

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



ORTA ANADOLU B¼LGESİ
SULUDA EKMEKLİK BUĞDAY
TESCİL RAPORU

VİANCA, TENNUR TT, SAFİR, PLATİN, BATYA,
SEKLETİA, STAT, NİHAT BEY

Ankara-2026

VİANCA, TENNUR TT, SAFİR, PLATİN, BATYA, SEKLETİA, STAT ve NİHAT BEY ÇEŞİTLERİNİN TESCİLİ HAKKINDA RAPOR

Orta Anadolu Bölgesi suluda ekmeklik buğday tarımsal değerleri ölçme denemelerinde VİANCA, TENNUR TT, SAFİR, PLATİN, BATYA, SEKLETİA, STAT ve NİHAT BEY çeşit adayları 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 Konya (Merkez ve Gözlü TİM) ve Ankara (Yenikent ve Gölbaşı) kurulmuştur. Bu denemelerde Lucilla, Esperia, Halis, Tosunbey, Ahmetağa ve Ekiz standart çeşit olarak kullanılmıştır.

TDÖ denemeleri ile birlikte Farklılık, Yeknesaklık ve Durulmuşluk (FYD) testleri 2 yıl süre ile Ankara'da (Yenikent) ve Manisa'da (Beydere) yapılmıştır. Çeşit adaylarının bu süre içinde UPOV prensiplerine uygun olarak her bir karakter için en uygun dönemde gözlemleri yapılmış ve çeşit özellik belgeleri düzenlenmiştir.

PLATİN; Tescil başvurusunu Taşpınar Tarım Tic. ve San. Ltd. Şti.'nin yaptığı çeşit adayı aynı şirket tarafından 2019 yılında Konya'da ıslah edilmiştir. Çeşit adayı; kışlık, bitki boyu uzun ve başaklanma zamanı orta olup tarımsal değerleri ölçme denemelerinde 548.6 kg/da ortalama verim ile ondördüncü sırada yer almıştır. Çeşit adayının verimi, 629.8 kg/da olan standart çeşitler ortalamasının % 12.9 gerisindedir.

Tekrarlamalı veriler üzerinden yapılan stabilite parametreleri incelendiğinde; çeşit adayı 0.78 b değeri ve pozitif a değerine (69.07) sahiptir.

Kalite değerleri incelendiğinde; kırmızı taneli olan çeşit adayının bin tane ağırlığı 30.3-36.8 g, hektolitre ağırlığı 77.7-81.4 kg/hl, protein oranı % 16.3-19.4, zeleny sedimentasyon 40.0-41.0 ml, alveograf enerji değeri 340-341 arasında değişmektedir.

VİANCA; Tescil başvurusunu Tasaco Tarım Sanayi ve Tic. A.Ş.'nin yaptığı çeşit adayı aynı şirket tarafından 2022 yılında Konya'da ıslah edilmiştir. Çeşit adayı; kışlık, bitki boyu orta ve başaklanma zamanı orta olup tarımsal değerleri ölçme denemelerinde 620.9 kg/da ortalama verim ile sekizinci sırada yer almıştır. Çeşit adayının verimi, 629.8 kg/da olan standart çeşitler ortalamasının % 1.4 gerisindedir.

Tekrarlamalı veriler üzerinden yapılan stabilite parametreleri incelendiğinde; çeşit adayı 1.14 b değeri ve negatif a değerine (-80.73) sahiptir.

Kalite değerleri incelendiğinde; beyaz taneli olan çeşit adayının bin tane ağırlığı 27.5-34.6 g, hektolitre ağırlığı 74.4-81.6 kg/hl, protein oranı % 15.5-19.3, zeleny sedimentasyon 39-40 ml, alveograf enerji değeri 315-467 arasında değişmektedir.

SAFİR; Tescil başvurusunu Semila Tohumculuk Tarım Ür. Gıda ve Hay. San. ve Tic. Ltd. Şti.'nin yaptığı çeşit adayı aynı şirket tarafından 2021 yılında Konya'da ıslah edilmiştir. Çeşit adayı; kışlık, bitki boyu orta-uzun ve başaklanma zamanı orta olup tarımsal değerleri ölçme denemelerinde 646.0 kg/da ortalama verim ile dördüncü sırada yer almıştır. Çeşit adayının verimi, 629.8 kg/da olan standart çeşitler ortalamasının % 2.6 üzerindedir.

Tekrarlamalı veriler üzerinden yapılan stabilite parametreleri incelendiğinde; çeşit adayı 0.90 b değeri ve pozitif a değerine (90.60) sahiptir.

Kalite değerleri incelendiğinde; kırmızı taneli olan çeşit adayının bin tane ağırlığı 29.3-35.2 g hektolitreye ağırlığı 79.7-83.4 kg/hl, protein oranı % 14.6-18.0 zeleny sedimentasyon 34-37 ml, alveograf enerji değeri 205-223 arasında değişmektedir.

NİHAT BEY; Tescil başvurusunu Novaseeds Tarım San. ve Tic. Ltd. Şti.'nin yaptığı çeşit adayı Olgunlar Tur. Tarım Enerji Ürt. Tic. Paz. Ltd. Şti. tarafından 2019 yılında Konya'da ıslah edilmiştir. Çeşit adayı; alternatif, bitki boyu uzun ve başaklanma zamanı orta-geç olup tarımsal değerleri ölçme denemelerinde 587.1 kg/da ortalama verim ile yedinci sırada yer almıştır. Çeşit adayının verimi, 629.8 kg/da olan standart çeşitler ortalamasının % 6.8 gerisindedir.

Tekrarlamalı veriler üzerinden yapılan stabilite parametreleri incelendiğinde; çeşit adayı 0.97 b değeri ve negatif a değerine (-5.75) sahiptir.

Kalite değerleri incelendiğinde; kırmızı taneli olan çeşit adayının bin tane ağırlığı 32.95-43.24 g, hektolitreye ağırlığı 77.6-83.8 kg/hl, protein oranı % 14.99-19.67, zeleny sedimentasyon 43-44 ml, alveograf enerji değeri 224-232 arasında değişmektedir.

TENNUR TT; Tescil başvurusunu Asilgen Tarım Ürünleri Hayv. San. Ve Tic. Ltd. Şti.'nin yaptığı çeşit adayı Trakya Genetik AR-GE Danışmanlık Üretim İth. İhr. Ve Paz. Ltd. Şti. tarafından 2023 yılında Edirne'de ıslah edilmiştir. Çeşit adayı; alternatif, bitki boyu uzun-çok uzun ve başaklanma zamanı orta-geç olup tarımsal değerleri ölçme denemelerinde 540.9 kg/da ortalama verim ile onbeşinci sırada yer almıştır. Çeşit adayının verimi, 629.8 kg/da olan standart çeşitler ortalamasının % 14.1 gerisindedir.

Tekrarlamalı veriler üzerinden yapılan stabilite parametreleri incelendiğinde; çeşit adayı 1.06 b değeri ve negatif a değerine (-107.18) sahiptir.

Kalite değerleri incelendiğinde; kırmızı taneli olan çeşit adayının bin tane ağırlığı 28.8-32.1 g, hektolitreye ağırlığı 16.1-80.2 kg/hl, protein oranı % 16.6-20.3, zeleny sedimentasyon 35-36 ml, alveograf enerji değeri 100-147 arasında değişmektedir.

BATYA; Tescil başvurusunu Anpa Tarım San. ve Tic. A.Ş.'nin yaptığı çeşit adayı FGBNU Kuzey Kafkasya Federal Tarım Merkezi tarafından 2022 yılında Rusya'da ıslah edilmiştir. Çeşit adayı; kışlık, bitki boyu orta-uzun ve başaklanma zamanı erken-orta olup tarımsal değerleri ölçme denemelerinde 616.1 kg/da ortalama verim ile dokuzuncu sırada yer almıştır. Çeşit adayının verimi, 629.8 kg/da olan standart çeşitler ortalamasının % 2.2 gerisindedir.

Tekrarlamalı veriler üzerinden yapılan stabilite parametreleri incelendiğinde; çeşit adayı 0.66 b değeri ve pozitif a değerine (208.14) sahiptir.

Kalite değerleri incelendiğinde; kırmızı taneli olan çeşit adayının bin tane ağırlığı 32.41-38.67 g, hektolitre ağırlığı 76.0-81.0 kg/hl, protein oranı %15.34-18.08, zeleny sedimentasyon 40-44 ml, alveograf enerji değeri 220-285 arasında değişmektedir.

SEKLETİA; Tescil başvurusunu Anpa Tarım San. ve Tic. A.Ş.'nin yaptığı çeşit adayı FGBNU Kuzey Kafkasya Federal Tarım Merkezi tarafından 2020 yılında Rusya'da ıslah edilmiştir. Çeşit adayı; kışlık, bitki boyu orta-uzun ve başaklanma zamanı Çok erken- Erken olup tarımsal değerleri ölçme denemelerinde 605.2 kg/da ortalama verim ile onuncu sırada yer almıştır. Çeşit adayının verimi, 629.8 kg/da olan standart çeşitler ortalamasının % 3.9 gerisindedir.

Tekrarlamalı veriler üzerinden yapılan stabilite parametreleri incelendiğinde; çeşit adayı 1.20 b değeri ve negatif a değerine (-133.11) sahiptir.

Kalite değerleri incelendiğinde; kırmızı taneli olan çeşit adayının bin tane ağırlığı 23.67-37.10 g, hektolitre ağırlığı 72.1-82.0 kg/hl, protein oranı % 13.0-18.1, zeleny sedimentasyon 36-48 ml, alveograf enerji değeri 249-364 arasında değişmektedir.

STAT; Tescil başvurusunu Anpa Tarım San. ve Tic. A.Ş.'nin yaptığı çeşit adayı FGBNU Kuzey Kafkasya Federal Tarım Merkezi tarafından 2019 yılında Rusya'da ıslah edilmiştir. Çeşit adayı; kışlık, bitki boyu orta-uzun ve başaklanma zamanı erken arasında olup tarımsal değerleri ölçme denemelerinde 587.6 kg/da ortalama verim ile onikinci sırada yer almıştır. Çeşit adayının verimi, 629.8 kg/da olan standart çeşitler ortalamasının % 6.7 gerisindedir.

Tekrarlamalı veriler üzerinden yapılan stabilite parametreleri incelendiğinde; çeşit adayı 1.08 b değeri ve negatif a değerine (-72.63) sahiptir.

Kalite değerleri incelendiğinde; kırmızı taneli olan çeşit adayının bin tane ağırlığı 27.2-41.3 g, hektolitre ağırlığı 74.0-82.0 kg/hl, protein oranı % 15.6-18.9, zeleny sedimentasyon 53-63 ml, alveograf enerji değeri 332-557 arasında değişmektedir.

Karar Tescil Komitesinindir.

**Tohumluk Tescil ve Sertifikasyon
Merkez Müdürlüğü**

Çizelge 1. Orta Anadolu Bölgesi 2023-2024 Yetiştirme Sezonu Sulu Ekmeklik Buğday TDÖ Denemeleri Verim Sonuçları (kg/da)

	Çeşitler	Gözlü	Gölbaşı	Yenikent	Ortalama	VS
1	Lucilla (st)	923.8 a	421.6 bc	632.1	659.1 cde	12
2	Esperia (st)	882.8 abc	469.8 abc	720.7	691.1 a-d	8
3	Halis (st)	913.4 a	534.4 ab	744.1	730.6 a	1
4	Tosunbey (st)	914.0 a	488.1 abc	679.6	693.9 a-d	6
5	Ahmetağa (st)	873.0 abc	566.3 a	646.4	695.3 a-d	5
6	Ekiz (st)	944.6 a	427.2 bc	732.4	701.4 a-d	4
7	Vianca	907.9 ab	451.7 abc	683.5	681.0 a-e	9
8	Tennur TT	803.4 bcd	390.8 c	692.0	628.7 ef	14
9	Safir	920.6 a	521.6 ab	710.2	717.5 abc	3
10	Platin	703.7 d	378.5 c	685.5	589.2 f	15
11	Batya	791.0 cd	561.7 a	657.5	670.0 a-e	10
12	Sekletia	944.6 a	472.6 abc	748.7	722.0 ab	2
13	Stat	847.0 abc	400.9 c	671.7	639.7 def	13
14	Nihat Bey	796.9 cd	459.2 abc	748.7	668.2 b-e	11
15	Tareks 23/13	894.5 abc	456.3 abc	727.8	692.9 a-d	7
VK(%), F		8.70,*	17.79,*	10.22, Ö.D	11.33,**	
AÖF		108.2	118.51	-	62.14	

Çizelge 2. Orta Anadolu Bölgesi 2024-2025 Yetiştirme Sezonu Sulu Ekmeklik Buğday TDÖ Denemeleri Verim Sonuçları (kg/da)

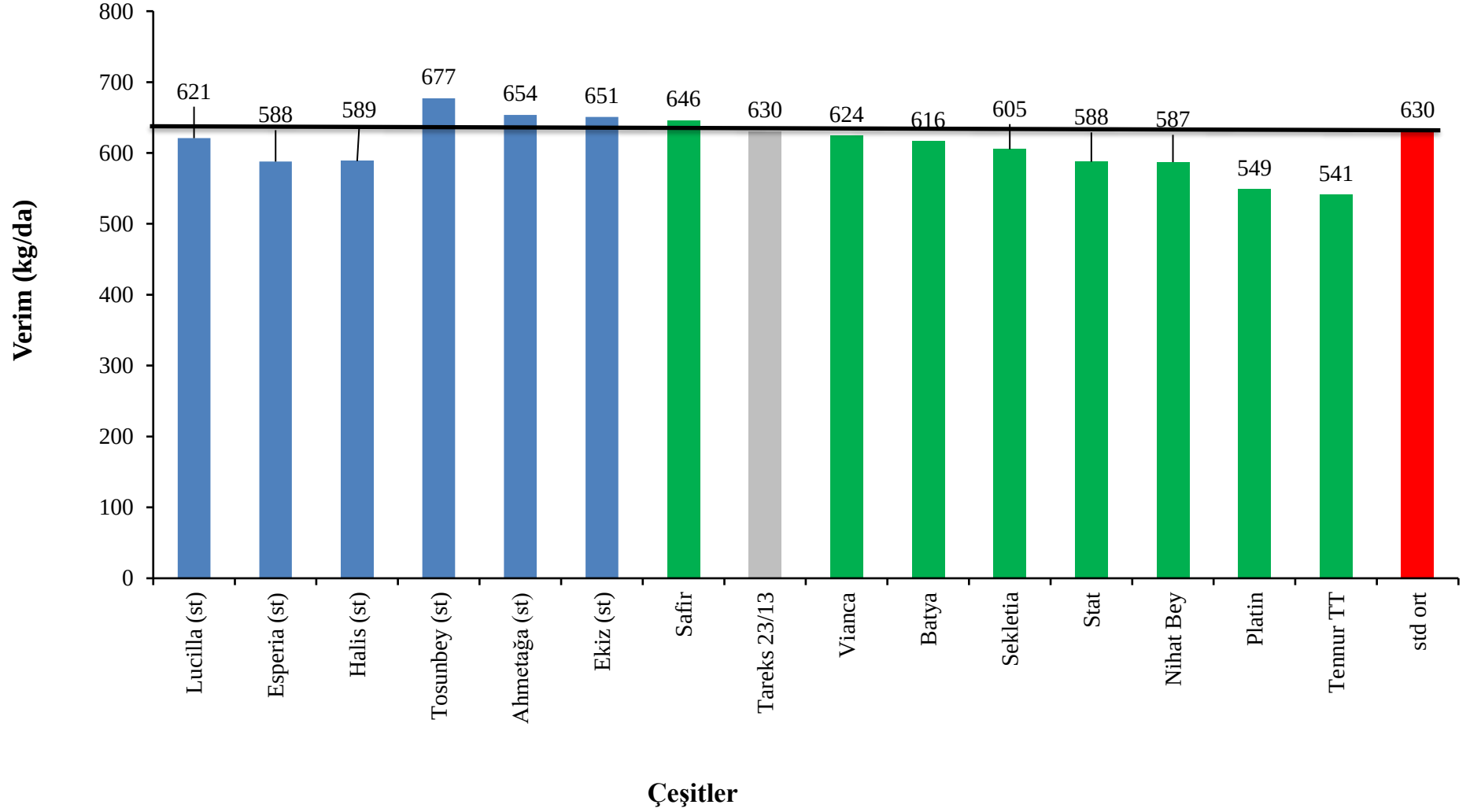
	Çeşitler	Gözlü	Konya	Yenikent	Ortalama	VS
1	Lucilla (st)	919.9 a-d	413.7 a-f	414.0 a-e	582.5 b-e	7
2	Esperia (st)	751.9 g-j	364.4 c-f	336.9 d-j	484.3 i-l	23
3	Halis (st)	862.1 b-g	459.1 a-d	345.4 c-i	555.6 b-g	13
4	Tosunbey (st)	1012.4 ab	474.6 ab	493.6 a	660.2 a	1
5	Ahmetağa (st)	972.4 ab	413.9 a-f	449.5 ab	612.0 ab	2
6	Ekiz (st)	908.1 a-e	460.4 a-d	431.6 a-d	600.0 a-d	4
7	Vianca	837.9 c-h	461.6 abc	400.9 a-g	566.8 b-g	11
8	Tennur TT	721.7 hij	414.6 a-f	222.6 k	453.0 kl	27
9	Safir	796.2 d-i	488.9 a	438.4 abc	574.5 b-f	8
10	Platin	723.1 hij	414.1 a-f	386.4 b-h	507.9 g-k	19
11	Batya	756.5 g-j	476.1 ab	453.8 ab	562.1 b-g	12
12	Sekletia	782.8 e-i	422.8 a-f	259.3 ijk	488.3 h-l	21
13	Stat	846.4 b-h	375.3 c-f	384.7 b-h	535.5 e-j	17
14	Nihat Bey	771.6 f-i	434.7 a-e	311.3 f-k	505.9 g-k	20
15	Tareks 23/13	872.0 b-g	339.0 ef	491.3 a	567.4 b-g	10
16	Lg Aikido	897.6 a-f	378.5 b-f	376.2 b-h	550.8 b-h	14
17	Lgwf20-53842	867.4 b-g	361.4 def	416.2 a-e	548.4 c-h	15
18	Lg Agriate	925.2 a-d	426.8 a-f	404.3 a-f	585.4 b-e	5
19	10 No	742.1 g-j	394.4 a-f	289.1 h-k	475.2 i-l	25
20	Kırat	850.4 b-h	391.5 a-f	464.9 ab	569.0 b-g	9
21	Kayı	806.4 c-i	423.0 a-f	305.9 g-k	511.8 f-k	18
22	Yakut	626.6 j	369.2 c-f	299.4 h-k	431.7 l	28
23	Ekin	689.0 j	381.1 b-f	351.4 c-i	473.8 jkl	26
24	Apst 94	763.7 ghi	417.6 a-f	245.6 jk	475.6 i-l	24
25	Alp Aday 1	934.4 abc	370.6 c-f	449.5 ab	584.8 b-e	6
26	Alp Aday 2	795.2 d-i	329.3 f	330.1 e-j	484.9 i-l	22
27	Nbc-6	780.8 e-i	431.8 a-e	400.9 a-g	537.8 d-i	16
28	Erbap 65	928.5 abc	481.0 a	402.6 a-g	604.0 abc	3
VK(%), F		11.32,**	17.07,**	18.36,**	14.58,**	
AÖF		131.7	99.2	97.39	63.20	

Çizelge 3. Orta Anadolu Bölgesi 2024 ve 2025 Yılları Suluda Ekmeklik Buğday TDÖ Denemeleri Verim Sonuçları (kg/da)

SN	Çeşitler	Gözlü		Gölbaşı	Konya	Yenikent		Genel Ortalama	V.S.
		2024	2025	2024	2025	2024	2025		
1	Lucilla (st)	923.8	919.9	421.6	413.7	632.1	414.0	620.8 bcd	8
2	Esperia (st)	882.8	751.9	469.8	364.4	720.7	336.9	587.7 de	11
3	Halis (st)	913.4	862.1	534.4	459.1	744.1	345.4	643.1 abc	5
4	Tosunbey (st)	914.0	1012.4	488.1	474.6	679.6	493.6	677.0 a	1
5	Ahmetağa (st)	873.0	972.4	566.3	413.9	646.4	449.5	653.6 ab	2
6	Ekiz (st)	944.6	908.1	427.2	460.4	732.4	431.6	650.7 abc	3
7	Vianca	907.9	837.9	451.7	461.6	683.5	400.9	623.9 bcd	7
8	Tennur TT	803.4	721.7	390.8	414.6	692.0	222.6	540.8 e	15
9	Safir	920.6	796.2	521.6	488.9	710.2	438.4	646.0 abc	4
10	Platin	703.7	723.1	378.5	414.1	685.5	386.4	548.5 e	14
11	Batya	791.0	756.5	561.7	476.1	657.5	453.8	616.1 bcd	9
12	Sekletia	944.6	782.8	472.6	422.8	748.7	259.3	605.1 cd	10
13	Stat	847.0	846.4	400.9	375.3	671.7	384.7	587.6 de	12
14	Nihat Bey	796.9	771.6	459.2	434.7	748.7	311.3	587.1 de	13
15	Tareks 23/13	894.5	872.0	456.3	339.0	727.8	491.3	636.2 abc	6

%VK, F :13,46 *
AÖF : 47.15

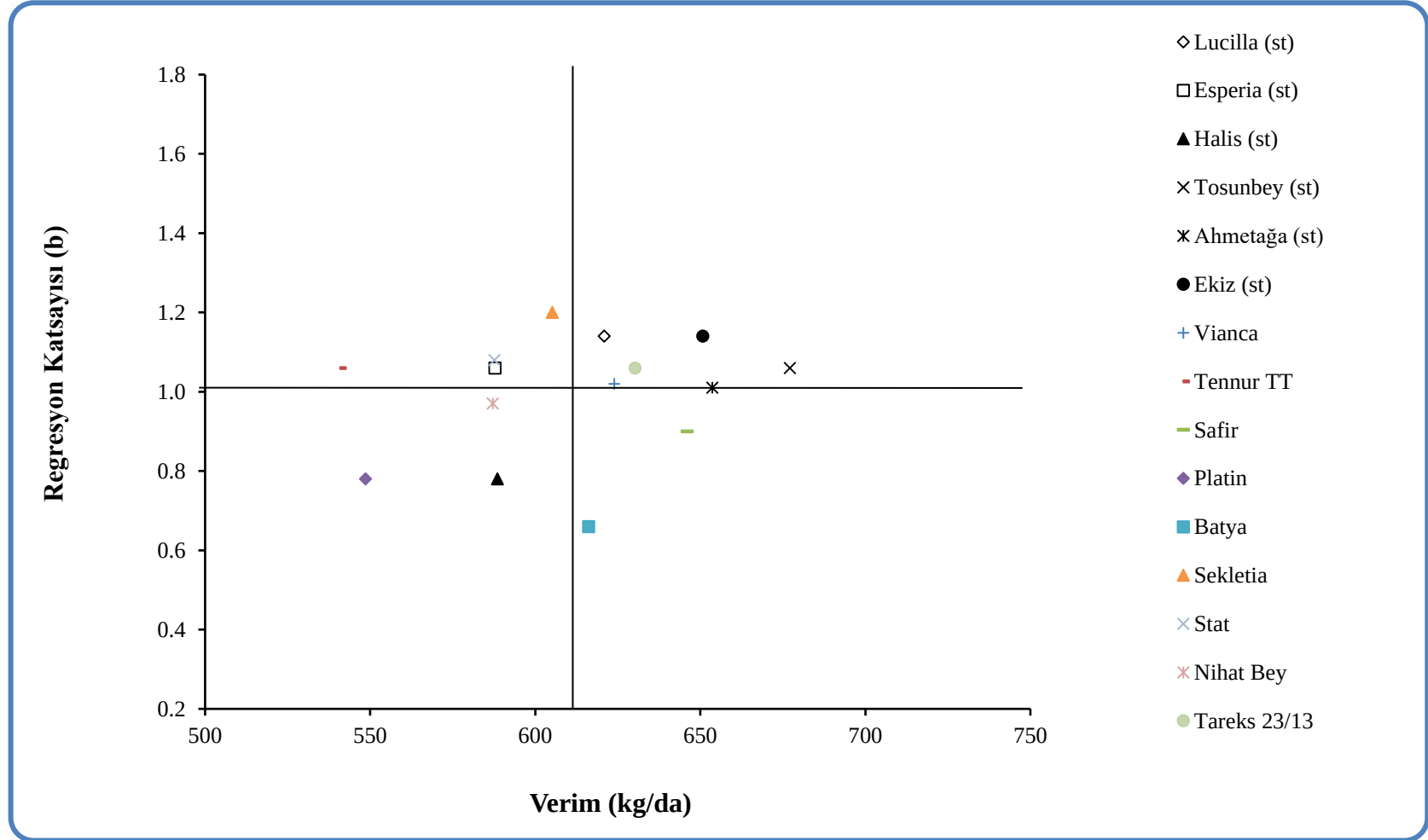
Grafik 1. Orta Anadolu Bölgesi Suluda Ekmeklik Buğday Verim Grafiği



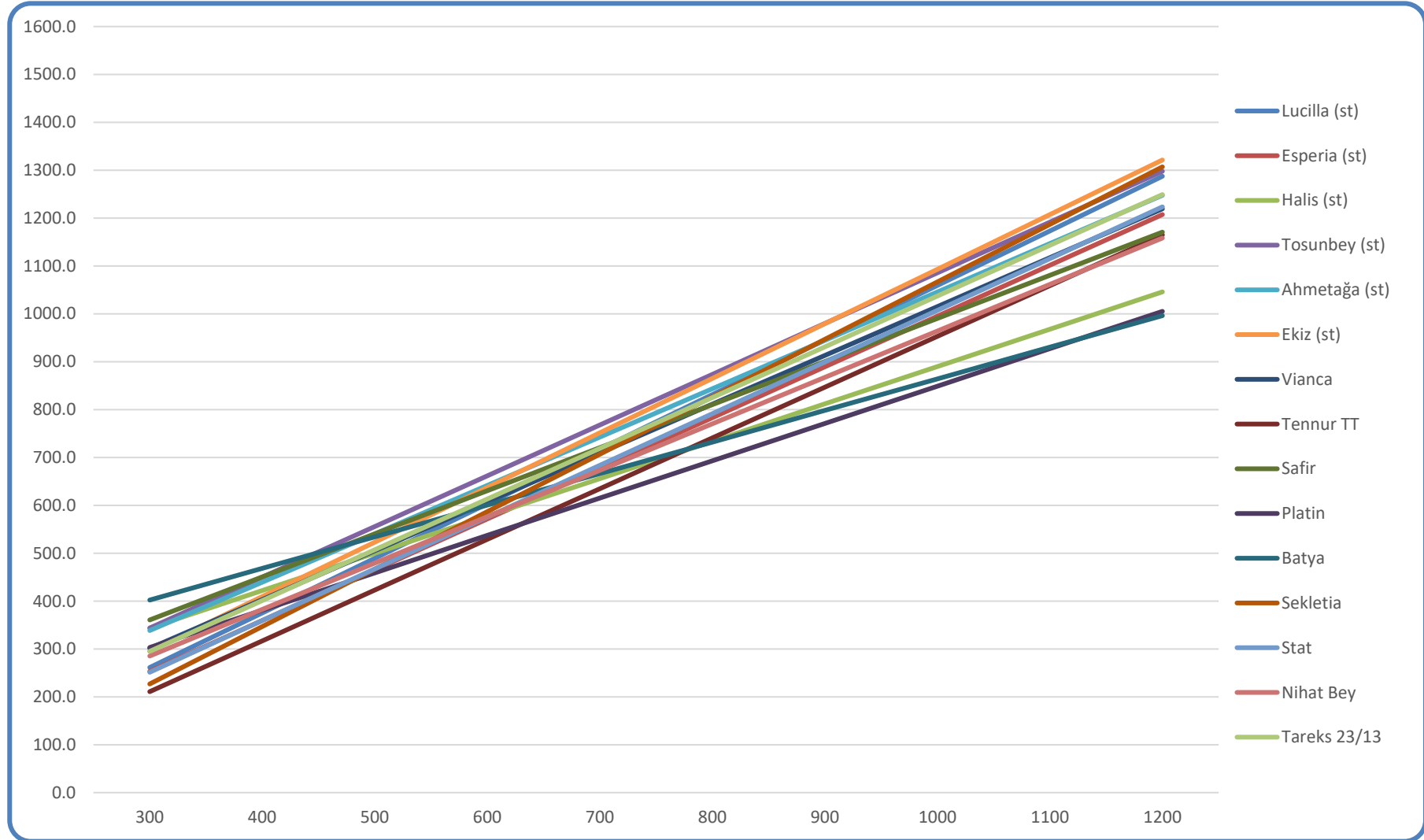
Çizelge 4. Orta Anadolu Bölgesi Suluda Ekmeklik Buğday Tarımsal Değerleri Ölçme Denemelerine Ait Bazı Stabilite Parametreleri

Çeşitler	Verim (kg/da)	b		a	V.K.	R ²
			±, - sh			
Lucilla (st)	620.9	1.14	0.10	-80.73	15.29	0.85
Espaeria (st)	587.8	1.06	0.12	-64.73	20.43	0.76
Halis (st)	588.5	0.78	0.14	109.77	23.21	0.57
Tosunbey (st)	677.1	1.06	0.14	25.68	19.57	0.72
Ahmetağa (st)	653.6	1.01	0.09	35.50	14.05	0.83
Ekiz (st)	650.7	1.14	0.11	-46.77	15.83	0.83
Vianca	624.0	1.02	0.08	-4.24	12.72	0.87
Tennur TT	540.9	1.06	0.10	-107.18	17.57	0.83
Safir	646.0	0.90	0.08	90.60	12.42	0.83
Platin	548.6	0.78	0.10	69.07	18.14	0.71
Batya	616.1	0.66	0.06	208.14	9.92	0.83
Sekletia	605.2	1.20	0.10	-133.11	15.38	0.87
Stat	587.6	1.08	0.06	-72.63	10.95	0.91
Nihat Bey	587.1	0.97	0.07	-5.75	12.66	0.87
Tareks 23/13	630.2	1.06	0.08	-22.98	13.02	0.87
Genel Ortalama	611.0					
Std. Ortalama	629.8					

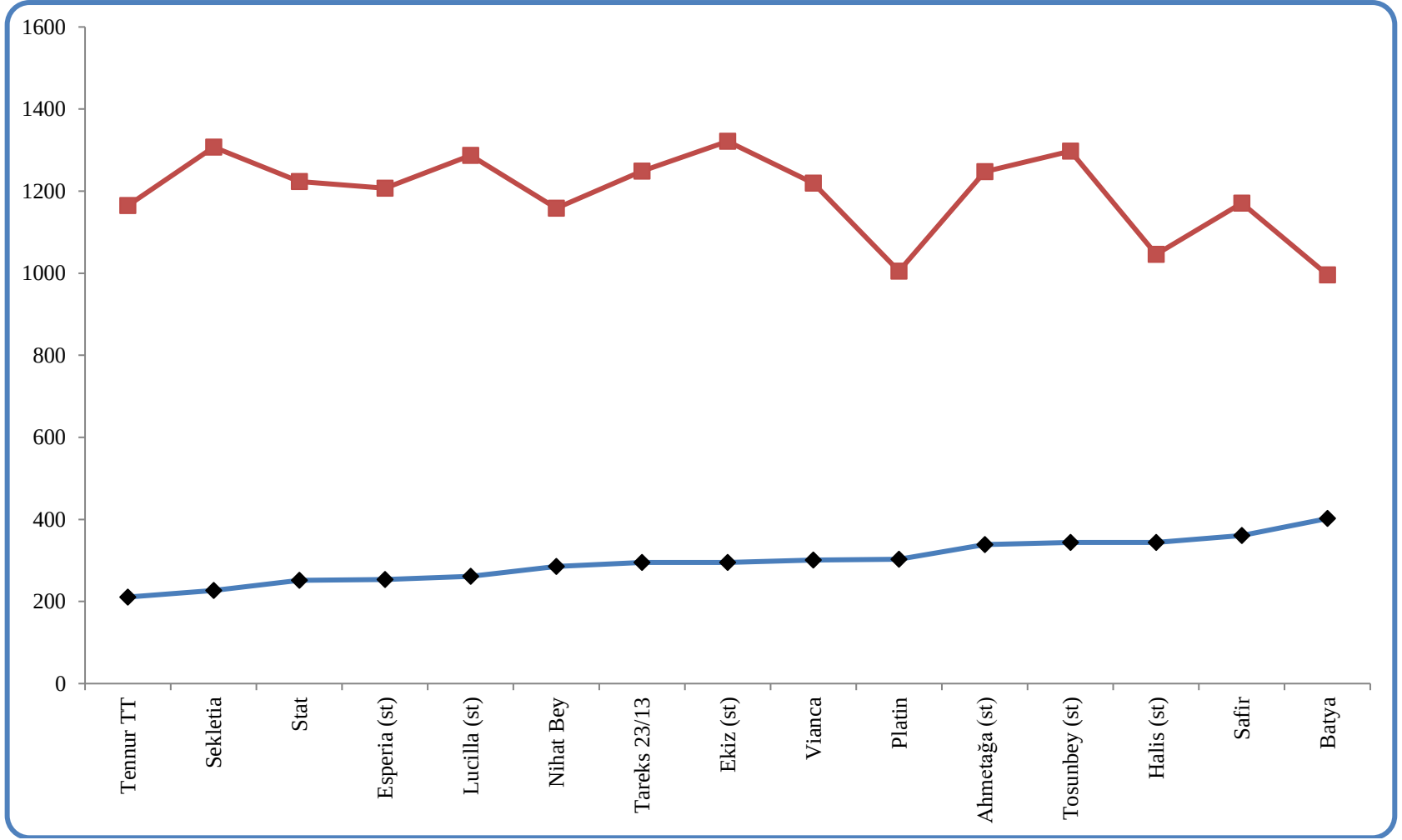
Grafik 2. Orta Anadolu Bölgesi Suluda Ekmeklik Buğday Stabilite Grafiği



Grafik 3. Orta Anadolu Bölgesi Suluda Ekmeklik Buğday Beklenen Verim Grafiği



Grafik 4. Orta Anadolu Bölgesi Suluda Ekmeklik Buğday Beklenen Verim Grafiği
(Kötü ve iyi çevre açılımı)



Çizelge 5. Orta Anadolu Bölgesi Suluda Ekmeklik Buğday TDÖ Denemelerine Ait Teknolojik Analiz Değerleri (Yenikent -2024)

Çeşitler	Tane Rengi ***	Hektolitre Ağırlığı (kg/hl)	Bin Tane Ağırlığı (g, KM*)	Tane Sertlik İndeksi SKCS**	Tane Protein Oranı (% ,KM*)	Un Verimi (%)	Zeleny Sedim Değeri (ml)	Beklemeli Zeleny Sedim. Değeri (ml)	Alveograf Enerji -W Değeri (10 ⁻⁴ Joule)	Farinograf Su Absorbsiyonu (%)	Farinograf Yumuşama Derecesi (BU)	Yaş Gluten Miktarı (%)	Gluten İndeks Değeri (%)
1-Lucilla (st)	K	78.4	29.6	30.1	15.1	69.5	28	34	207	52.6	48	30.8	81.7
2-Esperia (st)	K	80.9	33.9	72.5	15.4	72.0	48	65	370	60.8	29	28.4	100.0
3-Halis (st)	K	83.2	39.5	70.7	14.5	68.9	48	31	269	64.8	63	31.4	93.0
4-Tosunbey (st)	B	81.9	32.6	77.9	15.7	71.3	46	61	384	63.4	30	34.3	95.2
5-Ahmetağa (st)	K	83.0	34.2	76.6	15.7	71.4	47	53	355	62.9	39	31.8	97.2
6- Ekiz (st)	K	81.8	36.3	70.3	15.3	74.4	35	19	142	62.0	97	34.1	59.0
7-Vianca	B	81.6	34.6	78.6	15.6	71.3	39	38	315	64.7	27	30.3	95.8
8-Tennur TT	K	80.2	32.1	67.1	16.6	72.4	35	25	147	63.2	114	38.1	34.7
9-Safir	K	83.4	35.3	76.2	14.6	71.5	34	26	205	65.5	134	31.3	64.1
10-Platin	K	81.4	36.8	72.1	16.3	72.2	58	60	341	66.8	74	35.3	92.2
11-Batya	K	81.1	38.6	76.5	15.3	71.3	44	50	220	67.9	107	33.2	65.2
12-Sekletia	K	82.1	37.1	74.0	13.0	73.8	36	43	249	63.4	53	29.2	96.6
13-Stat	K	82.0	41.3	63.3	15.7	74.6	53	46	332	62.6	37	33.0	95.0
14-Nihat Bey	K	83.8	43.2	65.0	15.0	73.9	43	44	224	65.8	118	31.8	68.7
15-Tareks 23/13	K	83.5	33.2	90.0	14.8	68.0	35	17	268	68.8	125	32.4	61.3

* Teknolojik Analizler Tarla Bitkileri Merkez Araştırma Enstitüsü Müdürlüğü Kalite laboratuvarında yapılmıştır

Çizelge 6. Orta Anadolu Bölgesi Suluda Ekmeklik Buğday TDÖ Denemelerine Ait Teknolojik Analiz Değerleri (Yenikent -2025)

SN	Çeşitler	Tane Rengi ***	Bin Tane Ağırlığı (g, KM*)	Hektolitreye Ağırlığı (kg/hl)	Tane Protein Oranı (%KM*)	Tane Sertlik İndeksi (SKCS**)	Zeleny Sedim Değeri (ml)	Beklemeli Zeleny Sedim. Değeri (ml)	Un Verimi (%)	Alveograf Enerji -W Değeri (10 ⁻⁴ Joule)	Farinograf Su Absorbsiyonu (%)	Farinograf Yumuşama Derecesi (BU)	Yaş Gluten Miktarı (%)	Kuru Gluten Miktarı (%)	Gluten İndeks Değeri (%)
1	Lucilla (st)	K	25.1	76.6	19.0	68.0	64	45	75.9	465	65.8	35	36.9	12.9	97.2
2	Esperia (st)	K	23.1	73.9	20.4	67.1	57	62	72.6	484	64.1	10	40.6	14.0	92.3
3	Halis (st)	K	25.2	75.0	21.8	54.9	63	66	75.8	342	64.2	54	46.6	15.3	69.3
4	Tosunbey (st)	B	28.0	78.6	17.7	71.2	43	61	74.8	388	62.5	0	36.6	12.3	92.1
5	Ahmetağa (st)	K	27.2	78.9	17.9	68.9	47	66	71.7	279	62.9	75	38.0	12.3	77.8
6	Ekiz (st)	K	28.8	77.6	19.5	69.2	34	35	76.8	167	63.7	144	42.3	13.3	52.6
7	Vianca	B	27.5	74.4	19.3	73.4	40	54	73.3	467	63.8	0	37.4	13.3	95.5
8	Tennur TT	K	28.9	76.1	20.3	55.8	36	14	73.9	100	63.4	166	44.0	14.5	45.5
9	Safir	K	29.3	79.7	18.0	65.0	37	59	73.0	223	64.2	138	38.1	11.9	46.7
10	Platin	K	30.3	77.7	19.4	60.8	51	66	77.3	340	65.8	75	42.1	14.1	63.9
11	Batya	K	32.4	76.0	18.0	69.8	40	56	73.7	285	66.7	109	42.1	13.5	60.9
12	Sekletia	K	23.7	72.0	18.1	68.8	48	62	76.2	364	64.1	34	40.8	14.2	55.4
13	Stat	K	27.2	74.0	18.9	62.5	63	70	78.1	557	64.6	33	43.2	14.8	89.0
14	Nihat Bey	K	33.0	77.6	19.6	57.8	44	43	72.3	232	66.7	125	45.8	15.5	54.1
15	Tareks 23/13	K	24.0	77.0	18.3	83.6	35	45	71.0	350	69.7	85	44.1	13.8	51.9
16	Lg Aikido	K	25.3	72.3	19.9	74.8	41	50	72.2	329	69.2	88	47.2	16.4	61.3
17	Lgwf20-53842	K	27.8	73.8	18.3	66.2	31	23	74.3	160	63.2	114	43.9	14.4	43.5
18	Lg Agriate	K	24.4	77.7	20.7	71.5	57	63	69.6	349	68.2	77	43.6	15.7	72.6
19	10 No	K	22.9	71.7	21.9	61.9	63	67	69.2	423	68.0	68	46.9	15.8	71.9
20	Kırat	B	27.5	78.5	20.2	65.0	51	63	73.5	513	67.8	47	44.3	14.3	73.5
21	Kayı	K	26.6	75.7	21.2	70.4	53	66	70.6	376	69.1	39	47.3	15.5	63.3
22	Yakut	K	29.1	74.3	20.5	63.6	60	56	73.9	380	66.8	43	42.5	14.2	81.7
23	Ekin	K	27.8	77.5	19.7	59.1	66	50	72.4	527	65.1	15	39.5	13.8	89.5
24	Apst 94	K	20.6	75.2	20.1	69.1	44	59	71.1	240	66.2	38	42.1	14.1	79.9
25	Alp Aday 1	K	24.5	74.2	20.1	62.3	60	64	72.6	216	64.2	31	41.8	13.8	83.3
26	Alp Aday 2	K	27.3	74.3	18.9	65.0	61	63	71.5	365	62.5	9	37.4	12.7	87.5
27	Nbc-6	K	23.2	73.9	18.8	63.5	59	65	70.0	305	63.6	34	38.7	12.8	84.2
28	Erbap 65	K	24.5	74.7	19.0	63.7	65	70	69.2	557	62.5	0	35.0	12.2	97.4

KM: Kuru madde üzerinden verilmiştir. **SKCS: Tek Tane Karakterizasyon Sistemi (Single Kernel Characterization System) ***K: Kırmızı, B: Beyaz, M: Mor

Çizelge 7. Orta Anadolu Bölgesi Suluda Ekmeklik Buğday TDÖ Denemeleri Tarla Gözlemleri (Yenikent-2024)

SN	Çeşitler	Bitki Boyu (cm)	Başaklanma Zamanı	Soğuk Zararı
1	Sultan 95 (st)	105	03.05	1
2	Esperia (st)	83	30.04	1
3	Konya 2002 (st)	105	28.04	1
4	Tosunbey (st)	113	27.04	1
5	Ahmetağa (st)	93	30.04	1
6	Ekiz (st)	102	01.05	1
7	Vianca	92	30.04	1
8	Tennur TT	130	03.05	1
9	Safir	113	29.04	1
10	Platin	115	28.04	1
11	Batya	100	30.04	1
12	Sekletia	111	28.04	1
13	Stat	105	30.04	1
14	Nihat Bey	115	03.05	1
15	Tareks 23/13	93	27.04	1

Çizelge 8. Orta Anadolu Bölgesi Suluda Ekmeklik Buğday TDÖ Denemeleri Tarla Gözlemleri (Yenikent-2025)

SN	Çeşitler	Bitki Boyu (cm)	Başaklanma Zamanı	Soğuk Zararı
1	Lucilla (st)	90	10.05	3
2	Esperia (st)	74	20.05	2
3	Halis (st)	86	21.05	2
4	Tosunbey (st)	100	18.05	2
5	Ahmetağa (st)	86	18.05	3
6	Ekiz (st)	94	21.05	2
7	Vianca	84	19.05	2
8	Tennur TT	118	22.05	3
9	Safir	100	21.05	3
10	Platin	102	21.05	2
11	Batya	89	20.05	2
12	Sekletia	99	19.05	2
13	Stat	96	18.05	2
14	Nihat Bey	104	23.05	2
15	Tareks 23/13	85	20.05	3
16	Lg Aikido	78	22.05	2
17	Lgwf20-53842	81	22.05	2
18	Lg Agriate	83	19.05	2
19	10 No	86	21.05	2
20	Kırat	88	20.05	3
21	Kayı	89	21.05	3
22	Yakut	92	22.05	3
23	Ekin	93	19.05	3
24	Apst 94	89	20.05	2
25	Alp Aday 1	76	21.05	3
26	Alp Aday 2	80	22.05	2
27	Nbc-6	85	18.05	3
28	Erbap 65	89	21.05	2