

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



ÇELTİK
TESCİL RAPORU

ROMEO
2007083-TR2563-4-1-2
2007122-TR2602-3-1-1
2011020-TR2959-1-5-2
OSMANCIK 97

Ankara-2019

**ROMEO, 2007083-TR2563-4-1-2, 2007122-TR2602-3-1-1, 2011020-TR2959-1-5-2 ve
Osmancık 97
ÇELTİK ÇEŞİT ADAYLARININ TESCİLİ HAKKINDA RAPOR**

2017–2018 yıllarında Tarımsal Değerleri Ölçme Denemelerinde yer alan ve deneme sürelerini dolduran 4 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 9 deneme kurulmuştur. Denemeler istatistiki olarak ayrı ayrı değerlendirilmiştir.

2017-2018 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.

ROMEO; Tekcan Tohumculuk Gıda ve Tarım Ürünleri San. Tic. Ltd. Şti.'ne ait olup, çeşit adayı 2 yıllık TDÖ denemeleri sonucunda 724.8 kg/da verim ile standart çeşitler ortalamasının (640.8 kg/da) % 13.1 ilerisinde verim vermiş ve istatistiki olarak (a) grubunda yer almıştır.

Tekrarlamalı veriler üzerinden yapılan stabilite parametreleri incelendiğinde kötü çevre şartlarında verimini düşürmeyerek en üst sırada yer alırken iyi çevre şartlarında verimini arttırmayarak en alt sırada yer almıştır.

Romeo çeşit adayı % 56.9 kırksız randıman değeri ve 29.2 g pirinç bin tane değerleri vermiştir. Çeşit adayı 6.9 mm pirinç uzunluğu 3.0 mm pirinç genişliği ortalama değerleri vermiştir.

2007083-TR2563-4-1-2; Trakya Tarımsal Araştırma Enstitüsü Müdürlüğü.'ne ait olup, çeşit adayı 2 yıllık TDÖ denemeleri sonucunda 675.0 kg/da verim ile standart çeşitler ortalamasının (640.8 kg/da) % 5.3 ilerisinde verim vermiş ve istatistiki olarak (b) grubunda yer almıştır.

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

2007083-TR2563-4-1-2 çeşit adayı % 60.1 kırksız randıman değeri ve 26.2 g pirinç bin tane değerleri vermiştir. Çeşit adayı 6.8 mm pirinç uzunluğu 2.9 mm pirinç genişliği ortalama değerleri vermiştir.

2007122-TR2602-3-1-1; Trakya Tarımsal Araştırma Enstitüsü Müdürlüğü.'ne ait olup, çeşit adayı 2 yıllık TDÖ denemeleri sonucunda 547.8 kg/da verim ile standart çeşitler ortalamasının (640.8 kg/da) % 14.5 gerisinde verim vermiş ve istatistiki olarak (c) grubunda yer almıştır.

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

2007122-TR2602-3-1-1 çeşit adayı % 62.9 kırksız randıman değeri ve 23.3 g pirinç bin tane değerleri vermiştir. Çeşit adayı 6.8 mm pirinç uzunluğu 2.7 mm pirinç genişliği ortalama değerleri vermiştir.

2011020-TR2959-1-5-2; Trakya Tarımsal Araştırma Enstitüsü Müdürlüğü.'ne ait olup, çeşit adayı 2 yıllık TDÖ denemeleri sonucunda 726.7 kg/da verim ile standart çeşitler ortalamasının (640.8 kg/da) % 13.4 ilerisinde verim vermiş ve istatistiki olarak (a) grubunda yer almıştır.

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

2011020-TR2959-1-5-2 çeşit adayı % 65.1 kırksız randıman değeri ve 24.3 g pirinç bin tane değerleri vermiştir. Çeşit adayı 6.5 mm pirinç uzunluğu 2.7 mm pirinç genişliği ortalama değerleri vermiştir.

OSMANCIK-97 ; Trakya Tarımsal Araştırma Enstitüsü Müdürlüğü.'ne ait olan çeşit adayı 07.05.1997 yılında tescil edilmiş ve Milli Çeşit Listesine girmiştir. Söz konusu çeşit adayı 20 yıllık

kayıt süresini doldurmuş ve çeşit sahibi tarafından süre uzatmak amacıyla Tohumluk Tescil ve Sertifikasyon Merkez Müdürlüğü'ne başvurmuştur.

Osmancık-97 çeltik çeşidi başvurudan sonra Farklılık ve Yeknesaklık Denemelerine alınmış ve bu sonuçlar ile komiteye getirilmiştir.

Tarımsal değerleri ölçme denemelerinin yanı sıra aday çeşitler; **2007083-TR2563-4-1-2, 2007122-TR2602-3-1-1 ve 2011020-TR2959-1-5-2** 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 Romeo çeşit adayı aynı isimle, 2007083-TR2563-4-1-2 çeşit adayı Ağa adıyla, 2007122-TR2602-3-1-1 çeşit adayı Haziran adıyla, 2011020-TR2959-1-5-2 çeşit adayı Hasat adıyla, 11.04.2019 tarihinde yapılan Sıcak İklim Tahılları Tescil Komitesince tescil edilmiştir.

**Tohumluk Tescil ve Sertifikasyon
Merkez Müdürlüğü**

Çizelge 1. 2017 Yılı Çeltik Tarımsal Değerleri Ölçme Denemeleri Verim Sonuçları (kg/da)

Çeşitler		Edirne (Merkez)	Balıkesir (Manyas)	Edirne (İpsala)	Samsun (Gelemen)	Genel Ortalama	V.S.
1	Osmancık-97 (St)	738.2 a-c	745.3 a-c	728.9 b-d	595.3 a-d	701.9 b-d	9
2	Halilbey (St)	755.9 ab	732.5 a-c	824.0 a	490.8 cd	700.8 b-d	10
3	Kızıltan (St)	608.3 cd	674.9 cd	714.1 b-d	598.2 a-d	648.9 e	14
4	Edirne (St)	729.4 a-d	585.9 d-f	615.8 e	464.0 d	598.8 f	15
5	Vasco	697.3 b-d	813.4 ab	792.6 ab	654.8 a-c	739.5 ab	4
6	IR 99598-2-8-10-1	742.6 a-c	755.7 a-c	726.5 b-d	590.1 a-d	703.7 b-d	8
7	IR 99599-1-12-B	784.1 ab	749.3 a-c	770.3 a-c	613.0 a-d	729.2 a-c	6
8	IR 99586-3-7-14-B	839.0 a	760.1 a-c	752.0 a-c	579.1 b-d	732.6 a-c	5
9	TR-7-3-2-1-2	673.9 b-d	710.7 bc	586.1 e	767.8 a	684.6 c-e	11
10	2005004-TR2347-5-1-1-1	779.3 ab	486.1 f	707.1 cd	706.3 ab	669.7 de	13
11	2005043-TR2386-2-1-1-1	741.9 a-c	823.1 a	745.8 a-c	684.8 ab	748.9 ab	3
12	YRF-204 Mut.19-1-1-3-1	742.6 a-c	672.5 c-e	785.4 a-c	659.8 a-c	715.1 a-d	7
13	Romeo *	727.4 a-d	824.2 a	716.2 b-d	749.1 ab	754.2 a	2
14	2007083-TR2563-4-1-2 *	803.4 ab	711.6 bc	795.4 ab	726.3 ab	759.2 a	1
15	2007122-TR2602-3-1-1 *	594.9 d	567.7 ef	613.2 e	490.4 cd	566.5 f	16
16	2011020-TR2959-1-5-2 *	746.5 a-c	759.4 a-c	644.9 cd	584.3 a-d	683.7 c-e	12
F		**	**	**	**	**	
CV (%)		10.1	7.9	6.2	15.8	10.2	
LSD		140.1	107.0	84.9	186.8	49.6	
Lokasyonlar Ortalaması		731.5	710.8	719.9	622.1	696.1	

* Tescil değerlendirmesine alınacak çeşitler

Çizelge 2. 2018 Yılı Çeltik Tarımsal Değerleri Ölçme Denemeleri Verim Sonuçları (kg/da)

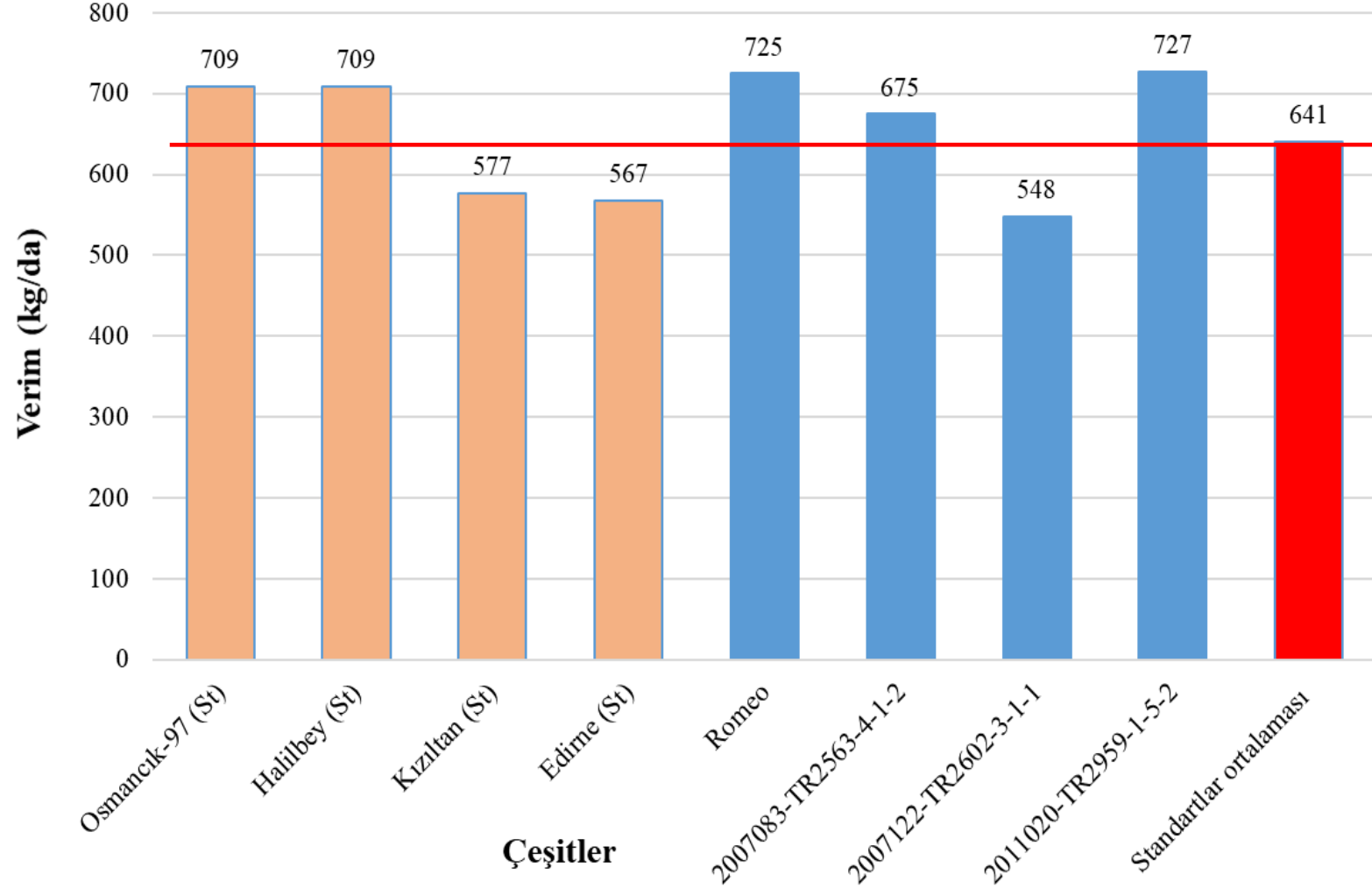
Çeşitler		Edirne (Merkez)	Balıkesir (Manyas)	Edirne (İpsala)	Samsun (Gelemen)	Samsun (Bafra)	Genel Ortalama	V.S.
1	Osmancık 97 (St)	738.2 b-f	713.9 de	737.6 ab	743.3 a-c	644.4 b-e	715.5 b-d	6
2	Halilibey (St)	799.0 ab	648.6 ef	719.5 a-c	847.4 a	564.1 d-f	715.7 b-d	5
3	Kızıltan (St)	636.9 gh	436.1 g	651.6 b-e	424.0 fg	450.7 f	519.8 h	19
4	Edirne (St)	690.8 c-f	523.3 fg	538.7 f	495.0 e-g	463.6 ef	542.3 h	17
5	Romeo *	675.3 e-h	767.3 b-e	601.5 d-f	851.2 a	611.2 c-f	701.3 c-f	9
6	2007083-TR2563-4-1-2 *	778.2 a-c	551.6 fg	617.2 c-f	509.1 ef	582.6 c-f	607.7 g	15
7	2007122-TR2602-3-1-1 *	590.8 h	525.9 fg	543.3 ef	338.8 g	665.0 b-d	532.7 h	18
8	2011020-TR2959-1-5-2 *	759.0 a-e	885.7 ab	661.8 b-d	778.8 ab	719.5 a-d	761.0 ab	3
9	Bestrose	775.3 a-d	913.7 a	720.2 a-c	743.0 a-c	876.9 a	805.8 a	1
10	Proteo	653.6 f-h	847.3 a-c	566.0 d-f	520.5 ef	753.4 a-c	668.1 ef	13
11	Fedra	660.6 e-h	642.2 ef	596.3 d-f	734.8 a-c	718.1 a-d	670.4 d-f	12
12	Ribaldo	608.3 gh	644.5 ef	616.1 c-f	744.2 a-c	665.0 b-d	655.6 f	14
13	Polo	676.6 d-h	870.5 ab	565.9 d-f	682.6 b-d	676.6 b-d	694.4 c-f	10
14	Termeincisi	602.2 gh	810.2 a-d	535.8 f	841.4 a	830.7 ab	724.1 bc	4
15	2010131-TR2901-1-1-1	672.2 e-h	702.8 de	616.1 c-f	877.1 a	662.6 b-d	706.1 c-e	8
16	IR99589-12-1	846.5 a	767.7 b-e	793.8 a	835.5 ab	717.0 a-d	792.1 a	2
17	2011020-TR2959-21-2	638.5 gh	869.5 ab	675.5 b-d	764.6 ab	606.8 c-f	711.0 c-e	7
18	2008043-TR2659-2-1-1	826.5 ab	739.0 c-e	643.7 b-f	590.1 c-e	611.3 c-f	682.1 c-f	11
19	2007112-TR2592-4-1-1	671.0 e-h	549.3 fg	641.7 b-f	526.7 d-f	560.8 d-f	589.9 g	16
F	**	**	**	**	**	**	**	
CV (%)	7.5	9.5	9.4	12.3	15.2	11.0		
LSD	99.3	126.7	112.5	156.7	188	46.3		
Lokasyonlar Ortalaması		700.0	705.7	633.8	676.2	651.6	673.5	

* Tescil değerlendirmesine alınacak çeşitler

Çizelge 3. 2017-2018 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.
		2017	2018	2017	2018	2017	2018	2017	2018	2018		
1	Osmancık-97 (St)	738.2	738.2	745.3	713.9	728.9	737.6	595.3	743.3	644.4	709.4 a	3
2	Halilibey (St)	755.9	799.0	732.5	648.6	824.0	719.5	490.8	847.4	564.1	709.1 a	4
3	Kızıltan (St)	608.3	636.9	674.9	436.1	714.1	651.6	598.2	424.0	450.7	577.2 c	6
4	Edirne (St)	729.4	690.8	585.9	523.3	615.8	538.7	464.0	495.0	463.6	567.4 c	7
5	Romeo	727.4	675.3	824.2	767.3	716.2	601.5	749.1	851.2	611.2	724.8 a	2
6	2007083-TR2563-4-1-2	803.4	778.2	711.6	551.6	795.4	617.2	726.3	509.1	582.6	675.0 b	5
7	2007122-TR2602-3-1-1	594.9	590.8	567.7	525.9	613.2	543.3	490.4	338.8	665.0	547.8 c	8
8	2011020-TR2959-1-5-2	746.5	759.0	759.4	885.7	644.9	661.8	584.3	778.8	719.5	726.7 a	1
F											**	
CV (%)											11.1	
LSD											33.7	
Lokasyonlar Ortalaması		731.5	700.0	710.8	705.7	719.9	633.8	622.1	676.2	651.6	654.7	

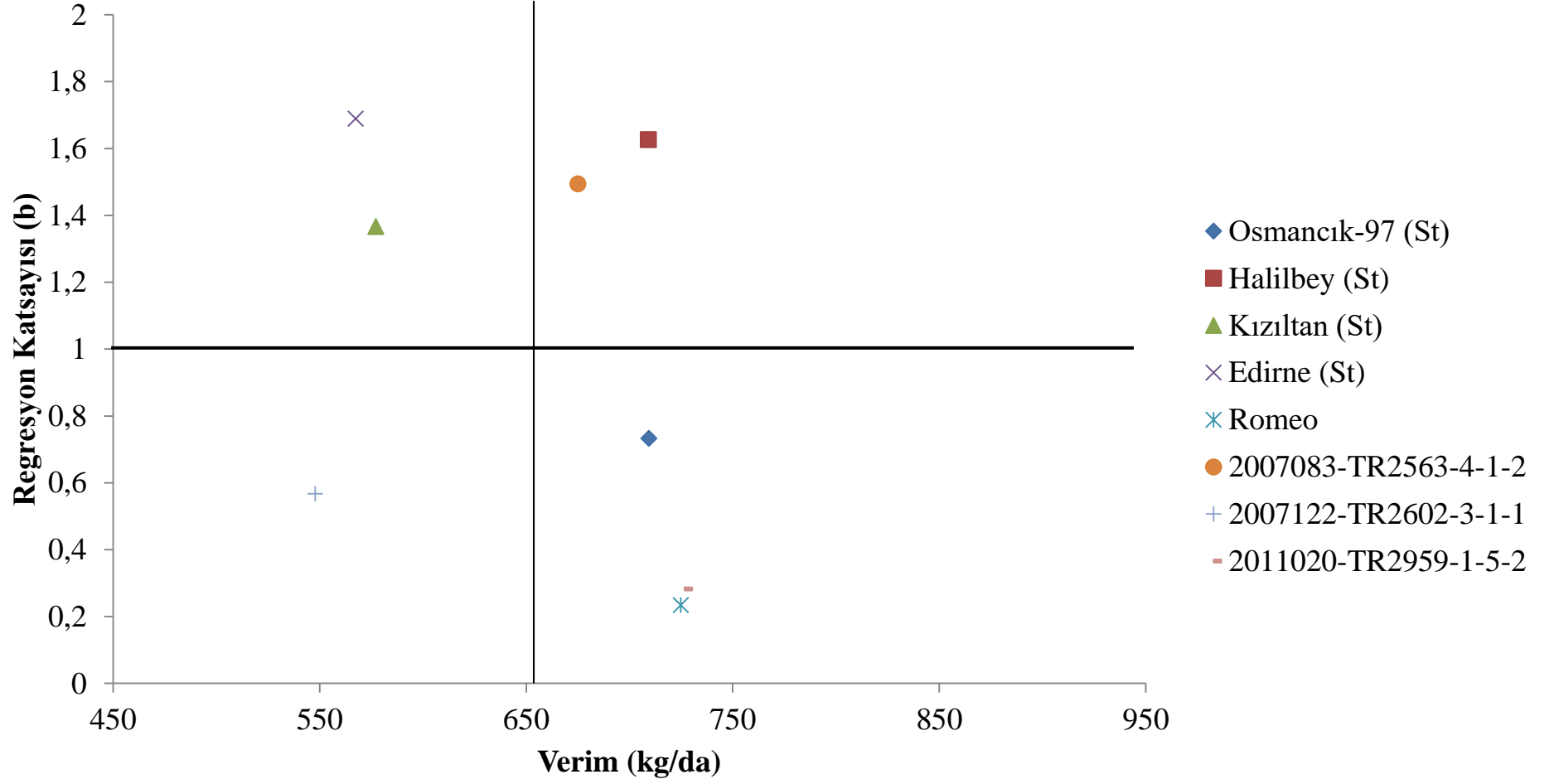
Grafik 1. 2017-2018 Yılı Çeltik Tarımsal Değerleri Ölçme Denemeleri Verim Grafiği



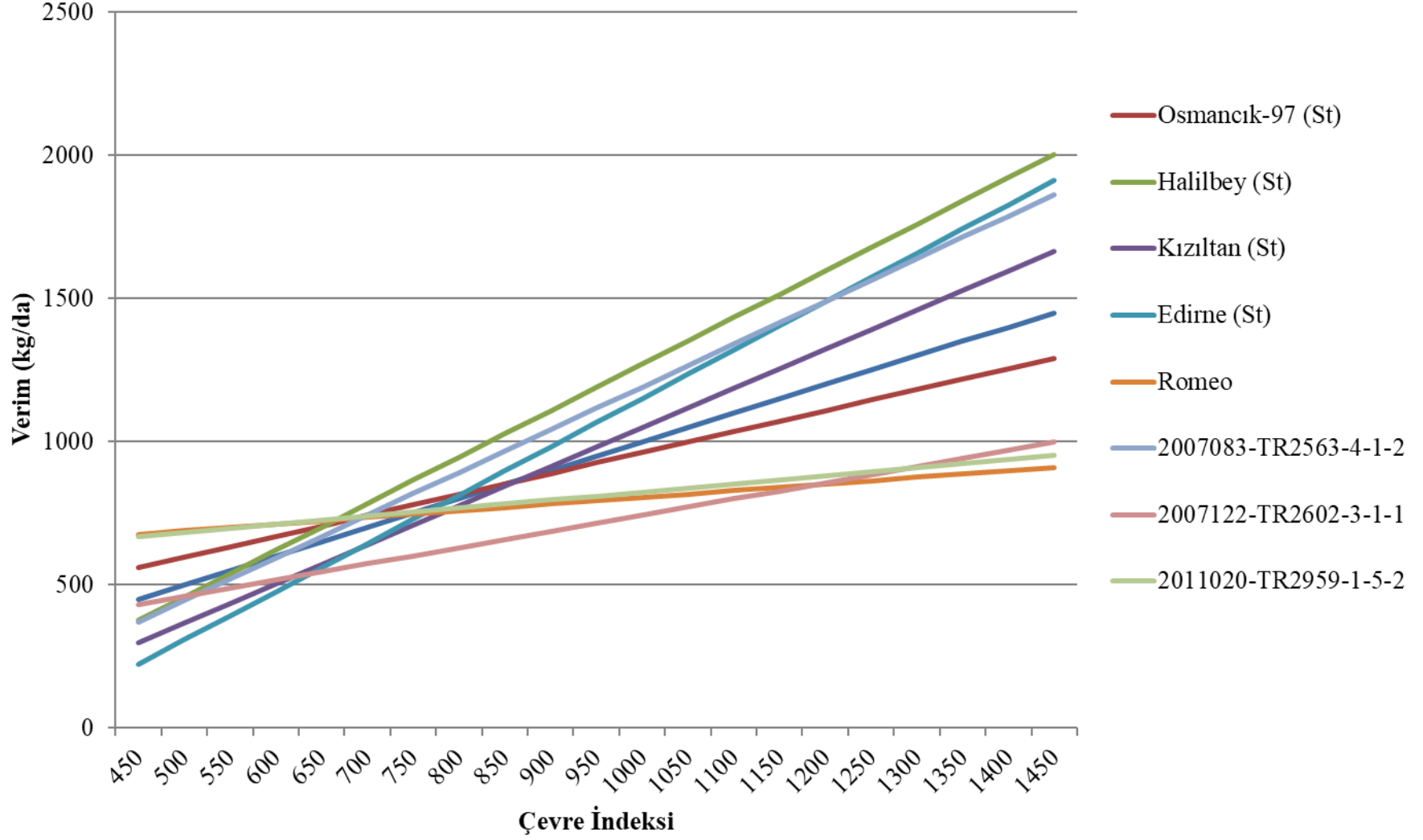
Çizelge 4. 2017-2018 Yılı Çeltik Tarımsal Değerleri Ölçme Denemelerine Ait Bazı Stabilite Parametreleri

Çeşitler		Ortalama verim (Kg/da)	b	b' nin St. Hatası	a	V.K.	R ²
1	Osmancık-97 (St)	709.4	0.733	0.27	229	11.5	0.17
2	Halilbey (St)	709.1	1.627	0.38	-356	16.1	0.34
3	Kızıltan (St)	577.2	1.367	0.36	-318	18.7	0.29
4	Edirne (St)	567.4	1.689	0.23	-538	12.5	0.59
5	Romeo	724.8	0.234	0.40	571	16.6	0.01
6	2007083-TR2563-4-1-2	675.0	1.494	0.34	-303	15.3	0.35
7	2007122-TR2602-3-1-1	547.8	0.567	0.33	176	18.4	0.07
8	2011020-TR2959-1-5-2	726.7	0.283	0.33	541	13.5	0.02
Genel ortalama		654.7					
Standartlar Ortalaması		640.8					

Grafik 2. 2017-2018 eltik Verim Stabilite Grafiği



Grafik 3. Çeltik Tarımsal Değerleri Ölçme Denemeleri Beklenen Verim Grafiği



Çizelge 5. 2017 Yılı Çeltik Tarımsal Değerleri Ölçme Denemeleri Gözlem Değerleri (Edirne-Merkez)

Çeşitler		Fide gelişmesi (**)	Fide Gücü (**)	Çiçeklenme gün sayısı (gün)	Olgunlaşma gün sayısı (gün)	Bitki boyu (cm)	Yaprak durumu	Salkım durumu	Sal.uz. (cm)	m ² de Salk. Say.	Yatma (1-9) *	Sterilite (%)	Tane Dökme (%)
1	Osmancık-97 (St)	1	3	82	129	98.4	Dik	Y. Dik	14.8	378	3	4.9	1
2	Halilbey (St)	1	1	80	129	95.5	Horizontal	Y. Yatık	16.3	339	3	5.6	1
3	Kızıltan (St)	3	3	80	128	72.3	Dik	Y. Dik	14.7	357	1	5.0	1
4	Edirne (St)	1	3	81	125	107.6	Horizontal	Yatık	17.4	349	5	5.7	1
5	Vasco	3	3	80	124	74.6	Dik	Y. Dik	14.2	409	1	9.7	1
6	IR 99598-2-8-10-1	3	3	83	132	88.2	Dik	Y. Dik	15.1	384	7	6.3	1
7	IR 99599-1-12-B	3	5	80	130	89.6	Horizontal	Y. Dik	15.8	394	3	8.1	1
8	IR 99586-3-7-14-B	1	1	82	131	89.5	Dik	Y. Dik	14	459	3	4.4	1
9	TR-7-3-2-1-2	3	3	88	141	87.1	Horizontal	Y. Dik	16	348	3	9.5	1
10	2005004-TR2347-5-1-1-1	1	3	77	132	85.2	Dik	Y. Dik	16.4	355	7	9.9	1
11	2005043-TR2386-2-1-1-1	3	3	80	127	74.6	Y. Dik	Y. Dik	14	361	1	5.1	1
12	YRF-204 Mut.19-1-1-3-1	3	5	90	137	88.1	Dik	Y. Dik	19.3	383	1	17.1	1
13	Romeo	3	3	80	121	82.5	Horizontal	Yatık	17.9	389	1	5.1	1
14	2007083-TR2563-4-1-2	1	3	81	132	82.7	Y. Dik	Y. Yatık	16.9	415	1	5.7	1
15	2007122-TR2602-3-1-1	3	3	72	114	83.4	Horizontal	Yatık	16.1	361	3	7	1
16	2011020-TR2959-1-5-2	3	3	80	132	84.5	Horizontal	Yatık	18.5	417	1	6	1

(*) 1-Yatma yok 9- % 50' den fazla

(**) 1- Çok iyi 5- Çok kötü

Çizelge 6. 2017 Yılı Çeltik Tarımsal Değerleri Ölçme Denemeleri Gözlem Değerleri (Gelemen / Samsun)

	Çeşitler	Çiçeklenme gün sayısı (gün)	Olgunlaşma gün sayısı (gün)	Bitki boyu (cm)	Salkım uzunluğu (cm)	Salkımda Tane Sayısı	m ² ' de Salk. Say.	Yatma (1-9)*	Sterilite (%)	Salkım yanıklığı (**)	Yaprak yanıklığı (**)	Tane Dökme (%)
1	Osmancık-97 (St)	79	133	115	15	139	378	5	6.0	5	1	2
2	Halilbey (St)	79	131	124	16	168	313	7	10.1	5	1	3
3	Kızıltan (St)	75	133	87	14	107	325	1	13.5	5	1	2
4	Edirne (St)	75	125	125	18	120	304	7	4.7	5	1	3
5	Vasco	73	130	86	15	107	378	1	7.0	4	1	4
6	IR 99598-2-8-10-1	79	136	107	15	120	369	9	10.9	5	1	2
7	IR 99599-1-12-B	73	128	118	17	159	398	6	9.2	4	1	3
8	IR 99586-3-7-14-B	77	130	119	16	119	386	3	7.4	5	1	3
9	TR-7-3-2-1-2	84	138	108	19	181	372	2	31.4	5	1	2
10	2005004-TR2347-5-1-1-1	72	132	106	15	140	406	3	9.6	5	1	3
11	2005043-TR2386-2-1-1-1	73	133	92	14	139	357	1	15.0	5	1	3
12	YRF-204 Mut.19-1-1-3-1	82	139	99	21	138	434	1	30.5	2	1	4
13	Romeo	73	128	93	15	97	350	1	3.9	4	1	3
14	2007083-TR2563-4-1-2	74	131	109	14	109	373	2	8.6	4	1	3
15	2007122-TR2602-3-1-1	66	110	106	18	97	302	7	12.6	5	1	2
16	2011020-TR2959-1-5-2	77	130	106	19	124	421	7	7.0	4	1	3

(*) 1-Yatma yok 9- % 50' den fazla

(**) 1- Dayanıklı 9- Çok hassas

Çizelge 7. 2018 Yılı Çeltik Tarımsal Değerleri Ölçme Denemeleri Gözlem Değerleri (Edirne-Merkez)

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	Salkım Çıkış Durumu	Yatma (1-9) *	Sterilite (%)	Tane Dökme (%)
1 Osmancık 97 (St)	1	1	77	122	119.5	15.0	388	Dik	Yarı dik	5	7.6	1
2 Halilbey (St)	1	1	75	126	124.2	16.9	341	Horizontal	Yarı yatık	3	10.3	1
3 Kızıltan (St)	3	3	74	126	83.7	16.6	305	Dik	Y.Dik	1	22.3	1
4 Edirne (St)	1	3	74	114	133.3	20.0	346	Horizontal	Düşük	3	9.9	1
5 Romeo	3	3	74	118	90.1	19.5	319	Horizontal	Yarı yatık	1	13.5	1
6 2007083-TR2563-4-1-2	3	3	72	128	93.6	16.6	396	Dik	Yarı yatık	1	16.7	1
7 2007122-TR2602-3-1-1	1	3	62	101	94.7	17.5	313	Horizontal	Yarı yatık	3	5.7	1
8 2011020-TR2959-1-5-2	3	5	75	116	107.1	20.5	379	Horizontal	Yarı yatık	5	9.1	1
9 Bestrose	5	3	73	115	87.4	19.7	327	Y.Dik	Yarı yatık	1	5.0	1
10 Proteo	3	5	71	116	83.1	16.3	347	Horizontal	Yarı yatık	1	11.4	1
11 Fedra	3	5	73	115	85.1	17.8	351	Dik	Yarı yatık	1	16.9	1
12 Ribaldo	3	3	74	115	91.2	20.1	330	Horizontal	Yatık	1	5.2	1
13 Polo	5	3	79	117	69.3	15.5	287	Dik	Dik	1	12.8	1
14 Termeincisi	3	3	77	126	89.2	15.7	267	Dik	Yarı dik	1	10.9	1
15 2010131-TR2901-1-1-1	1	3	79	127	106	21.3	334	Horizontal	Yatık	1	10.1	1
16 IR99589-12-1	1	1	75	122	105.2	16.7	353	Horizontal	Yarı dik	1	9.1	1
17 2011020-TR2959-21-2	3	5	76	117	86.2	16.4	337	Horizontal	Yarı yatık	1	10.7	1
18 2008043-TR2659-2-1-1	3	3	79	128	101.5	16.7	363	Dik	Yarı dik	5	16.1	1
19 2007112-TR2592-4-1-1	3	5	75	126	93.9	18.8	388	Horizontal	Yatık	1	10.8	1

(*) 1-Yatma yok 9- % 50' den fazla

(**) 1- Çok iyi 5- Çok kötü

Çizelge 8. 2018 Yılı Çeltik Tarımsal Değerleri Ölçme Denemeleri Gözlem Değerleri (Gelemen / Samsun)

Çeşitler	Çiçeklenme Gün Sayısı (Gün)	Olgunlaşma Gün Sayısı (Gün)	Bitki Boyu (cm)	Salkım Uzunluğu (cm)	M ² 'de Salkım Sayısı (Adet)	Salkımda Tane Sayısı (Adet)	Yaprak durumu	Salkım Çıkış Durumu	Yatma (1-9)*	Sterilite (%)	Tane Dökme (%)	Yaprak yanıklık (1-9)**	Salkım yanıklığı (1-9)*
1 Osmancık 97 (St)	87	133	108	15	301	174	Horizontal	Yarı dik	1	6.0	2	5	5
2 Halilibey (St)	85	130	124	17	276	186	Horizontal	Yarı yatık	1	8.4	2	5	7
3 Kızıltan (St)	83	125	76	15	355	150	Horizontal	Yarı yatık	1	17.3	3	7	9
4 Edirne (St)	86	125	125	17	272	146	Horizontal	Yarı yatık	1	10.7	2	5	7
5 Romeo	83	133	96	16	292	138	Horizontal	Yarı yatık	1	6.2	4	5	6
6 2007083-TR2563-4-1-2	84	131	88	16	356	118	Horizontal	Yarı yatık	1	14.9	2	5	6
7 2007122-TR2602-3-1-1	75	115	98	17	267	88	Horizontal	Yarı yatık	3	4.8	5	5	5
8 2011020-TR2959-1-5-2	90	133	101	18	287	171	Horizontal	Yarı yatık	1	10.2	2	3	4
9 Bestrose	93	135	90	19	357	193	Horizontal	Yarı dik	1	5.1	5	2	4
10 Proteo	82	130	82	17	369	105	Horizontal	Yarı yatık	1	10.1	3	2	4
11 Fedra	86	130	77	16	424	99	Horizontal	Yarı yatık	1	17.7	5	3	5
12 Ribaldo	83	125	95	21	359	116	Horizontal	Yarı yatık	1	4.7	2	3	3
13 Polo	90	137	67	15	437	122	Dik	Dik	1	11.0	3	3	3
14 Termeincisi	86	130	80	16	336	159	Horizontal	Yarı dik	1	5.7	1	3	3
15 2010131-TR2901-1-1-1	85	137	100	17	310	186	Horizontal	Yarı yatık	1	14.4	2	4	5
16 IR99589-12-1	84	133	111	16	319	177	Horizontal	Yarı yatık	1	9.1	4	5	5
17 2011020-TR2959-21-2	84	130	86	18	427	144	Horizontal	Yarı yatık	1	7.2	4	4	5
18 2008043-TR2659-2-1-1	90	136	97	15	403	170	Horizontal	Yarı dik	1	16.1	2	6	7
19 2007112-TR2592-4-1-1	80	125	83	17	394	130	Horizontal	Yarı yatık	1	12.1	2	5	6

(*) 1-Yatma yok 9- % 50' den fazla

(**) 1- Dayanıklı 9- Çok hassas

Çizelge 9. 2018 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	Salkım Çıkış Durumu	Yatma (1-9)*	Sterilite (%)	Tane Dökme (%)	Yaprak yanıklık (1-9)**	Salkım yanıklığı (1-9)**
1	Osmancık 97 (St)	84	133	103	15	405	129	Horizontal	Yarı dik	1	7.8	3	3	5
2	Halilbey (St)	84	133	119	17	315	151	Horizontal	Yarı yatık	1	8.2	3	3	5
3	Kızıltan (St)	81	125	76	15	388	120	Horizontal	Yarı yatık	1	8.3	4	6	6
4	Edirne (St)	82	131	121	18	341	129	Horizontal	Yatık	1	16.0	2	5	5
5	Romeo	83	125	96	18	382	100	Horizontal	Yatık	1	6.8	3	4	5
6	2007083-TR2563-4-1-2	82	130	87	16	402	117	Horizontal	Yarı dik	1	8.4	3	5	5
7	2007122-TR2602-3-1-1	75	115	110	17	309	105	Horizontal	Yatık	3	23.6	3	4	5
8	2011020-TR2959-1-5-2	86	130	103	19	346	117	Horizontal	Yatık	2	6.8	3	2	4
9	Bestrose	86	137	88	17	463	134	Horizontal	Yatık	1	7.4	4	3	5
10	Proteo	81	130	79	17	482	78	Horizontal	Yarı dik	1	10.9	4	4	4
11	Fedra	83	132	91	17	415	91	Horizontal	Yarı yatık	1	17.9	3	5	5
12	Ribaldo	83	134	99	20	399	107	Horizontal	Yarı yatık	2	7.1	3	3	3
13	Polo	89	137	71	14	495	104	Dik	Dik	1	9.4	5	5	5
14	Termeincisi	83	129	85	15	367	150	Horizontal	Yarı dik	1	4.8	2	3	3
15	2010131-TR2901-1-1-1	86	134	103	19	328	181	Horizontal	Yatık	1	10.7	3	3	5
16	IR99589-12-1	84	130	108	13	354	206	Horizontal	Yarı dik	1	6.4	3	3	5
17	2011020-TR2959-21-2	85	126	79	15	402	94	Horizontal	Yatık	1	7.4	4	5	5
18	2008043-TR2659-2-1-1	87	131	104	16	486	138	Horizontal	Yarı dik	1	9.6	2	4	5
19	2007112-TR2592-4-1-1	79	125	91	16	345	104	Horizontal	Yatık	1	6.2	2	5	5

(*) 1-Yatma yok 9- % 50' den fazla

(**) 1- Dayanıklı 9- Çok hassas

Çizelge 10.1.1. 2017 Yılı Çeltik Tarımsal Değerleri Ölçme Denemeleri Kalite Analiz Değerleri (*)

Sıra No	Çeşitler	Çeltik									
		Uzunluğu (mm)					Genişliği (mm)				
		Balkesir Gönen	Edirne Merkez	Edirne İpsala	Samsun Merkez	Ortalama	Balkesir Gönen	Edirne Merkez	Edirne İpsala	Samsun Merkez	Ortalama
1	Osmancık-97 (St)	8.8	8.8	8.7	9.0	8.8	3.3	3.2	3.4	3.6	3.4
2	Halilbey (St)	8.5	8.9	8.5	9.0	8.7	3.3	3.3	3.4	3.6	3.4
3	Kızıltan (St)	8.4	8.7	8.8	9.3	8.8	3.4	3.3	3.5	3.8	3.5
4	Edirne (St)	9.2	9.5	9.3	9.8	9.5	3.5	3.5	3.6	3.9	3.6
5	Vasco	9.0	9.4	9.5	9.4	9.3	3.3	3.2	3.4	3.5	3.4
6	IR 99598-2-8-10-1	8.4	8.3	8.3	8.9	8.5	3.4	3.2	3.3	3.6	3.4
7	IR 99599-1-12-B	8.2	8.4	8.5	8.9	8.5	3.4	3.2	3.4	3.5	3.4
8	IR 99586-3-7-14-B	8.2	8.6	8.5	9.0	8.6	3.2	3.2	3.4	3.6	3.4
9	TR-7-3-2-1-2	8.4	8.1	8.3	9.2	8.5	3.3	3.2	3.4	3.6	3.4
10	2005004-TR2347-5-1-1-1	8.4	8.6	8.6	9.0	8.7	3.2	3.2	3.4	3.6	3.4
11	2005043-TR2386-2-1-1-1	8.4	8.6	8.6	9.1	8.7	3.4	3.3	3.5	3.7	3.5
12	YRF-204 Mut. 19-1-1-3-1	8.8	9.2	8.7	9.5	9.1	2.8	2.6	2.9	3.0	2.8
13	Romeo	8.9	9.7	9.7	9.9	9.6	3.4	3.6	3.8	4.0	3.7
14	2007083-TR2563-4-1-2	9.2	9.7	9.2	10.0	9.5	3.4	3.5	3.5	3.8	3.6
15	2007122-TR2602-3-1-1	9.6	9.4	9.6	9.8	9.6	3.0	3.1	3.1	3.3	3.1
16	2011020-TR2959-1-5-2	9.0	9.0	8.8	9.1	9.0	3.2	3.1	3.2	3.4	3.2

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

Çizelge 10.1.2. 2017 Yılı Çeltik Tarımsal Değerleri Ölçme Denemeleri Kalite Analiz Değerleri (*)

Sıra No	Çeşitler	Pirinç									
		Uzunluğu (mm)					Genişliği (mm)				
		Balıkesir Gönen	Edirne Merkez	Edirne İpsala	Samsun Merkez	Ortalama	Balıkesir Gönen	Edirne Merkez	Edirne İpsala	Samsun Merkez	Ortalama
1	Osmancık-97 (St)	6.0	6.3	6.1	6.3	6.2	2.6	2.8	2.7	2.8	2.7
2	Halilbey (St)	6.1	6.3	6.1	6.3	6.2	2.8	2.9	2.8	2.8	2.8
3	Kızıltan (St)	5.9	6.1	6.1	6.4	6.1	2.7	2.8	2.8	2.9	2.8
4	Edirne (St)	6.5	6.8	6.7	7.0	6.8	2.9	3.0	3.0	3.1	3.0
5	Vasco	6.4	6.7	6.6	6.7	6.6	2.7	2.8	2.7	2.8	2.8
6	IR 99598-2-8-10-1	5.8	6.0	5.8	6.4	6.0	2.8	2.8	2.7	2.8	2.8
7	IR 99599-1-12-B	6.1	6.1	5.9	6.3	6.1	2.8	2.7	2.6	2.7	2.7
8	IR 99586-3-7-14-B	6.1	6.1	5.8	6.4	6.1	2.7	2.8	2.7	2.8	2.8
9	TR-7-3-2-1-2	6.1	6.0	5.9	6.3	6.1	2.8	2.8	2.8	2.8	2.8
10	2005004-TR2347-5-1-1-1	5.8	6.1	5.8	6.1	6.0	2.6	2.8	2.7	2.9	2.8
11	2005043-TR2386-2-1-1-1	5.6	6.1	5.9	6.3	6.0	2.8	2.8	2.7	2.7	2.8
12	YRF-204 Mut.19-1-1-3-1	6.0	6.6	6.1	6.9	6.4	2.2	2.3	2.2	2.4	2.3
13	Romeo	6.0	6.9	6.9	7.0	6.7	2.9	3.1	3.0	3.0	3.0
14	2007083-TR2563-4-1-2	6.3	6.8	6.8	7.0	6.7	2.8	2.9	2.9	2.9	2.9
15	2007122-TR2602-3-1-1	6.6	6.8	6.5	6.9	6.7	2.4	2.7	2.4	2.7	2.6
16	2011020-TR2959-1-5-2	6.4	6.3	6.2	6.5	6.4	2.6	2.7	2.7	2.7	2.7

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

Çizelge 10.2.1. 2018 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	Osmancık 97 (St)	9.0	9.0	8.8	8.9	8.6	8.9	3.4	3.6	3.3	3.2	3.4	3.4
2	Halilbey (St)	8.9	8.8	8.5	8.8	8.8	8.8	3.5	3.5	3.4	3.3	3.5	3.4
3	Kızıltan (St)	8.8	8.9	8.9	8.5	8.8	8.8	3.5	3.6	3.4	3.3	3.6	3.5
4	Edirne (St)	9.7	9.7	9.2	9.4	9.5	9.5	3.7	3.8	3.5	3.5	3.7	3.6
5	Romeo	9.7	9.9	9.6	9.6	9.5	9.7	3.7	3.8	3.6	3.6	3.8	3.7
6	2007083-TR2563-4-1-2	9.6	10.0	9.7	9.4	9.5	9.6	3.5	3.6	3.4	3.4	3.6	3.5
7	2007122-TR2602-3-1-1	10.0	9.9	9.6	8.3	9.1	9.4	3.4	3.4	3.1	2.9	3.3	3.2
8	2011020-TR2959-1-5-2	9.0	9.4	8.9	9.0	9.0	9.1	3.2	3.3	3.1	3.2	3.3	3.2
9	Bestrose	8.8	8.8	8.6	8.9	8.7	8.8	3.3	3.5	3.3	3.3	3.3	3.3
10	Proteo	10.0	10.1	9.6	9.4	9.2	9.7	3.8	3.9	3.6	3.5	3.6	3.7
11	Fedra	9.6	9.6	9.4	9.1	9.3	9.4	3.6	3.8	3.5	3.5	3.7	3.6
12	Ribaldo	9.5	9.6	9.6	9.3	9.4	9.5	3.6	3.7	3.4	3.3	3.5	3.5
13	Polo	9.1	9.3	9.4	9.1	9.2	9.2	3.3	3.4	3.4	3.3	3.4	3.4
14	Termeincisi	8.6	8.7	8.7	8.8	8.9	8.7	3.4	3.6	3.4	3.3	3.4	3.4
15	2010131-TR2901-1-1-1	9.3	9.4	9.4	9.3	9.2	9.3	3.5	3.6	3.4	3.5	3.5	3.5
16	IR99589-12-1	8.5	8.7	8.7	9.2	8.9	8.8	3.5	3.6	3.4	3.4	3.6	3.5
17	2011020-TR2959-21-2	9.0	9.2	9.0	8.8	9.1	9.0	3.5	3.5	3.4	3.4	3.4	3.4
18	2008043-TR2659-2-1-1	8.4	8.7	8.5	8.7	8.7	8.6	3.2	3.3	3.2	3.3	3.3	3.3
19	2007112-TR2592-4-1-1	9.7	9.9	9.8	9.2	9.4	9.6	3.4	3.7	3.5	3.3	3.5	3.5

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

Çizelge 10.2.2. 2018 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	Osmancık 97 (St)	6.3	6.5	6.3	6.5	6.4	6.4	2.8	2.9	2.8	2.7	2.8	2.8
2	Halilbey (St)	6.2	6.3	6.1	6.2	6.5	6.3	2.8	2.9	2.8	2.9	2.9	2.9
3	Kızıltan (St)	6.0	6.3	6.2	6.0	6.2	6.1	2.8	2.9	2.7	2.7	2.9	2.8
4	Edirne (St)	7.1	7.0	6.9	6.6	7.0	6.9	3.1	3.0	2.9	2.9	3.2	3.0
5	Romeo	7.1	7.2	6.8	7.0	6.9	7.0	3.0	3.1	2.9	3.1	3.0	3.0
6	2007083-TR2563-4-1-2	7.0	7.0	6.8	6.8	6.9	6.9	2.9	2.9	2.8	2.8	3.1	2.9
7	2007122-TR2602-3-1-1	6.9	6.9	6.6	6.7	6.9	6.8	2.6	2.6	2.6	2.8	2.7	2.7
8	2011020-TR2959-1-5-2	6.5	6.7	6.4	6.3	6.6	6.5	2.6	2.7	2.7	2.7	2.8	2.7
9	Bestrose	5.9	6.1	6.0	6.2	6.1	6.1	2.7	2.9	2.7	2.8	2.9	2.8
10	Proteo	6.9	7.0	6.6	6.9	6.9	6.9	2.9	2.8	2.8	3.1	3.1	2.9
11	Fedra	6.5	6.8	6.6	6.7	6.8	6.7	2.8	2.8	2.8	3.1	3.1	2.9
12	Ribaldo	6.8	6.9	6.5	6.8	6.9	6.8	2.8	2.9	2.7	2.7	2.9	2.8
13	Polo	6.4	6.3	6.4	6.5	6.6	6.4	4.5	2.8	2.7	2.8	2.9	3.1
14	Termeincisi	6.0	6.2	6.0	5.9	6.0	6.0	2.7	2.9	2.8	2.8	2.8	2.8
15	2010131-TR2901-1-1-1	6.6	6.9	6.6	6.8	6.9	6.8	2.8	2.9	2.8	2.9	2.9	2.9
16	IR99589-12-1	6.1	6.3	6.0	6.6	6.3	6.3	2.8	2.8	2.8	3.1	2.9	2.9
17	2011020-TR2959-21-2	6.4	6.5	6.4	6.2	6.4	6.4	2.8	2.8	2.8	2.8	2.9	2.8
18	2008043-TR2659-2-1-1	5.9	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0	2.7	2.7	2.6	2.5	2.8	2.7
19	2007112-TR2592-4-1-1	6.9	7.1	6.9	6.8	6.9	6.9	2.7	1.4	2.9	2.8	2.9	2.5

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

Çizelge 11.1. 2017 Yılı Çeltik Tarımsal Değerleri Ölçme Denemeleri Kalite Analiz Değerleri (*)

Sıra No	Çeşitler	Randıman									
		Kıvrıklı (%)					Kıvrıksız (%)				
		Balkesir Gönen	Edirne Merkez	Edirne İpsala	Samsun Merkez	Ortalama	Balkesir Gönen	Edirne Merkez	Edirne İpsala	Samsun Merkez	Ortalama
1	Osmancık-97 (St)	73.7	75.6	74.4	69.2	73.2	67.9	61.4	65.4	56.7	62.9
2	Halilbey (St)	73.4	73.8	72.8	69.2	72.3	67.9	59.1	67.7	56.3	62.8
3	Kızıltan (St)	66.5	73.1	72.9	67.3	70.0	56.2	64.3	68.5	58.6	61.9
4	Edirne (St)	74.2	75	75.4	71.9	74.1	61	57.8	67.9	51	59.4
5	Vasco	69.8	71.8	70.9	67.9	70.1	65.6	68.1	67.5	58.4	64.9
6	IR 99598-2-8-10-1	74	75.8	74.9	65.2	72.5	66.8	62.4	68.3	54.4	63.0
7	IR 99599-1-12-B	72.7	73.3	73.2	68.1	71.8	67.1	56.8	64.9	58.1	61.7
8	IR 99586-3-7-14-B	75.7	75.1	74.7	68.1	73.4	71.4	65	67.2	56.4	65.0
9	TR-7-3-2-1-2	72.9	73	73.1	60.2	69.8	67.2	64.1	68.8	46.7	61.7
10	2005004-TR2347-5-1-1-1	66.4	73.7	72.6	67.6	70.1	47.7	66.5	65.6	55.8	58.9
11	2005043-TR2386-2-1-1-1	71.1	72.9	72.5	68.7	71.3	62.5	59	65.8	54.9	60.6
12	YRF-204 Mut. 19-1-1-3-1	71.5	74.6	73.5	68.5	72.0	65.1	71.8	71.2	56.6	66.2
13	Romeo	72.3	72.6	71.1	69.6	71.4	65.2	57.5	63.6	48.7	58.8
14	2007083-TR2563-4-1-2	69.4	73.5	72	68.3	70.8	62.8	66.9	68.4	53.4	62.9
15	2007122-TR2602-3-1-1	74.4	73.3	73.2	69.4	72.6	67.5	61	69.2	60.4	64.5
16	2011020-TR2959-1-5-2	74	75.3	72.6	70	73.0	69.7	68.4	68.2	59.7	66.5

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

Çizelge 11.2. 2018 Yılı Çeltik Tarımsal Değerleri Ölçme Denemeleri Kalite Analiz Değerleri (*)

Sıra No	Çeşitler	Randıman											
		Kırıklı (%)						Kıriksız (%)					
		Balıkesir (Manyas)	Edirne (Merkez)	Edirne (İpsala)	Samsun (Merkez)	Samsun (Bafra)	Ortalama	Balıkesir (Manyas)	Edirne (Merkez)	Edirne (İpsala)	Samsun (Merkez)	Samsun (Bafra)	Ortalama
1	Osmancık 97 (St)	70.9	70.5	72.4	70.8	70.9	71.1	60.9	58.5	67.5	61.5	60.7	61.8
2	Halilibey (St)	69.0	68.6	70.4	69.5	69.8	69.5	60.3	56.5	65.2	62.8	62.0	61.4
3	Kızıltan (St)	56.0	68.5	69.4	64.6	65.3	64.8	48.5	63.3	65.6	53.5	51.8	56.5
4	Edirne (St)	69.3	70.1	71.4	68.6	69.5	69.8	48.8	51.4	56.8	49.1	52.3	51.7
5	Romeo	68.9	67.3	69.2	69.0	69.8	68.8	57.0	47.4	60.1	57.8	52.3	54.9
6	2007083-TR2563-4-1-2	48.8	68.9	69.4	66.8	67.1	64.2	51.7	60.1	63.8	55.3	54.9	57.2
7	2007122-TR2602-3-1-1	69.3	69.9	72.5	70.4	72.2	70.9	54.7	57.3	68.8	60.5	65.4	61.3
8	2011020-TR2959-1-5-2	70.3	69.6	70.6	69.5	71.4	70.3	64.0	63.9	66.4	60.4	64.0	63.7
9	Bestrose	69.6	68.3	70.0	65.7	66.8	68.1	65.4	62.2	65.9	55.8	58.3	61.5
10	Proteo	67.5	67.6	68.6	71.1	69.4	68.8	58.1	59.4	61.3	56.3	50.6	57.1
11	Fedra	65.3	66.2	68.7	68.6	68.2	67.4	56.1	54.5	60.9	54.1	42.8	53.7
12	Ribaldo	69.5	68.4	70.2	70.4	71.0	69.9	60.9	58.9	66.4	65.3	63.7	63.0
13	Polo	71.0	71.8	70.3	68.5	68.4	70.0	66.9	68.8	63.9	58.5	57.3	63.1
14	Termeincisi	69.2	70.1	71.4	69.9	70.1	70.1	60.7	65.0	67.4	64.6	65.3	64.6
15	2010131-TR2901-1-1-1	71.5	70.8	72.0	69.6	71.9	71.2	63.8	60.8	67.5	60.1	60.8	62.6
16	IR99589-12-1	70.3	69.9	69.7	69.2	69.9	69.8	56.1	63.1	63.2	61.7	58.6	60.5
17	2011020-TR2959-21-2	71.3	70.1	71.7	70.4	70.4	70.8	67.3	58.1	69.1	64.1	62.4	64.2
18	2008043-TR2659-2-1-1	69.2	70.9	71.0	64.7	67.7	68.7	64.2	66.4	67.2	51.6	59.4	61.8
19	2007112-TR2592-4-1-1	68.6	69.4	71.8	68.3	67.3	69.1	56.8	61.8	66.5	55.2	50.1	58.1

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

Çizelge 12.1.1. 2017 Yılı Çeltik Tarımsal Değerleri Ölçme Denemeleri Kalite Analiz Değerleri (*)

Sıra No	Çeşitler	1000 tane ağırlığı (g)									
		Çeltik (g)					Pirinç (g)				
		Balkesir Gönen	Edirne Merkez	Edirne İpsala	Samsun Merkez	Ortalama	Balkesir Gönen	Edirne Merkez	Edirne İpsala	Samsun Merkez	Ortalama
1	Osmancık-97 (St)	25.7	33.7	31.3	33.7	31.1	21.5	25.7	23.1	24.9	23.8
2	Halilbey (St)	26.5	33.4	30.5	35.6	31.5	22.3	25.0	22.4	24.8	23.6
3	Kızıltan (St)	23.7	33.4	32.0	34.8	31.0	20.3	24.3	23.4	25.0	23.3
4	Edirne (St)	32.6	40.9	37.3	42.9	38.4	26.0	30.4	27.0	29.8	28.3
5	Vasco	27.2	35.5	33.8	38.2	33.7	22.1	25.8	23.7	26.3	24.5
6	IR 99598-2-8-10-1	25.4	31.4	29.8	32.6	29.8	21.2	24.5	23.0	25.4	23.5
7	IR 99599-1-12-B	24.3	30.8	28.6	32.9	29.2	20.1	22.8	20.9	23.5	21.8
8	IR 99586-3-7-14-B	27.3	32.9	31.5	34.6	31.6	21.5	25.1	23.1	25.7	23.9
9	TR-7-3-2-1-2	25.6	30.8	29.3	30.4	29.0	21.0	23.7	21.7	24.1	22.6
10	2005004-TR2347-5-1-1-1	20.3	31.2	27.3	31.4	27.6	19.2	23.4	20.8	24.4	22.0
11	2005043-TR2386-2-1-1-1	25.1	32.5	30.4	34.2	30.6	21.2	23.9	22.5	24.7	23.1
12	YRF-204 Mut. 19-1-1-3-1	20.1	25.3	24.4	29.8	24.9	16.9	19.9	18.2	22.1	19.3
13	Romeo	34.8	42.0	41.4	43.6	40.5	27.2	30.1	29.6	30.5	29.4
14	2007083-TR2563-4-1-2	28.3	38.0	34.1	39.8	35.1	23.7	28.2	25.3	28.3	26.4
15	2007122-TR2602-3-1-1	24.4	32.7	28.0	33.9	29.8	20.9	25.4	21.0	24.4	22.9
16	2011020-TR2959-1-5-2	28.2	33.6	31.7	35.0	32.1	22.7	25.9	24.1	24.6	24.3

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

Çizelge 12.1.2. 2017 Yılı Çeltik Tarımsal Değerleri Ölçme Denemeleri Kalite Analiz Değerleri (*)

Sıra No	Çeşitler	Tane Görünüşü		
		Balıkesir (Gönen)	Edirne (Merkez)	Edirne (İpsala)
1	Osmancık-97 (St)	Cams1	Cams1	Cams1
2	Halilbey (St)	Cams1	Cams1	Cams1
3	Kızıltan (St)	Cams1	Cams1	Cams1
4	Edirne (St)	Cams1	Cams1	Cams1
5	Vasco	Cams1	B. Göbekli	B. Göbekli
6	IR 99598-2-8-10-1	Cams1	Cams1	Cams1
7	IR 99599-1-12-B	Cams1	Cams1	Cams1
8	IR 99586-3-7-14-B	Cams1	Cams1	Cams1
9	TR-7-3-2-1-2	Cams1	Cams1	Cams1
10	2005004-TR2347-5-1-1-1	Cams1	V.B. Göbekli	V.B. Göbekli
11	2005043-TR2386-2-1-1-1	Cams1	Cams1	Cams1
12	YRF-204 Mut.19-1-1-3-1	Cams1	Cams1	Cams1
13	Romeo	B. Göbekli	B. Göbekli	B. Göbekli
14	2007083-TR2563-4-1-2	Cams1	B. Göbekli	B. Göbekli
15	2007122-TR2602-3-1-1	Cams1	Cams1	Cams1
16	2011020-TR2959-1-5-2	Cams1	Cams1	Cams1

(*) Trakya Tarımsal Araştırma Enstitüsü Müdürlüğü

Çizelge 13.1.1. 2018 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	Osmancık 97 (St)	33.5	35.5	29.3	31.1	33.2	32.5	24.2	25.9	22.3	18.2	24.7	23.1
2	Halilbey (St)	31.8	34.4	27.3	31.9	35.0	32.1	23.8	24.6	21.9	23.7	24.4	23.7
3	Kızıltan (St)	25.3	33.8	27.6	29.8	32.9	29.9	20.4	23.9	21.0	20.6	22.8	21.7
4	Edirne (St)	40.5	41.1	34.3	38.2	38.8	38.6	29.0	30.2	26.4	28.0	29.1	28.5
5	Romeo	43.9	42.8	35.4	41.0	40.7	40.8	29.8	29.8	27.3	29.0	29.2	29.0
6	2007083-TR2563-4-1-2	31.7	38.2	31.8	36.3	39.4	35.5	25.0	27.9	24.2	25.6	27.0	25.9
7	2007122-TR2602-3-1-1	31.9	34.0	29.9	33.0	34.6	32.7	24.1	23.8	23.2	23.7	23.2	23.6
8	2011020-TR2959-1-5-2	32.0	35.1	29.4	33.3	34.4	32.8	24.5	25.7	22.6	23.3	25.1	24.2
9	Bestrose	30.5	32.6	28.6	29.0	30.8	30.3	21.9	22.4	20.7	21.0	21.9	21.6
10	Proteo	41.9	44.0	33.0	41.6	42.4	40.6	30.1	30.6	27.3	30.1	30.7	29.8
11	Fedra	37.1	43.1	34.1	41.3	42.1	39.5	28.4	29.9	27.1	29.8	30.4	29.1
12	Ribaldo	36.4	38.1	31.3	35.4	35.8	35.4	25.3	26.2	23.2	24.3	25.4	24.9
13	Polo	32.9	35.4	28.5	33.8	33.9	32.9	24.9	26.3	22.2	24.6	24.2	24.4
14	Termeincisi	32.4	33.1	28.0	33.7	31.6	31.8	23.3	23.2	20.7	21.7	22.4	22.3
15	2010131-TR2901-1-1-1	33.6	36.4	30.4	34.0	36.0	34.1	25.5	26.7	23.2	25.1	26.0	25.3
16	IR99589-12-1	29.8	32.3	26.5	33.7	31.4	30.7	22.5	22.4	20.6	23.5	23.7	22.5
17	2011020-TR2959-21-2	33.6	34.9	29.9	32.9	34.8	33.2	24.4	24.9	22.3	23.7	24.5	24.0
18	2008043-TR2659-2-1-1	26.2	28.4	24.4	30.5	30.7	28.0	19.7	21.4	18.7	20.2	19.9	20.0
19	2007112-TR2592-4-1-1	34.5	38.5	33.3	35.9	38.0	36.0	25.4	28.2	24.7	25.3	26.0	25.9

Çizelge 13.1.2. 2018 Yılı Çeltik Tarımsal Değerleri Ölçme Denemeleri Kalite Analiz Değerleri

Sıra No	Çeşitler	Tane Görünüşü		
		Balıkesir (Manyas)	Edirne (Merkez)	Edirne (İpsala)
1	Osmancık 97 (St)	Cams1	B. Göbekli	Cams1
2	Halilbey (St)	Cams1	Cams1	Cams1
3	Kızıltan (St)	Cams1	Cams1	Cams1
4	Edirne (St)	B. Göbekli	B. Göbekli	B. Göbekli
5	Romeo	B. Göbekli	B. Göbekli	B. Göbekli
6	2007083-TR2563-4-1-2	B. Göbekli	B. Göbekli	B. Göbekli
7	2007122-TR2602-3-1-1	Cams1	Cams1	Cams1
8	2011020-TR2959-1-5-2	Cams1	Cams1	Cams1
9	Bestrose	Cams1	Cams1	Cams1
10	Proteo	V.B.Göbekli	V.B. Göbekli	Cams1
11	Fedra	V.B.Göbekli	V.B. Göbekli	V.B. Göbekli
12	Ribaldo	Cams1	Cams1	Cams1
13	Polo	Cams1	Cams1	Cams1
14	Termeincisi	Cams1	Cams1	Cams1
15	2010131-TR2901-1-1-1	Cams1	Cams1	Cams1
16	IR99589-12-1	Cams1	Cams1	Cams1
17	2011020-TR2959-21-2	Cams1	V.B. Göbekli	V.B. Göbekli
18	2008043-TR2659-2-1-1	Cams1	Cams1	Cams1
19	2007112-TR2592-4-1-1	V.B.Göbekli	V.B. Göbekli	V.B. Göbekli