

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



IMI GRUBU ÇELTİK
TESCİL RAPORU

İRİDE CL

Ankara-2022

İRİDE CL

İMİ ÇELTİK ÇEŞİT ADAYININ TESCİLİ HAKKINDA RAPOR

2020-2021 yıllarında Tarımsal Değerleri Ölçme Denemelerinde yer alan ve deneme sürelerini dolduran 1 aday çeşit ve önceki yıllarda tescil edilen ve halen tohumluk üretim programlarında yer alan standart çeşitler; Çeltik tarımının yoğun olarak yapıldığı bölgelerde 4 farklı lokasyonda toplam 7 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.

TDÖ denemelerinde imazomax aktif maddeli ilaçlar kullanılmıştır. Uygulama çeltiklerin 3-4 yapraklı döneminde dekara 125 cc şeklinde uygulanmıştır.

İRİDE CL; Ayer Gıda Nakliye Tarım Ürünleri Pazarlama San. Tic. Ltd. Şti.'ne ait olup, çeşit adayı 2 yıllık TDÖ denemeleri sonucunda 656.1 kg/da verim ile standart çeşitler ortalamasının (700.8 kg/da) % 6.4 gerisinde verim vermiş ve istatistiki olarak (bc) grubunda yer almıştır.

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

İride CL çeşit adayı % 62.3 kıraksız randıman değeri ve 21.8 g pirinç bin tane değerleri vermiştir. Çeşit adayı 6.7 mm pirinç uzunluğu 2.6 mm pirinç genişliği ortalama değerleri vermiştir.

Tarımsal değerleri ölçme denemelerinin yanı sıra aday çeşitler; **İRİDE CL** 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 İRİDE CL çeşit adayı aynı isimle, 07.04.2022 tarihinde yapılan Sıcak İklim Tahılları Tescil Komitesince tescil edilmiştir.

**Tohumluk Tescil ve Sertifikasyon
Merkez Müdürlüğü**

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

Çeşitler		Edirne - Merkez	Samsun - Gelemen	Balıkesir - Gönen	Edirne - İpsala	Genel Ortalama	V.S.
1	SUR CL (St)	761.6 a-c	725.8 a-c	671.4 cd	697.9 a-d	714.2 b-d	7
2	ÖZGÜR CL (St)	765.6 a-c	713.0 bc	621.3 de	636.6 d	684.1 cd	9
3	Luna CL (St)	845.9 a	744.0 a-c	805.7 a	758.7 a-c	788.6 a	2
4	EFSANE CL (St)	813.9 ab	762.5 a-c	656.8 cd	762.5 ab	748.9 ab	5
5	PINAR CL (St)	736.1 a-c	676.8 c	621.2 de	651.9 cd	671.5 d	11
6	REİS CL (St)	765.4 a-c	784.6 a-c	656.8 cd	712.0 a-d	729.7 bc	6
7	HÜRREM CL	835.2 a	766.7 a-c	760.4 ab	768.0 ab	782.5 a	3
8	TOROS CL	856.9 a	827.4 a	700.6 bc	792.3 a	794.3 a	1
9	2007047-TR2527-8-1-1	781.7 a-c	748.1 a-c	796.2 a	699.3 a-d	756.3 ab	4
10	2013169-TR3456-1	811.5 ab	380.5 d	718.3 bc	798.9 a	677.3 d	10
11	İRİDE CL *	696.8 bc	711.0 bc	572.9 e	674.7 b-d	663.8 d	12
12	NEMESİ CL *	672.3 c	807.6 ab	654.2cd	634.8 d	692.2 cd	8
F		*	**	**	*	**	
	VK (%)	11.0	10.8	7.5	10.7	10.2	
	AÖF	123.2	111.9	73.6	110.4	51.8	
	Lokasyon Ortalaması	778.6	720.6	686.3	715.6	725.3	

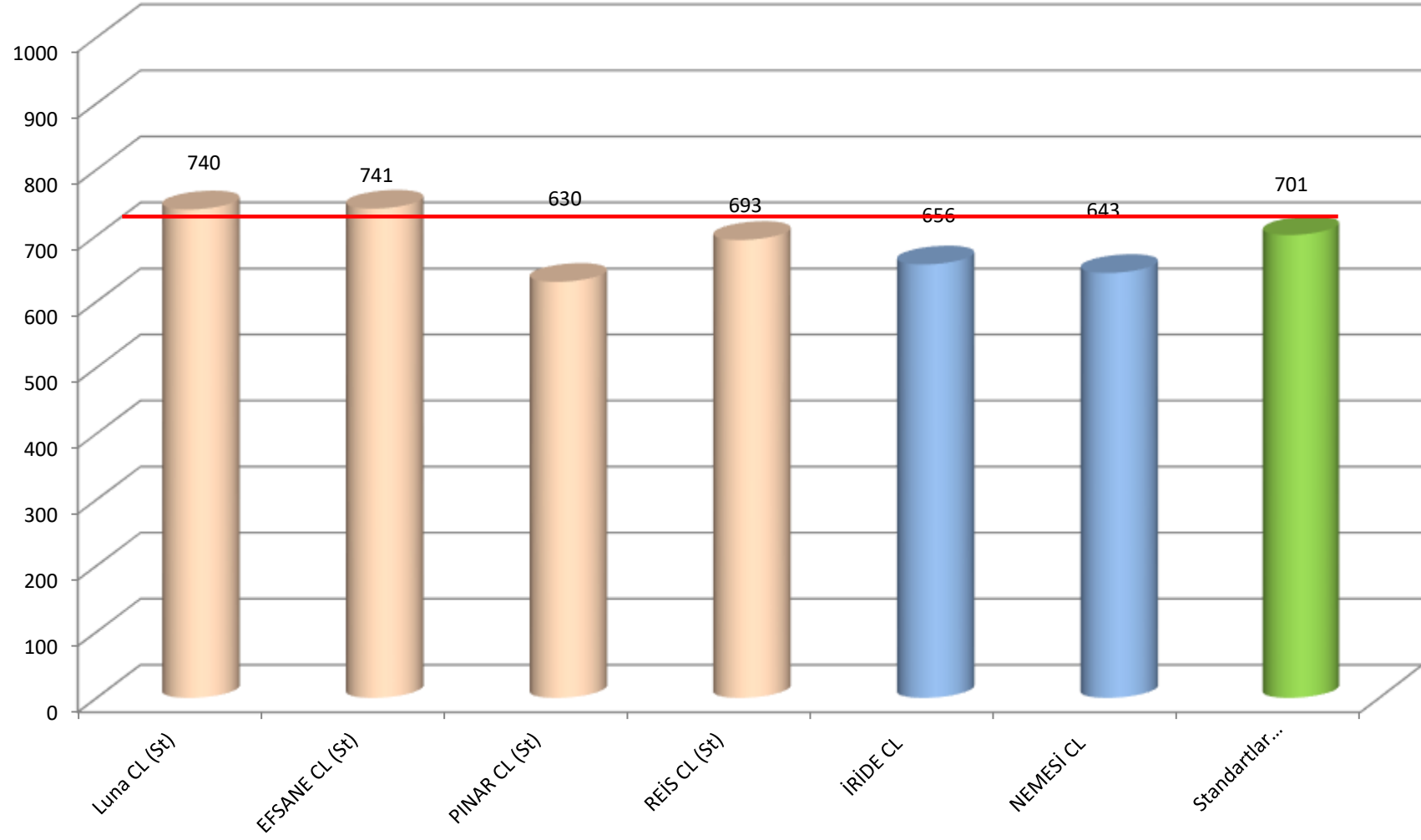
* Tescil değerlendirmesine alınacak çeşitler

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

Çeşitler		Edirne - Merkez	Samsun - Gelemen	Balıkesir - Gönen	Genel Ortalama	V.S.
1	Luna CL (St)	719.3 cd	613.0 bc	689.6 ab	604.9 bc	6
2	EFSANE CL (St)	700.9 d	793.6 a	694.2 ab	694.5 a	1
3	PINAR CL (St)	597.1 e	556.4 cd	568.3 b	543.7 d	9
4	REİS CL (St)	701.4 d	536.3 cd	695.7 ab	633.4 b	3
5	İRİDE CL *	752.4 bc	579.6 bc	605.6 ab	602.0 bc	7
6	NEMESİ CL *	736.0 cd	420.8 d	577.0 b	550.8 cd	8
7	KILIÇ	858.2 a	604.0 bc	738.4 a	625.8 b	4
8	ŞİMŞEK	754.1 bc	711.1 ab	740.5 a	651.8 ab	2
9	AYER 2808 CL	780.0 b	582.0 bc	560.2 b	618.8 b	5
F		**	**	*	**	
	VK (%)	4.0	16.8	14.3	13.2	
	AÖF	43.2	146.9	135.6	56.9	
	Lokasyon Ortalaması	733.2	599.6	652.2	613.9	

* Tescil değerlendirmesine alınacak çeşitler

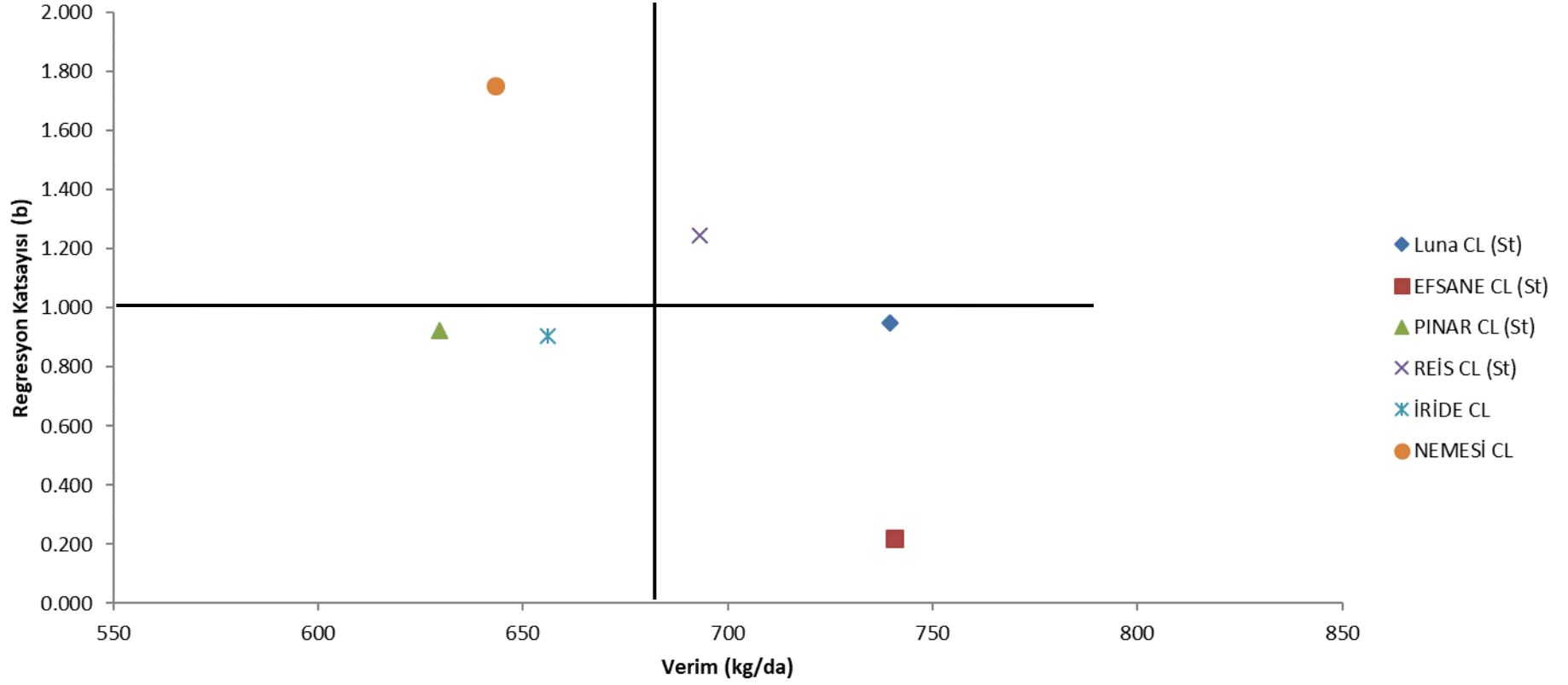
Grafik 1. 2020-2021 Yılı IMI Çeltik Tarımsal Değerleri Ölçme Denemeleri Verim Grafiği



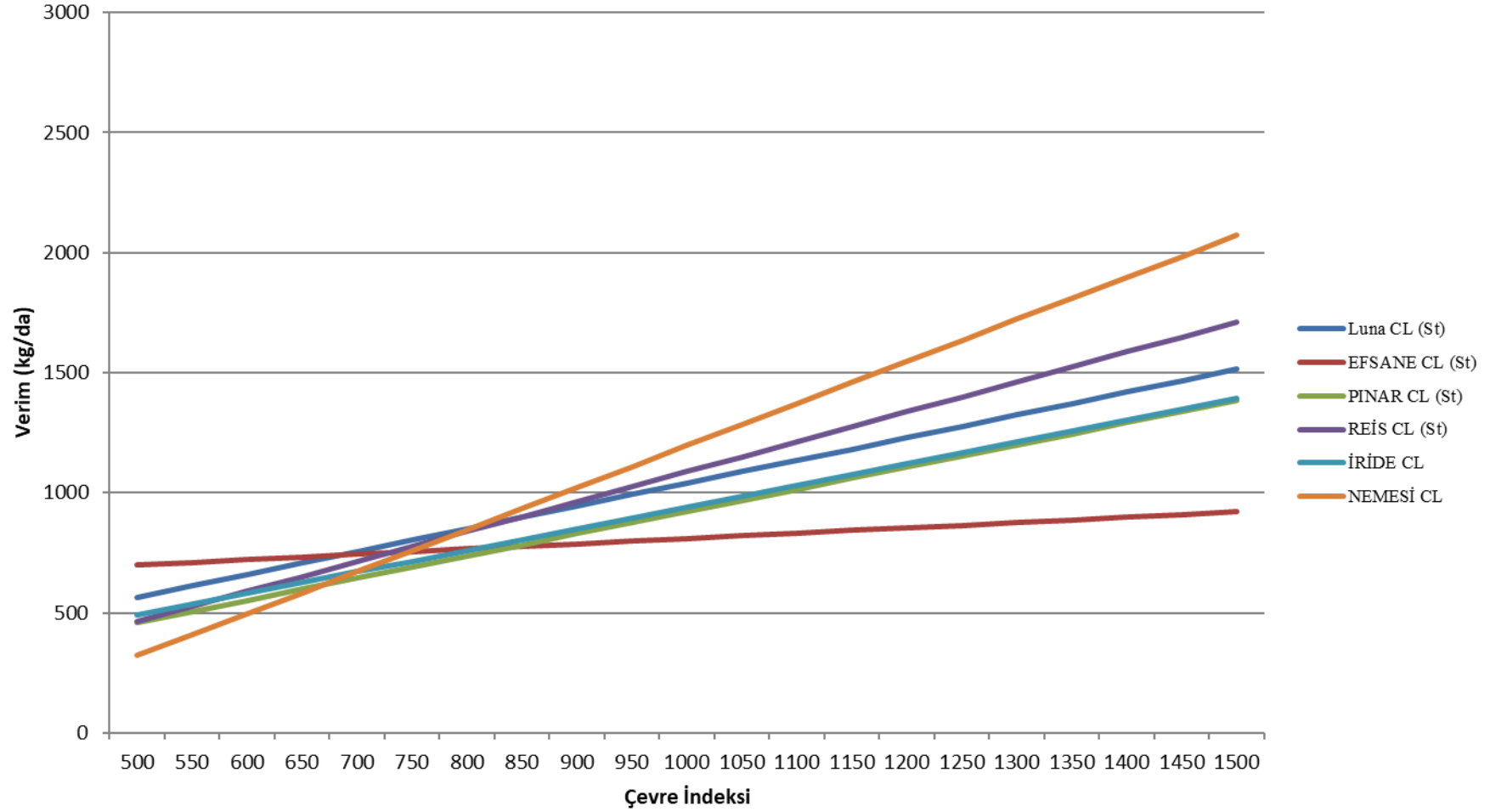
Çizelge 4. 2020-2021 Yılı IMI Çeltik Tarımsal Değerleri Ölçme Denemelerine Ait Bazı Stabilitel Parametreleri

Çeşitler		Ortalama verim (Kg/da)	b	b' nin st. Hatası	a	V.K.	R ²
1	Luna CL (St)	739.5	0.951	0.29	88.6	11.9	0.28
2	EFSANE CL (St)	740.6	0.220	0.34	589.7	14.0	0.01
3	PINAR CL (St)	629.7	0.925	0.25	-3.1	12.0	0.34
4	REİS CL (St)	693.2	1.247	0.23	-159	10.0	0.52
5	İRİDE CL	656.1	0.903	0.25	38.4	11.6	0.32
6	NEMESİ CL	643.2	1.751	0.28	-554.1	13.5	0.58
Genel ortalama		683.7					
Standartlar Ortalaması		700.8					

Grafik 2. 2020-2021 İMI Çeltik Verim Stabilite Grafiği



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



Çizelge 5. 2020 Yılı IMI 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)	Yaprak durumu (1-9)	Salkım durumu (1-7)	Sal.uz. (cm)	M ² de Salk. Say.	Yatma (1-9) *	Sterilite (%)	Tane Dökme (%)
1 SUR CL (St)	3	3	85	118	92.6	5	3	16.3	432	1	17.2	1
2 ÖZGÜR CL (St)	3	3	88	123	95.6	3	5	17.9	360	1	19.9	1
3 Luna CL (St)	3	5	83	121	92.8	3	5	18.4	512	1	8.7	1
4 EFSANE CL (St)	3	3	79	116	91.4	3	5	14.1	443	1	17.4	1
5 PINAR CL (St)	3	5	78	113	114.7	5	7	17.4	457	1	14.9	1
6 REİS CL (St)	3	3	88	124	100.7	3	5	14.8	377	1	7.2	1
7 HÜRREM CL	3	3	85	123	86.5	3	5	19.3	442	1	11.3	1
8 TOROS CL	3	1	83	121	102.1	1	5	19.5	496	1	13.0	1
9 2007047-TR2527-8-1-1	1	1	86	123	82.4	1	5	14.9	430	1	10.5	1
10 2013169-TR3456-1	3	5	84	118	75.9	1	5	16.2	441	1	13.7	1
11 İRİDE CL	1	1	82	122	92.8	3	7	18.6	459	1	8.0	1
12 NEMESİ CL	3	5	90	128	90.3	3	7	17.5	396	1	11.5	1

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

(**) 1- Çok iyi 5- Çok kötü

Çizelge 6. 2020 Yılı IMI 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	SUR CL (St)	85	133	94	14.8	248	135	3	5	2	10.8	2.0	3	4
2	ÖZGÜR CL (St)	85	133	86	15.1	272	96	3	5	2	13.1	2.0	5	5
3	Luna CL (St)	87	135	79	15.4	259	153	5	7	1	15.4	4.5	3	3
4	EFSANE CL (St)	83	130	88	14.1	252	159	3	3	1	12.2	2.0	3	5
5	PINAR CL (St)	83	125	102	17.9	263	136	5	7	4	8.4	2.0	3	3
6	REİS CL (St)	83	130	91	15.1	262	134	3	3	3	11.8	2.5	3	3
7	HÜRREM CL	90	144	85	18.1	324	124	1	7	1	12.2	2.5	1	1
8	TOROS CL	90	140	96	21.9	423	147	1	7	2	17.0	2.0	1	3
9	2007047-TR2527-8-1-1	85	133	65	13.2	296	153	1	3	1	9.8	4.0	2	3
10	2013169-TR3456-1	86	137	66	12.7	350	160	1	3	1	14.2	4.0	5	7
11	İRİDE CL	85	137	85	18.4	393	136	5	7	3	18.6	2.5	3	3
12	NEMESİ CL	87	138	85	17.8	367	129	5	7	2	12.0	4.0	3	4

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

Çizelge 7. 2021 Yılı IMI 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)	Yaprak durumu (1-5)	Salkım durumu (1-7)	Sal.uz. (cm)	M ² ' de Salk. Say.	Yatma (1-9) *	Sterilite (%)	Tane Dökme (%)
1 Luna CL (St)	3	3	79	118	81.1	2	5	18.0	112	1	11.5	1
2 EFSANE CL (St)	3	3	77	122	91.6	2	5	13.1	144	1	15.0	1
3 PINAR CL (St)	3	5	78	118	99.5	2	5	15.8	121	1	8.8	1
4 REİS CL (St)	3	3	75	118	98.8	3	7	14.9	120	1	8.4	1
5 İRİDE CL	3	5	74	117	87.3	2	5	17.5	140	1	6.9	1
6 NEMESİ CL	3	3	71	116	87.1	2	5	18.2	142	1	9.8	1
7 KILIÇ	3	3	88	129	73.1	1	5	15.7	154	1	24.0	1
8 ŞİMŞEK	3	1	78	127	83.3	1	5	17.8	123	1	6.7	1
9 AYER 2808 CL	1	3	75	122	92.9	1	5	17.5	139	1	32.8	1

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

(**) 1- Çok iyi 5- Çok kötü

Çizelge 8. 2021 Yılı IMI 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	Luna CL (St)	84	131	89.7	20.7	429.8	132.5	4	5	3	9.0	1.3	4	1
2	EFSANE CL (St)	87	135	101.8	16.6	511.3	207.6	4	5	1	9.5	0.8	4	1
3	PINAR CL (St)	82	131	102.3	18.0	332.8	198.7	4	5	5	6.4	0.0	3	1
4	REİS CL (St)	83	134	109.3	17.7	288.0	217.6	4	5	7	6.5	0.8	3	1
5	İRİDE CL	79	127	97.2	20.6	357.8	213.8	4	5	6	6.3	0.8	4	2
6	NEMESİ CL	79	128	96.7	20.9	345.5	203.7	5	5	6	8.1	0.8	4	1
7	KILIÇ	100	140	78.1	17.5	509.5	181.7	4	5	1	6.1	5.3	3	1
8	ŞİMŞEK	84	137	84.1	17.5	490.3	208.8	3	5	1	7.3	3.5	3	1
9	AYER 2808 CL	80	128	90.9	21.2	379.0	141.8	5	5	1	10.8	0.0	5	1

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

Çizelge 9.1. 2020 Yılı IMI Çeltik Tarımsal Değerleri Ölçme Denemeleri Kalite Analiz Değerleri (*)

Sıra No	Çeşitler	Çeltik									
		Uzunluğu (mm)					Genişliği (mm)				
		Balıkesir Gönen	Edirne Merkez	Edirne İpsala	Samsun Gelemen	Ortalama	Balıkesir Gönen	Edirne Merkez	Edirne İpsala	Samsun Gelemen	Ortalama
1	SUR CL (St)	9.3	9.4	9.2	9.0	9.2	3.4	3.4	3.1	3.2	3.3
2	ÖZGÜR CL (St)	10.2	10.2	9.9	9.9	10.1	3.3	3.3	3.1	3.1	3.2
3	Luna CL (St)	9.0	9.4	9.5	8.8	9.2	3.0	3.1	3.1	2.9	3.0
4	EFSANE CL (St)	8.6	9.0	9.0	8.7	8.8	3.2	3.1	3.1	3.0	3.1
5	PINAR CL (St)	9.7	9.7	9.8	9.6	9.7	3.6	3.4	3.5	3.5	3.5
6	REİS CL (St)	9.0	9.2	8.7	8.6	8.9	3.4	3.5	3.1	3.2	3.3
7	HÜRREM CL	8.8	9.0	8.8	8.6	8.8	3.3	3.3	3.1	3.3	3.3
8	TOROS CL	9.6	9.6	9.3	9.3	9.5	3.3	3.4	3.2	3.3	3.3
9	2007047-TR2527-8-1-1	8.7	7.8	8.7	8.4	8.4	3.3	3.3	3.1	3.1	3.2
10	2013169-TR3456-1	8.8	8.8	8.6	8.6	8.7	3.3	3.3	3.2	3.0	3.2
11	İRİDE CL	9.7	9.5	9.6	9.2	9.5	3.2	3.1	3.2	3.1	3.2
12	NEMESİ CL	9.5	9.4	9.3	9.3	9.4	3.2	3.2	3.1	3.2	3.2

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

Çizelge 9.2. 2021 Yılı IMI Çeltik Tarımsal Değerleri Ölçme Denemeleri Kalite Analiz Değerleri (*)

Sıra No	Çeşitler	Çeltik									
		Uzunluğu (mm)					Genişliği (mm)				
		Balıkesir Gönen	Edirne Merkez	Edirne İpsala	Samsun Gelemen	Ortalama	Balıkesir Gönen	Edirne Merkez	Edirne İpsala	Samsun Gelemen	Ortalama
1	Luna CL (St)	9.3	9.3	9.2	9.0	9.2	3.3	3.2	3.1	3.0	3.2
2	EFSANE CL (St)	9.1	8.9	8.9	8.6	8.9	3.4	3.4	3.4	3.2	3.4
3	PINAR CL (St)	9.8	9.9	10.1	9.5	9.8	3.8	3.9	3.8	3.5	3.8
4	REİS CL (St)	8.9	8.7	9.0	8.7	8.8	3.6	3.6	3.6	3.4	3.6
5	İRİDE CL	9.4	9.6	9.3	9.3	9.4	3.3	3.4	3.2	3.2	3.3
6	NEMESİ CL	9.7	9.5	9.7	9.2	9.5	3.3	3.4	3.3	3.2	3.3
7	KILIÇ	9.2	9.5	8.8	8.7	9.1	3.4	3.5	3.4	3.3	3.4
8	ŞİMŞEK	9.5	9.2	9.5	8.9	9.3	3.5	3.4	3.4	3.2	3.4
9	AYER 2808 CL	10.4	10.5	10.4	9.8	10.3	3.6	3.6	3.5	3.5	3.6

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

Çizelge 10.1. 2020 Yılı IMI Çeltik Tarımsal Değerleri Ölçme Denemeleri Kalite Analiz Değerleri (*)

Sıra No	Çeşitler	Pirinç									
		Uzunluğu (mm)					Genişliği (mm)				
		Balıkesir Gönen	Edirne Merkez	Edirne İpsala	Samsun Gelemen	Ortalama	Balıkesir Gönen	Edirne Merkez	Edirne İpsala	Samsun Gelemen	Ortalama
1	SUR CL (St)	6.5	6.5	6.6	6.4	6.5	2.8	3.1	2.8	2.7	2.9
2	ÖZGÜR CL (St)	6.9	6.9	6.8	6.3	6.7	2.7	2.8	2.7	2.6	2.7
3	Luna CL (St)	6.4	6.5	6.6	6.2	6.4	2.6	2.5	2.5	2.5	2.5
4	EFSANE CL (St)	6.0	6.1	6.2	6.0	6.1	2.6	2.6	2.6	2.6	2.6
5	PINAR CL (St)	6.8	6.9	7.0	6.7	6.9	2.9	2.9	2.9	2.7	2.9
6	REİS CL (St)	6.3	6.3	6.4	6.4	6.4	2.7	2.8	2.7	2.7	2.7
7	HÜRREM CL	6.0	6.0	6.0	6.1	6.0	2.7	2.7	2.6	2.6	2.7
8	TOROS CL	7.0	6.9	6.7	6.6	6.8	2.7	2.8	2.7	2.7	2.7
9	2007047-TR2527-8-1-1	6.2	6.2	6.2	5.8	6.1	2.7	2.7	2.7	2.5	2.7
10	2013169-TR3456-1	6.0	6.0	6.2	6.0	6.1	2.7	2.7	2.7	2.7	2.7
11	İRİDE CL	6.8	6.6	6.7	6.4	6.6	2.6	2.6	2.6	2.5	2.6
12	NEMESİ CL	6.6	6.6	6.7	6.4	6.6	2.6	2.6	2.7	2.5	2.6

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

Çizelge 10.2. 2021 Yılı IMI Çeltik Tarımsal Değerleri Ölçme Denemeleri Kalite Analiz Değerleri (*)

Sıra No	Çeşitler	Pirinç									
		Uzunluğu (mm)					Genişliği (mm)				
		Balıkesir Gönen	Edirne Merkez	Edirne İpsala	Samsun Gelemen	Ortalama	Balıkesir Gönen	Edirne Merkez	Edirne İpsala	Samsun Gelemen	Ortalama
1	Luna CL (St)	6.7	6.7	6.6	6.5	6.6	2.7	2.6	2.6	2.5	2.6
2	EFSANE CL (St)	6.3	6.4	6.3	6.1	6.3	2.8	2.8	2.8	2.6	2.8
3	PINAR CL (St)	7.1	7.2	7.1	6.9	7.1	3.1	3.0	3.1	2.9	3.0
4	REİS CL (St)	6.2	6.2	6.3	6.2	6.2	2.9	2.9	2.9	2.8	2.9
5	İRİDE CL	6.7	6.7	6.7	6.6	6.7	2.6	2.6	2.6	2.6	2.6
6	NEMESİ CL	6.6	6.8	6.8	6.6	6.7	2.6	2.7	2.7	2.6	2.7
7	KILIÇ	6.3	6.4	6.6	6.1	6.4	2.8	2.8	2.7	2.7	2.8
8	ŞİMŞEK	6.6	6.5	6.8	6.3	6.6	2.8	2.8	2.8	2.7	2.8
9	AYER 2808 CL	7.3	7.4	7.6	7.2	7.4	2.9	3.0	3.0	2.9	3.0

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

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

Sıra No	Çeşitler	Randıman									
		Kırıklı (%)					Kırıksız (%)				
		Balıkesir Gönen	Edirne Merkez	Edirne İpsala	Samsun Gelemen	Ort.	Balıkesir Gönen	Edirne Merkez	Edirne İpsala	Samsun Gelemen	Ort.
1	SUR CL (St)	70.2	70.8	72.0	70.2	70.8	42.3	59.3	65.2	57.9	56.2
2	ÖZGÜR CL (St)	70.7	70.5	71.5	68.4	70.3	64.1	67.1	68.4	56.2	64.0
3	Luna CL (St)	72.6	73.3	73.2	68.6	71.9	68.7	72.4	71.2	57.1	67.4
4	EFSANE CL (St)	72.0	71.0	70.7	69.6	70.8	63.7	67.1	66.5	59.8	64.3
5	PINAR CL (St)	71.2	71.5	72.0	71.2	71.5	54.6	58.4	62.5	58.3	58.5
6	REİS CL (St)	72.1	71.6	71.7	68.4	71.0	54.5	64.4	67.1	58.9	61.2
7	HÜRREM CL	70.8	70.3	70.3	69.2	70.2	68.0	67.9	67.1	60.3	65.8
8	TOROS CL	71.6	70.0	70.4	68.8	70.2	65.4	65.8	66.8	55.0	63.3
9	2007047-TR2527-8-1-1	71.3	70.6	72.0	70.6	71.1	65.2	66.8	70.1	61.5	65.9
10	2013169-TR3456-1	70.2	70.0	69.9	66.7	69.2	66.3	67.6	67.5	56.9	64.6
11	İRİDE CL	68.6	69.4	70.4	67.2	68.9	59.2	66.4	67.5	59.3	63.1
12	NEMESİ CL	69.6	69.8	71.5	68.2	69.8	55.9	65.5	69.1	57.8	62.1

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

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

Sıra No	Çeşitler	Randıman									
		Kırıklı (%)					Kırksız (%)				
		Balıkesir Gönen	Edirne Merkez	Edirne İpsala	Samsun Gelemen	Ort.	Balıkesir Gönen	Edirne Merkez	Edirne İpsala	Samsun Gelemen	Ort.
1	Luna CL (St)	66.9	65.8	69.0	71.6	68.3	63.8	61.1	66.9	65.4	64.3
2	EFSANE CL (St)	62.4	65.3	66.8	68.3	65.7	57.5	61.8	63.1	62.1	61.1
3	PINAR CL (St)	67.2	67.6	65.8	72.5	68.3	54.1	53.8	55.1	57.3	55.1
4	REİS CL (St)	64.8	66.5	66.3	69.9	66.9	59.5	60.2	64.1	59.5	60.8
5	İRİDE CL	63.6	66.7	66.9	66.6	66.0	59.9	63.4	64.2	58.6	61.5
6	NEMESİ CL	65.4	66.1	67.3	69.8	67.2	62.1	61.1	64.5	61.7	62.4
7	KILIÇ	67.8	66.5	69.6	70.2	68.5	61.4	60.3	64.8	62.5	62.3
8	ŞİMŞEK	67.4	66.8	68.2	70.6	68.3	62.8	62.7	64.9	65.0	63.9
9	AYER 2808 CL	62.0	65.7	68.1	65.0	65.2	47.4	54.7	58.0	50.5	52.7

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

Çizelge 12.1. 2020 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	Samsun Gelemen	Ort.	Balıkesir Gönen	Edirne Merkez	Edirne İpsala	Samsun Gelemen	Ort.	Balıkesir Gönen	Edirne Merkez	Edirne İpsala
1	SUR CL (St)	34.4	34.2	29.9	34.7	33.3	24.5	25.1	24.3	23.4	24.3	Beyaz Göbek	Beyaz Göbek	Beyaz Göbek
2	ÖZGÜR CL (St)	33.7	36.4	32.3	34.6	34.3	24.7	25.9	24.1	23.9	24.7	Camsı	Camsı	Camsı
3	Luna CL (St)	28.4	28.8	27.6	28.1	28.2	20.9	20.9	20.7	20.3	20.7	Camsı	Camsı	Camsı
4	EFSANE CL (St)	27.9	30.0	29.0	27.0	28.5	20.9	21.8	21.5	20.3	21.1	Camsı	Camsı	Camsı
5	PINAR CL (St)	37.5	37.2	34.7	36.7	36.5	26.3	27.8	26.8	25.0	26.5	Camsı	Camsı	Camsı
6	REİS CL (St)	32.1	33.2	31.2	34.2	32.7	22.8	24.0	22.8	23.4	23.3	Camsı	Camsı	Camsı
7	HÜRREM CL	32.1	32.8	29.3	30.0	31.1	22.8	23.0	22.2	22.2	22.6	Camsı	Camsı	Camsı
8	TOROS CL	35.9	35.6	32.4	32.4	34.1	26.0	27.0	24.8	24.2	25.5	Camsı	Camsı	Camsı
9	2007047-TR2527-8-1-1	28.8	31.1	28.0	26.9	28.7	21.2	22.0	21.1	20.0	21.1	Camsı	Camsı	Camsı
10	2013169-TR3456-1	28.2	30.7	29.7	26.0	28.7	21.2	22.1	21.9	19.7	21.2	Camsı	Camsı	Camsı
11	İRİDE CL	32.4	30.2	30.4	26.3	29.8	23.1	22.0	22.1	19.0	21.6	Camsı	Camsı	Camsı
12	NEMESİ CL	33.1	31.1	30.7	30.1	31.3	23.1	22.3	21.9	20.6	22.0	Camsı	Camsı	Camsı

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

Çizelge 12.2. 2021 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	Samsun Gelemen	Ort.	Balıkesir Gönen	Edirne Merkez	Edirne İpsala	Samsun Gelemen	Ort.	Balıkesir Gönen	Edirne Merkez	Edirne İpsala
1	Luna CL (St)	30.7	30.3	28.7	27.2	29.2	20.6	20.7	20.9	22.6	21.2	Camsı	Camsı	Camsı
2	EFSANE CL (St)	31.8	31.7	30.2	25.1	29.7	21.1	21.6	22.2	22.5	21.9	Camsı	Camsı	Camsı
3	PINAR CL (St)	40.8	42.7	38.5	37.3	39.8	28.7	27.9	28.2	25.9	27.7	Camsı	Camsı	Camsı
4	REİS CL (St)	33.9	35.5	30.9	30.1	32.6	23.5	23.9	23.0	22.3	23.2	Camsı	Camsı	Camsı
5	İRİDE CL	31.1	33.2	32.0	29.1	31.4	21.0	22.3	22.1	22.0	21.9	Camsı	Camsı	Camsı
6	NEMESİ CL	31.5	33.3	33.4	30.4	32.2	21.1	22.4	22.5	21.2	21.8	Camsı	Camsı	Camsı
7	KILIÇ	33.4	34.7	32.6	31.1	33.0	24.7	26.3	23.3	22.6	24.2	B.Göbek	B.Göbek	B.Göbek
8	ŞİMŞEK	33.5	34.1	32.4	29.1	32.3	22.7	22.9	23.4	21.9	22.7	Camsı	Camsı	Camsı
9	AYER 2808 CL	37.0	40.8	39.4	34.4	37.9	27.2	28.4	28.6	24.8	27.3	Camsı	Camsı	Camsı

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