

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



IMI GRUBU ÇELTİK  
TESCİL RAPORU

FURIA CL  
BARONE CL  
2011153-TR3092-1  
2007020-TR2500-4-2-1  
2011150-TR3089-3

**FURIA CL, BARONE CL, 2011153-TR3092-1, 2007020-TR2500-4-2-1 ve 2011150-TR3089-3**  
**IMI ÇELTİK ÇEŞİT ADAYLARININ TESCİLİ HAKKINDA RAPOR**

2017-2018 yıllarında Tarımsal Değerleri Ölçme Denemelerinde yer alan ve deneme sürelerini dolduran 5 aday çeşit ve önceki yıllarda tescil edilen ve halen tohumluk üretim programlarında yer alan standart çeşitler; Çeltik tarımının yoğun olarak yapıldığı bölgelerde 3 farklı lokasyonda toplam 6 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.

TDÖ denemelerinde imazomax aktif maddeli ilaçlar kullanılmıştır. 1. uygulama çeltiklerin 4-5 yapraklı döneminde dekara 125 cc, 2. uygulama ise 1. Uygulamadan 40-45 gün sonra dekara 250 cc şeklinde uygulanmıştır.

**FURIA CL;** Harman Tarım Tohumculuk ve Gıda Pazarlama Tic. Ltd. Şti.' ne ait olup, çeşit adayı 2 yıllık TDÖ denemeleri sonucunda 747.6 kg/da verim ile standart çeşitler ortalamasının (672.9 kg/da) % 11.1 ilerisinde verim vermiş ve istatistiki olarak (ab) 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.

FURIA CL çeşit adayı % 66.4 kırksız randıman değeri ve 21.8 g pirinç bin tane değerleri vermiştir. Çeşit adayı 5.6 mm pirinç uzunluğu 2.7 mm pirinç genişliği ortalama değerleri vermiştir.

**BARONE CL;** Harman Tarım Tohumculuk ve Gıda Pazarlama Tic. Ltd. Şti.' ne ait olup, çeşit adayı 2 yıllık TDÖ denemeleri sonucunda 696.4 kg/da verim ile standart çeşitler ortalamasının (672.9 kg/da) % 3.5 ilerisinde verim vermiş ve istatistiki olarak (c) grubunda yer almıştır.

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

BARONE CL çeşit adayı % 62.6 kırksız randıman değeri ve 27.9 g pirinç bin tane değerleri vermiştir. Çeşit adayı 6.6 mm pirinç uzunluğu 2.9 mm pirinç genişliği ortalama değerleri vermiştir.

**2011153-TR3092-1;** Trakya Tarımsal Araştırma Enstitüsü Müdürlüğü'ne ait olup, çeşit adayı 2 yıllık TDÖ denemeleri sonucunda 699.5 kg/da verim ile standart çeşitler ortalamasının (672.9 kg/da) % 4 ilerisinde verim vermiş ve istatistiki olarak (c) 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.

2011153-TR3092-1 çeşit adayı % 64.3 kırksız randıman değeri ve 23.1 g pirinç bin tane değerleri vermiştir. Çeşit adayı 6.1 mm pirinç uzunluğu 2.8 mm pirinç genişliği ortalama değerleri vermiştir.

**2007020-TR2500-4-2-1;** Trakya Tarımsal Araştırma Enstitüsü Müdürlüğü'ne ait olup, çeşit adayı 2 yıllık TDÖ denemeleri sonucunda 708.9 kg/da verim ile standart çeşitler ortalamasının (672.9 kg/da) % 5.3 ilerisinde verim vermiş ve istatistiki olarak (bc) grubunda yer almıştır.

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

2007020-TR2500-4-2-1 çeşit adayı % 64.3 kırksız randıman değeri ve 26.3 g pirinç bin tane değerleri vermiştir. eşit adayı 7.1 mm pirinç uzunluğu 2.7 mm pirinç genişliği ortalama değerleri vermiştir.

**2011150-TR3089-3;** Trakya Tarımsal Araştırma Enstitüsü M¼d¼rl¼ę¼'ne ait olup, çeşit adayı 2 yıllık TD¼ denemeleri sonucunda 781.1 kg/da verim ile standart çeşitler ortalamasının (672.9 kg/da) % 16.1 ilerisinde verim vermiş ve istatistiki olarak (a) grubunda yer almıştır.

Tekrarlamalı veriler ¼zerinden yapılan stabilite parametreleri incelendiğinde hem iyi hem de k¼t¼ evre şartlarında orta sıralarda yer almıştır.

2011150-TR3089-3 çeşit adayı % 67.2 kırksız randıman değeri ve 22.6 g pirinç bin tane değerleri vermiştir. eşit adayı 6.2 mm pirinç uzunluğu 2.7 mm pirinç genişliği ortalama değerleri vermiştir.

Tarımsal değerleri ¼lme denemelerinin yanı sıra aday eşitler; **2011153-TR3092-1, 2007020-TR2500-4-2-1 ve 2011150-TR3089-3** aynı yıllar içinde farklılık, yeknesaklık ve durulmuşluk testlerine alınmış ve bu s¼re içinde UPOV prensipleri dikkate alınarak, ¼zellik belgesindeki her bir karakter için en uygun d¼nemde g¼zlemler alınmıştır. FYD testleri sonucu, aday çeşitinin kendi içinde ¼niform ve durulmuş olduğu tespit edilerek ¼zellik belgesi d¼zenlenmiřtir.

**Kuruluşumuzca Tescil Komitesine sunulan Furia CL, Barone CL çeşit adayları aynı isimle, 2011153-TR3092-1 çeşit adayı Turbo CL adıyla, 2007020-TR2500-4-2-1 çeşit adayı Değirmen CL adıyla, 2011150-TR3089-3 çeşit adayı Efsane CL adıyla, 11.04.2019 tarihinde yapılan Sıcak İklim Tahılları Tescil Komitesince tescil edilmiştir.**

**Tohumluk Tescil ve Sertifikasyon  
Merkez M¼d¼rl¼ę¼**

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

Çeşitler		Edirne (Merkez)	Balıkesir (Gönen)	Edirne (İpsala)	Genel Ortalama	V.S.
1	Sur CL (St)	694.1 b	740.2 a	730.2 bc	721.5 bc	4
2	Özgür CL (St)	744.4 b	554.0 c	654.7 c	651.0 e	9
3	2007050-TR2530-2-1-3	746.5 b	600.8 c	658.0 c	668.4 de	8
4	2011154-TR3093-1	913.1 a	769.0 a	799.3 ab	827.1 a	1
5	Furıa CL *	660.2 b	731.4 a	819.8 ab	737.1 b	3
6	Barone CL *	720.1 b	697.4 ab	654.3 c	690.6 c-e	7
7	2011153-TR3092-1 *	708.7 b	583. c	836.7 a	709.4 b-d	5
8	2007020-TR2500-4-2-1 *	750.3 b	635.5 bc	724.0 bc	703.2 b-d	6
9	2011150-TR3089-3 *	717.5 b	750.9 a	887.6 a	785.3 a	2
F		**	**	**	**	
CV (%)		8.0	6.9	6.8	7.3	
LSD		117.7	91.7	100.3	42.7	
<b>Lokasyonlar Ortalaması</b>		739.4	673.6	751.6	721.5	

\* Tescil değerlendirmesine alınacak çeşitler

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

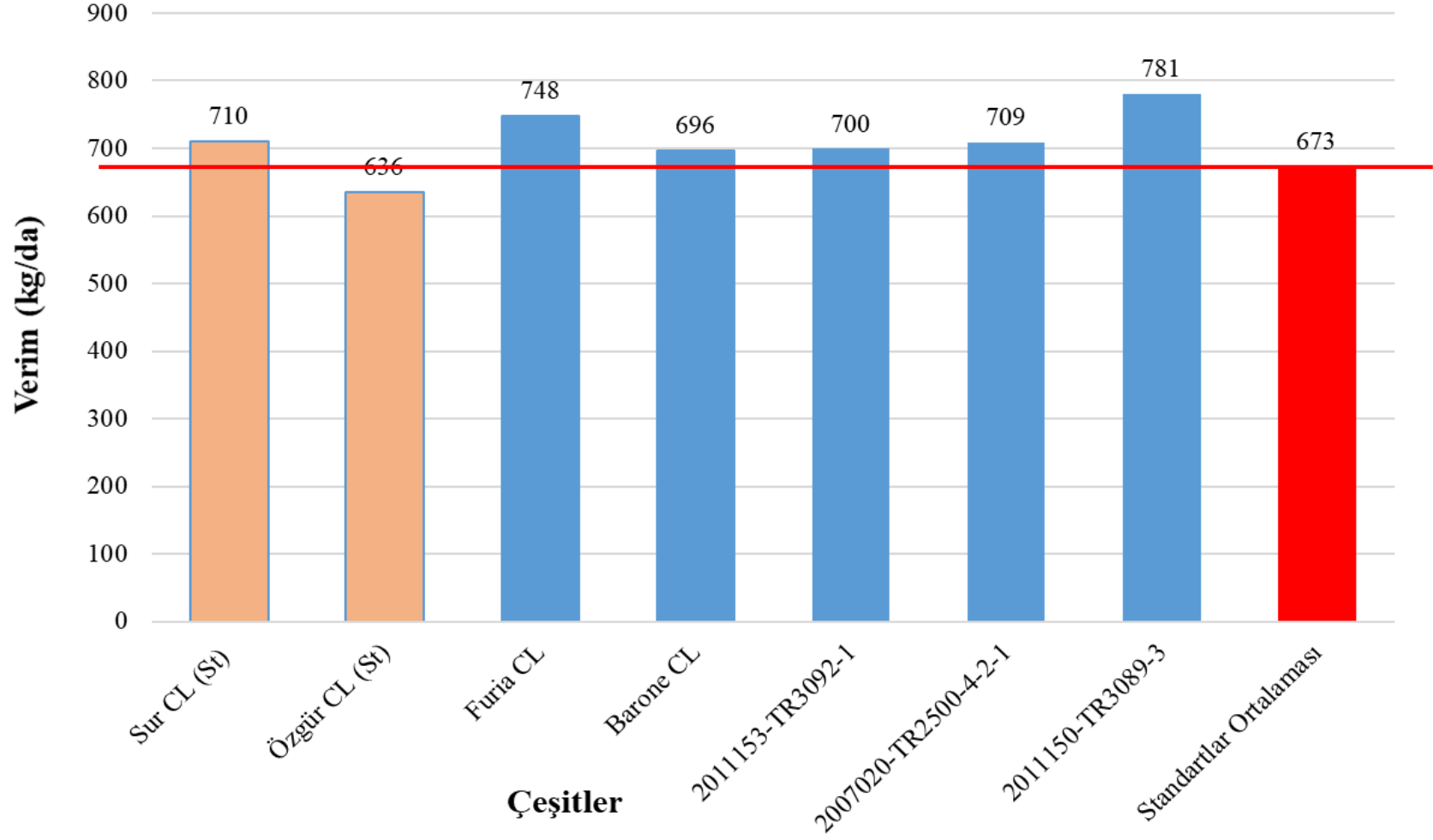
Çeşitler		Edirne (Merkez)	Balıkesir (Gönen)	Edirne (İpsala)	Genel Ortalama	V.S.
1	Sur CL (St)	712.0	659.5 c	725.7 c-e	699.0 c-e	9
2	Özgür CL (St)	700.8	516.8 ef	642.0 e	619.9 f	14
3	Furia CL *	761.5	669.6 c	843.1 a	758.1 a-c	4
4	Barone CL *	758.2	626.1 c-e	722.0 c-e	702.1 c-e	8
5	2011153-TR3092-1 *	702.4	544.3 d-f	822.0 ab	689.6 de	11
6	2007020-TR2500-4-2-1 *	770.2	648.3 cd	724.8 c-e	714.4 b-e	7
7	2011150-TR3089-3 *	814.9	711.4 bc	804.4 a-c	776.9 ab	3
8	2007044-TR2524-4-2-1	698.2	602.5 c-f	733.6 b-e	678.1 ef	12
9	2007043-TR2523-1-2-1	769.8	688.4 bc	735.2 b-e	731.1 b-e	6
10	2013164-TR3451-1	752.2	675.2 c	811.5 a-c	746.3 b-d	5
11	2013167-TR3454-1	721.3	615.7 c-e	683.1 de	673.3 ef	13
12	2012180-TR3274-6	796.6	793.3 ab	755.6 a-d	781.8 ab	2
13	2012170-TR3457-6	802.9	854.6 a	816.5 a-c	824.6 a	1
14	2012186-TR3280-1-1	796.1	499.8 f	780.2 a-c	692.0 c-e	10
F		Ö.d.	**	**	**	
CV (%)		8.4	8.8	6.5	11.6	
LSD		122.0	109.4	94.5	67.7	
<b>Lokasyonlar Ortalaması</b>		754.1	650.4	757.1	720.5	

\* Tescil değerlendirmesine alınacak çeşitler

**Çizelge 3.** 2017-2018 Yılı IMI Çeltik Tarımsal Değerleri Ölçme Denemeleri Verim Sonuçları (kg/da)

Çeşitler		Edirne (Merkez)		Balıkesir (Gönen)		Edirne (İpsala)		Genel Ortalama	V.S.
		2017	2018	2017	2018	2017	2018		
1	Sur CL (St)	694.1	712.0	740.2	659.5	730.2	725.7	710.3 bc	3
2	Özgür CL (St)	744.4	700.8	554.0	516.8	654.7	642.0	635.5 d	7
3	Furia CL	660.2	761.5	731.4	669.6	819.8	843.1	747.6 ab	2
4	Barone CL	720.1	758.2	697.4	626.1	654.3	722.0	696.4 c	6
5	2011153-TR3092-1	708.7	702.4	583.0	544.3	836.7	822.0	699.5 c	5
6	2007020-TR2500-4-2-1	750.3	770.2	635.5	648.3	724.0	724.8	708.9 bc	4
7	2011150-TR3089-3	717.5	814.9	750.9	711.4	887.6	804.4	781.1 a	1
F								**	
CV (%)								10.4	
LSD								42.4	
<b>Lokasyonlar Ortalaması</b>		713.6	745.7	670.3	625.1	758.2	754.9	711.3	

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

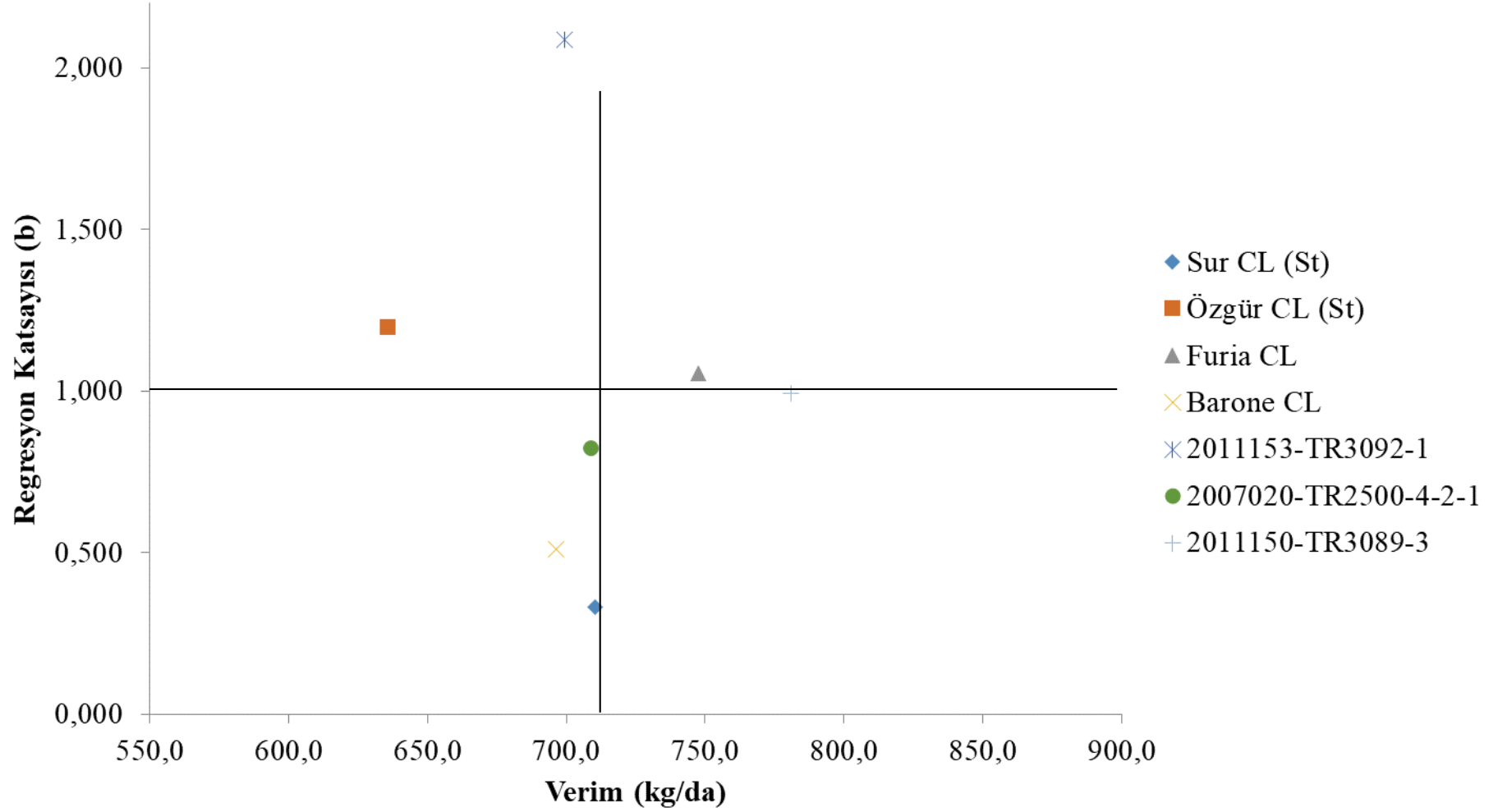


**Çizelge 4.** 2017-2018 Yılı IMI Çeltik Tarımsal Değerleri Ölçme Denemelerine Ait Bazı Stabilite Parametreleri

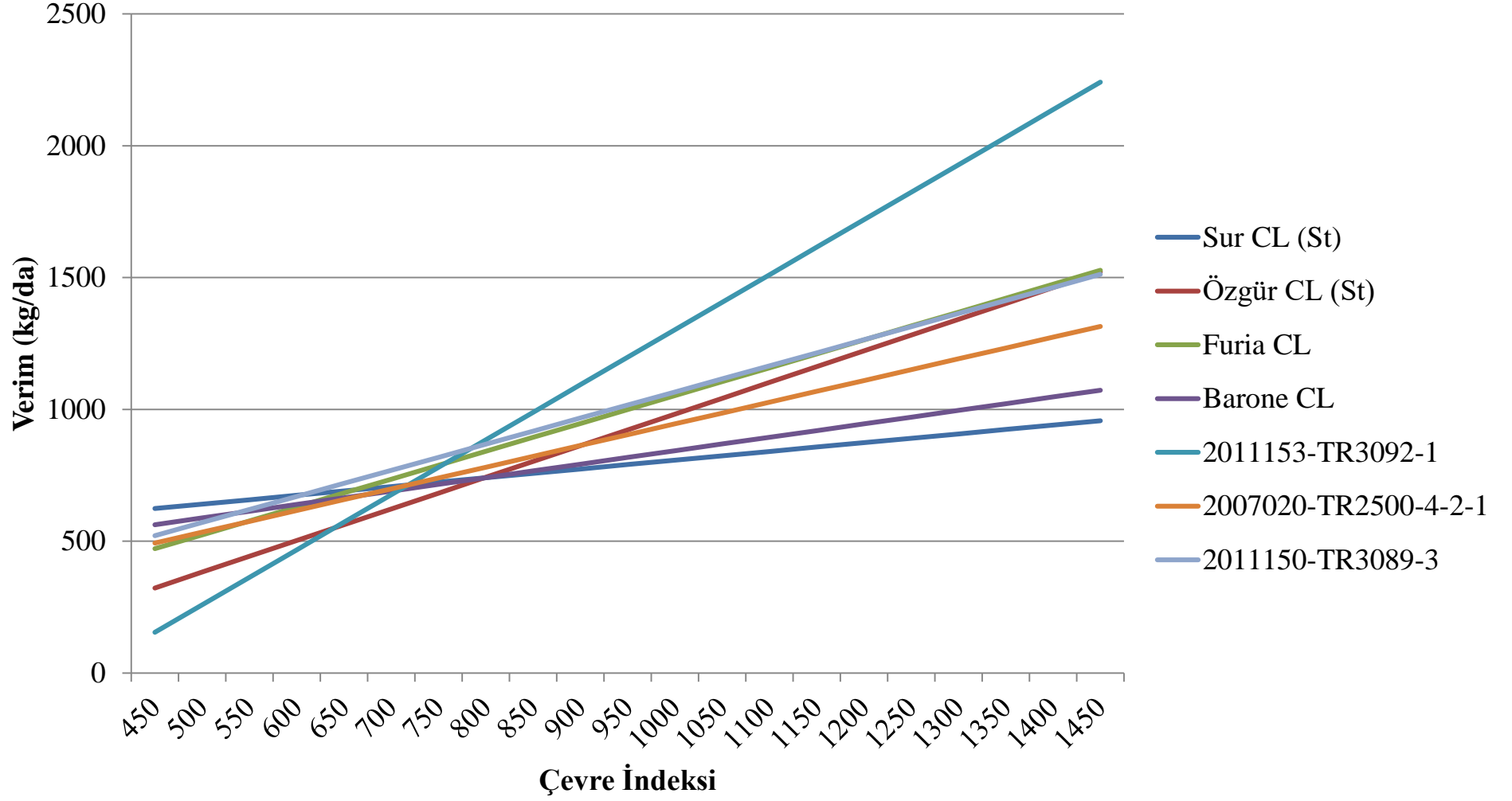
Çeşitler		Ortalama verim (Kg/da)	b	b' nin st. Hatası	a	V.K.	R <sup>2</sup>
1	Sur CL (St)	710.3	0.331	0.27	474	9.1	0.06
2	Özgür CL (St)	635.5	1.199	0.31	-217	12.0	0.39
3	Furia CL	747.6	1.056	0.28	-4	9.2	0.38
4	Barone CL	696.4	0.510	0.23	333	8.1	0.17
5	2011153-TR3092-1	699.5	2.087	0.28	-785	9.8	0.70
6	2007020-TR2500-4-2-1	708.9	0.822	0.24	123	8.4	0.33
7	2011150-TR3089-3	781.1	0.991	0.26	75	8.2	0.38
<b>Genel ortalama</b>		<b>711.3</b>					
<b>Standartlar Ortalaması</b>		<b>672.9</b>					



**Grafik 3.** 2017-2018 IMI Çeltik Verim Stabilite Grafiği



**Grafik 3.** IMI Çeltik Tarımsal Değerleri Ölçme Denemeleri Beklenen Verim Grafiği



**Çizelge 5.** 2017 Yılı IMI 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 <sup>2</sup> de Salk. Say.	Yatma (1-9) *	Sterilite (%)	Tane Dökme (%)
1	Sur CL (St)	1	3	80	127	104.1	Horizontal	Y. Dik	16.8	429	7	12.5	1
2	Özgür CL (St)	1	3	82	136	109.3	Horizontal	Y. Yatık	18.1	443	3	11.0	1
3	2007050-TR2530-2-1-3	1	1	81	132	110.6	Horizontal	Y. Yatık	18.3	421	7	13.6	1
4	2011154-TR3093-1	1	1	78	128	108.3	Horizontal	Y. Dik	16.3	417	7	8.5	1
5	Furia CL	1	3	80	130	86.0	Dik	Y. Yatık	17.8	386	1	5.3	8
6	Barone CL	3	3	83	133	92.8	Y. Dik	Y. Yatık	18.1	467	5	17.5	1
7	2011153-TR3092-1	3	1	80	136	85.6	Dik	Y. Dik	16.6	413	1	7.6	1
8	2007020-TR2500-4-2-1	1	3	80	136	101.0	Horizontal	Y. Yatık	20	422	5	22.0	1
9	2011150-TR3089-3	3	5	81	137	94.9	Y. Dik	Y. Dik	15.6	413	5	23.2	1

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

(\*\*) 1- Çok iyi 5- Çok kötü

**Çizelge 6.** 2018 Yılı IMI 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 <sup>2</sup> de Salk. Say.	Yatma (1-9) *	Sterilite (%)	Tane Dökme (1-5)
1	Sur CL (St)	3	3	79	127	102.6	Dik	Y.Dik	14.6	352	3	7.9	1
2	Özgür CL (St)	5	3	81	129	105.9	Y.Dik	Y.Düşük	16.9	343	3	10.0	1
3	Furia CL	3	5	77	127	87.1	Dik	Y.Düşük	15.2	361	1	3.9	1
4	Barone CL	5	5	83	135	89.4	Horizontal	Y.Düşük	16.0	352	3	18.2	1
5	2011153-TR3092-1	5	5	79	132	84.0	Dik	Y.Dik	15.3	378	1	10.8	1
6	2007020-TR2500-4-2-1	3	3	79	132	108.5	Y.Dik	Y.Düşük	16.6	345	1	23.3	1
7	2011150-TR3089-3	3	3	80	136	97.9	Horizontal	Y.Dik	13.8	370	1	27.2	1
8	2007044-TR2524-4-2-1	3	3	81	128	87.5	Y.Dik	Y.Düşük	16.2	354	1	13.0	1
9	2007043-TR2523-1-2-1	3	5	79	132	91.4	Horizontal	Y.Düşük	16.2	346	1	11.6	1
10	2013164-TR3451-1	1	3	81	134	108.6	Y.Dik	Y.Dik	14.7	344	1	17.7	1
11	2013167-TR3454-1	3	3	77	127	119.1	Horizontal	Düşük	18.0	348	5	9.1	1
12	2012180-TR3274-6	1	3	81	130	108.8	Y.Dik	Y.Dik	14.0	360	3	4.9	1
13	2012170-TR3457-6	3	1	79	135	109.7	Horizontal	Y.Düşük	14.5	349	3	11.6	1
14	2012186-TR3280-1-1	5	3	81	130	97.4	Horizontal	Düşük	16.6	346	1	8.1	1

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

(\*\*) 1- Çok iyi 5- Çok kötü

Çizelge 7.1. 2017 yılı IMI Çeltik Tarımsal Değerleri Ölçme Denemeleri Kalite Analiz Değerleri (\*)

Sıra No	Çeşitler	Çeltik								Pirinç							
		Uzunluğu (mm)				Genişliği (mm)				Uzunluğu (mm)				Genişliği (mm)			
		Balıkesir Gönen	Edirne Merkez	Edirne İpsala	Ort.	Balıkesir Gönen	Edirne Merkez	Edirne İpsala	Ort.	Balıkesir Gönen	Edirne Merkez	Edirne İpsala	Ort.	Balıkesir Gönen	Edirne Merkez	Edirne İpsala	Ort.
1	Sur CL (St)	9.2	9.3	8.8	<b>9.1</b>	3.4	3.5	3.2	<b>3.4</b>	6.5	6.6	6.5	<b>6.5</b>	2.8	3	2.8	<b>2.9</b>
2	Özgür CL (St)	9.9	9.7	9.9	<b>9.8</b>	3.2	3.5	3.3	<b>3.3</b>	6.7	6.8	6.7	<b>6.7</b>	2.7	2.9	2.7	<b>2.8</b>
3	2007050-TR2530-2-1-3	9.9	9.9	9.4	<b>9.7</b>	3.2	3.4	3.3	<b>3.3</b>	6.7	7	6.8	<b>6.8</b>	2.8	2.8	2.7	<b>2.8</b>
4	2011154-TR3093-1	8.5	8.5	8.7	<b>8.6</b>	3.4	3.5	3.4	<b>3.4</b>	6	6.4	6.2	<b>6.2</b>	2.8	2.9	2.8	<b>2.8</b>
5	Furia CL	7.9	7.8	8.3	<b>8.0</b>	3.3	3.2	3.1	<b>3.2</b>	5.4	5.5	5.8	<b>5.6</b>	2.7	2.7	2.6	<b>2.7</b>
6	Barone CL	9.4	9.4	9.2	<b>9.3</b>	3.6	3.8	3.4	<b>3.6</b>	6.4	6.8	6.4	<b>6.5</b>	3	3.1	2.8	<b>3.0</b>
7	2011153-TR3092-1	8.5	8.6	8.5	<b>8.5</b>	3.3	3.5	3.3	<b>3.4</b>	5.8	6.1	6.1	<b>6.0</b>	2.7	2.9	2.7	<b>2.8</b>
8	2007020-TR2500-4-2-1	9.6	9.9	10	<b>9.8</b>	3.1	3.4	3.1	<b>3.2</b>	6.7	7.1	7.1	<b>7.0</b>	2.6	2.7	2.7	<b>2.7</b>
9	2011150-TR3089-3	8.3	8.8	8.5	<b>8.5</b>	3.1	3.5	3.2	<b>3.3</b>	6	6.2	6.1	<b>6.1</b>	2.6	2.8	2.7	<b>2.7</b>

(\*) Trakya Tarımsal Araştırma Enstitüsü Müdürlüğü

Çizelge 7.2. 2018 Yılı İMİ Çeltik Tarımsal Değerleri Ölçme Denemeleri Kalite Analiz Değerleri (\*)

Sıra No	Çeşitler	Çeltik								Pirinç							
		Uzunluğu (mm)				Genişliği (mm)				Uzunluğu (mm)				Genişliği (mm)			
		Balıkesir Gönen	Edirne Merkez	Edirne İpsala	Ort.	Balıkesir Gönen	Edirne Merkez	Edirne İpsala	Ort.	Balıkesir Gönen	Edirne Merkez	Edirne İpsala	Ort.	Balıkesir Gönen	Edirne Merkez	Edirne İpsala	Ort.
1	Sur CL (St)	9.2	9.3	9.4	<b>9.3</b>	3.4	3.4	3.5	<b>3.4</b>	6.6	6.7	6.6	<b>6.6</b>	2.8	2.9	2.9	<b>2.9</b>
2	Özgür CL (St)	10.1	10.0	10.0	<b>10.0</b>	3.3	3.3	3.4	<b>3.3</b>	6.9	7.0	6.7	<b>6.9</b>	2.7	2.7	2.8	<b>2.7</b>
3	Furia CL	8.1	8.2	8.2	<b>8.2</b>	3.3	3.3	3.3	<b>3.3</b>	5.7	5.5	5.5	<b>5.6</b>	2.7	2.6	2.6	<b>2.6</b>
4	Barone CL	9.4	9.5	9.4	<b>9.4</b>	3.5	3.6	3.7	<b>3.6</b>	6.5	6.8	6.6	<b>6.6</b>	2.8	2.9	2.8	<b>2.8</b>
5	2011153-TR3092-1	8.8	8.5	8.5	<b>8.6</b>	3.4	3.4	3.4	<b>3.4</b>	6.1	6.1	6.1	<b>6.1</b>	2.7	2.8	2.8	<b>2.8</b>
6	2007020-TR2500-4-2-1	10.3	9.7	10.0	<b>10.0</b>	3.3	3.3	3.4	<b>3.3</b>	7.1	7.2	7.0	<b>7.1</b>	2.6	2.7	2.6	<b>2.6</b>
7	2011150-TR3089-3	8.9	8.8	8.9	<b>8.9</b>	3.2	3.3	3.4	<b>3.3</b>	6.3	6.1	6.1	<b>6.2</b>	2.6	2.8	2.6	<b>2.7</b>
8	2007044-TR2524-4-2-1	9.7	9.5	9.6	<b>9.6</b>	3.2	3.3	3.4	<b>3.3</b>	6.6	6.7	6.6	<b>6.6</b>	2.6	2.7	2.7	<b>2.7</b>
9	2007043-TR2523-1-2-1	9.0	8.7	8.6	<b>8.8</b>	3.1	3.1	3.0	<b>3.1</b>	6.3	6.2	6.1	<b>6.2</b>	2.5	2.5	2.5	<b>2.5</b>
10	2013164-TR3451-1	8.9	8.7	8.9	<b>8.8</b>	3.4	3.4	3.4	<b>3.4</b>	6.5	6.3	6.3	<b>6.4</b>	2.7	2.7	2.7	<b>2.7</b>
11	2013167-TR3454-1	9.6	9.7	9.8	<b>9.7</b>	3.5	3.6	3.7	<b>3.6</b>	7.0	6.9	7.1	<b>7.0</b>	2.9	2.9	3.1	<b>3.0</b>
12	2012180-TR3274-6	9.2	8.8	8.9	<b>9.0</b>	3.5	3.4	3.5	<b>3.5</b>	6.6	6.1	6.3	<b>6.3</b>	2.8	2.7	2.8	<b>2.8</b>
13	2012170-TR3457-6	9.0	8.5	8.8	<b>8.8</b>	3.5	3.5	3.5	<b>3.5</b>	6.5	6.1	6.2	<b>6.3</b>	2.9	2.8	2.7	<b>2.8</b>
14	2012186-TR3280-1-1	10.0	9.9	9.9	<b>9.9</b>	3.4	3.4	3.3	<b>3.4</b>	6.8	7.1	6.8	<b>6.9</b>	2.7	2.8	2.7	<b>2.7</b>

(\*) Trakya Tarımsal Araştırma Enstitüsü Müdürlüğü

**Çizelge 8.1.** 2017 yılı IMI Çeltik Tarımsal Değerleri Ölçme Denemeleri Kalite Analiz Değerleri (\*)

Sıra No	Çeşitler	Randıman							
		Kırlıklı (%)				Kırlksız (%)			
		Balıkesir Gönen	Edirne Merkez	Edirne İpsala	Ortalama	Balıkesir Gönen	Edirne Merkez	Edirne İpsala	Ortalama
1	Sur CL (St)	74.9	74.4	74	<b>74.4</b>	63.3	60.4	68.2	<b>64.0</b>
2	Özgür CL (St)	72.8	75.1	73.7	<b>73.9</b>	66.7	72	69.3	<b>69.3</b>
3	2007050-TR2530-2-1-3	71.8	7.3	73.8	<b>51.0</b>	63.8	70.2	69.8	<b>67.9</b>
4	2011154-TR3093-1	72.5	72.5	71.6	<b>72.2</b>	61.6	58.6	67.1	<b>62.4</b>
5	Furia CL	73.9	72.4	72.3	<b>72.9</b>	67.1	66.5	66.7	<b>66.8</b>
6	Barone CL	71.9	71.7	72.1	<b>71.9</b>	64.7	65.9	66.9	<b>65.8</b>
7	2011153-TR3092-1	65.9	73.4	73.8	<b>71.0</b>	51.3	68.5	69.9	<b>63.2</b>
8	2007020-TR2500-4-2-1	71.9	72.6	73	<b>72.5</b>	62.7	63.8	68.5	<b>65.0</b>
9	2011150-TR3089-3	73.9	73.2	71.7	<b>72.9</b>	67.1	68.2	67.7	<b>67.7</b>

(\*) Trakya Tarımsal Araştırma Enstitüsü Müdürlüğü

**Çizelge 8.2.** 2018 Yılı IMI Çeltik Tarımsal Değerleri Ölçme Denemeleri Kalite Analiz Değerleri (\*)

Sıra No	Çeşitler	Randıman							
		Kırıklı (%)				Kırksız (%)			
		Balıkesir Gönen	Edirne Merkez	Edirne İpsala	Ortalama	Balıkesir Gönen	Edirne Merkez	Edirne İpsala	Ortalama
1	Sur CL (St)	71.5	69.7	71.5	<b>70.9</b>	62.0	57.7	64.7	<b>61.5</b>
2	Özgür CL (St)	67.4	70.9	70.0	<b>69.4</b>	61.6	61.6	66.5	<b>63.2</b>
3	Furia CL	71.8	71.9	71.1	<b>71.6</b>	68.7	61.8	67.6	<b>66.0</b>
4	Barone CL	68.4	65.9	65.2	<b>66.5</b>	60.8	57.9	59.1	<b>59.3</b>
5	2011153-TR3092-1	69.8	69.5	68.7	<b>69.3</b>	66.8	63.8	65.6	<b>65.4</b>
6	2007020-TR2500-4-2-1	70.9	70.5	69.7	<b>70.4</b>	65.0	60.9	64.6	<b>63.5</b>
7	2011150-TR3089-3	71.7	70.7	69.8	<b>70.7</b>	68.8	64.7	66.7	<b>66.7</b>
8	2007044-TR2524-4-2-1	70.8	72.1	71.6	<b>71.5</b>	66.2	60.2	67.5	<b>64.6</b>
9	2007043-TR2523-1-2-1	71.2	71.9	71.2	<b>71.4</b>	65.8	61.8	62.7	<b>63.4</b>
10	2013164-TR3451-1	72.4	70.3	70.5	<b>71.1</b>	67.1	53.4	66.6	<b>62.4</b>
11	2013167-TR3454-1	72.3	70.5	71.2	<b>71.3</b>	60.3	58.7	61.6	<b>60.2</b>
12	2012180-TR3274-6	72.1	71.8	71.9	<b>71.9</b>	65.8	64.4	68.1	<b>66.1</b>
13	2012170-TR3457-6	71.6	71.3	71.0	<b>71.3</b>	67.2	62.0	64.9	<b>64.7</b>
14	2012186-TR3280-1-1	64.3	70.6	70.5	<b>68.5</b>	59.4	64.1	68.2	<b>63.8</b>

(\*) Trakya Tarımsal Araştırma Enstitüsü Müdürlüğü



Çizelge 9.1. 2017 yılı IMI Çeltik Tarımsal Değerleri Ölçme Denemeleri Kalite Analiz Değerleri (\*)

Sıra No	Çeşitler	Çeltik Bin Tane Ağırlığı (g)				Pirinç Bin Tane Ağırlığı (g)				Tane Görünüşü		
		Balıkesir Gönen	Edirne Merkez	Edirne İpsala	Ortalama	Balıkesir Gönen	Edirne Merkez	Edirne İpsala	Ortalama	Balıkesir Gönen	Edirne Merkez	Edirne İpsala
1	Sur CL (St)	29.6	34.7	30.7	<b>31.7</b>	24.8	26.4	24.4	<b>25.2</b>	B. Göbekli	B. Göbekli	Camsı
2	Özgür CL (St)	31.9	37.6	33.0	<b>34.2</b>	25.8	28.7	25.4	<b>26.6</b>	Camsı	Camsı	Camsı
3	2007050-TR2530-2-1-3	32.1	37.4	33.8	<b>34.4</b>	24.9	28.8	25.7	<b>26.5</b>	Camsı	Camsı	Camsı
4	2011154-TR3093-1	30.5	34.0	31.3	<b>31.9</b>	23.4	25.5	24	<b>24.3</b>	Camsı	Camsı	Camsı
5	Furia CL	28.9	29.8	28.9	<b>29.2</b>	21.6	21.9	21.7	<b>21.7</b>	Camsı	Camsı	Camsı
6	Barone CL	34.1	39.7	24.8	<b>32.9</b>	27.5	30.1	26.7	<b>28.1</b>	V.B. Göbekli	V.B. Göbekli	V.B. Göbekli
7	2011153-TR3092-1	25.5	32.9	30.2	<b>29.5</b>	20.7	24.6	23.3	<b>22.9</b>	Camsı	Camsı	Camsı
8	2007020-TR2500-4-2-1	30.2	35.8	34.0	<b>33.3</b>	24.7	26.8	26	<b>25.8</b>	Camsı	Camsı	Camsı
9	2011150-TR3089-3	27.2	31.3	27.7	<b>28.7</b>	20.8	23.4	22.2	<b>22.1</b>	Camsı	Camsı	Camsı

(\*) Trakya Tarımsal Araştırma Enstitüsü Müdürlüğü

**Çizelge 9.2.** 2018 yılı IMI Çeltik Tarımsal Değerleri Ölçme Denemeleri Kalite Analiz Değerleri (\*)

Sıra No	Çeşitler	Çeltik Bin Tane Ağırlığı (g)				Pirinç Bin Tane Ağırlığı (g)				Tane Görünüşü		
		Balıkesir Gönen	Edirne Merkez	Edirne İpsala	Ortalama	Balıkesir Gönen	Edirne Merkez	Edirne İpsala	Ortalama	Balıkesir Gönen	Edirne Merkez	Edirne İpsala
1	Sur CL (St)	30.7	36.4	34.4	<b>33.8</b>	24.4	28.1	26.2	<b>26.2</b>	B. Göbekli	B. Göbekli	V.B.Göbekli
2	Özgür CL (St)	28.9	35.7	31.4	<b>32.0</b>	23.9	28.8	25.5	<b>26.1</b>	Camsı	Camsı	Camsı
3	Furia CL	27.6	29.4	29.7	<b>28.9</b>	20.8	23.5	21.3	<b>21.9</b>	Camsı	B. Göbekli	Camsı
4	Barone CL	33.0	40.0	37.3	<b>36.8</b>	25.8	30.6	26.4	<b>27.6</b>	V.B.Göbekli	V.B.Göbekli	V.B.Göbekli
5	2011153-TR3092-1	29.8	32.1	31.9	<b>31.3</b>	21.9	25.3	22.4	<b>23.2</b>	Camsı	Camsı	Camsı
6	2007020-TR2500-4-2-1	33.1	34.3	34.2	<b>33.9</b>	26.0	29.2	25.2	<b>26.8</b>	Camsı	Camsı	Camsı
7	2011150-TR3089-3	28.3	30.5	31.6	<b>30.1</b>	21.7	25.2	22.4	<b>23.1</b>	Camsı	Camsı	Camsı
8	2007044-TR2524-4-2-1	28.9	31.7	30.8	<b>30.5</b>	22.2	27.8	23.3	<b>24.4</b>	Camsı	Camsı	Camsı
9	2007043-TR2523-1-2-1	25.7	28.5	27.5	<b>27.2</b>	20.0	24.2	20.8	<b>21.7</b>	Camsı	Camsı	Camsı
10	2013164-TR3451-1	29.3	32.4	32.2	<b>31.3</b>	23.0	26.2	23.7	<b>24.3</b>	Camsı	Camsı	Camsı
11	2013167-TR3454-1	35.8	37.2	37.8	<b>36.9</b>	26.1	30.6	28.5	<b>28.4</b>	B. Göbekli	Camsı	Camsı
12	2012180-TR3274-6	30.5	33.1	33.2	<b>32.3</b>	23.6	26.8	24.1	<b>24.8</b>	Camsı	Camsı	Camsı
13	2012170-TR3457-6	31.2	30.9	32.7	<b>31.6</b>	24.2	25.0	24.1	<b>24.4</b>	Camsı	Camsı	Camsı
14	2012186-TR3280-1-1	28.4	38.7	36.4	<b>34.5</b>	23.0	29.6	26.1	<b>26.2</b>	Camsı	Camsı	B.Göbekli

(\*) Trakya Tarımsal Araştırma Enstitüsü Müdürlüğü