

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



G¼NEYDOđU ANADOLU B¼LGESİ
KURUDA MAKARNALIK BUğDAY
TESCİL RAPORU

OLG MB 26

Ankara-2025

OLG MB 26 MAKARNALIK BUĞDAY ÇEŞİDİNİN TESCİLİ HAKKINDA RAPOR

Güneydoğu Anadolu Bölgesi kuru makarnalık buğday tarımsal değerleri ölçme denemelerinde OLG MB 26 çeşit adayı 2 yıl süreyle yer almıştır. Bu denemelerin sonunda verim, kalite ve hastalık değerleri dikkate alınarak bir değerlendirme yapılmış ve karar aşamasına gelinmiştir.

Tarımsal değerleri ölçme denemeleri Diyarbakır, Şanlıurfa (Serince, Koruklu ve Gündaş) ve Mardin'de (Kızıltepe) kurulmuştur. Bu denemelerde Svevo, Artuklu ve Burgos standart çeşit olarak kullanılmıştır. Farklılık, Yeknesaklık ve Durulmuşluk (FYD) testleri 2 yıl süre ile Ankara (Yenikent) ve Manisa'da (Beydere) yapılmıştır. Çeşit adayının UPOV prensiplerine uygun olarak her bir karakter için en uygun dönemde gözlemleri yapılarak çeşit özellik belgesi düzenlenmiştir.

OLG MB 26; Tescil başvurusunu Olgunlar Tur. Tarım Enerji Ürt. Tic. Paz. Ltd. Şti.'nin yaptığı çeşit adayı aynı şirket tarafından 2019 yılında Adıyaman'da ıslah edilmiştir. Çeşit adayı; yazlık, bitki boyu orta ve başaklanma zamanı erken-orta olup tarımsal değerleri ölçme denemelerinde 586.6 kg/da ortalama verim ile ikinci sırada yer almıştır. Çeşit adayının verimi, 591.4 kg/da olan standart çeşitler ortalamasının % 0.8 gerisindedir.

Tekrarlamalı veriler üzerinden yapılan stabilite parametreleri incelendiğinde; çeşit adayı 1.02 b değeri ve negatif a değerine (-13.22) sahiptir.

Kalite değerleri incelendiğinde; çeşit adayının bin tane ağırlığı 34.9-43.0 g, hektolitre ağırlığı 79.1-80.4 kg/hl, protein oranı %12.3-17.2, camsılık %90-96, SDS sedimentasyon 17-25 ml, ırmık B sarılık değeri 20.6-23.4 arasında değişmektedir.

**Tohumluk Tescil ve Sertifikasyon
Merkez Müdürlüğü**

Çizelge 1. Güneydoğu Anadolu Bölgesi 2022-2023 Ekim Yılı Kuru Makarnalık Buğday TDÖ Denemeleri Verim Sonuçları (kg/da)

	Çeşitler	Diyarbakır	Gündaş	Kızıltepe	Serince	Ortalama	VS
1	Svevo (st)	487.1	418.9	804.4	609.2	579.9	3
2	Burgos (st)	435.8	441.2	837.1	568.2	570.5	5
3	Artuklu (st)	548.4	477.4	896.9	609.0	632.9	1
4	Olg Mb 26	506.0	453.8	852.1	580.4	598.1	2
5	Vigor 63	504.2	427.1	820.9	546.3	574.6	4
6	Tan 1002	466.0	435.4	794.9	585.3	570.4	6
7	TBT2020	486.7	414.2	755.6	612.3	567.2	7
VK(%), F		15.31, ÖD	15.08, ÖD	8.73, ÖD	7.50, ÖD	11.18, ÖD	
AÖF							

Çizelge 2. Güneydoğu Anadolu Bölgesi 2023-2024 Ekim Yılı Kuru Makarnalık Buğday TDÖ Denemeleri Verim Sonuçları (kg/da)

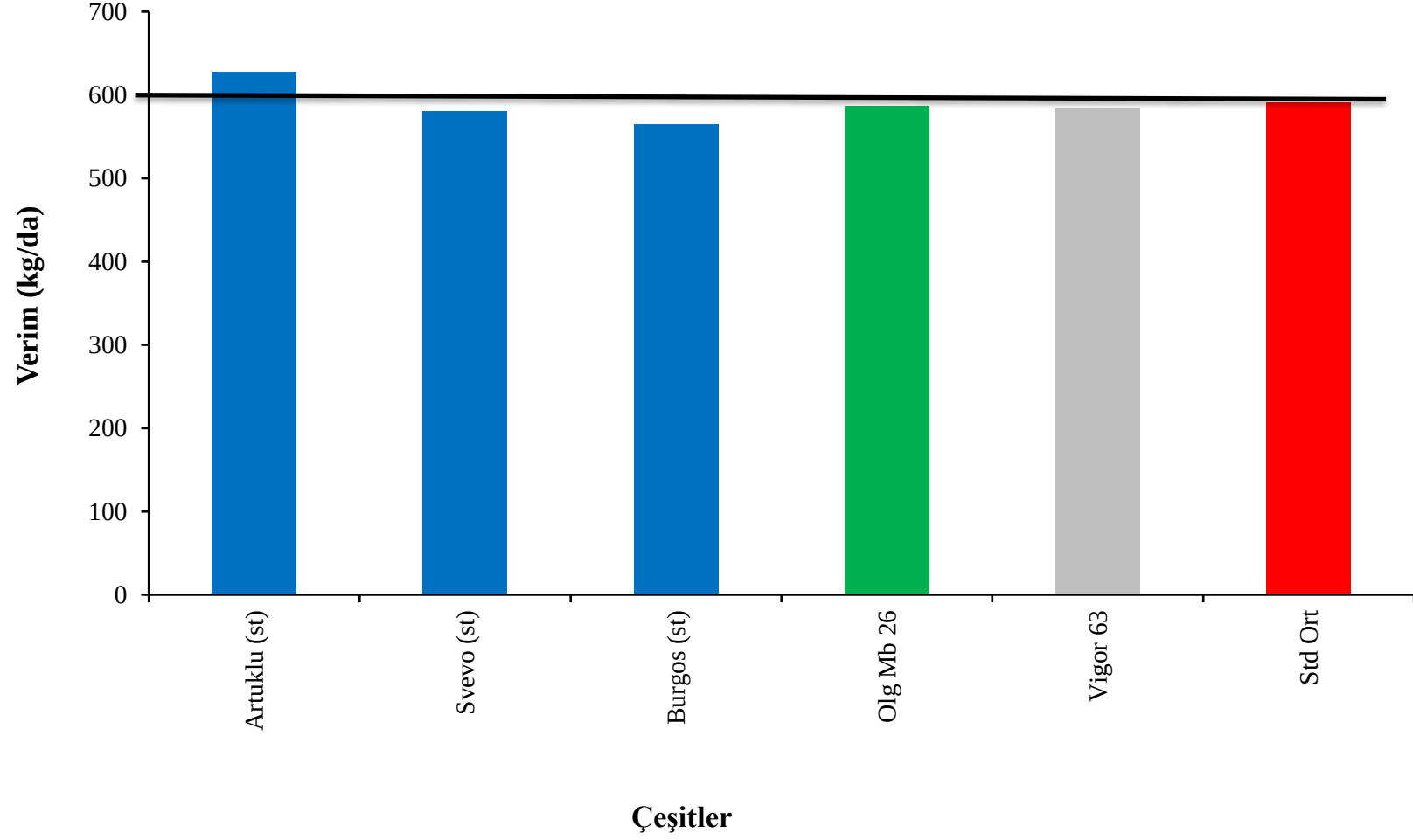
	Çeşitler	Diyarbakır	Gündaş	Malatya	Serince	Ortalama	VS
1	Svevo (st)	633.3	439.3 b	589.9	666.3 bc	582.2 b	3
2	Burgos (st)	581.1	448.5 b	563.9	647.5 c	560.3 b	5
3	Artuklu (st)	626.3	506.5 a	612.5	745.5 ab	622.7 a	1
4	Olg Mb 26	581.8	435.8 b	591.9	691.0 abc	575.1 b	4
5	Vigor 63	559.3	475.3 ab	584.3	754.8 a	593.4 ab	2
VK(%), F		10.76, ÖD	6.27, *	5.38, ÖD	9.59, *	8.05, **	
AÖF			44.65		28.02	33.57	

Çizelge 3. Güneydoğu Anadolu Bölgesi 2023 ve 2024 Yılları Kuru Makarnalık Buğday TDÖ Denemeleri Verim Sonuçları (kg/da)

Çeşitler	Diyarbakır		Serince		Kızıltepe	Malatya	Gündaş		Genel Ortalama	V.S.
	2023	2024	2023	2024	2023	2024	2023	2024		
Svevo (st)	487.1	633.3	609.2	666.3	804.4	589.9	414.2	439.3	580.5 b	4
Burgos (st)	435.8	581.1	568.2	647.5	837.1	563.9	441.2	448.5	565.4 b	5
Artuklu (st)	548.4	626.3	609.0	745.5	896.9	612.5	477.4	506.5	627.8 a	1
Olg Mb 26	506.0	581.8	580.4	691.0	852.1	591.9	453.8	435.8	586.6 b	2
Vigor 63	504.2	559.3	546.3	754.8	820.9	584.3	427.1	475.3	584.0 b	3

F : **
%VK: 9.59
AÖF: 28.02

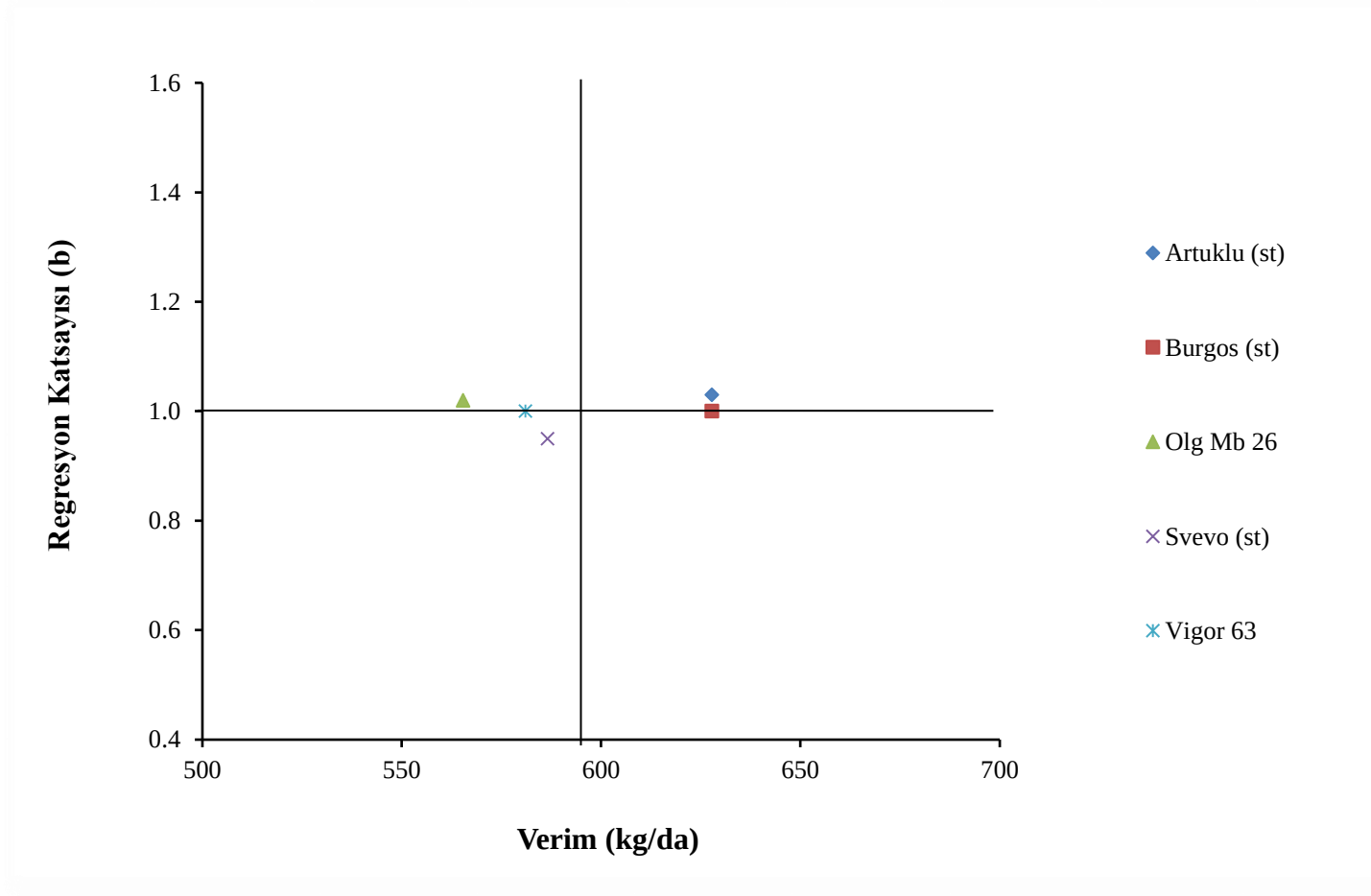
Grafik 1. Güneydoğu Anadolu Bölgesi Kuru Makarnalık Buğday Verim Grafiği



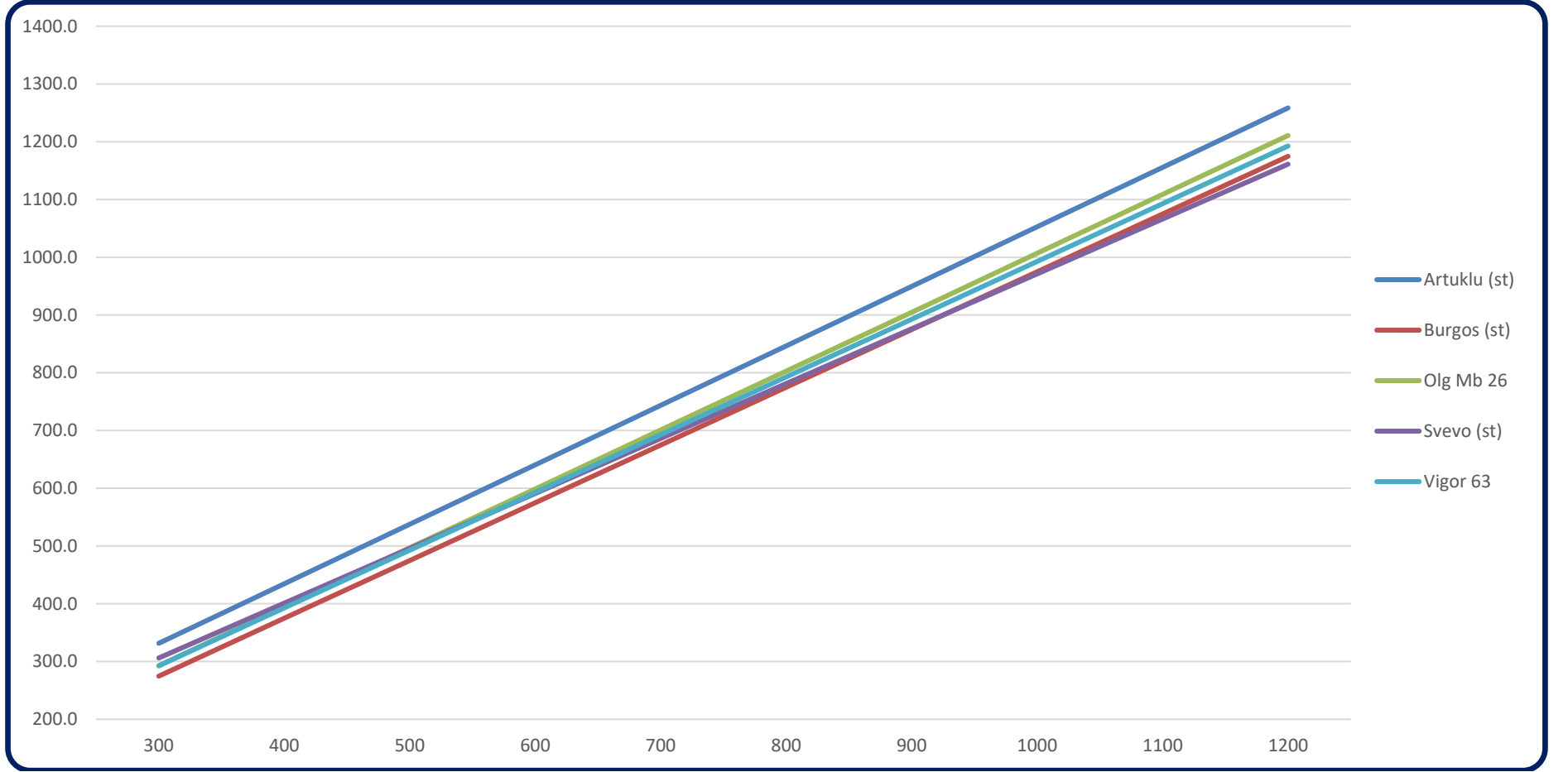
Çizelge 4. Güneydoğu Anadolu Bölgesi Kuru Makarnalık Buğday Tarımsal Değerleri Ölçme Denemelerine Ait Bazı Stabilite Parametreleri

Çeşitler	Verim (kg/da)	b		a	C.V.	R ²
			±, - sh			
Artuklu (st)	627.8	1.03	0.08	22.52	8.75	0.85
Burgos (st)	565.4	1.00	0.08	-25.31	10.26	0.83
Svevo (st)	581.0	0.95	0.09	21.14	11.06	0.78
Olg Mb 26	586.6	1.02	0.09	-13.22	10.46	0.82
Vigor 63	584.0	1.00	0.09	-7.41	11.16	0.8
Genel Ortalama	589.0					
Std. Ortalama	591.4					

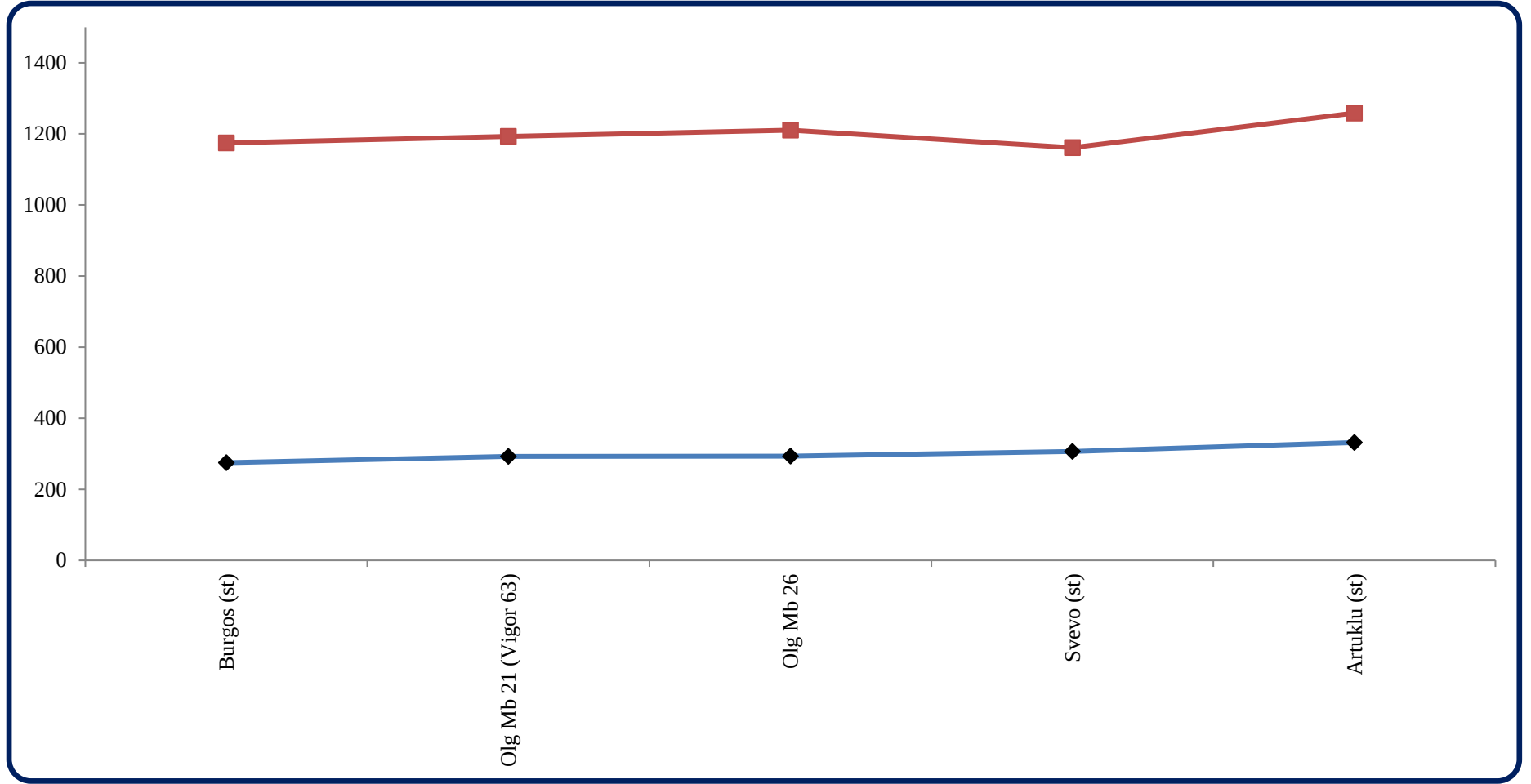
Grafik 2. Güneydoğu Anadolu Bölgesi Kuru Makarnalık Buğday Stabilite Grafiği



Grafik 3. Güneydoğu Anadolu Bölgesi Kuru Makarnalık Buğday Beklenen Verim Grafiği



Grafik 4. Güneydoğu Anadolu Bölgesi Kuru Makarnalık Buğday Beklenen Verim Grafiği (iyi-kötü çevre)



Çizelge 5. Güneydoğu Anadolu Bölgesi Kuru Makarnalık Buğday TDÖ Denemelerine Ait Teknolojik Analiz Değerleri (Kızıltepe-2023)

Çeşitler	Hektolitre Ağırlığı (kg/hl)	Bin Tane Ağırlığı (g, KM*)	Protein Oranı (% , KM*)	Camsı Tane Oranı (%)	SDS Sedimentasyon (un-ml)	İrmik Verimi (%)	İrmik Renk (b)
Svevo (st)	80.4	39.4	16.2	98	42	64.9	29.5
Burgos (st)	81.2	43.9	13.3	94	45	64.9	26.3
Artuklu (st)	83.4	41.7	13.0	92	29	64.6	24.7
Olg Mb 26	80.4	43.0	12.3	96	25	65.7	23.4
Vigor 63	80.9	35.3	13.2	88	30	64.5	22.2
TBT2020	81.4	37.3	12.0	84	29	64.2	26.7
Tan 1002	82.0	40.6	14.6	98	40	65.7	28.0

Çizelge 6. Güneydoğu Anadolu Bölgesi Kuru Makarnalık Buğday TDÖ Denemelerine Ait Teknolojik Analiz Değerleri (Diyarbakır-2024)

Çeşitler	Hektolitre Ağırlığı (kg/hl)	Bin Tane Ağırlığı (g, KM*)	Protein Oranı (% , KM*)	Camsı Tane Oranı (%)	SDS Sedimentasyon (un-ml)	İrmik Verimi (%)	İrmik Renk (b)
Svevo (st)	81.4	34.4	17.0	96	18	63.2	23.6
Burgos (st)	82.0	37.7	17.6	91	30	62.9	22.0
Artuklu (st)	81.8	36.0	16.5	92	16	62.0	21.4
Olg Mb 26	79.1	34.9	17.2	90	17	62.0	20.6
Vigor 63	80.4	32.9	16.2	90	19	60.8	20.6

Çizelge 7. Güneydoğu Anadolu Bölgesi Kuru Makarnalık Buğday TDÖ Denemeleri Gözlem Sonuçları (2023)

ÇEŞİTLER	Bitki Boyu (cm)			Başaklanma Tarihi (Gün/Ay)			Kılçık Tipi
	Serince	Gündüş	Diyarbakır	Serince	Gündüş	Diyarbakır	Diyarbakır
Svevo (st)	100	80	100	15.Nis	11.Nis	19.Nis	Kılçıklı
Burgos (st)	90	75	95	19.Nis	12.Nis	27.Nis	Kılçıklı
Artuklu (st)	110	90	100	15.Nis	12.Nis	21.Nis	Kılçıklı
Olg Mb 26	100	85	100	15.Nis	11.Nis	20.Nis	Kılçıklı
Vigor 63	95	85	100	14.Nis	10.Nis	23.Nis	Kılçıklı
Tan 1002	100	75	100	18.Nis	12.Nis	20.Nis	Kılçıklı
TBT2020	100	85	90	17.Nis	11.Nis	23.Nis	Kılçıklı

Çizelge 8. Güneydoğu Anadolu Bölgesi Kuru Makarnalık Buğday TDÖ Denemeleri Gözlem Sonuçları (2024)

ÇEŞİTLER	Bitki Boyu (cm)				Başaklanma Tarihi (Gün/Ay)			Kılçık Tipi
	Serince	Gündüş	Malatya	Diyarbakır	Serince	Gündüş	Diyarbakır	Diyarbakır
Svevo (st)	100	100	85	120	30.Mar	28.Mar	19.Nis	Kılçıklı
Burgos (st)	100	95	85	110	26.Mar	28.Mar	23.Nis	Kılçıklı
Artuklu (st)	110	105	90	115	24.Mar	30.Mar	21.Nis	Kılçıklı
Olg Mb 26	105	100	80	105	27.Mar	1.Nis	21.Nis	Kılçıklı
Vigor 63	100	105	80	105	1.Nis	1.Nis	23.Nis	Kılçıklı

