

T.C.
TARIM ve ORMAN BAKANLIđI
BİTKİSEL ÜRETİM GENEL MÜDÜRLÜĞÜ
Tohumluk Tescil ve Sertifikasyon Merkez Müdürlüğü



ÇELTİK
TESCİL RAPORU

VEZİR
CASANOVA
DANTE
TETİ
İLKEREN
BORANDOTTO

Ankara-2022

**VEZİR, CASANOVA, DANTE, TETİ, İLKEREN ve
BORANDOTTO
ÇELTİK ÇEŞİT ADAYLARININ TESCİLİ HAKKINDA RAPOR**

2020–2021 yıllarında Tarımsal Değerleri Ölçme Denemelerinde yer alan ve deneme sürelerini dolduran 6 aday çeşit ve önceki yıllarda tescil edilen ve halen tohumluk üretim programlarında yer alan standart çeşitler; Çeltik tarımının yoğun olarak yapıldığı bölgelerde 5 farklı lokasyonda toplam 10 deneme kurulmuştur. Denemeler istatistiki olarak ayrı ayrı değerlendirilmiştir.

2020–2021 yıllarında Tarımsal Değerleri Ölçme Denemelerinin yanı sıra çeşit adayları, 2 yıl süre ile Farklılık, Yeknesaklık ve Durulmuş testlerine alınmıştır. Çeşit özellik belgesinde bildirilen bitkinin en uygun gelişme dönemlerinde gözlemler yapılmıştır. Aday çeşitlerin FYD testlerinde başarılı olmaları sonucu Tarımsal Değerleri Ölçme Denemelerindeki değerlendirmeleri yapılmıştır.

VEZİR; Harman Tarım Tohumculuk ve Gıda Pazarlama Tic. Ltdi Şti.'ne ait olup, çeşit adayı 2 yıllık TDÖ denemeleri sonucunda 751.9 kg/da verim ile standart çeşitler ortalamasının (727.1 kg/da) % 3.4 ilerisinde verim vermiş ve istatistiki olarak (b-d) grubunda yer almıştır.

Tekrarlamalı veriler üzerinden yapılan stabilite parametreleri incelendiğinde hem kötü çevre şartlarında hem de iyi çevre şartlarında orta sıralarda yer almıştır.

Vezir çeşit adayı % 59.9 kırksız randıman değeri ve 23.3 g pirinç bin tane değerleri vermiştir. Çeşit adayı 6.3 mm pirinç uzunluğu 2.6 mm pirinç genişliği ortalama değerleri vermiştir.

CASANOVA; Tekcan Tohumculuk Gıda ve Tarım Ürünleri San. Tic. Ltd. Şti.'ne ait olup, çeşit adayı 2 yıllık TDÖ denemeleri sonucunda 716.9 kg/da verim ile standart çeşitler ortalamasının (727.1 kg/da) % 1.4 gerisinde verim vermiş ve istatistiki olarak (e) grubunda yer almıştır.

Tekrarlamalı veriler üzerinden yapılan stabilite parametreleri incelendiğinde kötü çevre şartlarında alt sıralarda yer alırken iyi çevre şartlarında verimini artırarak üst sıralarda yer almıştır.

Casanova çeşit adayı % 61.7 kırksız randıman değeri ve 29.2 g pirinç bin tane değerleri vermiştir. Çeşit adayı 7.1 mm pirinç uzunluğu 3.0 mm pirinç genişliği ortalama değerleri vermiştir.

DANTE; Ayer Gıda Nakliye Tarım Ürünleri Pazarlama San. Tic. Ltd. Şti.'ne ait olup, çeşit adayı 2 yıllık TDÖ denemeleri sonucunda 840.3 kg/da verim ile standart çeşitler ortalamasının (727.1 kg/da) % 15.6 ilerisinde verim vermiş ve istatistiki olarak (a) grubunda yer almıştır.

Tekrarlamalı veriler üzerinden yapılan stabilite parametreleri incelendiğinde hem kötü çevre şartlarında hem de iyi çevre şartlarında üst sıralarda yer almıştır.

Dante çeşit adayı % 66.3 kırksız randıman değeri ve 22.2 g pirinç bin tane değerleri vermiştir. Çeşit adayı 6.2 mm pirinç uzunluğu 2.7 mm pirinç genişliği ortalama değerleri vermiştir.

TETİ; Ayer Gıda Nakliye Tarım Ürünleri Pazarlama San. Tic. Ltd. Şti.'ne ait olup, çeşit adayı 2 yıllık TDÖ denemeleri sonucunda 785.6 kg/da verim ile standart çeşitler

ortalamasının (727.1 kg/da) % 8 ilerisinde verim vermiş ve istatistiki olarak (b) grubunda yer almıştır.

Tekrarlamalı veriler üzerinden yapılan stabilite parametreleri incelendiğinde kötü çevre şartlarında üst sıralarda yer alırken iyi çevre şartlarında verimini fazla artıramayarak orta sıralarda yer almıştır.

Teti çeşit adayı % 66.9 kırksız randıman değeri ve 21.5 g pirinç bin tane değerleri vermiştir. Çeşit adayı 6.4 mm pirinç uzunluğu 2.6 mm pirinç genişliği ortalama değerleri vermiştir.

BORANDOTTO; Sarıköy Gıda Petrol Tarım İnşaat Turizm San. ve Tic. Ltd. Şti.'ne ait olup, çeşit adayı 2 yıllık TDÖ denemeleri sonucunda 716.5 kg/da verim ile standart çeşitler ortalamasının (727.1 kg/da) % 1.5 gerisinde verim vermiş ve istatistiki olarak (e) grubunda yer almıştır.

Tekrarlamalı veriler üzerinden yapılan stabilite parametreleri incelendiğinde hem kötü çevre şartlarında hem de iyi çevre şartlarında orta sıralarda yer almıştır.

Borandotto çeşit adayı % 64.3 kırksız randıman değeri ve 25.9 g pirinç bin tane değerleri vermiştir. Çeşit adayı 6.6 mm pirinç uzunluğu 2.8 mm pirinç genişliği ortalama değerleri vermiştir.

İLKEREN; Karadeniz Tarımsal Araştırma Enstitüsü Müdürlüğü.'ne ait olup, çeşit adayı 2 yıllık TDÖ denemeleri sonucunda 569.8 kg/da verim ile standart çeşitler ortalamasının (727.1 kg/da) % 21.6 gerisinde verim vermiş ve istatistiki olarak (h) grubunda yer almıştır.

Tekrarlamalı veriler üzerinden yapılan stabilite parametreleri incelendiğinde kötü çevre şartlarında orta sıralarda yer almıştır. İyi çevre şartlarına gidildikçe verimini artıramayan çeşit adayı en alt sırada yer almıştır.

İlkeren çeşit adayı % 68.5 kırksız randıman değeri ve 23.8 g pirinç bin tane değerleri vermiştir. Çeşit adayı 7.2 mm pirinç uzunluğu 2.6 mm pirinç genişliği ortalama değerleri vermiştir.

Tarımsal değerleri ölçme denemelerinin yanı sıra aday çeşitler; **Vezir** ve **İlkeren** aynı yıllar içinde farklılık, yeknesaklık ve durulmuşluk testlerine alınmış ve bu süre içinde UPOV prensipleri dikkate alınarak, özellik belgesindeki her bir karakter için en uygun dönemde gözlemler alınmıştır. FYD testleri sonucu, aday çeşidin kendi içinde üniform ve durulmuş olduğu tespit edilerek özellik belgesi düzenlenmiştir.

Kuruluşumuzca Tescil Komitesine sunulan VEZİR, CASANOVA, DANTE, TETİ, İLKEREN ve BORANDOTTO çeşit adayları aynı isimle, 07.04.2022 tarihinde yapılan Sıcak İklim Tahılları Tescil Komitesince tescil edilmiştir.

**Tohumluk Tescil ve Sertifikasyon
Merkez Müdürlüğü**

Çizelge 1. 2020 Yılı Çeltik Tarımsal Değerleri Ölçme Denemeleri Verim Sonuçları (kg/da)

Çeşitler		Edirne (Merkez)	Balıkesir (Manyas)	Edirne (İpsala)	Samsun (Gelemen)	Samsun (Bafra)	Genel Ortalama	V.S.
1	OSMANCIK 97 (St)	682.1 b-f	663.7 ef	661.9 d-h	737.4 b-e	914.4 a-d	731.9 c-e	7
2	CAMMEO (St)	692.1 a-e	553.1 g	636.2 e-1	818.7 a-c	846.9 a-e	709.4 d-f	12
3	KIZILTAN (St)	530.6 kj	701.0 de	634.9 e-1	445.4 jk	711.7 gh	604.7 ı	23
4	EDİRNE (St)	644.6 c-g	516.1 g	581.6 g-1	632.1 e-1	814.9 c-g	637.8 g-1	20
5	HASAT (St)	725.2 a-c	732.6 c-e	613.3 f-1	711.1 c-g	848.6 a-e	726.1 c-e	10
6	YANMAZ (St)	716.8 a-d	823.4 a-c	742.9 a-d	680.9 d-h	811.1 d-g	755.0 b-d	6
7	TARI2020 (St)	768.0 a	525.3 g	537.0 ı	840.1 ab	930.3 a-c	720.2 c-e	11
8	KESHAN	603.0 f-k	712.3 de	682.5 d-g	654.2 e-h	839.0 b-f	698.2 ef	15
9	ALBA	644.7 c-g	841.8 ab	828.4 ab	726.0 b-f	853.6 a-e	778.9 b	2
10	KIKKO	612.8 e-j	653.1 ef	676.7 d-g	622.6 e-1	773.6 e-g	667.8 f-h	18
11	SULTAN	726.0 a-c	746.1 b-e	728.8 b-e	687.1 d-h	893.2 a-d	756.2 bc	4
12	2010003-TR2773-1-1-1	543.1 ı-k	592.6 fg	587.7 g-1	344.6 k	496.6 ı	512.9 j	24
13	2009067-TR2742-5-1-1	556.0 h-k	749.6 b-e	644.4 d-h	603.4 g-1	800.3 d-g	670.7 fg	17
14	2008021-TR2637-6-2-1	584.8 g-k	574.9 fg	597.1 g-1	584.5 hı	849.1 a-e	638.1 g-1	19
15	2008020-TR2636-3-1-1	581.4 g-k	544.4 g	568.9 hı	870.6 a	959.2 a	704.9 ef	13
16	KA1007	599.0 f-k	669.2 ef	701.8 c-f	778.6 a-d	903.9 a-d	730.5 c-e	8
17	VEZİR *	735.2 ab	664.3 ef	651.5 d-h	719.1 c-g	880.2 a-e	730.1 c-e	9
18	FENİCE	644.7 c-g	879.9 a	799.0 a-c	729.9 b-f	724.3 f-h	755.6 b-d	5
19	CASANOVA *	613.8 e-j	655.0 ef	646.5 d-h	714.4 c-g	869.8 a-e	699.9 ef	14
20	DANTE *	756.7 ab	792.4 a-d	839.0 a	821.9 a-c	940.4 ab	830.1 a	1
21	DARDO *	526.2 k	708.8 de	816.8 ab	410.0 jk	645.5 h	621.5 hı	21
22	TETİ *	638.1 d-h	856.0 a	837.2 a	674.1 d-h	813.8 c-g	763.8 bc	3
23	İLKEREN *	594.3 g-k	544.2 g	672.0 d-g	613.4 f-1	650.6 h	614.9 ı	22
24	BORANDOTTO *	618.2 e-1	815.4 a-c	715.1 c-e	527.7 ij	795.9 d-g	694.4 ef	16
F		**	**	**	**	**	**	
VK (%)		9.5	10.1	10.5	12.8	10.3	10.7	
AÖF		85.6	97.6	101.6	119.8	118.6	46.5	
Lokasyon Ortalaması		639.0	688.1	683.4	664.5	815.3	698.1	

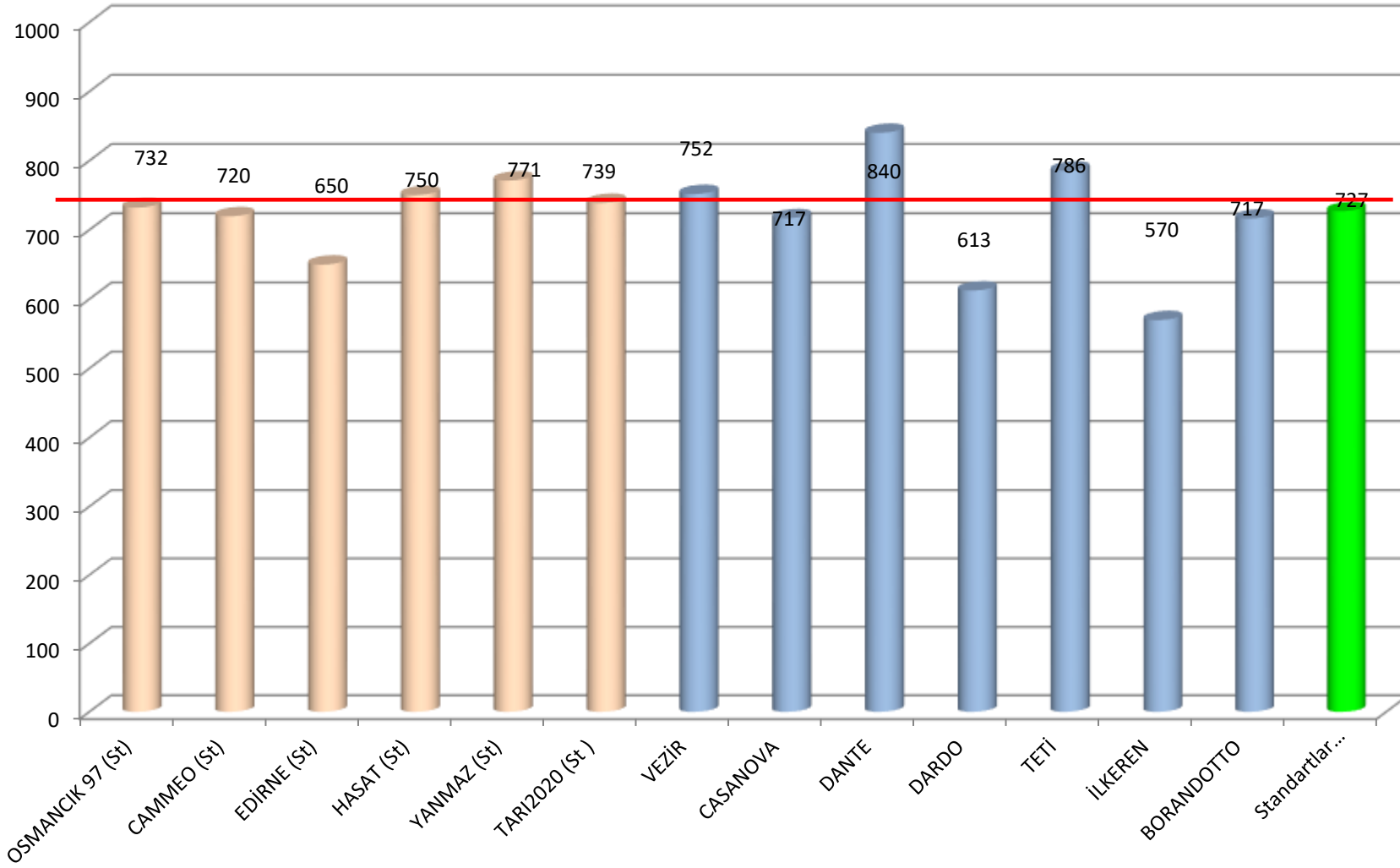
* Tescil değerlendirmesine alınacak çeşitler

Çizelge 2. 2021 Yılı Çeltik Tarımsal Değerleri Ölçme Denemeleri Verim Sonuçları (kg/da)

Çeşitler		Edirne (Merkez)	Balıkesir (Manyas)	Edirne (İpsala)	Samsun (Gelemen)	Samsun (Bafra)	Genel Ortalama	V.S.
1	OSMANCIK 97 (St)	763.5 a-c	755.9 e-g	875.4 ab	765.3 a-e	503.8 fg	732.8 d	11
2	CAMMEO (St)	763.4 a-c	767.0 d-f	723.5 cd	597.0 f-h	798.8 a	729.9 d	12
3	EDİRNE (St)	696.0 cd	664.8 gh	671.6 de	650.0 e-g	627.5 c-e	662.0 e	13
4	HASAT (St)	772.4 a-c	840.0 b-e	782.2 a-d	799.3 a-c	678.8 b-d	774.5 b-d	6
5	YANMAZ (St)	807.8 a-c	880.9 a-c	738.2 b-d	737.7 b-e	773.8 ab	787.7 bc	4
6	TARI2020 (St)	764.2 a-c	739.5 fg	828.6 a-c	687.1 c-f	771.3 ab	758.1 b-d	8
7	VEZİR *	773.8 a-c	891.5 ab	717.6 cd	675.3 d-g	810.8 a	773.8 b-d	7
8	CASANOVA *	767.3 a-c	849.0 a-d	727.3 b-d	724.5 c-e	601.3 d-f	733.9 d	10
9	DANTE *	812.1 a-c	938.6 a	915.1 a	776.4 a-d	810.3 a	850.5 a	1
10	DARDO *	735.6 bc	773.9 d-f	560.7 ef	518.5 h	428.8 g	603.5 f	14
11	TETİ *	793.3 a-c	931.2 ab	858.7 a-c	850.0 ab	603.8 d-f	807.4 ab	2
12	İLKEREN *	584.2 d	596.2 h	433.9 f	480.0 h	529.3 e-g	524.7 g	15
13	BORANDOTTO *	814.9 ab	778.0 d-f	839.5 a-c	566.4 gh	693.8 b-d	738.5 cd	9
14	VİRGİLİO	854.5 a	796.6 c-f	736.9 b-d	884.0 a	683.8 b-d	791.1 b	3
15	AYER 2016-5	790.9 a-c	794.1 c-f	711.0 cd	871.4 a	720.0 a-c	777.5 b-d	5
F		*	**	**	**	**	**	
VK (%)		10.6	8.1	14.1	11.9	10.6	11.2	
AÖF		116.1	92.0	149.4	119.9	101.3	51.3	
Lokasyon Ortalaması		766.3	799.8	741.3	705.5	669.0	736.4	

* Tescil değerlendirmesine alınacak çeşitler

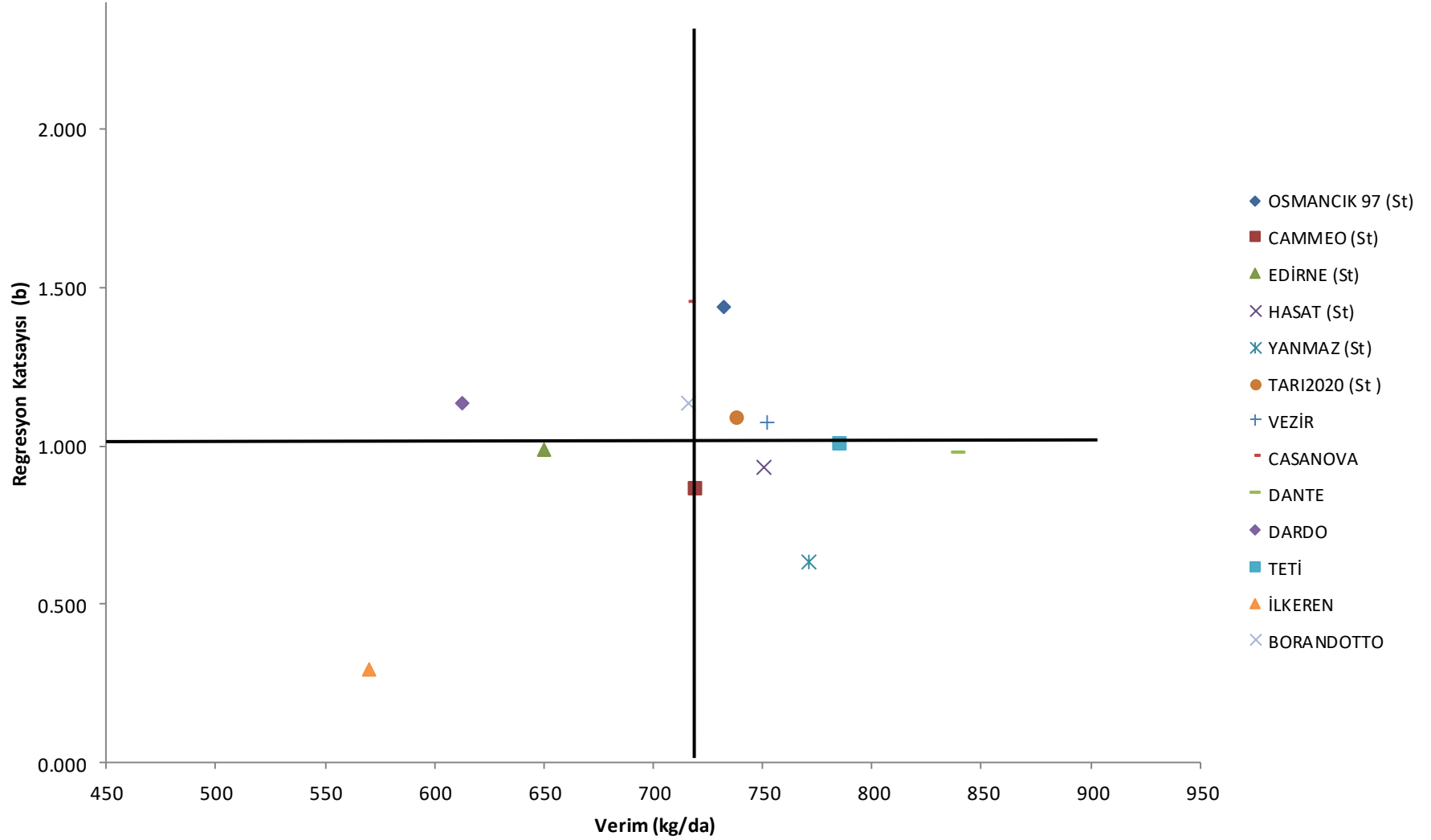
Grafik 1. 2020-2021 Yılı Çeltik Tarımsal Değerleri Ölçme Denemeleri Verim Grafığı



Çizelge 4. 2020-2021 Yılı Çeltik Tarımsal Değerleri Ölçme Denemelerine Ait Bazı Stabilité Parametreleri

	Çeşitler	Ortalama verim (Kg/da)	b	b' nin St. Hatası	a	V.K.	R²
1	OSMANCIK 97 (St)	732.3	1.437	0.32	-302.5	15.7	0.33
2	CAMMEO (St)	719.7	0.863	0.34	98.5	16.8	0.14
3	EDİRNE (St)	649.9	0.987	0.24	-60.8	13.5	0.29
4	HASAT (St)	750.4	0.932	0.24	79.3	11.7	0.26
5	YANMAZ (St)	771.4	0.631	0.240	316.5	11.1	0.15
6	TARI2020 (St)	739.1	1.084	0.36	-41.2	17.4	0.18
7	VEZİR	751.9	1.074	0.25	-21.4	11.9	0.32
8	CASANOVA	716.9	1.453	0.21	-329.0	10.6	0.54
9	DANTE	840.3	0.977	0.25	136.5	10.8	0.27
10	DARDO	612.5	1.133	0.40	-203.0	23.2	0.17
11	TETİ	785.6	1.002	0.33	63.9	15.2	0.18
12	İLKEREN	569.8	0.291	0.28	360.2	17.7	0.03
13	BORANDOTTO	716.5	1.133	0.31	-99.1	15.7	0.24
Genel ortalama		719.7					
Standartlar Ortalaması		727.1					

Grafik 2. 2020-2021 eltik Verim Stabilite Grafiđi



Çizelge 5. 2020 Yılı Çeltik Tarımsal Değerleri Ölçme Denemeleri Gözlem Değerleri (Merkez / Edirne)

Çeşitler	Fide gelişmesi (*)	Fide gücü (*)	Çiçeklenme Gün Sayısı (Gün)	Olgunlaşma Gün Sayısı (Gün)	Bitki Boyu (cm)	Salkım Uzunluğu (cm)	M ² 'de Salkım Sayısı (Adet)	Yaprak durumu (1-9)	Salkım Çıkış Durumu (1-7)	Yatma (1-5)	Sterilite (%)	Tane Dökme (%)
1 OSMANCIK 97 (St)	1	1	88	122	96.5	15.6	399	3	3	1	8.8	1
2 CAMMEO (St)	3	3	83	119	95.2	20.0	433	3	7	1	4.9	1
3 KIZILTAN (St)	3	3	84	119	71.3	15.8	495	3	3	1	7.2	1
4 EDİRNE (St)	3	1	91	128	108.1	17.8	343	5	7	1	5.4	1
5 HASAT (St)	3	5	92	124	99.0	20.8	466	3	5	1	5.9	1
6 YANMAZ (St)	3	5	88	124	97.6	16.7	485	3	3	1	8.4	1
7 TARI2020 (St)	3	5	88	122	101.4	21.9	389	3	3	1	5.6	1
8 KESHAN	3	3	87	122	80.4	17.7	420	3	5	1	7.2	1
9 ALBA	5	1	76	123	81.7	17.6	421	3	7	1	4.8	1
10 KİKKO	3	5	86	123	89.6	18.6	428	1	5	1	9.9	1
11 SULTAN	3	5	85	122	89.4	20.5	466	1	5	1	6.3	1
12 2010003-TR2773-1-1-1	1	3	83	123	75.4	14.8	451	3	5	1	7.7	1
13 2009067-TR2742-5-1-1	3	3	82	122	72.1	14.9	558	3	5	1	8.5	1
14 2008021-TR2637-6-2-1	3	3	86	123	79.5	16.2	455	3	5	1	6.0	1
15 2008020-TR2636-3-1-1	3	5	84	122	78.4	15.0	471	3	3	1	5.4	1
16 KA1007	3	3	82	124	92.0	16.9	341	3	5	1	7.3	1
17 VEZİR	3	5	84	122	84.4	17.3	465	1	5	1	3.8	1
18 FENİCE	5	5	80	119	80.2	15.7	501	3	3	1	8.6	1
19 CASANOVA	5	5	85	121	83.7	20.1	422	1	5	1	6.5	1
20 DANTE	5	1	85	123	89.2	16.1	510	3	5	1	7.3	1
21 DARDO	3	5	76	113	82.7	18.8	416	3	5	1	7.1	1
22 TETİ	3	5	85	122	76.0	15.9	525	1	1	1	9.3	1
23 İLKEREN	1	3	82	123	82.8	17.4	452	5	7	1	9.9	1
24 BORANDOTTO	1	1	87	123	81.3	18.5	402	1	5	1	12.8	1

(*) 1- Çok iyi 5- Çok kötü

Çizelge 6. 2020 Yılı Çeltik Tarımsal Değerleri Ölçme Denemeleri Gözlem Değerleri (Gelemen / Samsun)

	Çeşitler	Çiçeklenme Gün Sayısı (Gün)	Olgunlaşma Gün Sayısı (Gün)	Bitki Boy (cm)	Salkım Uzunluğu (cm)	M ² 'de Salkım Sayısı (Adet)	Salkımda Tane Sayısı (Adet)	Yaprak durumu (1-5)	Salkım Çıkış Durumu (1-7)	Yatma (1-9)	Sterilite (%)	Tane Dökme (%)	Yaprak yanıklık (1-9)	Salkım yanıklığı (1-9)
1	OSMANCIK 97 (St)	85	133	92	16.0	297	113	3	5	2	8.3	2.0	3	5
2	CAMMEO (St)	84	135	87	17.3	383	79	5	7	1	3.0	3.0	5	5
3	KIZILTAN (St)	87	135	66	13.4	256	82	1	3	1	10.9	2.0	9	9
4	EDİRNE (St)	80	125	114	16.0	262	95	3	7	4	6.4	2.0	5	6
5	HASAT (St)	90	135	94	18.2	322	122	3	5	1	8.5	2.0	2	3
6	YANMAZ (St)	83	130	89	15.5	305	96	3	3	2	14.3	5.0	4	6
7	TARI2020 (St)	85	135	90	17.6	348	88	3	7	2	5.3	3.0	3	4
8	KESHAN	83	130	76	14.8	347	88	3	5	1	6.4	7.0	4	6
9	ALBA	82	133	77	15.9	402	93	3	5	1	8.3	10.0	3	5
10	KIKKO	85	130	83	17.7	305	92	3	5	1	5.7	7.0	4	5
11	SULTAN	82	125	83	17.4	334	82	3	7	1	15.5	5.0	3	4
12	2010003-TR2773-1-1-1	79	120	66	13.3	320	87	3	5	1	16.2	3.0	7	9
13	2009067-TR2742-5-1-1	85	125	64	12.9	273	83	3	3	1	14.1	3.0	5	5
14	2008021-TR2637-6-2-1	85	128	71	12.6	264	94	1	1	1	16.1	2.0	6	7
15	2008020-TR2636-3-1-1	89	135	71	13.1	279	103	3	3	1	4.2	2.0	1	3
16	KA1007	86	133	89	14.6	233	102	3	5	1	6.1	2.0	3	5
17	VEZİR	90	143	73	16.1	285	86	1	5	1	16.5	2.0	1	3
18	FENİCE	79	125	79	14.2	363	85	3	3	3	15.2	5.0	3	5
19	CASANOVA	85	137	69	15.0	300	78	3	7	1	10.0	5.0	4	4
20	DANTE	85	133	78	14.9	296	92	3	3	1	14.5	3.0	3	4
21	DARDO	87	130	70	16.9	240	101	3	7	1	8.6	10.0	2	4
22	TETİ	89	136	64	15.6	305	85	1	3	1	11.2	10.0	3	4
23	İLKEREN	70	108	91	19.1	317	92	5	7	3	4.5	5.0	4	4
24	BORANDOTTO	85	137	76	14.6	302	99	3	7	1	7.7	2.0	2	2

Çizelge 7. 2020 Yılı Çeltik Tarımsal Değerleri Ölçme Denemeleri Gözlem Değerleri (Bafra / Samsun)

	Çeşitler	Çiçeklenme Gün Sayısı (Gün)	Olgunlaşma Gün Sayısı (Gün)	Bitki Boy (cm)	Salkım Uzunluğu (cm)	M ² 'de Salkım Sayısı (Adet)	Salkımda Tane Sayısı (Adet)	Yaprak durumu (1-5)	Salkım Çıkış Durumu (1-7)	Yatma (1-9)	Sterilite (%)	Tane Dökme (%)	Yaprak yanıklık (1-9)	Salkım yanıklığı (1-9)
1	OSMANCIK 97 (St)	85	133	101	15.0	229	113	3	5	1	12.0	2.0	3	4
2	CAMMEO (St)	82	135	94	18.7	203	99	5	7	1	12.7	2.0	3	5
3	KIZILTAN (St)	87	135	76	15.6	265	123	1	3	1	10.7	2.0	5	7
4	EDİRNE (St)	80	125	118	18.2	184	106	3	7	4	15.8	2.0	5	5
5	HASAT (St)	90	135	98	16.8	222	119	3	5	1	10.8	2.0	3	4
6	YANMAZ (St)	82	130	99	14.5	219	124	3	5	1	13.0	5.0	4	5
7	TARI2020 (St)	85	135	101	18.6	286	125	3	5	1	14.3	2.0	2	4
8	KESHAN	83	130	84	16.7	188	93	5	7	1	10.2	5.0	4	4
9	ALBA	81	133	76	17.1	202	88	1	5	1	19.0	10.0	4	6
10	KIKKO	87	130	88	17.7	240	83	3	5	1	20.1	7.0	4	5
11	SULTAN	82	125	92	18.2	189	89	5	7	1	14.6	5.0	4	5
12	2010003-TR2773-1-1-1	78	120	70	14.9	191	81	3	5	1	27.4	3.0	5	7
13	2009067-TR2742-5-1-1	85	125	73	14.0	305	96	1	3	1	13.8	2.0	3	5
14	2008021-TR2637-6-2-1	85	130	83	15.7	237	133	1	3	1	12.8	1.0	3	4
15	2008020-TR2636-3-1-1	90	135	84	15.1	283	135	1	3	1	5.5	3.0	1	2
16	KA1007	87	133	103	16.9	271	141	3	5	1	12.0	2.0	3	5
17	VEZİR	87	140	86	16.7	293	136	1	5	1	8.3	2.0	1	2
18	FENİCE	78	125	85	13.6	195	81	3	3	1	18.5	7.0	4	7
19	CASANOVA	85	140	83	17.7	180	111	1	7	1	6.8	5.0	3	5
20	DANTE	85	133	93	15.0	223	117	3	5	1	14.3	2.0	3	4
21	DARDO	87	130	87	18.1	180	121	1	7	1	10.8	10.0	3	4
22	TETİ	90	135	75	14.2	309	119	3	3	1	8.3	10.0	2	3
23	İLKEREN	70	110	101	17.5	196	113	5	7	1	12.2	7.0	5	5
24	BORANDOTTO	85	140	82	16.5	172	116	1	7	1	13.7	2.0	1	3

Çizelge 8. 2021 Yılı Çeltik Tarımsal Değerleri Ölçme Denemeleri Gözlem Değerleri (Merkez / Edirne)

Çeşitler	Fide gelişmesi (*)	Fide gücü (*)	Çiçeklenme Gün Sayısı (Gün)	Olgunlaşma Gün Sayısı (Gün)	Bitki Boyu (cm)	Salkım Uzunluğu (cm)	M ² 'de Salkım Sayısı (Adet)	Yaprak durumu (1-5)	Salkım Çıkış Durumu (1-7)	Yatma (1-5)	Sterilite (%)	Tane Dökme (%)
1 OSMANCIK 97 (St)	5	3	78	118	109.6	15.2	518	1	5	1	15.1	1
2 CAMMEO (St)	3	1	81	120	105.6	18.4	509	1	5	1	10.0	1
3 EDİRNE (St)	3	3	76	117	113.0	15.2	533	2	5	1	11.2	1
4 HASAT (St)	3	5	76	118	103.3	18.3	440	2	5	1	9.5	1
5 YANMAZ (St)	3	5	75	112	110.0	16.6	494	2	5	1	11.9	1
6 TARI2020 (St)	3	3	83	125	109.6	21.7	482	2	3	1	21.8	1
7 VEZİR	3	3	82	124	90.8	17.5	524	2	5	1	8.3	1
8 CASANOVA	5	3	80	122	88.7	20.4	548	1	5	1	29.4	1
9 DANTE	5	5	74	117	91.9	16.2	520	2	3	1	9.1	1
10 DARDO	5	3	72	111	85.0	17.5	574	1	5	1	9.7	1
11 TETİ	3	3	78	121	83.6	16.2	579	2	5	1	6.7	1
12 İLKEREN	3	3	60	108	95.0	16.9	416	2	5	1	6.6	1
13 BORANDOTTO	5	3	80	124	85.8	21.8	566	1	1	1	24.6	1
14 VİRGİLİO	5	5	82	123	85.2	19.1	542	3	7	1	16.9	1
15 AYER 2016-5	3	3	77	118	100.6	19.8	535	1	5	1	6.9	1

(*) 1- Çok iyi 5- Çok kötü

Çizelge 9. 2021 Yılı Çeltik Tarımsal Değerleri Ölçme Denemeleri Gözlem Değerleri (Gelemen / Samsun)

Çeşitler	Çiçeklenme Gün Sayısı (Gün)	Olgunlaşma Gün Sayısı (Gün)	Bitki Boy (cm)	Salkım Uzunluğu (cm)	M ² 'de Salkım Sayısı (Adet)	Salkımda Tane Sayısı (Adet)	Yaprak durumu (1-5)	Salkım Çıkış Durumu (1-7)	Yatma (1-9)	Sterilite (%)	Tane Dökme (%)	Yaprak yanıklık (1-9)	Salkım yanıklığı (1-9)
1 OSMANCIK 97 (St)	82	146	102.7	17.0	464.0	147.7	3	5	1	4.6	-	3	1
2 CAMMEO (St)	85	145	100.2	20.4	354.0	115.4	3	5	1	6.8	0.8	3	1
3 EDİRNE (St)	84	142	113.1	20.7	372.0	151.6	3	5	8	6.3	-	3	1
4 HASAT (St)	82	145	112.5	22.6	506.0	153.5	3	5	2	4.9	1.0	3	1
5 YANMAZ (St)	82	146	105.1	18.5	402.8	203.0	3	4	2	5.7	0.3	3	1
6 TARI2020 (St)	84	144	109.7	21.5	312.0	185.9	3	5	2	7.2	-	3	1
7 VEZİR	86	147	102.1	19.7	409.0	132.8	3	5	5	3.4	0.8	5	5
8 CASANOVA	86	147	100.6	23.8	418.8	125.4	3	5	1	4.3	0.3	3	1
9 DANTE	81	146	104.8	17.4	473.3	163.0	3	5	1	7.1	-	3	1
10 DARDO	78	142	84.5	17.2	343.3	133.5	2	5	1	5.9	5.0	3	1
11 TETİ	86	149	82.5	14.6	527.0	127.7	1	3	1	5.7	5.5	3	1
12 İLKEREN	64	124	102.6	19.4	289.5	93.7	3	5	4	6.0	4.8	3	1
13 BORANDOTTO	83	155	81.2	15.4	315.5	155.3	3	5	1	7.9	1.8	3	1
14 VİRGİLİO	86	143	84.3	18.0	547.0	102.7	3	5	1	7.1	2.8	3	1
15 AYER 2016-5	80	142	95.9	19.9	379.5	112.4	3	5	1	6.2	1.5	4	1

Çizelge 10. 2021 Yılı Çeltik Tarımsal Değerleri Ölçme Denemeleri Gözlem Değerleri (Bafra / Samsun)

Çeşitler	Çiçeklenme Gün Sayısı (Gün)	Olgunlaşma Gün Sayısı (Gün)	Bitki Boy (cm)	Salkım Uzunluğu (cm)	M ² 'de Salkım Sayısı (Adet)	Salkımda Tane Sayısı (Adet)	Yaprak durumu (1-5)	Salkım Çıkış Durumu (1-7)	Yatma (1-9)	Sterilite (%)	Tane Dökme (%)	Yaprak yanıklık (1-9)	Salkım yanıklığı (1-9)
1 OSMANCIK 97 (St)	95	133	96.8	17.8	287.5	146.0	3	3	1	2.9	-	4	3
2 CAMMEO (St)	96	132	89.3	22.3	383.0	149.4	3	5	1	4.8	1.0	3	4
3 EDİRNE (St)	97	132	111.0	20.0	258.5	164.2	3	5	2	6.4	-	5	4
4 HASAT (St)	98	138	99.6	19.8	288.0	160.4	3	5	2	6.7	0.5	4	3
5 YANMAZ (St)	93	126	102.0	16.3	363.0	192.2	3	5	2	6.1	-	4	3
6 TARI2020 (St)	95	133	104.9	23.0	334.0	166.4	3	4	1	5.4	0.5	5	3
7 VEZİR	94	131	98.8	21.0	372.5	154.8	2	5	2	4.5	-	4	5
8 CASANOVA	100	131	82.4	20.3	346.5	107.1	2	5	1	3.8	-	4	5
9 DANTE	92	128	93.0	21.8	427.5	148.1	2	4	1	6.3	2.5	5	3
10 DARDO	98	133	79.5	20.3	312.0	120.9	2	4	1	6.9	6.0	4	3
11 TETİ	99	131	79.0	15.3	402.0	100.4	2	2	1	6.1	10.0	3	3
12 İLKEREN	76	113	99.0	17.8	411.0	89.6	3	3	1	7.3	4.0	3	3
13 BORANDOTTO	102	138	84.8	19.5	377.0	153.2	3	5	1	3.8	1.0	3	3
14 VİRGİLİO	96	129	84.1	19.1	382.8	132.6	3	5	1	3.8	4.5	3	3
15 AYER 2016-5	90	124	90.8	19.0	342.5	162.8	3	5	1	3.4	3.0	3	3

Çizelge 11.1. 2020 Yılı Çeltik Tarımsal Değerleri Ölçme Denemeleri Kalite Analiz Değerleri (*)

Sıra No	Çeşitler	Çeltik											
		Uzunluğu (mm)						Genişliği (mm)					
		Balıkesir (Manyas)	Edirne (Merkez)	Edirne (İpsala)	Samsun (Merkez)	Samsun (Bafra)	Ortalama	Balıkesir (Manyas)	Edirne (Merkez)	Edirne (İpsala)	Samsun (Merkez)	Samsun (Bafra)	Ortalama
1	OSMANCIK 97 (St)	9.0	9.1	8.9	8.8	8.8	8.9	3.4	3.6	3.4	3.4	3.4	3.4
2	CAMMEO (St)	10.3	10.2	10.0	10.1	9.9	10.1	3.6	3.7	3.5	3.7	3.6	3.6
3	KIZILTAN (St)	9.0	8.8	8.7	9.2	8.6	8.9	3.5	3.6	3.6	3.5	3.4	3.5
4	EDİRNE (St)	9.7	9.7	9.3	9.5	9.1	9.5	3.6	3.7	3.6	3.7	3.7	3.7
5	HASAT (St)	9.1	9.2	9.6	9.0	8.9	9.2	3.3	3.3	3.3	3.3	3.3	3.3
6	YANMAZ (St)	8.5	8.5	8.4	9.1	8.4	8.6	3.5	3.6	3.4	3.6	3.4	3.5
7	TARI2020 (St)	9.4	9.5	9.3	9.7	9.1	9.4	3.6	3.6	3.5	3.5	3.4	3.5
8	KESHAN	9.5	9.3	9.4	9.5	9.5	9.4	3.7	3.7	3.6	3.7	3.7	3.7
9	ALBA	9.3	9.4	9.4	9.2	9.3	9.3	3.5	3.4	3.4	3.4	3.4	3.4
10	KIKKO	9.1	9.1	9.1	9.4	9.0	9.1	3.4	3.4	3.3	3.3	3.4	3.4
11	SULTAN	9.9	9.9	9.5	9.7	9.3	9.7	3.8	4.0	3.7	3.9	3.8	3.8
12	2010003-TR2773-1-1-1	9.4	8.8	9.6	9.2	8.8	9.2	3.4	3.5	3.5	3.5	3.3	3.4
13	2009067-TR2742-5-1-1	8.9	8.6	8.7	9.2	8.7	8.8	3.6	3.5	3.5	3.5	3.4	3.5
14	2008021-TR2637-6-2-1	9.2	9.0	9.3	8.9	8.9	9.1	3.3	3.5	3.5	3.7	3.3	3.5
15	2008020-TR2636-3-1-1	8.9	9.0	9.0	8.8	9.0	8.9	3.4	3.6	3.6	3.5	3.4	3.5
16	KA1007	8.8	8.8	8.6	8.9	8.3	8.7	3.4	3.4	3.4	3.4	3.3	3.4
17	VEZİR	9.1	9.3	9.1	9.2	8.8	9.1	3.2	3.3	3.3	3.4	3.3	3.3
18	FENİCE	9.4	9.5	9.1	9.1	9.0	9.2	3.2	3.2	3.3	3.1	3.0	3.2
19	CASANOVA	10.1	10.2	10.1	10.6	10.1	10.2	3.6	3.7	3.7	3.6	3.5	3.6
20	DANTE	8.7	9.1	8.4	8.5	8.4	8.6	3.3	3.3	3.1	3.2	3.3	3.2
21	DARDO	9.1	9.3	9.1	8.9	8.9	9.1	3.2	3.4	3.4	3.3	3.1	3.3
22	TETİ	9.3	9.4	9.4	8.4	9.2	9.1	3.3	3.3	3.2	3.1	3.1	3.2
23	İLKEREN	10.4	10.5	10.1	10.1	8.5	9.9	3.0	3.3	3.1	3.2	3.4	3.2
24	BORANDOTTO	9.7	9.7	9.7	9.5	9.6	9.6	3.4	3.5	3.3	3.4	3.3	3.4

(*) Trakya Tarımsal Araştırma Enstitüsü Müdürlüğü
Karadeniz Tarımsal Araştırma Enstitüsü Müdürlüğü

Çizelge 11.2. 2021 Yılı Çeltik Tarımsal Değerleri Ölçme Denemeleri Kalite Analiz Değerleri (*)

Sıra No	Çeşitler	Çeltik											
		Uzunluğu (mm)						Genişliği (mm)					
		Balıkesir (Manyas)	Edirne (Merkez)	Edirne (İpsala)	Samsun (Merkez)	Samsun (Bafra)	Ortalama	Balıkesir (Manyas)	Edirne (Merkez)	Edirne (İpsala)	Samsun (Merkez)	Samsun (Bafra)	Ortalama
1	OSMANCIK 97 (St)	8.9	9.4	9.0	8.4	8.7	8.9	3.4	3.6	3.5	3.4	3.4	3.5
2	CAMMEO (St)	10.2	10.4	10.1	9.5	9.9	10.0	3.6	3.8	3.6	3.9	3.6	3.7
3	EDİRNE (St)	10.1	9.5	9.7	8.8	9.4	9.5	3.8	3.7	3.8	3.7	3.5	3.7
4	HASAT (St)	9.2	9.2	9.0	8.4	8.8	8.9	3.2	3.3	3.3	3.2	3.2	3.2
5	YANMAZ (St)	8.6	8.7	8.5	8.1	8.8	8.5	3.5	3.5	3.5	3.4	3.5	3.5
6	TARI2020 (St)	9.3	9.6	9.6	8.6	9.1	9.2	3.5	3.6	3.7	3.4	3.4	3.5
7	VEZİR	9.2	9.2	9.3	8.4	9.1	9.0	3.2	3.3	3.3	3.2	3.3	3.3
8	CASANOVA	10.0	10.3	10.1	9.2	9.2	9.8	3.6	3.6	3.7	3.6	3.5	3.6
9	DANTE	8.7	8.9	8.8	8.0	8.5	8.6	3.3	3.3	3.3	3.2	3.2	3.3
10	DARDO	9.5	9.1	9.0	8.4	9.0	9.0	3.1	3.2	3.2	3.3	3.3	3.2
11	TETİ	9.1	9.4	9.1	8.4	9.1	9.0	3.2	3.2	3.2	3.2	3.3	3.2
12	İLKEREN	10.5	10.2	10.6	9.3	9.7	10.1	3.2	3.2	3.2	3.3	3.0	3.2
13	BORANDOTTO	9.7	9.5	10.0	8.7	9.2	9.4	3.3	3.4	3.5	3.4	3.3	3.4
14	VİRGİLİO	9.8	10.2	9.9	9.1	9.4	9.7	3.6	3.8	3.8	3.7	3.7	3.7
15	AYER 2016-5	10.4	10.5	10.5	9.4	10.1	10.2	3.4	3.8	3.9	3.9	3.6	3.7

(*) Trakya Tarımsal Araştırma Enstitüsü Müdürlüğü
Karadeniz Tarımsal Araştırma Enstitüsü Müdürlüğü

Çizelge 12.1. 2020 Yılı Çeltik Tarımsal Değerleri Ölçme Denemeleri Kalite Analiz Değerleri (*)

Sıra No	Çeşitler	Pirinç											
		Uzunluğu (mm)						Genişliği (mm)					
		Balıkesir (Manyas)	Edirne (Merkez)	Edirne (İpsala)	Samsun (Merkez)	Samsun (Bafra)	Ortalama	Balıkesir (Manyas)	Edirne (Merkez)	Edirne (İpsala)	Samsun (Merkez)	Samsun (Bafra)	Ortalama
1	OSMANCIK 97 (St)	6.1	6.4	6.2	6.2	6.2	6.2	2.7	2.8	2.8	2.7	2.8	2.8
2	CAMMEO (St)	7.1	7.3	7.0	7.0	6.9	7.1	2.9	3.1	2.8	2.8	3.0	2.9
3	KIZILTAN (St)	6.1	6.3	6.0	6.2	6.1	6.1	2.8	2.8	2.8	2.6	2.8	2.8
4	EDİRNE (St)	6.2	6.9	7.0	6.8	6.8	6.7	2.9	3.0	3.0	2.9	3.0	3.0
5	HASAT (St)	6.1	6.4	6.3	6.3	6.4	6.3	2.6	2.7	2.6	2.6	2.8	2.7
6	YANMAZ (St)	6.0	6.3	6.0	6.2	6.3	6.2	2.8	2.9	2.8	2.7	2.9	2.8
7	TARI2020 (St)	6.4	6.7	6.8	6.8	6.8	6.7	2.8	2.9	2.8	2.8	3.0	2.9
8	KESHAN	6.6	6.9	6.9	6.6	6.7	6.7	2.9	3.1	3.1	2.8	3.0	3.0
9	ALBA	6.4	6.7	6.6	6.3	6.6	6.5	2.7	2.7	2.6	2.6	2.7	2.7
10	KIKKO	6.3	6.5	6.7	6.6	6.8	6.6	2.7	2.7	2.6	2.7	2.7	2.7
11	SULTAN	6.8	7.0	7.0	6.8	6.7	6.9	2.9	3.1	3.0	3.0	3.0	3.0
12	2010003-TR2773-1-1-1	6.3	6.4	6.3	6.4	6.4	6.4	2.7	2.7	2.8	2.7	2.8	2.7
13	2009067-TR2742-5-1-1	5.9	6.2	6.0	6.2	6.1	6.1	2.8	2.8	2.9	2.6	2.7	2.8
14	2008021-TR2637-6-2-1	6.4	6.7	6.5	6.6	6.4	6.5	2.7	2.8	2.7	2.8	2.7	2.7
15	2008020-TR2636-3-1-1	6.1	6.3	6.1	6.1	6.1	6.1	2.9	2.9	2.8	2.9	2.9	2.9
16	KA1007	5.9	6.1	6.0	6.2	6.2	6.1	2.7	2.8	2.8	2.6	2.7	2.7
17	VEZİR	6.2	6.4	6.2	6.2	6.3	6.3	2.6	2.6	2.5	2.6	2.6	2.6
18	FENİCE	6.4	6.3	6.4	6.6	6.3	6.4	2.5	2.6	2.5	2.6	2.5	2.5
19	CASANOVA	7.1	7.1	7.2	6.4	7.0	7.0	2.9	2.9	2.9	2.7	3.0	2.9
20	DANTE	6.0	6.1	6.0	6.0	6.2	6.1	2.7	2.7	2.6	2.6	2.7	2.7
21	DARDO	6.1	6.4	6.1	6.2	6.4	6.2	2.5	2.6	2.6	2.7	2.6	2.6
22	TETİ	6.2	6.4	6.5	6.1	6.4	6.3	2.6	2.6	2.7	2.6	2.6	2.6
23	İLKEREN	7.0	7.1	7.3	6.8	6.8	7.0	2.5	2.5	2.5	2.6	2.7	2.6
24	BORANDOTTO	6.5	6.7	6.7	6.5	6.7	6.6	2.7	2.8	2.8	2.8	2.9	2.8

(*) Trakya Tarımsal Araştırma Enstitüsü Müdürlüğü
Karadeniz Tarımsal Araştırma Enstitüsü Müdürlüğü

Çizelge 12.2. 2021 Yılı Çeltik Tarımsal Değerleri Ölçme Denemeleri Kalite Analiz Değerleri (*)

Sıra No	Çeşitler	Pirinç											
		Uzunluğu (mm)						Genişliği (mm)					
		Balıkesir (Manyas)	Edirne (Merkez)	Edirne (İpsala)	Samsun (Merkez)	Samsun (Bafra)	Ortalama	Balıkesir (Manyas)	Edirne (Merkez)	Edirne (İpsala)	Samsun (Merkez)	Samsun (Bafra)	Ortalama
1	OSMANCIK 97 (St)	6.0	6.4	6.4	6.3	6.4	6.3	2.7	2.8	2.9	2.8	2.8	2.8
2	CAMMEO (St)	6.7	7.4	7.4	7.0	7.2	7.1	2.7	3.1	3.0	3.0	3.0	3.0
3	EDİRNE (St)	6.7	6.9	7.1	6.9	7.0	6.9	2.9	3.2	3.2	3.0	3.1	3.1
4	HASAT (St)	6.3	6.4	6.5	6.4	6.3	6.4	2.5	2.7	2.8	2.7	2.8	2.7
5	YANMAZ (St)	6.1	6.2	6.1	6.2	6.3	6.2	2.7	2.8	2.9	2.8	2.9	2.8
6	TARI2020 (St)	6.5	7.0	7.0	6.7	6.7	6.8	2.8	2.9	3.0	2.8	2.9	2.9
7	VEZİR	6.2	6.5	6.6	6.1	6.2	6.3	2.5	2.6	2.7	2.6	2.6	2.6
8	CASANOVA	7.1	7.2	7.3	7.2	7.0	7.2	2.9	3.0	3.0	2.9	3.0	3.0
9	DANTE	6.0	6.3	6.2	6.3	6.0	6.2	2.6	2.8	2.8	2.8	2.7	2.7
10	DARDO	6.0	6.3	6.4	6.4	6.3	6.3	2.6	2.7	2.8	2.7	2.8	2.7
11	TETİ	6.4	6.6	6.4	6.3	6.3	6.4	2.5	2.6	2.6	2.6	2.8	2.6
12	İLKEREN	7.2	7.2	7.7	7.1	7.1	7.3	2.6	2.5	2.6	2.5	2.5	2.5
13	BORANDOTTO	6.2	6.7	6.7	6.6	6.8	6.6	2.5	2.8	2.8	2.7	2.9	2.7
14	VİRGİLİO	6.8	6.9	7.0	6.6	6.9	6.8	2.9	3.1	3.1	2.8	3.0	3.0
15	AYER 2016-5	7.0	7.5	7.4	7.2	7.1	7.2	2.8	3.1	3.1	2.9	3.1	3.0

(*) Trakya Tarımsal Araştırma Enstitüsü Müdürlüğü
Karadeniz Tarımsal Araştırma Enstitüsü Müdürlüğü

Çizelge 13.1. 2020 Yılı Çeltik Tarımsal Değerleri Ölçme Denemeleri Kalite Analiz Değerleri (*)

Sıra No	Çeşitler	Randıman											
		Kırıklı (%)						Kırksız (%)					
		Balıkesir (Manyas)	Edirne (Merkez)	Edirne (İpsala)	Samsun (Merkez)	Samsun (Bafra)	Ortalama	Balıkesir (Manyas)	Edirne (Merkez)	Edirne (İpsala)	Samsun (Merkez)	Samsun (Bafra)	Ortalama
1	OSMANCIK 97 (St)	73.7	72.2	73.9	70.3	72.4	72.5	69.5	67.5	71.8	60.1	65.3	66.8
2	CAMMEO (St)	71.5	71.1	72.2	68.9	71.3	71.0	64.4	65.9	68.6	53.4	62.2	62.9
3	KIZILTAN (St)	70.8	70.4	71.3	68.5	68.5	69.9	69.0	67.7	69.2	58.4	64.1	65.7
4	EDİRNE (St)	72.5	72.2	73.6	67.0	73.2	71.7	65.7	62.9	68.7	56.5	60.2	62.8
5	HASAT (St)	72.5	71.8	72.6	71.0	71.8	71.9	68.9	69.4	70.1	63.5	64.4	67.3
6	YANMAZ (St)	71.6	72.0	72.4	69.2	71.8	71.4	64.0	57.8	69.7	62.6	65.8	64.0
7	TARI2020 (St)	72.3	72.3	73.4	71.3	72.2	72.3	67.7	66.3	69.0	59.6	60.4	64.6
8	KESHAN	70.1	71.2	71.1	67.0	71.3	70.1	66.5	62.4	68.0	54.3	63.7	63.0
9	ALBA	70.6	70.8	71.5	68.4	69.9	70.2	68.1	65.3	68.9	59.7	63.6	65.1
10	KİKKO	70.7	71.5	71.9	69.8	70.8	70.9	67.1	68.8	68.7	59.5	62.4	65.3
11	SULTAN	69.0	71.0	70.3	68.7	69.8	69.8	64.2	67.5	63.3	58.3	53.0	61.3
12	2010003-TR2773-1-1-1	70.2	70.6	70.9	69.6	68.7	70.0	62.3	64.3	68.1	61.4	61.7	63.6
13	2009067-TR2742-5-1-1	70.8	70.5	71.7	70.1	70.9	70.8	66.2	68.1	69.4	60.1	61.5	65.1
14	2008021-TR2637-6-2-1	72.6	72.2	73.4	69.0	71.9	71.8	67.1	67.5	71.2	56.9	61.4	64.8
15	2008020-TR2636-3-1-1	70.9	71.0	73.3	67.9	70.6	70.7	66.0	64.9	69.7	56.3	60.0	63.4
16	KA1007	72.1	70.8	72.9	70.0	71.0	71.4	64.7	67.4	71.2	61.5	65.7	66.1
17	VEZİR	70.2	70.7	72.5	63.5	68.5	69.1	63.8	65.9	68.4	47.6	55.9	60.3
18	FENİCE	72.4	71.1	72.6	70.2	71.0	71.5	63.1	62.4	69.7	60.2	65.2	64.1
19	CASANOVA	70.1	70.4	71.0	70.1	70.3	70.4	65.7	65.4	68.3	57.8	62.4	63.9
20	DANTE	73.2	72.4	73.4	70.3	72.7	72.4	64.7	68.3	71.4	64.4	65.5	66.9
21	DARDO	73.4	73.9	73.6	68.5	73.3	72.5	68.2	72.9	71.2	62.0	69.2	68.7
22	TETİ	73.0	72.8	73.2	71.2	70.8	72.2	68.6	71.8	71.7	57.9	64.3	66.9
23	İLKEREN	72.0	69.5	72.0	69.5	67.9	70.2	62.4	61.8	67.1	56.0	58.1	61.1
24	BORANDOTTO	72.6	71.6	73.2	71.0	71.2	71.9	70.0	69.0	70.2	56.7	58.8	64.9

(*) Trakya Tarımsal Araştırma Enstitüsü Müdürlüğü
Karadeniz Tarımsal Araştırma Enstitüsü Müdürlüğü

Çizelge 13.2. 2021 Yılı Çeltik Tarımsal Değerleri Ölçme Denemeleri Kalite Analiz Değerleri (*)

Sıra No	Çeşitler	Randıman											
		Kırıklı (%)						Kırksız (%)					
		Balıkesir (Manyas)	Edirne (Merkez)	Edirne (İpsala)	Samsun (Merkez)	Samsun (Bafra)	Ortalama	Balıkesir (Manyas)	Edirne (Merkez)	Edirne (İpsala)	Samsun (Merkez)	Samsun (Bafra)	Ortalama
1	OSMANCIK 97 (St)	70.2	71.0	70.4	71.5	72.8	71.2	63.3	67.2	68.0	62.4	66.7	65.5
2	CAMMEO (St)	69.8	69.0	68.6	70.0	70.6	69.6	63.3	60.2	64.0	58.8	63.2	61.9
3	EDİRNE (St)	69.6	70.6	69.4	72.7	71.1	70.7	48.2	61.5	62.6	62.7	64.7	59.9
4	HASAT (St)	70.3	70.2	71.4	70.9	69.4	70.4	62.7	62.1	69.0	63.3	63.7	64.2
5	YANMAZ (St)	68.6	68.7	69.0	71.1	70.7	69.6	51.1	62.4	65.9	63.6	65.5	61.7
6	TARI2020 (St)	70.3	69.7	71.5	71.7	71.5	70.9	50.0	64.7	68.3	62.2	64.7	62.0
7	VEZİR	66.0	68.1	69.6	68.0	66.9	67.7	59.3	59.8	64.9	53.3	59.6	59.4
8	CASANOVA	66.2	68.0	67.0	70.4	69.3	68.2	57.0	54.7	62.0	61.5	62.5	59.5
9	DANTE	70.7	69.3	71.9	70.4	70.8	70.6	65.6	64.8	70.4	62.7	64.3	65.6
10	DARDO	71.5	71.8	70.4	71.5	71.9	71.4	69.6	70.3	67.9	65.0	64.9	67.5
11	TETİ	70.8	69.7	70.0	71.8	69.8	70.4	69.7	66.3	68.4	66.4	63.9	66.9
12	İLKEREN	65.7	67.7	69.1	70.6	65.9	67.8	40.8	50.8	64.7	64.4	58.1	55.8
13	BORANDOTTO	70.1	69.0	69.5	70.0	68.0	69.3	66.5	62.8	66.3	61.2	61.8	63.7
14	VİRGİLİO	67.7	66.3	67.9	67.2	69.8	67.8	56.3	51.9	62.6	58.3	63.6	58.5
15	AYER 2016-5	69.1	68.2	69.2	70.2	70.0	69.3	59.4	57.6	65.8	59.8	63.3	61.2

(*) Trakya Tarımsal Araştırma Enstitüsü Müdürlüğü
Karadeniz Tarımsal Araştırma Enstitüsü Müdürlüğü

Çizelge 14.1. 2020 Yılı Çeltik Tarımsal Değerleri Ölçme Denemeleri Kalite Analiz Değerleri (*)

Sıra No	Çeşitler	1000 tane ağırlığı (g)											
		Çeltik (g)						Pirinç (g)					
		Balıkesir (Manyas)	Edirne (Merkez)	Edirne (İpsala)	Samsun (Merkez)	Samsun (Bafra)	Ortalama	Balıkesir (Manyas)	Edirne (Merkez)	Edirne (İpsala)	Samsun (Merkez)	Samsun (Bafra)	Ortalama
1	OSMANCIK 97 (St)	30.1	33.4	32.9	32.2	32.2	32.2	21.8	24.2	24.5	23.0	23.7	23.4
2	CAMMEO (St)	36.4	41.0	36.5	40.4	41.1	39.1	26.4	29.9	26.7	27.8	29.4	28.0
3	KIZILTAN (St)	31.1	31.6	32.4	28.4	32.3	31.2	21.7	22.7	23.2	21.4	22.6	22.3
4	EDİRNE (St)	36.3	40.3	36.4	39.6	39.8	38.5	26.3	28.9	27.2	27.5	28.6	27.7
5	HASAT (St)	30.4	33.1	33.4	31.6	32.8	32.3	22.3	23.9	24.6	23.3	24.0	23.6
6	YANMAZ (St)	29.1	31.3	31.0	32.1	30.4	30.8	13.6	22.2	22.4	22.5	23.0	20.7
7	TARI2020 (St)	32.2	34.5	33.5	35.3	33.1	33.7	21.9	25.7	24.8	25.3	25.2	24.6
8	KESHAN	38.6	40.4	39.0	40.5	41.0	39.9	27.2	28.6	28.2	26.8	29.5	28.1
9	ALBA	33.4	34.3	35.5	32.6	33.1	33.8	23.3	24.4	25.4	23.1	24.0	24.0
10	KİKKO	28.6	32.2	32.8	29.5	30.4	30.7	20.6	23.1	24.8	21.3	21.9	22.3
11	SULTAN	42.0	44.0	40.5	40.7	40.4	41.5	27.3	30.7	29.2	28.9	30.6	29.3
12	2010003-TR2773-1-1-1	32.2	33.8	34.7	30.5	28.6	32.0	22.3	23.8	24.6	22.6	22.7	23.2
13	2009067-TR2742-5-1-1	30.2	31.4	32.9	26.5	32.0	30.6	21.6	22.5	23.3	22.7	22.6	22.5
14	2008021-TR2637-6-2-1	29.8	32.7	33.3	25.6	30.6	30.4	21.3	23.7	24.0	20.6	22.9	22.5
15	2008020-TR2636-3-1-1	30.2	34.2	33.5	31.6	33.9	32.7	21.7	24.8	12.4	23.7	24.4	21.4
16	KA1007	29.4	31.6	31.2	31.6	30.5	30.9	20.5	22.3	22.7	21.3	22.3	21.8
17	VEZİR	31.2	33.0	32.1	33.6	32.0	32.4	22.2	23.6	24.4	22.6	23.2	23.2
18	FENİCE	29.4	31.3	30.5	28.7	28.1	29.6	21.2	22.3	21.8	21.8	21.0	21.6
19	CASANOVA	40.9	42.7	38.8	39.5	41.3	40.6	28.3	29.9	28.3	27.8	30.0	28.9
20	DANTE	28.9	31.3	29.0	28.2	29.6	29.4	20.5	23.0	21.7	20.8	21.7	21.5
21	DARDO	26.5	28.4	31.5	24.8	27.3	27.7	19.0	20.8	23.9	21.4	20.6	21.1
22	TETİ	29.0	30.4	31.6	25.2	29.8	29.2	20.7	22.0	22.7	20.6	21.5	21.5
23	İLKEREN	30.6	34.7	32.3	34.3	34.4	33.3	22.3	24.2	23.6	23.2	23.5	23.4
24	BORANDOTTO	34.4	36.2	36.5	34.7	36.5	35.7	25.1	26.6	27.8	24.6	26.4	26.1

(*) Trakya Tarımsal Araştırma Enstitüsü Müdürlüğü
Karadeniz Tarımsal Araştırma Enstitüsü Müdürlüğü

Çizelge 14.2. 2021 Yılı Çeltik Tarımsal Değerleri Ölçme Denemeleri Kalite Analiz Değerleri (*)

Sıra No	Çeşitler	1000 tane ağırlığı (g)											
		Çeltik (g)						Pirinç (g)					
		Balıkesir (Manyas)	Edirne (Merkez)	Edirne (İpsala)	Samsun (Merkez)	Samsun (Bafra)	Ortalama	Balıkesir (Manyas)	Edirne (Merkez)	Edirne (İpsala)	Samsun (Merkez)	Samsun (Bafra)	Ortalama
1	OSMANCIK 97 (St)	31.2	33.7	31.6	30.8	29.0	31.3	23.1	25.2	23.8	22.7	24.6	23.9
2	CAMMEO (St)	38.2	39.7	40.6	40.5	37.6	39.3	27.6	29.9	29.8	28.4	28.2	28.8
3	EDİRNE (St)	39.7	39.0	39.5	38.2	37.3	38.7	29.1	29.8	29.2	27.7	28.2	28.8
4	HASAT (St)	31.0	33.6	33.6	31.8	29.3	31.9	23.4	24.8	23.8	23.5	24.7	24.0
5	YANMAZ (St)	30.8	31.9	30.5	29.4	31.0	30.7	21.8	23.6	22.2	21.9	23.0	22.5
6	TARI2020 (St)	33.5	37.3	36.9	33.6	35.5	35.4	24.1	27.7	26.0	24.3	25.4	25.5
7	VEZİR	32.5	33.0	33.9	31.9	31.9	32.6	22.6	24.7	24.4	22.1	23.1	23.4
8	CASANOVA	42.4	44.1	41.4	41.6	34.8	40.9	29.5	31.8	30.0	29.1	26.9	29.5
9	DANTE	29.7	32.4	31.4	28.6	28.0	30.0	22.0	23.1	22.2	24.0	22.8	22.8
10	DARDO	28.3	30.2	26.6	28.5	29.4	28.6	20.1	21.4	21.0	20.3	22.6	21.1
11	TETİ	28.6	31.0	29.2	26.3	27.1	28.4	21.0	22.6	21.0	20.7	22.4	21.5
12	İLKEREN	39.5	35.0	35.1	32.0	28.2	34.0	25.9	24.3	23.3	22.6	24.3	24.1
13	BORANDOTTO	34.9	38.8	36.8	34.7	30.8	35.2	24.1	27.9	25.6	25.7	25.3	25.7
14	VİRGİLİO	40.2	43.1	39.3	39.2	37.8	39.9	28.3	31.3	28.7	28.4	28.6	29.1
15	AYER 2016-5	39.3	43.2	41.6	41.3	29.9	39.1	28.1	31.0	29.4	29.3	28.7	29.3

(*) Trakya Tarımsal Araştırma Enstitüsü Müdürlüğü
Karadeniz Tarımsal Araştırma Enstitüsü Müdürlüğü

Çizelge 15.1. 2020 Yılı Çeltik Tarımsal Değerleri Ölçme Denemeleri Kalite Analiz Değerleri (*)

Sıra No	Çeşitler	Tane Görünüşü		
		Balıkesir (Manyas)	Edirne (Merkez)	Edirne (İpsala)
1	OSMANCIK 97 (St)	Camsı	Camsı	Camsı
2	CAMMEO (St)	Camsı	Camsı	Camsı
3	KIZILTAN (St)	Camsı	Camsı	Camsı
4	EDİRNE (St)	Camsı	Camsı	Camsı
5	HASAT (St)	Camsı	Camsı	Camsı
6	YANMAZ (St)	Camsı	Camsı	Camsı
7	TARI2020 (St)	Camsı	Camsı	Camsı
8	KESHAN	Camsı	Camsı	Camsı
9	ALBA	Camsı	Camsı	Camsı
10	KİKKO	Camsı	Camsı	Camsı
11	SULTAN	Beyaz Göbek	Beyaz Göbek	Beyaz Göbek
12	2010003-TR2773-1-1-1	Camsı	Camsı	Camsı
13	2009067-TR2742-5-1-1	Camsı	Camsı	Camsı
14	2008021-TR2637-6-2-1	Camsı	Camsı	Camsı
15	2008020-TR2636-3-1-1	Camsı	Camsı	Camsı
16	KA1007	Camsı	Camsı	Camsı
17	VEZİR	Camsı	Camsı	Camsı
18	FENİCE	Camsı	Camsı	Camsı
19	CASANOVA	Camsı	Camsı	Camsı
20	DANTE	Camsı	Camsı	Camsı
21	DARDO	Camsı	Camsı	Camsı
22	TETİ	Camsı	Camsı	Camsı
23	İLKEREN	Camsı	Camsı	Camsı
24	BORANDOTTO	Camsı	Camsı	Camsı

(*) Trakya Tarımsal Araştırma Enstitüsü Müdürlüğü

Çizelge 15.2. 2021 Yılı Çeltik Tarımsal Değerleri Ölçme Denemeleri Kalite Analiz Değerleri (*)

Sıra No	Çeşitler	Tane Görünüşü		
		Balıkesir (Manyas)	Edirne (Merkez)	Edirne (İpsala)
1	OSMANCIK 97 (St)	Camsı	Camsı	Camsı
2	CAMMEO (St)	Camsı	Camsı	Camsı
3	EDİRNE (St)	Camsı	Camsı	Camsı
4	HASAT (St)	Camsı	Camsı	Camsı
5	YANMAZ (St)	Camsı	Camsı	Camsı
6	TARI2020 (St)	Camsı	Camsı	Camsı
7	VEZİR	Camsı	Camsı	Camsı
8	CASANOVA	Camsı	Camsı	Camsı
9	DANTE	Camsı	Camsı	Camsı
10	DARDO	Camsı	Camsı	Camsı
11	TETİ	Camsı	Camsı	Camsı
12	İLKEREN	Camsı	Camsı	Camsı
13	BORANDOTTO	Camsı	Camsı	Camsı
14	VİRGİLİO	Camsı	Camsı	Camsı
15	AYER 2016-5	Camsı	Camsı	Camsı

(*) Trakya Tarımsal Araştırma Enstitüsü Müdürlüğü