Ölçme Denemeleri Gözlem Değerleri

Çeşitler	Çiçeklenme Gün Sayısı (gün)				Fizyolojik Olum Gün sayısı (gün)				Bitkide Bakla Sayısı (adet)		Baklada Tohum Sayısı (adet)			1000 Tane Ağırlığı (g)		
	Ankara/ Yenikent	Edirne/ Merkez	Kırklareli/ Merkez	Konya/ Karatay	Ankara/ Yenikent	Edirne/ Merkez	Kırklareli/ Merkez	Konya/ Karatay	Edirne/ Merkez	Kırklareli/ Merkez	Edirne/ Merkez	Kırklareli/ Merkez	Konya/ Karatay	Ankara/ Yenikent	Edirne/ Merkez	Kırklareli/ Merkez
1-Ankara moru 08(st)	185	161	161	208	225	234	234	245	32	30	6	7	3	55.3	56.0	66.0
2-Ayaz 08(st)	186	158	163	207	225	234	234	245	29	29	5	6	3	65.1	68.3	81.6
3-Zemheri 08(st)	186	158	163	205	225	234	234	245	31	32	5	7	3	75.1	69.3	83.4
4-TTAE-F145	185	160	165	205	225	234	234	245	37	36	6	8	3	53.7	70.1	79.1
5-TTAE-F404	185	160	165	200	225	234	234	245	41	40	6	7	3	63.4	66.4	80.8

Çizelge 19b. 2017-2018 Yılı Adi Fiğ-2 Tarımsal Değerleri Ölçme Denemeleri Gözlem Değerleri

Çeşitler	Ana Sap Uzunluğu (cm)			Ana Sap Kalınlığı (mm)			Ana Sap Sayısı (adet)			Doğal Bitki Boyu (cm)				Yatma (1-5)*				Kışa Dayanıklılık (%)	
	Edirne/ Merkez	Kırklareli/ Merkez	Konya/ Karatay	Edirne/ Merkez	Kırklareli/ Merkez	Konya/ Karatay	Edirne/ Merkez	Kırklareli/ Merkez	Konya/ Karatay	Ankara/ Yenikent	Edirne/ Merkez	Kırklareli/ Merkez	Konya/ Karatay	Ankara/ Yenikent	Edirne/ Merkez	Kırklareli/ Merkez	Konya/ Karatay	Ankara/ Yenikent	Edirne/ Merkez
1-Ankara moru 08(st)	60.5	36.3	39.5	2.5	2.4	2.4	6	6	4	41.3	48.5	31.3	32.8	2	3	3	2	85	90
2-Ayaz 08(st)	68.0	41.3	39.5	2.7	2.6	2.0	7	7	5	42.5	56.8	36.3	33.8	2	3	3	2	85	95
3-Zemheri 08(st)	68.3	44.0	45.3	2.8	2.7	2.3	6	6	5	40.9	56.8	39.5	40.5	2	3	3	2	85	95
4-TTAE-F145	68.3	41.3	41.0	2.4	2.5	2.5	6	6	5	41.7	56.8	34.3	36.8	2	2	3	2	85	95
5-TTAE-F404	66.8	57.0	35.5	2.9	2.8	1.9	7	7	4	44.6	53.5	51.8	30.3	2	2	2	2	85	95

(*) 1-Dik 3-Orta-Yatık

Çizelge 20. 2018 Yılı Adi Fiğ-2 Tarımsal Değerleri Ölçme Denemeleri Teknolojik Analiz Değerleri (Ot-Edirne/Merkez)*

Çeşitler	Kuru Madde (%)	Ham Protein (%)	Ham Selüloz (%)	NDF (%)	ADF (%)	ADL (%)	NYD	SKM (%)	KMT (%)
1-Ankara moru 08(st)	90.57	26.18	27.15	46.48	24.33	9.92	140	69.95	2.58
2-Ayaz 08(st)	90.15	25.21	26.26	49.98	25.43	9.80	129	69.09	2.40
3-TTAE-F145	90.29	24.79	24.97	48.19	26.49	9.35	132	68.26	2.49
4-TTAE-F404	90.38	26.00	24.79	47.96	25.81	8.51	133	68.79	2.50

Çizelge 21. 2018 Yılı Adi Fiğ-2 Tarımsal Değerleri Ölçme Denemeleri Teknolojik Analiz Değerleri (Tane-Edirne/Merkez)*

Çeşitler	Kuru Madde (%)	Ham Protein (%)	Ham Selüloz (%)	NDF (%)	ADF (%)	ADL (%)
1-Ankara moru 08(st)	90.33	19.33	22.77	31.31	26.40	7.57
2-Ayaz 08(st)	89.68	20.74	21.95	31.34	20.36	1.20
3-TTAE-F145	88.91	21.75	24.09	36.57	30.90	4.19
4-TTAE-F404	90.04	18.53	23.10	36.14	34.84	6.55

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 Kuwetli Asitte Çözünmeyen Lignin. KMT: Kuru Madde Tüketimi, SKM: Sindirilebilir Kuru Madde, NYD: Nisbi Yem Değeri.

***Analizler Tarla Bitkileri Merkez Tarımsal Araştırma Enstitüsü Müdürlüğüne Yaptırılmıştır.**