

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



PATATES TESCİL RAPORU

ADAY ÇEŞİTLER

- 1. SH C 909**
- 2. Lady Alicia**
- 3. Lady Jane**
- 4. Sound**
- 5. Chenoa**
- 6. Camelia**
- 7. Cardyma**
- 8. Rashida**
- 9. Bernina**
- 10. Babylon**
- 11. Riviera**
- 12. Lugano**
- 13. Ata**
- 14. Mete**
- 15. Zorba**

Ankara 2023

T.C.
TARIM VE ORMAN BAKANLIđI
Tohumluk Tescil ve Sertifikasyon Merkez M¼d¼rl¼đ¼



PATATES ANA ÜRÜN TESCİL RAPORU

ADAY ÇEŞİTLER

- 1. SH C 909**
- 2. Lady Alicia**
- 3. Lady Jane**
- 4. Sound**
- 5. Chenoa**
- 6. Camelia**
- 7. Cardyma**
- 8. Rashida**
- 9. Bernina**
- 10. Babylon**
- 11. Riviera**
- 12. Lugano**
- 13. Ata**
- 14. Mete**

Ankara 2023

**SH C 909, LADY ALİCİA, LADY JANE, SOUND, CHENOA, CAMELİA, CARDYMA,
RASHİDA, BERNİNA, BABYLON, RİVİERA, LUGANO, ATA VE METE PATATES
ÇEŞİT ADAYLARININ TESCİLİ HAKKINDA RAPOR**

2021–2022 yıllarında patates ana ürün tarımsal değerleri ölçme denemelerinde yer alan 14 aday çeşit önceki yıllarda tescil edilen özelliklerine uygun standart çeşitlerle birlikte patates tarımının yoğun olduğu alanlarda Tarımsal Değerleri Ölçme (TDÖ) denemelerine alınmıştır. Bu denemelerin sonucunda verim, fenolojik gözlemler ve teknolojik değerleri ile ilgili veriler de dikkate alınarak bir değerlendirme yapılmış ve karar aşamasına gelinmiştir.

Denemeler 2021 yılında; Nevşehir, Niğde, Afyonkarahisar ve Sivas lokasyonlarında, 2022 yılında ise Niğde, Nevşehir, Kayseri ve Sivas loasyonlarında kurulmuştur.

Denemelerde her yıl elde edilen verilerle varyans analizi, 2 yıllık verilerle de stabilite analizi yapılmış, bu değerler grafiklerle desteklenmiştir.

Ata ve Mete çeşit adayları Tarımsal Değerleri Ölçme denemelerinin yanı sıra 2021-2022 yıllarında Ankara ve Nevşehir lokasyonlarında Farklılık Yeknesaklık Durulmuşluk (FYD) testlerine alınmıştır. Aday çeşitlerin bu süre içinde yeknesaklık ve farklılıklarının belirlenmesi amacıyla UPOV prensipleri dikkate alınarak her bir karakter için en uygun dönemde gözlemler yapılmıştır. FYD testleri sonucu, başarılı olan aday çeşitler hakkında özellik belgesi düzenlenmiştir.

Teknolojik Analizler Niğde Patates Araştırma Enstitüsü Müdürlüğü tarafından yapılmıştır.

SH C 909: Frito Lay Gıda A.Ş. tarafından tescil başvurusu yapılan patates çeşit adayı; sanayilik, cips ve parmak patates kullanıma uygun, erken olum grubundadır. Çeşit adayının ortalama verimi 4069 kg/da'dır. Bu verim değeri ile istatistiki değerlendirmede h grubunda yer almıştır.

Lady Alicia: İnan-Meijer Tohumculuk Ltd.Şti. tarafından tescil başvurusu yapılan patates çeşit adayı; sanayilik, cips ve parmak patates kullanıma uygun, erken olum grubundadır. Çeşit adayının ortalama verimi 4766 kg/da'dır. Bu verim değeri ile istatistiki değerlendirmede f grubunda yer almıştır.

Lady Jane: İnan-Meijer Tohumculuk Ltd.Şti. tarafından tescil başvurusu yapılan patates çeşit adayı; sanayilik, parmak patates kullanıma uygun, erken-orta olum grubundadır. Çeşit adayının ortalama verimi 5510 kg/da'dır. Bu verim değeri ile istatistiki değerlendirmede c grubunda yer almıştır.

Sound: İnan-Meijer Tohumculuk Ltd.Şti. tarafından tescil başvurusu yapılan patates çeşit adayı; yemeklik kullanıma uygun, orta olum grubundadır. Çeşit adayının ortalama verimi 5564 kg/da'dır. Bu verim değeri ile istatistiki değerlendirmede c grubunda yer almıştır.

Chenoa: Umut Tohumculuk Tic.Ltd.Şti. tarafından tescil başvurusu yapılan patates çeşit adayı; sanayilik, cips ve parmak patates kullanıma uygun, orta olum grubundadır. Çeşit adayının ortalama verimi 5507 kg/da'dır. Bu verim değeri ile istatistiki değerlendirmede c grubunda yer almıştır.

Camelia: Gözde Ziraî Ürünler Paketleme Nak. Ve Gıda San. Tic Ltd.Şti. tarafından tescil başvurusu yapılan patates çeşit adayı; yemeklik kullanıma uygun, erken olum grubundadır. Çeşit adayının ortalama verimi 5834 kg/da'dır. Bu verim değeri ile istatistiki değeri b grubunda yer almıştır.

Cardyma: Gözde Ziraî Ürünler Paketleme Nak. Ve Gıda San. Tic Ltd.Şti. tarafından tescil başvurusu yapılan patates çeşit adayı; sanayilik, cips ve parmak patates kullanıma uygun, orta olum grubundadır. Çeşit adayının ortalama verimi 5482 kg/da'dır. Bu verim değeri ile istatistiki değeri cd grubunda yer almıştır.

Rashida: Gözde Ziraî Ürünler Paketleme Nak. Ve Gıda San. Tic Ltd.Şti. tarafından tescil başvurusu yapılan patates çeşit adayı; yemeklik kullanıma uygun, orta olum grubundadır. Çeşit adayının ortalama verimi 6239 kg/da'dır. Bu verim değeri ile istatistiki değeri a grubunda yer almıştır.

Bernina: AR Tarım Tohumculuk A.Ş tarafından tescil başvurusu yapılan patates çeşit adayı; yemeklik kullanıma uygun, erken-orta olum grubundadır. Çeşit adayının ortalama verimi 4704 kg/da'dır. Bu verim değeri ile istatistiki değeri fg grubunda yer almıştır.

Babylon: AR Tarım Tohumculuk A.Ş tarafından tescil başvurusu yapılan patates çeşit adayı; sanayilik, cips ve parmak patates kullanıma uygun, orta olum grubundadır. Çeşit adayının ortalama verimi 5253 kg/da'dır. Bu verim değeri ile istatistiki değeri de grubunda yer almıştır.

Riviera: AR Tarım Tohumculuk A.Ş tarafından tescil başvurusu yapılan patates çeşit adayı; yemeklik kullanıma uygun, çok erken olum grubundadır. Çeşit adayının ortalama verimi 3617 kg/da'dır. Bu verim değeri ile istatistiki değeri 1 grubunda yer almıştır.

Lugano: AR Tarım Tohumculuk A.Ş tarafından tescil başvurusu yapılan patates çeşit adayı; yemeklik kullanıma uygun, orta olum grubundadır. Çeşit adayının ortalama verimi 5166 kg/da'dır. Bu verim değeri ile istatistiki değeri e grubunda yer almıştır.

Ata: Doğu Anadolu Tarımsal Araştırma Enstitüsü tarafından tescil başvurusu yapılan patates çeşit adayı; yemeklik kullanıma uygun, orta olum grubundadır. Çeşit adayının ortalama verimi 4462 kg/da'dır. Bu verim değeri ile istatistiki değeri g grubunda yer almıştır.

Mete: Doğu Anadolu Tarımsal Araştırma Enstitüsü tarafından tescil başvurusu yapılan patates çeşit adayı; yemeklik kullanıma uygun, orta olum grubundadır. Çeşit adayının ortalama verimi 5341 kg/da'dır. Bu verim değeri ile istatistiki değeri cde grubunda yer almıştır.

Bernina, Babylon, Riviera, Lugano,- Mete, SH C 909, Camelia, Cardyma, Rashida, Lady Alicia, Lady Jane, Sound ve Chenoa çeşit adayları aynı isimlerle 12.04.2023 tarihinde yapılan Endüstri Bitkileri Tescil Komitesince tescil edilmiştir.

Tohumluk Tescil ve Sertifikasyon Merkez Müdürlüğü

Çizelge 1. Patates Tarımsal Değerleri Ölçme Denemeleri 2021 Yılı Verim Sonuçları (kg/da)

Çeşitler	Niğde	Nevşehir	Afyonkarahisar	Sivas	Ortalama	Vs
1-Agria (St)	4953 cde	5267 ef	4331 fi	4924 dg	4869 ef	12
2-Alegria (St)	5498 abc	5641 bf	4715 ch	4974 cf	5207 de	10
3-Lady Olympia (St)	4557 de	5548 bf	4512 eh	4353 gj	4743 f	15
4-Lady Claire (St)	3698 gh	3912 hı	3212 j	3417 kl	3560 g	20
5-Soylu (St)	5507 abc	6219 bcd	4831 bg	4750 dh	5327 d	8
6-SH C 909	3945 fg	4250 ghı	3767 ij	2867 l	3707 g	18
7-Lady Alicia	5186 abc	4753 fgh	4065 hı	4483 fi	4622 f	17
8-Lady Jane	5457 abc	6029 be	5155 ae	5012 cf	5413 cd	6
9-Sound	5617 ab	5917 be	5205 ad	5134 be	5468 cd	4
10-Chenoa	5638 ab	5431 cf	5476 ab	5129 be	5419 cd	5
11-Camelia	5567 ab	6293 bc	5488 ab	5634 ab	5746 bc	3
12-Cardyma	5360 abc	5517 cf	4972 bf	5174 be	5256 d	9
13-Rashida	5764 a	6438 b	5783 a	5562 abc	5887 ab	2
14-Bernina	4557 de	5310 ef	4526 dh	4700 eı	4773 f	14
15-Babylon	5331 abc	5881 be	4848 bg	5319 ad	5345 d	7
16-Riviera	3210 h	3350 ı	4412 fi	3810 jk	3696 g	19
17-Lugano	5209 abc	4974 fg	4988 bf	4136 ij	4827 f	13
18-Ata	4462 ef	5343 def	4710 ch	5014 cf	4882 ef	11
19-Mete	5100 bcd	8388 a	5333 abc	5807 a	6157 a	1
20-TOGU-6/28	5529 abc	4943 fg	4183 ghı	4241 hij	4724 f	16
F	**	**	**	**	**	
VK %	8,3	11,6	10,3	9,0	10,0	
AÖF	591,5	902	687,0	602,8	347,8	

Çizelge 2. Patates Tarımsal Değerleri Ölçme Denemeleri 2022 Yılı Verim Sonuçları (kg/da)

Çeşitler	Niğde	Nevşehir	Sivas	Kayseri	Ortalama	vs
1-Agria (St)	4664 be	4188 dg	4831 fi	5936 de	4905 fg	13
2-Alegria (St)	4626 cde	4429 af	5652 be	5886 de	5148 def	10
3-Lady Olympia (St)	4483 cf	4593 af	5109 ch	5996 de	5045 ef	11
4-Lady Claire (St)	2800 ı	3000 ı	4222 ı	4200 f	3556 j	18
5-Soylu (St)	4943 bc	4857 ad	5079 dh	6650 bcd	5382 cde	8
6-SH C 909	4074 fg	3469 ghı	4824 fi	5355 e	4431 h	16
7-Lady Alicia	4234 ef	4336 cf	5417 bf	5652 e	4910 fg	12
8-Lady Jane	4800 bcd	5084 abc	5874 bc	6672 bcd	5608 bc	5
9-Sound	5141 ab	5095 abc	5891 b	6512 cd	5660 bc	4
10-Chenoa	4829 bcd	4979 abc	5722 bcd	6850 bc	5595 bc	6
11-Camelia	5119 b	4845 ad	6772 a	6953 bc	5922 b	2
12-Cardyma	4817 bcd	4786 ae	5872 bc	7360 b	5709 bc	3
13-Rashida	5603 a	5198 a	6831 a	8729 a	6590 a	1
14-Bernina	3562 h	3843 fgh	4455 ghı	6676 bcd	4634 gh	14
15-Babylon	4445 def	4369 bf	5219 bg	6610 bcd	5161 def	9
16-Riviera	2500 ı	3093 hı	3367 j	5193 e	3538 j	19
17-Lugano	4526 cf	5136 ab	5398 bf	6964 bc	5506 cd	7
18-Ata	3600 gh	2957 ı	4446 hı	5164 e	4042 ı	17
19-Mete	3624 gh	4005 efg	4891 eı	5583 e	4526 h	15
F	**	**	**	**	**	
VK %	7,8	12,7	10,3	9,4	10,2	
AÖF	476,7	781,9	764,8	836	338,1	

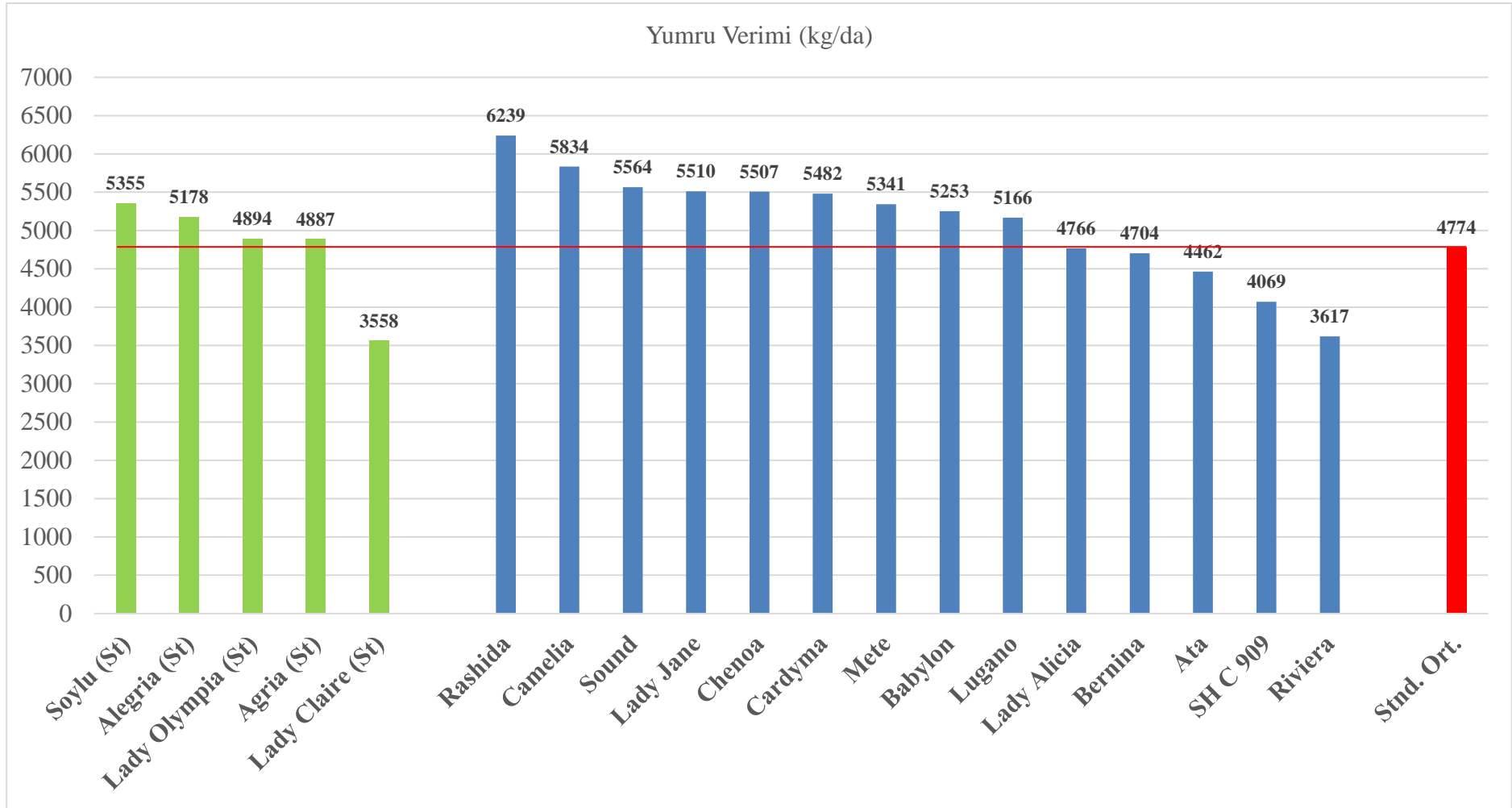
Çizelge 3. Patates Tarımsal Değerleri Ölçme Denemeleri 2021-2022 Yılı Verim Sonuçları (kg/da)

Çeşitler	Niğde		Nevşehir		Afyonkarahisar	Kayseri	Sivas		Genel Ortalama	V.S
	2021	2022	2021	2022	2021	2022	2021	2022		
1-Agria (St)	4953	4664	5267	4188	4331	5936	4924	4831	4887 f	13
2-Alegria (St)	5498	4626	5641	4429	4715	5886	4974	5652	5178 e	10
3-Lady Olympia (St)	4557	4483	5548	4593	4512	5996	4353	5109	4894 f	12
4-Lady Claire (St)	3698	2800	3912	3000	3212	4200	3417	4222	3558 ı	19
5-Soylu (St)	5507	4943	6219	4857	4831	6650	4750	5079	5355 cde	7
6-SH C 909	3945	4074	4250	3469	3767	5355	2867	4824	4069 h	17
7-Lady Alicia	5186	4234	4753	4336	4065	5652	4483	5417	4766 f	14
8-Lady Jane	5457	4800	6029	5084	5155	6672	5012	5874	5510 c	4
9-Sound	5617	5141	5917	5095	5205	6512	5134	5891	5564 c	3
10-Chenoa	5638	4829	5431	4979	5476	6850	5129	5722	5507 c	5
11-Camelia	5567	5119	6293	4845	5488	6953	5634	6772	5834 b	2
12-Cardyma	5360	4817	5517	4786	4972	7360	5174	5872	5482 cd	6
13-Rashida	5764	5603	6438	5198	5783	8729	5562	6831	6239 a	1
14-Bernina	4557	3562	5310	3843	4526	6676	4700	4455	4704 fg	15
15-Babylon	5331	4445	5881	4369	4848	6610	5319	5219	5253 de	9
16-Riviera	3210	2500	3350	3093	4412	5193	3810	3367	3617 ı	18
17-Lugano	5209	4526	4974	5136	4988	6964	4136	5398	5166 e	11
18-Ata	4462	3600	5343	2957	4710	5164	5014	4446	4462 g	16
19-Mete	5100	3624	8388	4005	5333	5583	5807	4891	5341 cde	8
F									**	
VK%									9,9	
AÖF									245	

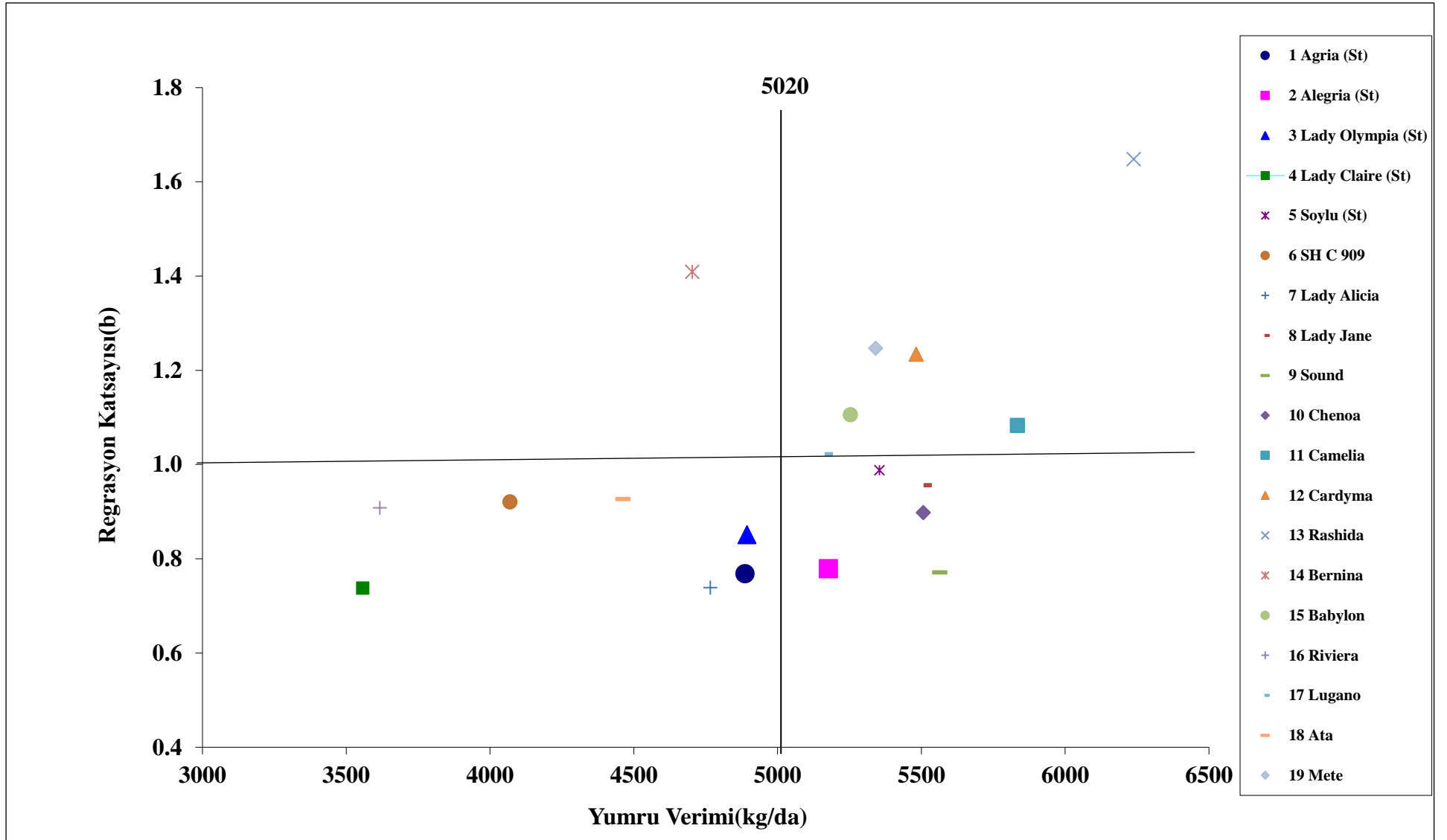
Çizelge 4. 2021-2022 Yılı Patates Tarımsal Değerleri Ölçme Denemelerine Ait Bazı Stabilitate Parametreleri

	Çeşitler	Verim (kg/da)	b		a	R ²	CV
				+, - sh			
1	Agria (St)	4887	0.768	0.13	1029.1	0.55	8.8
2	Alegria (St)	5178	0.779	0.17	1262.9	0.41	11.4
3	Lady Olympia (St)	4894	0.851	0.14	619.4	0.55	9.9
4	Lady Claire (St)	3558	0.738	0.12	-148.8	0.56	11.5
5	Soylu (St)	5354	0.988	0.15	396.4	0.58	9.9
6	SH C 909	4069	0.921	0.19	-555	0.44	15.9
7	Lady Alicia	4766	0.739	0.14	1054.1	0.49	9.9
8	Lady Jane	5510	0.956	0.14	709.2	0.59	9
9	Sound	5564	0.771	0.11	1695	0.60	7
10	Chenoa	5507	0.898	0.13	1001.2	0.62	7.9
11	Camelia	5834	1.083	0.16	394.8	0.61	9.2
12	Cardyma	5482	1.234	0.14	-716	0.71	8.9
13	Rashida	6239	1.648	0.2	-2034.6	0.69	11.1
14	Bernina	4704	1.409	0.16	-2370.9	0.71	11.9
15	Babylon	5253	1.106	0.16	-301.7	0.61	10.5
16	Riviera	3617	0.908	0.23	-942.1	0.34	21.8
17	Lugano	5166	1.022	0.21	35.6	0.44	14
18	Ata	4462	0.927	0.22	-190.2	0.36	17.2
19	Mete	5341	1.247	0.37	-917.4	0.27	23.7
Genel Ortalama		5020					
Standart Ortalama		4774					

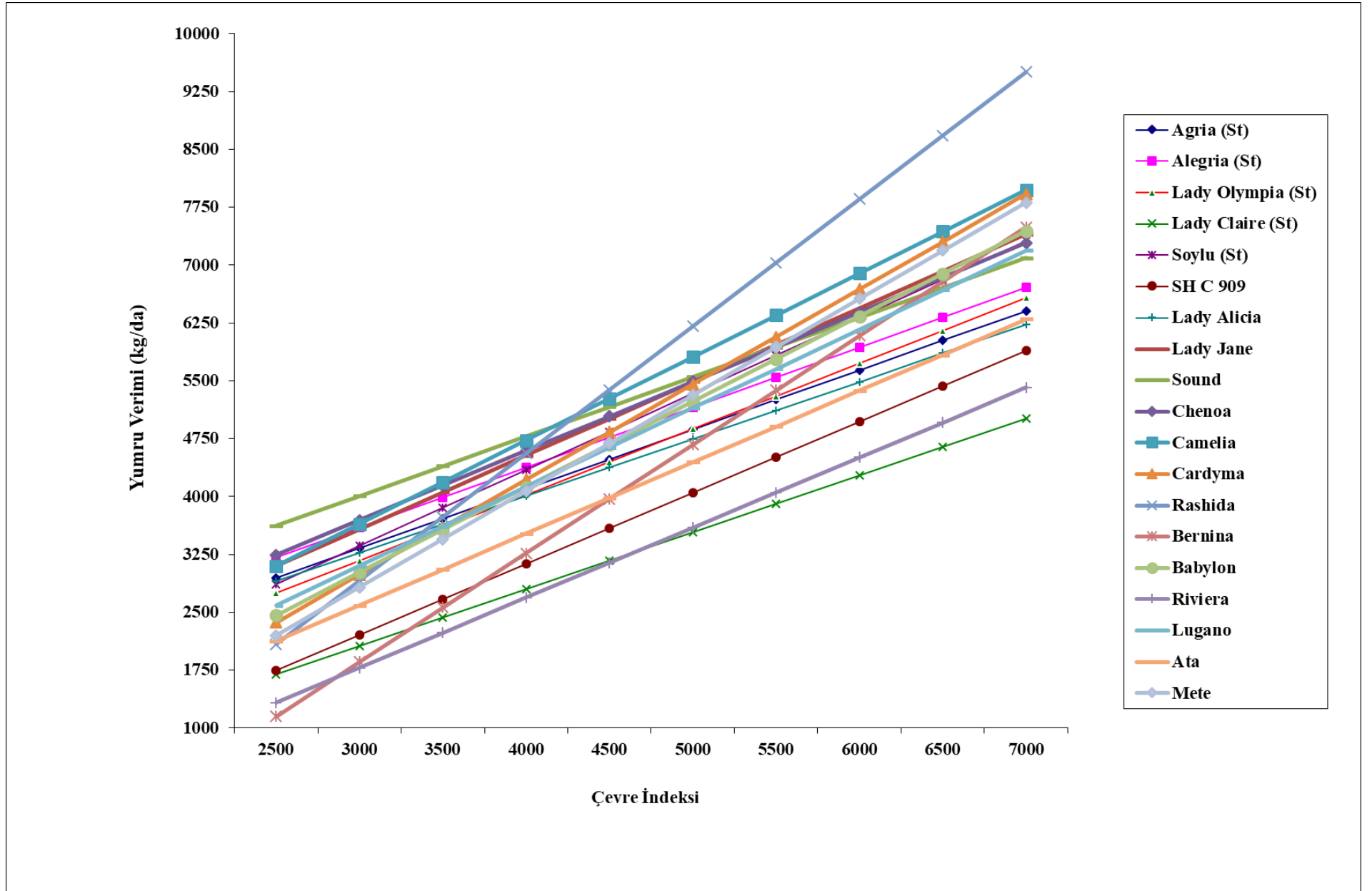
Grafik 1. 2021-2022 Yılı Patates Tarımsal Değerleri Ölçme Denemeleri Verim Grafiği



Grafik 2. 2021-2022 Yılı Patates Tarımsal Değerleri Ölçme Denemeleri Stabilite Grafiği



Grafik 3. 2021-2022 Yılı Patates Tarımsal Değerleri Ölçme Denemeleri Beklenen Yumru Verim Grafiği



Çizelge 5. Patates Tarımsal Değerleri Ölçme Denemeleri 2021 Yılı Bitki Çıkış Oranları (%)

Çeşitler	Niğde	Nevşehir	Afyonkarahisar	Sivas	Ortalama
1-Agria (St)	99	100	99	99	99
2-Alegria (St)	97	99	100	98	99
3-Lady Olympia (St)	98	99	99	99	99
4-Lady Claire (St)	97	98	96	97	97
5-Soylu (St)	96	98	99	100	98
6-SH C 909	97	97	94	96	96
7-Lady Alicia	100	97	96	97	98
8-Lady Jane	99	99	96	99	98
9-Sound	95	98	99	100	98
10-Chenoa	99	99	99	100	99
11-Camelia	99	99	100	100	100
12-Cardyma	99	98	100	100	99
13-Rashida	99	99	99	98	99
14-Bernina	96	95	94	98	96
15-Babylon	99	100	95	97	98
16-Riviera	97	97	95	100	97
17-Lugano	99	97	98	97	98
18-Ata	94	99	94	99	97
19-Mete	99	100	100	99	100
20-TOGU-6/28	97	97	100	100	99

Çizelge 6. Patates Tarımsal Değerleri Ölçme Denemeleri 2022 Yılı Bitki Çıkış Oranları(%)

Çeşitler	Niğde	Nevşehir	Sivas	Kayseri	Ortalama
1-Agria (St)	97	96	97	99	97
2-Alegria (St)	98	94	99	94	96
3-Lady Olympia (St)	99	98	98	98	98
4-Lady Claire (St)	99	98	94	96	97
5-Soylu (St)	97	98	96	96	97
6-SH C 909	96	98	96	100	98
7-Lady Alicia	100	99	97	100	99
8-Lady Jane	99	100	99	100	100
9-Sound	99	99	99	99	99
10-Chenoa	100	99	99	100	100
11-Camelia	100	99	98	100	99
12-Cardyma	98	100	99	100	99
13-Rashida	97	99	100	100	99
14-Bernina	94	94	91	98	94
15-Babylon	100	95	98	99	98
16-Riviera	95	95	94	95	95
17-Lugano	97	95	98	98	97
18-Ata	99	97	94	97	97
19-Mete	100	97	99	98	99

Çizelge 7. Patates Tarımsal Değerleri Ölçme Denemeleri 2021 Yılı Ana Ürün-1 Bitki Gözlemleri (Niğde)

Çeşitler	Bitki büyüme şekli (3-7)	Bitki Örtüsü (1-9)	Bitki boyu (1-9)	Bitki tipi (1-3)	Çiçek yoğunluğu (1-5)	Çiçek rengi (1-3)	Çiçeklenme Gün Sayısı (gün)	Ana Sap Sayısı (adet)
1-Agria (St)	3	9	9	2	5	1	60	5
2-Alegria (St)	5	9	9	2	4	1	64	4
3-Lady Olympia (St)	5	7	7	2	3	1	62	5
4-Lady Claire (St)	5	5	5	2	3	1	60	6
5-Soylu (St)	5	9	9	2	3	1	67	4
6-SH C 909	5	5	5	2	4	2	62	4
7-Lady Alicia	5	7	5	2	4	1	61	5
8-Lady Jane	5	9	7	2	5	2	60	4
9-Sound	5	9	7	2	3	1	62	5
10-Chenoa	5	9	9	2	5	1	59	6
11-Camelia	5	9	7	2	3	1	67	4
12-Cardyma	5	9	7	2	1	2	-	5
13-Rashida	5	9	9	2	3	1	67	3
14-Bernina	5	9	7	2	4	1	61	3
15-Babylon	5	9	7	2	5	1	61	5
16-Riviera	5	5	3	2	1	-	-	4
17-Lugano	5	9	7	2	4	1	60	3
18-Ata	5	9	7	2	4	2	69	4
19-Mete	5	9	7	2	3	1	62	4
20-TOGU-6/28	5	9	7	2	3	1	63	5
Skala açıklaması	3-Dik 5-Yarı dik 7-Yatık	1-Çok kötü 3-Kötü 5-Orta 7-İyi 9-Çok iyi	1-Çok kısa 3-Kısa 5-Orta 7-Uzun 9-Çok uzun	1-Sap tipi 2-Ara tip 3-Yaprak tipi	1-Yok veya çok az 2-Az 3-Orta 4-Çok 5-Çok fazla	1-Beyaz 2-Kırmızı mor 3-Mavi mor	Ekim tarihi ile parseldeki bitkilerin %50'sinin çiçeklendiği tarih arasındaki gün sayısı	Her parselde boğaz doldurma işleminde önce bitkinin ana sapsarı sayılır ve ortalaması alınır.

Çizelge 8. Patates Tarımsal Değerleri Ölçme Denemeleri 2021 Yılı Ana Ürün-1 Bitki Gözlemleri (Nevşehir)

Çeşitler	Bitki büyüme şekli (3-7)	Bitki Örtüsü (1-9)	Bitki boyu (1-9)	Bitki tipi (1-3)	Çiçek yoğunluğu (1-5)	Çiçek rengi (1-3)	Çiçeklenme Gün Sayısı (gün)	Ana Sap Sayısı (adet)
1-Agria (St)	3	9	9	2	5	1	58	5
2-Alegria (St)	5	9	9	2	4	1	63	4
3-Lady Olympia (St)	5	9	7	2	4	1	73	5
4-Lady Claire (St)	5	8	5	2	1	1	-	6
5-Soylu (St)	5	8	7	2	3	1	73	4
6-SH C 909	5	7	5	2	4	2	64	5
7-Lady Alicia	5	8	7	2	5	1	61	4
8-Lady Jane	3	9	7	2	4	2	61	4
9-Sound	3	9	9	2	4	1	63	5
10-Chenoa	5	9	9	2	4	1	61	6
11-Camelia	5	9	9	2	1	1	-	5
12-Cardyma	5	9	7	2	3	2	65	4
13-Rashida	5	9	9	2	1	1	-	4
14-Bernina	5	9	7	2	4	1	62	3
15-Babylon	5	9	7	2	5	1	61	5
16-Riviera	5	5	3	2	1	-	-	4
17-Lugano	5	7	7	2	4	1	63	3
18-Ata	5	7	7	2	4	2	73	4
19-Mete	5	9	9	2	4	1	61	5
20-TOGU-6/28	5	8	7	2	3	1	63	4
Skala açıklaması	3-Dik 5-Yarı dik 7-Yatık	1-Çok kötü 3-Kötü 5-Orta 7-İyi 9-Çok iyi	1-Çok kısa 3-Kısa 5-Orta 7-Uzun 9-Çok uzun	1-Sap tipi 2-Ara tip 3-Yaprak tipi	1-Yok veya çok az 2-Az 3-Orta 4-Çok 5-Çok fazla	1-Beyaz 2-Kırmızı mor 3-Mavi mor	Ekim tarihi ile parseldeki bitkilerin %50'sinin çiçeklendiği tarih arasındaki gün sayısı	Her parselde boğaz doldurma işleminden önce bitkinin ana sapları sayılır ve ortalaması alınır.

Çizelge 9. Patates Tarımsal Değerleri Ölçme Denemeleri 2021 Yılı Ana Ürün-1 Bitki Gözlemleri (Afyonkarahisar)

Çeşitler	Bitki büyüme şekli (3-7)	Bitki Örtüsü (1-9)	Bitki boyu (1-9)	Bitki tipi (1-3)	Çiçek yoğunluğu (1-5)	Çiçek rengi (1-3)	Çiçeklenme Gün Sayısı (gün)	Ana Sap Sayısı (adet)
1-Agria (St)	3	9	9	2	5	1	56	4
2-Alegria (St)	5	9	9	2	5	1	55	4
3-Lady Olympia (St)	5	9	7	2	4	1	58	5
4-Lady Claire (St)	5	9	5	2	1	1	-	6
5-Soylu (St)	5	9	7	2	3	1	65	4
6-SH C 909	5	7	5	2	5	2	56	5
7-Lady Alicia	5	7	7	2	4	1	60	5
8-Lady Jane	5	9	7	2	5	2	57	4
9-Sound	5	9	7	2	3	1	60	5
10-Chenoa	5	9	9	2	3	1	55	6
11-Camelia	5	9	9	2	5	1	54	4
12-Cardyma	5	9	9	2	4	2	58	5
13-Rashida	5	9	9	2	5	1	63	4
14-Bernina	5	9	9	2	4	1	58	3
15-Babylon	5	9	7	2	5	1	55	5
16-Riviera	5	5	3	2	1	-	-	4
17-Lugano	5	7	7	2	5	1	56	3
18-Ata	5	9	7	2	3	2	63	4
19-Mete	5	9	7	2	4	1	67	4
20-TOGU-6/28	5	9	7	2	3	1	63	5
Skala açıklaması	3-Dik 5-Yarı dik 7-Yatık	1-Çok kötü 3-Kötü 5-Orta 7-İyi 9-Çok iyi	1-Çok kısa 3-Kısa 5-Orta 7-Uzun 9-Çok uzun	1-Sap tipi 2-Ara tip 3-Yaprak tipi	1-Yok veya çok az 2-Az 3-Orta 4-Çok 5-Çok fazla	1-Beyaz 2-Kırmızı mor 3-Mavi mor	Ekim tarihi ile parseldeki bitkilerin %50'sinin çiçeklendiği tarih arasındaki gün sayısı	Her parselde boğaz doldurma işleminden önce bitkinin ana sapları sayılır ve ortalaması alınır.

Çizelge 10. Patates Tarımsal Değerleri Ölçme Denemeleri 2021 Yılı Ana Ürün-1 Bitki Gözlemleri (Sivas)

Çeşitler	Bitki büyüme şekli (3-7)	Bitki Örtüsü (1-9)	Bitki boyu (1-9)	Bitki tipi (1-3)	Çiçek yoğunluğu (1-5)	Çiçek rengi (1-3)	Çiçeklenme Gün Sayısı (gün)	Ana Sap Sayısı (adet)
1-Agria (St)	3	9	9	2	5	1	60	5
2-Alegria (St)	5	9	9	2	4	1	65	4
3-Lady Olympia (St)	5	9	9	2	4	1	58	5
4-Lady Claire (St)	5	7	5	2	1	1	-	5
5-Soylu (St)	5	9	9	2	3	1	70	3
6-SH C 909	5	7	5	2	4	2	58	5
7-Lady Alicia	5	9	7	2	4	1	67	4
8-Lady Jane	5	9	7	2	4	2	65	4
9-Sound	5	9	7	2	3	1	58	6
10-Chenoa	5	9	9	2	3	1	60	6
11-Camelia	5	9	9	2	3	1	55	4
12-Cardyma	5	9	9	2	3	2	61	4
13-Rashida	5	9	9	2	4	1	67	3
14-Bernina	5	9	9	2	3	1	63	3
15-Babylon	5	9	7	2	4	1	60	4
16-Riviera	5	5	3	2	1	-	-	4
17-Lugano	5	9	9	2	3	1	63	3
18-Ata	5	9	9	2	4	2	60	4
19-Mete	5	9	9	2	3	1	67	4
20-TOGU-6/28	5	9	9	2	3	1	63	5
Skala açıklaması	3-Dik 5-Yarı dik 7-Yatık	1-Çok kötü 3-Kötü 5-Orta 7-İyi 9-Çok iyi	1-Çok kısa 3-Kısa 5-Orta 7-Uzun 9-Çok uzun	1-Sap tipi 2-Ara tip 3-Yaprak tipi	1-Yok veya çok az 2-Az 3-Orta 4-Çok 5-Çok fazla	1-Beyaz 2-Kırmızı mor 3-Mavi mor	Ekim tarihi ile parseldeki bitkilerin %50'sinin çiçeklendiği tarih arasındaki gün sayısı	Her parselde boğaz doldurma işleminden önce bitkinin ana sapları sayılır ve ortalaması alınır.

Çizelge 11. Patates Tarımsal Değerleri Ölçme Denemeleri 2022 Yılı Ana Ürün-2 Bitki Gözlemleri (Niğde) (Patates Arş. İst.)

Çeşitler	Bitki büyüme şekli (3-7)	Bitki Örtüsü (1-9)	Bitki boyu (1-9)	Bitki tipi (1-3)	Çiçek yoğunluğu (1-5)	Çiçek rengi (1-3)	Çiçeklenme Gün Sayısı (gün)	Ana Sap Sayısı (adet)
1-Agria (St)	3	9	9	2	4	1	43	3
2-Alegria (St)	5	9	7	2	3	1	53	4
3-Lady Olympia (St)	5	9	8	2	3	1	43	4
4-Lady Claire (St)	5	7	5	2	1	1	-	4
5-Soylu (St)	5	9	7	2	3	2	53	3
6-SH C 909	5	9	7	2	4	2	43	3
7-Lady Alicia	5	9	7	2	3	1	43	4
8-Lady Jane	5	9	9	2	4	2	53	5
9-Sound	5	9	7	2	3	1	53	4
10-Chenoa	5	9	9	2	3	1	50	4
11-Camelia	5	9	7	2	4	1	43	5
12-Cardyma	5	9	9	2	3	2	43	5
13-Rashida	5	9	9	2	4	1	53	4
14-Bernina	5	9	7	2	3	1	43	3
15-Babylon	5	9	9	2	3	1	53	3
16-Riviera	5	5	5	2	1	-	-	3
17-Lugano	5	9	7	2	5	1	53	3
18-Ata	5	9	7	2	4	2	53	3
19-Mete	5	9	9	2	5	1	60	3
Skala açıklaması	3-Dik 5-Yarı dik 7-Yatık	1-Çok kötü 3-Kötü 5-Orta 7-İyi 9-Çok iyi	1-Çok kısa 3-Kısa 5-Orta 7-Uzun 9-Çok uzun	1-Sap tipi 2-Ara tip 3-Yaprak tipi	1-Yok veya çok az 2-Az 3-Orta 4-Çok 5-Çok fazla	1-Beyaz 2-Kırmızı mor 3-Mavi mor	Ekim tarihi ile parseldeki bitkilerin %50'sinin çiçeklendiği tarih arasındaki gün sayısı	Her parselde boğaz doldurma işleminden önce bitkinin ana sapları sayılır ve ortalaması alınır.

Çizelge 12. Patates Tarımsal Değerleri Ölçme Denemeleri 2022 Yılı Ana Ürün-2 Bitki Gözlemleri (Nevşehir)

Çeşitler	Bitki büyüme şekli (3-7)	Bitki Örtüsü (1-9)	Bitki boyu (1-9)	Bitki tipi (1-3)	Çiçek yoğunluğu (1-5)	Çiçek rengi (1-3)	Çiçeklenme Gün Sayısı (gün)	Ana Sap Sayısı (adet)
1-Agria (St)	3	9	9	2	4	1	67	3
2-Alegria (St)	5	9	7	2	3	1	60	4
3-Lady Olympia (St)	5	9	7	2	3	1	67	3
4-Lady Claire (St)	5	9	5	2	1	1	-	5
5-Soylu (St)	5	9	7	2	3	2	74	3
6-SH C 909	5	9	7	2	4	2	74	3
7-Lady Alicia	5	9	7	2	3	1	67	4
8-Lady Jane	5	9	9	2	3	2	48	4
9-Sound	5	9	7	2	3	1	46	5
10-Chenoa	5	9	9	2	3	1	46	4
11-Camelia	5	9	7	2	3	1	44	5
12-Cardyma	5	9	9	2	4	2	44	5
13-Rashida	5	9	9	2	4	1	44	5
14-Bernina	5	9	7	2	5	1	67	3
15-Babylon	5	9	7	2	5	1	60	4
16-Riviera	5	5	5	2	1	-	-	3
17-Lugano	5	9	7	2	4	1	60	4
18-Ata	5	9	7	2	3	2	74	3
19-Mete	5	9	9	2	4	1	45	4
<i>Skala açıklaması</i>	<i>3-Dik 5-Yarı dik 7-Yatık</i>	<i>1-Çok kötü 3-Kötü 5-Orta 7-İyi 9-Çok iyi</i>	<i>1-Çok kısa 3-Kısa 5-Orta 7-Uzun 9-Çok uzun</i>	<i>1-Sap tipi 2-Ara tip 3-Yaprak tipi</i>	<i>1-Yok veya çok az 2-Az 3-Orta 4-Çok 5-Çok fazla</i>	<i>1-Beyaz 2-Kırmızı mor 3-Mavi mor</i>	<i>Ekim tarihi ile parseldeki bitkilerin %50'sinin çiçeklendiği tarih arasındaki gün sayısı</i>	<i>Her parselde boğaz doldurma işleminden önce bitkinin ana sapları sayılır ve ortalaması alınır.</i>

Çizelge 13. Patates Tarımsal Değerleri Ölçme Denemeleri 2022 Yılı Ana Ürün-2 Bitki Gözlemleri (Sivas)

Çeşitler	Bitki büyüme şekli (3-7)	Bitki Örtüsü (1-9)	Bitki boyu (1-9)	Bitki tipi (1-3)	Çiçek yoğunluğu (1-5)	Çiçek rengi (1-3)	Çiçeklenme Gün Sayısı (gün)	Ana Sap Sayısı (adet)
1-Agria (St)	3	9	9	2	4	1	49	4
2-Alegria (St)	5	9	7	2	4	1	55	4
3-Lady Olympia (St)	5	9	7	2	4	1	55	3
4-Lady Claire (St)	5	7	5	2	1	1	-	5
5-Soylu (St)	5	9	7	2	3	2	62	4
6-SH C 909	5	9	7	2	5	2	55	4
7-Lady Alicia	5	9	7	2	4	1	59	3
8-Lady Jane	5	9	9	2	5	2	62	5
9-Sound	5	9	9	2	4	1	55	4
10-Chenoa	5	9	9	2	5	1	55	5
11-Camelia	5	9	7	2	3	1	47	5
12-Cardyma	5	9	9	2	5	2	55	5
13-Rashida	5	9	9	2	5	1	55	4
14-Bernina	5	9	7	2	5	1	58	5
15-Babylon	5	9	9	2	5	1	62	4
16-Riviera	5	7	5	2	1	-	-	3
17-Lugano	5	9	7	2	5	1	62	5
18-Ata	5	9	7	2	5	2	71	4
19-Mete	5	9	7	2	4	1	62	5
Skala açıklaması	3-Dik 5-Yarı dik 7-Yatık	1-Çok kötü 3-Kötü 5-Orta 7-İyi 9-Çok iyi	1-Çok kısa 3-Kısa 5-Orta 7-Uzun 9-Çok uzun	1-Sap tipi 2-Ara tip 3-Yaprak tipi	1-Yok veya çok az 2-Az 3-Orta 4-Çok 5-Çok fazla	1-Beyaz 2-Kırmızı mor 3-Mavi mor	Ekim tarihi ile parseldeki bitkilerin %50'sinin çiçeklendiği tarih arasındaki gün sayısı	Her parselde boğaz doldurma işleminden önce bitkinin ana sapları sayılır ve ortalaması alınır.

Çizelge 14. Patates Tarımsal Değerleri Ölçme Denemeleri 2022 Yılı Ana Ürün-2 Bitki Gözlemleri (Kayseri)

Çeşitler	Bitki büyüme şekli (3-7)	Bitki Örtüsü (1-9)	Bitki boyu (1-9)	Bitki tipi (1-3)	Çiçek yoğunluğu (1-5)	Çiçek rengi (1-3)	Çiçeklenme Gün Sayısı (gün)	Ana Sap Sayısı (adet)
1-Agria (St)	3	9	9	2	5	1	59	5
2-Alegria (St)	5	9	9	2	3	1	61	5
3-Lady Olympia (St)	5	9	9	2	4	1	61	5
4-Lady Claire (St)	5	7	7	2	1	-	-	5
5-Soylu (St)	5	9	9	2	3	2	69	4
6-SH C 909	5	9	7	2	4	2	64	5
7-Lady Alicia	5	9	7	2	4	1	49	5
8-Lady Jane	5	9	9	2	5	2	61	5
9-Sound	5	9	7	2	3	1	59	5
10-Chenoa	5	9	9	2	3	1	61	5
11-Camelia	5	9	7	2	3	1	59	5
12-Cardyma	5	9	9	2	5	2	61	5
13-Rashida	5	9	9	2	3	1	61	5
14-Bernina	5	9	7	2	5	1	54	4
15-Babylon	5	9	9	2	4	1	61	3
16-Riviera	5	7	7	2	1	1	-	3
17-Lugano	5	9	9	2	5	1	66	4
18-Ata	5	9	7	2	4	2	61	4
19-Mete	5	9	9	2	5	1	61	4
Skala açıklaması	3-Dik 5-Yarı dik 7-Yatık	1-Çok kötü 3-Kötü 5-Orta 7-İyi 9-Çok iyi	1-Çok kısa 3-Kısa 5-Orta 7-Uzun 9-Çok uzun	1-Sap tipi 2-Ara tip 3-Yaprak tipi	1-Yok veya çok az 2-Az 3-Orta 4-Çok 5-Çok fazla	1-Beyaz 2-Kırmızı mor 3-Mavi mor	Ekim tarihi ile parseldeki bitkilerin %50'sinin çiçeklendiği tarih arasındaki gün sayısı	Her parselde boğaz doldurma işleminden önce bitkinin ana sapları sayılır ve ortalaması alınır.

Çizelge 15. Patates Tarımsal Değerleri Ölçme Denemeleri 2021 Yılı Bitki Olgunlaşma Zamanları (1-9)

Çeşitler	Niğde	Nevşehir	Afyonkarahisar	Sivas
1-Agria (St)	5	5	5	5
2-Alegria (St)	5	5	5	5
3-Lady Olympia (St)	5	5	5	5
4-Lady Claire (St)	1	1	1	1
5-Soylu (St)	5	7	5	5
6-SH C 909	4	4	3	3
7-Lady Alicia	3	5	3	5
8-Lady Jane	3	5	5	5
9-Sound	4	5	5	5
10-Chenoa	5	5	3	5
11-Camelia	3	5	3	5
12-Cardyma	3	5	5	5
13-Rashida	5	5	5	5
14-Bernina	5	5	3	5
15-Babylon	5	5	5	5
16-Riviera	1	1	1	1
17-Lugano	5	4	3	5
18-Ata	5	7	5	5
19-Mete	5	7	5	5
20-TOGU-6/28	5	5	5	5
<i>Skala Açıklaması</i>	<i>1-Çok erkenci, 3-Erkenci, 5-Orta , 7-Geççi, 9-Çok geççi</i>			

Çizelge 16. Patates Tarımsal Değerleri Ölçme Denemeleri 2022 Yılı Bitki Olgunlaşma Zamanları (1-9)

Çeşitler	Niğde	Nevşehir	Sivas	Kayseri
1-Agria (St)	5	5	5	5
2-Alegria (St)	5	5	5	5
3-Lady Olympia (St)	5	5	5	5
4-Lady Claire (St)	1	1	1	1
5-Soylu (St)	5	5	5	5
6-SH C 909	3	3	3	3
7-Lady Alicia	3	3	3	3
8-Lady Jane	5	3	3	5
9-Sound	5	5	5	5
10-Chenoa	4	3	5	5
11-Camelia	3	3	3	3
12-Cardyma	5	5	5	5
13-Rashida	5	5	5	5
14-Bernina	3	3	3	3
15-Babylon	5	5	5	5
16-Riviera	1	1	1	1
17-Lugano	5	5	5	5
18-Ata	5	5	5	5
19-Mete	5	5	5	5
<i>Skala Açıklaması</i>	<i>1-Çok erkenci, 3-Erkenci, 5-Orta, 7-Geççi, 9-Çok geççi</i>			

Çizelge 17. Patates Tarımsal Değerleri Ölçme Denemeleri 2021 Yılı Elek öncesi yumru görünümü Gözlem Değerleri (1-5)

Çeşitler	Niğde	Nevşehir	Afyonkarahisar	Sivas
1-Agria (St)	5	5	5	5
2-Alegria (St)	5	5	5	5
3-Lady Olympia (St)	5	5	5	5
4-Lady Claire (St)	5	5	5	5
5-Soylu (St)	5	5	5	5
6-SH C 909	5	5	5	5
7-Lady Alicia	5	5	5	5
8-Lady Jane	5	5	5	5
9-Sound	5	5	5	5
10-Chenoa	5	5	5	5
11-Camelia	5	5	5	5
12-Cardyma	5	5	5	5
13-Rashida	5	5	5	5
14-Bernina	5	5	5	5
15-Babylon	5	5	5	5
16-Riviera	5	5	5	5
17-Lugano	5	5	5	5
18-Ata	5	5	5	5
19-Mete	5	5	5	5
20-TOGU-6/28	5	5	5	5
<i>Skala Açıklaması</i>	<i>Eleme yapılmadan önceki genel görünüm 1- Lazım olmayan örnek , 2- Kötü örnek, 3- Orta örnek, 4- İyi örnek, 5- Çok iyi örnek</i>			

Çizelge 18. Patates Tarımsal Değerleri Ölçme Denemeleri 2022 Yılı Elek öncesi yumru görünümü Gözlem Değerleri (1-5)

Çeşitler	Niğde	Nevşehir	Sivas	Kayseri
1-Agria (St)	5	5	5	5
2-Alegria (St)	5	5	5	5
3-Lady Olympia (St)	5	5	5	5
4-Lady Claire (St)	5	5	5	5
5-Soylu (St)	5	5	5	5
6-SH C 909	5	5	5	5
7-Lady Alicia	5	5	5	5
8-Lady Jane	5	5	5	5
9-Sound	5	5	5	5
10-Chenoa	5	5	5	5
11-Camelia	5	5	5	5
12-Cardyma	5	5	5	5
13-Rashida	5	5	5	5
14-Bernina	5	5	5	5
15-Babylon	5	5	5	5
16-Riviera	5	5	5	5
17-Lugano	5	5	5	5
18-Ata	5	3	5	5
19-Mete	5	5	5	5
	<i>Eleme yapılmadan önceki genel görünüm 1- Lazım olmayan örnek , 2- Kötü örnek, 3- Orta örnek, 4- İyi örnek, 5- Çok iyi örnek</i>			

Çizelge 19. Patates Tarımsal Değerleri Ölçme Denemeleri 2021 Yılı Pazarlanabilir Verim (%)

Çeşitler	Niğde	Nevşehir	Afyonkarahisar	Sivas	Ortalama
1-Agria (St)	99	95	99	99	98
2-Alegria (St)	96	99	99	98	98
3-Lady Olympia (St)	98	96	99	98	98
4-Lady Claire (St)	99	97	99	99	99
5-Soylu (St)	98	92	99	98	97
6-SH C 909	97	93	98	99	97
7-Lady Alicia	99	99	99	99	99
8-Lady Jane	97	98	98	99	98
9-Sound	98	92	99	99	97
10-Chenoa	98	97	98	97	98
11-Camelia	98	96	99	100	98
12-Cardyma	98	96	99	99	98
13-Rashida	99	96	100	96	98
14-Bernina	97	98	100	99	99
15-Babylon	99	96	99	98	98
16-Riviera	99	97	99	98	98
17-Lugano	99	97	99	98	98
18-Ata	98	94	99	97	97
19-Mete	99	96	99	99	98
20-TOGU-6/28	96	94	97	99	97
	<i>Turfanda üründe çapı 30 mm'nin üzerinde olan yumrularla, Ana üründe çapı 35 mm'nin üzerinde olan yumrular tartılır. Toplam verime oranı % olarak belirlenir</i>				

Çizelge 20. Patates Tarımsal Değerleri Ölçme Denemeleri 2022 Yılı Pazarlanabilir Verim(%)

Çeşitler	Niğde	Nevşehir	Sivas	Kayseri	Ortalama
1-Agria (St)	98	96	99	97	98
2-Alegria (St)	97	99	98	97	98
3-Lady Olympia (St)	96	94	100	97	97
4-Lady Claire (St)	97	96	99	96	97
5-Soylu (St)	97	98	99	97	98
6-SH C 909	98	97	99	97	98
7-Lady Alicia	98	98	99	97	98
8-Lady Jane	97	97	100	98	98
9-Sound	96	97	99	98	98
10-Chenoa	98	98	99	98	98
11-Camelia	97	97	99	97	98
12-Cardyma	98	97	99	98	98
13-Rashida	96	96	99	99	98
14-Bernina	98	97	99	98	98
15-Babylon	97	98	99	98	98
16-Riviera	98	99	99	97	98
17-Lugano	97	98	100	98	98
18-Ata	97	61	99	87	86
19-Mete	97	89	99	80	91
	<i>Turfanda üründe çapı 30 mm'nin üzerinde olan yumrularla, Ana üründe çapı 35 mm'nin üzerinde olan yumrular tartılır. Toplam verime oranı % olarak belirlenir</i>				

Çizelge 21. Patates Tarımsal Değerleri Ölçme Denemeleri 2021 Yılı Ortalama Yumru Ağırlığı (gr)

Çeşitler	Niğde	Nevşehir	Afyonkarahisar	Sivas	Ortalama
1-Agria (St)	155	151	144	152	151
2-Alegria (St)	142	158	135	139	144
3-Lady Olympia (St)	138	148	143	139	142
4-Lady Claire (St)	98	97	70	97	91
5-Soylu (St)	144	179	137	139	150
6-SH C 909	95	106	87	99	97
7-Lady Alicia	117	119	106	124	117
8-Lady Jane	157	151	126	154	147
9-Sound	161	136	134	147	145
10-Chenoa	152	130	133	137	138
11-Camelia	148	151	165	154	155
12-Cardyma	162	154	149	151	154
13-Rashida	151	164	156	153	156
14-Bernina	131	118	108	123	120
15-Babylon	144	140	128	139	138
16-Riviera	126	138	136	133	133
17-Lugano	172	180	160	153	166
18-Ata	91	93	89	92	91
19-Mete	122	136	138	131	132
20-TOGU-6/28	141	157	125	134	139

Çizelge 22. Patates Tarımsal Değerleri Ölçme Denemeleri 2022 Yılı Ortalama Yumru Ağırlığı (gr)

Çeşitler	Niğde	Nevşehir	Sivas	Kayseri	Ortalama
1-Agria (St)	161	137	165	153	154
2-Alegria (St)	143	142	173	153	153
3-Lady Olympia (St)	132	153	153	162	150
4-Lady Claire (St)	103	100	115	100	105
5-Soylu (St)	144	137	144	151	144
6-SH C 909	102	100	124	104	108
7-Lady Alicia	136	132	122	123	128
8-Lady Jane	138	140	162	151	148
9-Sound	139	146	173	155	153
10-Chenoa	142	147	167	166	156
11-Camelia	140	132	161	151	146
12-Cardyma	141	125	147	155	142
13-Rashida	143	140	163	160	152
14-Bernina	109	88	119	106	106
15-Babylon	166	129	154	135	146
16-Riviera	126	105	141	123	124
17-Lugano	168	165	184	182	175
18-Ata	91	68	106	68	83
19-Mete	108	103	134	115	115

Çizelge 23. Patates Tarımsal Değerleri Ölçme Denemeleri 2021 Yılı Toplam Yumru Sayısı (adet)

Çeşitler	Niğde	Nevşehir	Afyonkarahisar	Sivas	Ortalama
1-Agria (St)	340	367	317	343	342
2-Alegria (St)	411	375	369	379	384
3-Lady Olympia (St)	347	396	332	329	351
4-Lady Claire (St)	396	425	485	370	419
5-Soylu (St)	405	364	370	361	375
6-SH C 909	438	425	454	304	405
7-Lady Alicia	466	420	406	381	418
8-Lady Jane	367	423	430	341	390
9-Sound	367	457	410	367	400
10-Chenoa	391	441	435	393	415
11-Camelia	399	438	352	385	394
12-Cardyma	350	376	354	359	360
13-Rashida	406	412	394	385	399
14-Bernina	366	472	438	404	420
15-Babylon	390	449	399	407	411
16-Riviera	269	253	341	301	291
17-Lugano	323	292	331	285	308
18-Ata	521	602	559	576	565
19-Mete	445	655	410	467	494
20-TOGU-6/28	416	328	352	336	358

Çizelge 24. Patates Tarımsal Değerleri Ölçme Denemeleri 2022 Yılı Toplam yumru sayısı (adet)

Çeşitler	Niğde	Nevşehir	Sivas	Kayseri	Ortalama
1-Agria (St)	306	320	309	407	336
2-Alegria (St)	340	335	345	402	356
3-Lady Olympia (St)	358	318	356	389	355
4-Lady Claire (St)	286	316	384	440	357
5-Soylu (St)	364	372	372	469	394
6-SH C 909	425	363	411	549	437
7-Lady Alicia	330	348	467	485	408
8-Lady Jane	368	382	381	464	399
9-Sound	390	371	359	440	390
10-Chenoa	359	357	362	435	378
11-Camelia	385	388	442	483	425
12-Cardyma	361	405	423	500	422
13-Rashida	415	394	445	572	457
14-Bernina	348	459	393	660	465
15-Babylon	284	355	356	518	378
16-Riviera	208	324	253	448	308
17-Lugano	283	325	312	409	332
18-Ata	414	459	443	804	530
19-Mete	354	410	392	520	419

Çizelge 25. Patates Tarımsal Değerleri Ölçme Denemeleri 2021-2022 Yılı Yumru Özellikleri (TTSM)

Çeşitler	Yumru şekli (1-6)	Göz derinliği (1-9)	Kabuk düzgünlüğü (3-7)	Kabuk rengi (1-5)	Et rengi (1-5)	Kararma
	1-Yuvarlak 2-Kısa oval 3-Oval 4-Uzun oval 5-Uzun 6-Çok uzun	1-Çok yüzeysel 3-Yüzeysel 5-Orta derin 7-Derin 9-Çok derin	3-Düzgün 5-Orta 7-Pürüzlü	1-Sarı 2-Kırmızı 3-mavi 4-Kırmızı benekli 5-Mavi benekli	1-Beyaz 2-Krem 3-Açık sarı 4-Sarı 5-Koyu sarı	1-V şeklinde kararma 2-Belirgin kararma 3-Hafif kararma 4-Lokal kararma 5-Kararma yok
1-Agria (St)	4	3	5	1	5	5
2-Alegria (St)	3	3	5	1	4	5
3-Lady Olympia (St)	4	3	5	1	3	5
4-Lady Claire (St)	3	3	5	1	4	5
5-Soylu (St)	3	3	5	1	3	5
6-SH C 909	2	5	7	1	5	5
7-Lady Alicia	3	3	5	1	3	5
8-Lady Jane	4	3	5	1	3	5
9-Sound	4	1	3	1	3	5
10-Chenoa	5	3	5	1	3	5
11-Camelia	3	3	3	1	4	5
12-Cardyma	5	3	5	1	4	5
13-Rashida	3	3	5	1	3	5
14-Bernina	4	3	5	1	5	5
15-Babylon	3	3	5	1	4	5
16-Riviera	3	5	5	1	3	5
17-Lugano	4	3	3	1	3	5
18-Ata	4	3	5	1	4	5
19-Mete	3	3	7	1	4	5

Çizelge 26. Patates Tarımsal Değerleri Ölçme Denemeleri 2021 Yılı Teknolojik Değerleri

Çeşitler	Fırında pişirme				Suda pişirme				
	Yapı (1-5)	Renk (1-5)	Koku (1-2)	Tat (0-3)	Yapı (1-5)	Renk (1-5)	Koku (1-2)	Tat (0-3)	Kararma (1-5)
1-Agria (St)	3	5	2	3	4	5	2	3	5
2-Alegria (St)	3	4	2	2	4	4	2	2	5
3-Lady Olympia (St)	3	4	2	2	5	4	2	1	5
4-Lady Claire (St)	3	4	2	1	4	4	2	2	5
5-Soylu (St)	2	4	2	2	5	4	2	2	5
6-SH C 909	2	4	2	1	4	4	2	1	5
7-Lady Alicia	4	4	2	1	5	4	2	2	5
8-Lady Jane	4	5	2	1	2	5	2	2	5
9-Sound	3	4	2	2	3	4	2	2	5
10-Chenoa	3	4	2	3	5	5	2	2	5
11-Camelia	3	5	2	3	4	5	2	2	5
12-Cardyma	3	5	2	3	4	4	2	2	5
13-Rashida	3	4	2	2	5	5	2	2	5
14-Bernina	3	5	2	2	5	5	2	3	5
15-Babylon	3	4	2	2	4	5	2	3	5
16-Riviera	3	3	2	1	5	3	2	2	5
17-Lugano	3	5	2	2	5	4	2	2	5
18-Ata	3	4	2	2	5	4	2	1	5
19-Mete	4	4	2	2	4	4	2	2	5
20-TOGU-6/28	3	4	2	1	4	4	2	2	5
Skala Açıklaması	1 = Sert 2-Yaş 3-Orta unlu 4- Unlu 5-Çok unlu	1-Gri 2-Beyaz 3-Krem 4-Açık sarı 5-Koyu sarı	Alışılmışın dışında; 1-Var 2-Yok	0-Kötü 1-Orta 2-iyi 3-Çok iyi	1-Çok fazla dağılan (30'dan büyük) 2-Çok dağılan (%21-30) 3-Orta derecede dağılan (%11-20) 4-Az dağılan (%10'dan az) 5-Dağılmayan (Çatlama yok)	1-Gri 2-Beyaz 3-Krem 4-Açık sarı 5-Koyu sarı	Alışılmışın dışında; 1-Var 2-Yok	0-Kötü 1-Orta 2-iyi 3-Çok iyi	1-V şeklinde kararma 2-Belirgin kararma 3-Hafif kararma 4-Lokal kararma 5-Kararma yok

Çizelge 27. Patates Tarımsal Değerleri Ölçme Denemeleri 2022 Yılı Teknolojik Değerleri

Çeşitler	Fırında pişirme				Suda pişirme				
	Yapı (1-5)	Renk (1-5)	Koku (1-2)	Tat (0-3)	Yapı (1-5)	Renk (1-5)	Koku (1-2)	Tat (0-3)	Kararma (1-5)
1-Agria (St)	3	4	2	3	4	4	2	3	5
2-Alegria (St)	3	4	2	3	5	4	2	2	5
3-Lady Olympia (St)	3	4	2	3	4	4	2	2	5
4-Lady Claire (St)	3	4	2	3	5	4	2	3	5
5-Soylu (St)	2	4	2	2	5	4	2	2	5
6-SH C 909	3	4	2	3	5	4	2	2	5
7-Lady Alicia	3	4	2	2	4	4	2	2	5
8-Lady Jane	4	4	2	2	4	5	2	3	5
9-Sound	4	4	2	2	5	4	2	2	5
10-Chenoa	4	4	2	2	5	5	2	3	5
11-Camelia	4	5	2	3	5	5	2	3	5
12-Cardyma	3	4	2	2	4	4	2	2	5
13-Rashida	3	5	2	3	5	5	2	3	5
14-Bernina	3	5	2	3	5	5	2	2	5
15-Babylon	3	5	2	3	5	5	2	2	5
16-Riviera	4	4	2	2	5	4	2	2	5
17-Lugano	3	4	2	2	5	4	2	2	5
18-Ata	3	4	2	3	5	4	2	3	5
19-Mete	3	4	2	2	5	4	2	2	5
Skala açıklaması	1- Sert 2-Yaş 3-Orta unlu 4- Unlu 5-Çok unlu	1-Gri 2-Beyaz 3-Krem 4-Açık sarı 5-Koyu sarı	Alışılmışın dışında; 1-Var 2-Yok	0-Kötü 1-Orta 2-iyi 3-Çok iyi	1-Çok fazla dağılan (30'dan büyük) 2-Çok dağılan (%21-30) 3-Orta derecede dağılan (%11-20) 4-Azğılan (%10'dan az) 5-Dağılmayan (Çatlama yok)	1-Gri 2-Beyaz 3-Krem 4-Açık sarı 5-Koyu sarı	Alışılmışın dışında; 1-Var 2-Yok	0-Kötü 1-Orta 2-iyi 3-Çok iyi	1-V şeklinde kararma 2-Belirgin kararma 3-Hafif kararma 4-Lokal kararma 5-Kararma yok

Çizelge 28. Patates Tarımsal Değerleri Ölçme Denemeleri 2021 Yılı Teknolojik Değerleri

Çeşitler	Nişasta (%)		Kuru madde(%)		Cips Kızartma Değerleri	
	%12'ye kadar:Az (yemeklik) %13-15:Orta (Yemeklik-niştastalık) %16-19:Fazla (Niştastalık) %20'den çok: Çok fazla (Pürelilik)		%17'ye kadar: Az %18-22 arası: Orta %22'den yüksek: Fazla		U.S.D.A Renk Referans Tablosu 1=Cips olamaz 2=Riskli 3=Orta 4=İyi 5=Çok iyi	
	Niğde	Nevşehir	Niğde	Nevşehir	Niğde	Nevşehir
1-Agria (St)	14,3	13,6	20,5	19,7	5	5
2-Alegria (St)	14,7	12,7	20,9	18,7	1	1
3-Lady Olympia (St)	15,3	15,6	21,6	22,0	5	5
4-Lady Claire (St)	14,9	15,9	21,2	22,3	5	5
5-Soylu (St)	12,7	11,7	18,7	17,6	1	1
6-SH C 909	16,4	15,4	22,9	21,8	5	5
7-Lady Alicia	17,6	15,6	24,2	22,0	5	5
8-Lady Jane	14,4	16,1	20,7	22,5	1	5
9-Sound	11,7	13,1	17,7	19,1	1	1
10-Chenoa	16,4	15,4	22,9	21,8	5	5
11-Camelia	11,9	12,4	17,8	18,4	1	1
12-Cardyma	15,6	15,2	22,0	21,5	5	5
13-Rashida	12,7	12,6	18,7	18,6	1	1
14-Bernina	10,4	10,2	16,1	15,9	1	1
15-Babylon	14,6	13,1	20,9	19,2	5	5
16-Riviera	9,8	10,3	15,5	16,1	1	1
17-Lugano	13,7	13,5	19,9	19,6	2	1
18-Ata	16,9	15,6	23,5	22,0	1	1
19-Mete	15,7	15,0	22,1	21,3	1	1
20-TOGU-6/28	14,2	14,6	20,4	20,9	1	3

Çizelge 29. Patates Tarımsal Değerleri Ölçme Denemeleri 2022 Yılı Teknolojik Değerleri

Çeşitler	Nişasta (%)			Kuru madde(%)			Cips Kızartma Değerleri	
	%12'ye kadar: Az (yemeklik) %13-15: Orta (Yemeklik-nişastalık) %16-19: Fazla (Nişastalık) %20'den çok: Çok fazla (Pürelilik)			%17'ye kadar: Az %18-22 arası: Orta %22'den yüksek: Fazla			U.S.D.A Renk Referans Tablosu 1=Cips olamaz 2=Riskli 3=Orta 4=İyi 5=Çok iyi	
	Niğde	Nevşehir	Kayseri	Niğde	Nevşehir	Kayseri	Niğde	Nevşehir
1-Agria (St)	14,4	14,6	14,5	20,7	20,9	20,8	5	5
2-Alegria (St)	14,0	13,3	14,0	20,2	19,5	20,3	1	1
3-Lady Olympia (St)	15,3	16,5	15,0	21,6	23,0	21,3	5	5
4-Lady Claire (St)	15,1	14,4	14,4	21,4	20,7	20,6	5	5
5-Soylu (St)	12,3	12,7	11,5	18,2	18,8	17,4	1	1
6-SH C 909	16,5	15,6	15,3	23,0	22,0	21,7	5	5
7-Lady Alicia	16,1	16,3	15,4	22,6	22,7	21,8	5	5
8-Lady Jane	14,5	15,0	14,8	20,8	21,3	21,1	1	5
9-Sound	12,0	11,3	11,8	18,0	17,2	17,8	1	1
10-Chenoa	15,3	15,1	13,8	21,6	21,5	20,0	5	5
11-Camelia	11,5	11,5	12,4	17,4	17,4	18,5	1	1
12-Cardyma	15,7	15,6	15,1	22,1	22,0	21,5	3	5
13-Rashida	12,7	12,8	12,6	18,7	18,8	18,7	1	1
14-Bernina	10,3	10,7	11,3	16,0	16,5	17,2	1	1
15-Babylon	13,6	13,7	13,3	19,8	19,9	19,5	1	5
16-Riviera	9,7	10,8	10,7	15,4	16,6	16,5	1	1
17-Lugano	13,0	14,3	13,8	19,1	20,6	20,0	3	5
18-Ata	13,1	13,9	13,4	19,2	20,1	19,5	1	1
19-Mete	14,9	14,0	15,3	21,2	20,2	21,6	1	1

Çizelge 30. Patates Tarımsal Değerleri Ölçme Denemeleri 2021 Yılı Parmak Patates Kızırtma Değerleri

Çeşitler	Niğde					Nevşehir				
	U.S.D.A Renk Referans Tablosu; 0-Çok iyi 1-iyi 2-Orta-iyi 3-Orta(max%30) 4-Düşük(max%10)					U.S.D.A Renk Referans Tablosu; 0-Çok iyi 1-iyi 2-Orta-iyi 3-Orta(max%30) 4-Düşük(max%10)				
	0	1	2	3	4	0	1	2	3	4
1-Agria (St)	100	0	0	0	0	100	0	0	0	0
2-Alegria (St)	0	80	20	0	0	20	80	0	0	0
3-Lady Olympia (St)	100	0	0	0	0	100	0	0	0	0
4-Lady Claire (St)	100	0	0	0	0	100	0	0	0	0
5-Soylu (St)	0	0	0	0	100	0	0	100	0	0
6-SH C 909	100	0	0	0	0	80	20	0	0	0
7-Lady Alicia	100	0	0	0	0	100	0	0	0	0
8-Lady Jane	100	0	0	0	0	100	0	0	0	0
9-Sound	0	0	80	20	0	100	0	0	0	0
10-Chenoa	100	0	0	0	0	100	0	0	0	0
11-Camelia	0	0	0	100	0	0	0	0	100	0
12-Cardyma	100	0	0	0	0	100	0	0	0	0
13-Rashida	0	0	0	100	0	0	10	90	0	0
14-Bernina	0	0	30	70	0	0	0	100	0	0
15-Babylon	100	0	0	0	0	90	10	0	0	0
16-Riviera	0	0	0	100	0	0	0	100	0	0
17-Lugano	100	0	0	0	0	0	0	50	50	0
18-Ata	0	0	0	100	0	100	0	0	0	0
19-Mete	0	20	80	0	0	100	0	0	0	0
20-TOGU-6/28	100	0	0	0	0	0	100	0	0	0

Çizelge 31. Patates Tarımsal Değerleri Ölçme Denemeleri 2022 Yılı Parmak Patates Kızartma Değerleri

Çeşitler	Niğde					Nevşehir				
	U.S.D.A Renk Referans Tablosu; 0-Çok iyi 1-iyi 2-Orta-iyi 3-Orta(max%30) 4-Düşük(max%10)					U.S.D.A Renk Referans Tablosu; 0-Çok iyi 1-iyi 2-Orta-iyi 3-Orta(max%30) 4-Düşük(max%10)				
	0	1	2	3	4	0	1	2	3	4
1-Agria (St)	100	0	0	0	0	100	0	0	0	0
2-Alegria (St)	0	0	100	0	0	50	50	0	0	0
3-Lady Olympia (St)	100	0	0	0	0	100	0	0	0	0
4-Lady Claire (St)	100	0	0	0	0	100	0	0	0	0
5-Soylu (St)	0	0	0	0	100	0	0	50	50	0
6-SH C 909	100	0	0	0	0	100	0	0	0	0
7-Lady Alicia	100	0	0	0	0	100	0	0	0	0
8-Lady Jane	100	0	0	0	0	100	0	0	0	0
9-Sound	0	0	50	50	0	0	60	40	0	0
10-Chenoa	100	0	0	0	0	100	0	0	0	0
11-Camelia	0	0	70	30	0	0	0	100	0	0
12-Cardyma	100	0	0	0	0	100	0	0	0	0
13-Rashida	0	0	0	80	20	0	0	40	60	0
14-Bernina	0	0	0	0	100	0	0	0	100	0
15-Babylon	0	100	0	0	0	100	0	0	0	0
16-Riviera	0	0	0	0	100	0	0	30	70	0
17-Lugano	100	0	0	0	0	100	0	0	0	0
18-Ata	0	0	30	70	0	0	0	80	20	0
19-Mete	0	60	40	0	0	0	0	60	40	0

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



PATATES TURFANDA ÜRÜN TESCİL RAPORU

ADAY ÇEŞİTLER

1. Zorba

Ankara 2023

ZORBA PATATES ÇEŞİT ADAYLARININ TESCİLİ HAKKINDA RAPOR

2021–2022 yıllarında turfanda ürün tarımsal değerleri ölçme denemelerinde yer alan aday çeşit önceki yıllarda tescil edilen özelliklerine uygun standart çeşitlerle birlikte patates tarımının yoğun olduğu alanlarda Tarımsal Değerleri Ölçme (TDÖ) denemelerine alınmıştır. Bu denemelerin sonucunda verim, fenolojik gözlemler ve teknolojik değerleri ile ilgili veriler de dikkate alınarak bir değerlendirme yapılmış ve karar aşamasına gelinmiştir.

Denemeler 2021 yılında; Adana, İzmir, Hatay/Reyhanlı-Davutpaşa ve Hatay/Reyhanlı-Batı ayrıncı lokasyonlarında, 2022 yılında ise Adana, İzmir, Hatay/Reyhanlı-Davutpaşa ve Hatay/Reyhanlı-Ceyrantepe lokasyonlarında kurulmuştur.

Denemelerde her yıl elde edilen verilerle varyans analizi, 2 yıllık verilerle de stabilite analizi yapılmış, bu değerler grafiklerle desteklenmiştir.

Zorba çeşit adayı Yurt Dışında İspanya, Almanya ve İngiltere gibi ülkelerde de tescilli bir çeşit olduğundan dolayı aday çeşit, yönetmelik gereği Farklılık, Yeknesaklık ve Durulmuşluk testlerine tabi tutulmamıştır.

Teknolojik Analizler Niğde Patates Araştırma Enstitüsü Müdürlüğü tarafından yapılmıştır.

Zorba: Umut Tohumculuk Tic.Ltd.Şti. tarafından tescil başvurusu yapılan patates çeşit adayı; sanayilik, cips ve parmak patates kullanıma uygun, erken olum grubundadır. Çeşit adayının ortalama verimi 5189 kg/da'dır. Bu verim değeri ile istatistiki değerlendirmede a grubunda yer almıştır.

Zorba aday çeşidi aynı isim ile 12.04.2023 tarihinde yapılan Endüstri Bitkileri Tescil Komitesince tescil edilmiştir.

**Tohumluk Tescil ve Sertifikasyon
Merkez Müdürlüğü**

Çizelge 1. Patates Turfanda Ürün Tarımsal Değerleri Ölçme Denemeleri 2021 Yılı Verim Sonuçları (kg/da)

Çeşitler	Adana	İzmir	Hatay (Reyhanlı-Davutpaşa)	Hatay (Reyhanlı- Batı ayranacı)	Ortalama	Vs
1. Agata (st)	5995 ab	6031 c	3843 b	3729 bc	4900 d	6
2. L. Claire (st)	3933 c	5371 de	2286 c	1907 d	3374 e	8
3. L. Olympia (st)	5879 b	5445 cde	4367 ab	3314 c	4751 d	7
4. Madeleine (st)	6638 ab	5502 cde	4983 a	4150 ab	5318 bc	3
5. Marabel (st)	5948 ab	5824 cd	4410 ab	3519 c	4925 d	5
6. Melano	6957 a	8529 a	4948 a	4374 a	6202 a	1
7. Trova	6476 ab	5179 e	4945 a	3698 bc	5075 cd	4
8. Zorba	6340 ab	7376 b	4331 ab	3819 abc	5467 b	2
F	**	**	**	**	**	
CV %	11,8	6,73	13,8	11,3	10,9	
LSD	1047	609	865	594	383	

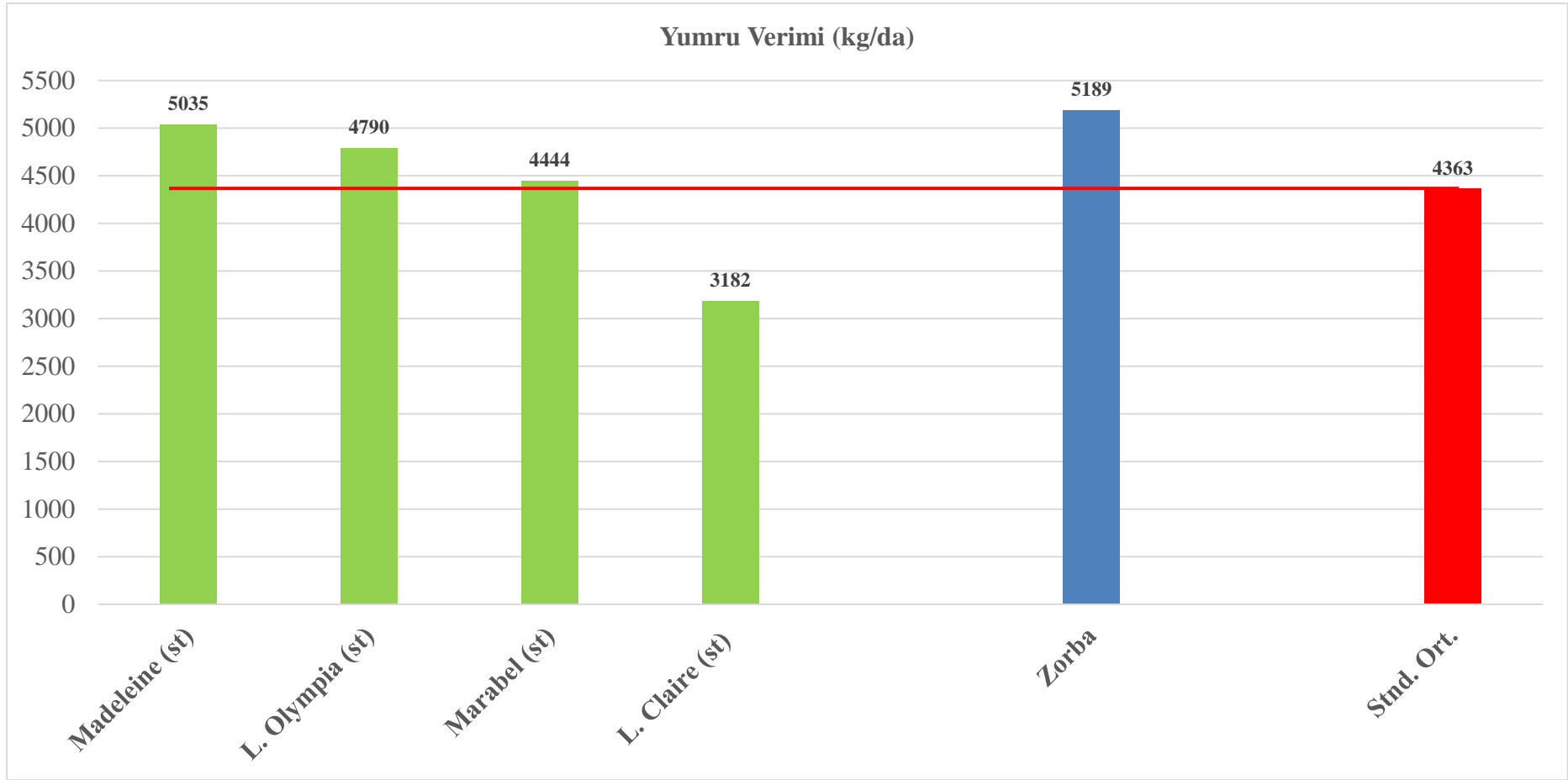
Çizelge 2. Patates Turfanda Ürün Tarımsal Değerleri Ölçme Denemeleri 2022 Yılı Verim Sonuçları (kg/da)

Çeşitler	Adana	İzmir	Hatay (Reyhanlı-Davutpaşa)	Hatay (Ceyrantepe)	Ortalama	Vs
1-L. Claire (st)	2279 d	3310 c	4031 b	3774 c	3349 d	5
2-L. Olympia (st)	3631 b	5079 a	5226 a	4941 ab	4719 a	2
3-Marabel (st)	2821 c	4091 b	4214 b	4598 b	3931 c	4
4-Madeleine (st)	3519 b	4688 ab	4876 a	4790 ab	4468 b	3
5-Zorba	4143 a	5122 a	5303 a	5076 a	4911 a	1
F	**	**	**	**	**	
CV %	9,9	9,4	7,1	6,3	8,1	
LSD	499,7	644,8	516,5	451,0	245,9	

Çizelge 3. Patates Turfanda Ürün Tarımsal Değerleri Ölçme Denemeleri 2021-2022 Yılı Verim Sonuçları (kg/da)

Çeşitler	Adana		Hatay				İzmir		Genel Ortalama	Vs
	2021	2022	2021 (Davutpaşa)	2022 (Davutpaşa)	2021 (B.ayrancı)	2022 (Ceyrantepe)	2021	2022		
1. L. Claire (st)	3933	2279	2286	4031	1907	3774	5371	3310	3361 d	5
2. L. Olympia (st)	5879	3631	4367	5226	3314	4941	5445	5079	4735 b	3
3. Madeleine (st)	6638	3519	4983	4876	4150	4790	5502	4688	4893 b	2
4. Marabel (st)	5948	2821	4410	4214	3519	4598	5824	4091	4428 c	4
5. Zorba	6340	4143	4331	5303	3819	5076	7376	5122	5189 a	1
F CV (%) LSD									** 9,8 220,0	

Grafik 1. 2021-2022 Yılı Patates Turfanda Ürün Tarımsal Değerleri Ölçme Denemeleri Verim Grafiği



Çizelge 4. Patates Turfanda Ürün Tarımsal Değerleri Ölçme Denemeleri 2021 Yılı Bitki Çıkış Oranları (%)

Çeşitler	Adana	İzmir	Hatay (Reyhanlı-Davutpaşa)	Hatay (Reyhanlı- Batı ayrıncı)	Ortalama
1. Agata (st)	97	96	93	100	97
2. L. Claire (st)	97	97	84	89	92
3. L. Olympia (st)	98	97	97	97	97
4. Madeleine (st)	99	98	97	98	98
5. Marabel (st)	100	99	94	92	96
6 .Melano	99	100	98	97	99
7. Trova	97	98	100	98	98
8. Zorba	98	100	98	99	99

Çizelge 5. Patates Turfanda Ürün Tarımsal Değerleri Ölçme Denemeleri 2022 Yılı Bitki Çıkış Oranları(%)

Çeşitler	Adana	İzmir	Hatay (Reyhanlı-Davutpaşa)	Hatay (Ceyrantepe)	Ortalama
1-L. Claire (st)	94	95	100	98	97
2-L. Olympia (st)	92	97	98	96	96
3-Marabel (st)	93	97	97	97	96
4-Madeleine (st)	95	96	97	96	96
5-Zorba	95	98	99	98	98

Çizelge 6. Patates Tarımsal Değerleri Ölçme Denemeleri 2021 Yılı Turfanda Ürün Bitki Gözlemleri (Adana-Kürçüleri)

Çeşitler	Bitki Büyüme Şekli (3-7)	Bitki Örtüsü (1-9)	Bitki Boyu (1-9)	Bitki Tipi (1-3)	Çiçek yoğunluğu (1-5)	Çiçek Rengi (1-3)	Ana Sap Sayısı (adet)
1. Agata (St)	5	7	5	2	1	1	3
2. L. Claire (St)	5	7	5	2	1	1	5
3. L. Olympia (St)	5	9	7	2	4	1	3
4. Madeleine (St)	5	9	7	2	4	1	3
5. Marabel (St)	5	9	7	2	1	1	3
6. Melano	5	9	7	2	1	1	5
7. Trova	5	9	7	2	4	2	5
8. Zorba	5	9	7	2	1	1	5
Skala açıklaması	3-Dik 5-Yarı dik 7-Yatık	1-Çok kötü 3-Kötü 5-Orta 7-İyi 9-Çok iyi	1-Çok kısa 3-Kısa 5-Orta 7-Uzun 9-Çok uzun	1-Sap tipi 2-Ara tip 3-Yaprak tipi	1-Yok veya çok az 2-Az 3-Orta 4-Çok 5-Çok fazla	1-Beyaz 2-Kırmızı mor 3-Mavi mor	Her parselde boğaz doldurma işleminden önce bitkinin ana sapsarı sayılır ve ortalaması alınır.

Çizelge 7. Patates Tarımsal Değerleri Ölçme Denemeleri 2021 Yılı Turfanda Ürün Bitki Gözlemleri (İzmir)

Çeşitler	Bitki Büyüme şekli (3-7)	Bitki Örtüsü (1-9)	Bitki Boyu (1-9)	Bitki Tipi (1-3)	Çiçek yoğunluğu (1-5)	Çiçek Rengi (1-3)	Ana Sap Sayısı (adet)
1. Agata (St)	5	9	7	2	3	1	4
2. L. Claire (St)	5	9	7	2	1	1	4
3. L. Olympia (St)	5	9	7	2	3	1	5
4. Madeleine (St)	5	9	7	2	4	2	4
5. Marabel (St)	5	9	7	2	1	1	4
6. Melano	5	7	5	2	1	1	4
7. Trova	5	7	5	2	1	1	5
8. Zorba	5	9	7	2	1	1	4
Skala açıklaması	3-Dik 5-Yarı dik 7-Yatık	1-Çok kötü 3-Kötü 5-Orta 7-İyi 9-Çok iyi	1-Çok kısa 3-Kısa 5-Orta 7-Uzun 9-Çok uzun	1-Sap tipi 2-Ara tip 3-Yaprak tipi	1-Yok veya çok az 2-Az 3-Orta 4-Çok 5-Çok fazla	1-Beyaz 2-Kırmızı mor 3-Mavi mor	Her parselde boğaz doldurma işleminden önce bitkinin ana sapsarı sayılır ve ortalaması alınır.

Çizelge 8. Patates Tarımsal Değerleri Ölçme Denemeleri 2021 Yılı Turfanda Ürün Bitki Gözlemleri (Hatay-Davutpaşa)

Çeşitler	Bitki Büyüme şekli (3-7)	Bitki Örtüsü (1-9)	Bitki Boyu (1-9)	Bitki Tipi (1-3)	Çiçek yoğunluğu (1-5)	Çiçek Rengi (1-3)	Ana Sap Sayısı (adet)
1. Agata (St)	5	9	7	2	1	1	5
2. L. Claire (St)	5	9	7	2	1	1	4
3. L. Olympia (St)	5	9	7	2	1	1	5
4. Madeleine (St)	5	9	7	2	4	2	5
5. Marabel (St)	5	9	7	2	1	1	5
6. Melano	5	7	5	2	1	1	3
7. Trova	5	7	5	2	1	1	4
8. Zorba	5	9	7	2	1	1	3
Skala açıklaması	3-Dik 5-Yarı dik 7-Yatk	1-Çok kötü 3-Kötü 5-Orta 7-İyi 9-Çok iyi	1-Çok kısa 3-Kısa 5-Orta 7-Uzun 9-Çok uzun	1-Sap tipi 2-Ara tip 3-Yaprak tipi	1-Yok veya çok az 2-Az 3-Orta 4-Çok 5-Çok fazla	1-Beyaz 2-Kırmızı mor 3-Mavi mor	Her parselde boğaz doldurma işleminden önce bitkinin ana sapsarı sayılır ve ortalaması alınır.

Çizelge 9. Patates Tarımsal Değerleri Ölçme Denemeleri 2021 Yılı Turfanda Ürün Bitki Gözlemleri (Hatay-B.ayracı)

Çeşitler	Bitki Büyüme şekli (3-7)	Bitki Örtüsü (1-9)	Bitki Boyu (1-9)	Bitki Tipi (1-3)	Çiçek yoğunluğu (1-5)	Çiçek Rengi (1-3)	Ana Sap Sayısı (adet)
1. Agata (St)	5	9	7	2	1	1	4
2. L. Claire (St)	5	9	7	2	1	1	3
3. L. Olympia (St)	5	9	7	2	1	1	4
4. Madeleine (St)	5	9	7	2	4	2	4
5. Marabel (St)	5	9	7	2	4	1	4
6. Melano	5	7	5	2	1	1	3
7. Trova	5	7	5	2	1	-	5
8. Zorba	5	9	7	2	3	1	4
Skala açıklaması	3-Dik 5-Yarı dik 7-Yatk	1-Çok kötü 3-Kötü 5-Orta 7-İyi 9-Çok iyi	1-Çok kısa 3-Kısa 5-Orta 7-Uzun 9-Çok uzun	1-Sap tipi 2-Ara tip 3-Yaprak tipi	1-Yok veya çok az 2-Az 3-Orta 4-Çok 5-Çok fazla	1-Beyaz 2-Kırmızı mor 3-Mavi mor	Her parselde boğaz doldurma işleminden önce bitkinin ana sapsarı sayılır ve ortalaması alınır.

Çizelge 10. Patates Tarımsal Değerleri Ölçme Denemeleri 2022 Yılı Turfanda Ürün Bitki Gözlemleri (Adana)

Çeşitler	Bitki Büyüme Şekli (3-7)	Bitki Örtüsü (1-9)	Bitki Boyu (1-9)	Bitki Tipi (1-3)	Çiçek yoğunluğu (1-5)	Çiçek Rengi (1-3)	Ana Sap Sayısı (adet)
1-L. Claire (st)	5	9	5	2	1	-	4
2-L. Olympia (st)	5	9	7	2	4	1	3
3-Marabel (st)	5	9	7	2	3	1	3
4-Madeleine (st)	5	9	7	2	3	1	3
5-Zorba	5	9	7	2	4	1	4
Skala açıklaması	3-Dik 5-Yarı dik 7-Yatak	1-Çok kötü 3-Kötü 5-Orta 7-İyi 9-Çok iyi	1-Çok kısa 3-Kısa 5-Orta 7-Uzun 9-Çok uzun	1-Sap tipi 2-Ara tip 3-Yaprak tipi	1-Yok veya çok az 2-Az 3-Orta 4-Çok 5-Çok fazla	1-Beyaz 2-Kırmızı mor 3-Mavi mor	Her parselde boğaz doldurma işleminden önce bitkinin ana sapsarı sayılır ve ortalaması alınır.

Çizelge 11. Patates Tarımsal Değerleri Ölçme Denemeleri 2022 Yılı Turfanda Ürün Bitki Gözlemleri (İzmir)

Çeşitler	Bitki Büyüme şekli (3-7)	Bitki Örtüsü (1-9)	Bitki Boyu (1-9)	Bitki Tipi (1-3)	Çiçek yoğunluğu (1-5)	Çiçek Rengi (1-3)	Ana Sap Sayısı (adet)
1-L. Claire (st)	5	7	5	2	1	1	5
2-L. Olympia (st)	5	9	7	2	4	1	4
3-Marabel (st)	5	9	7	2	4	1	4
4-Madeleine (st)	5	9	7	2	4	1	4
5-Zorba	5	9	7	2	4	1	4
Skala açıklaması	3-Dik 5-Yarı dik 7-Yatak	1-Çok kötü 3-Kötü 5-Orta 7-İyi 9-Çok iyi	1-Çok kısa 3-Kısa 5-Orta 7-Uzun 9-Çok uzun	1-Sap tipi 2-Ara tip 3-Yaprak tipi	1-Yok veya çok az 2-Az 3-Orta 4-Çok 5-Çok fazla	1-Beyaz 2-Kırmızı mor 3-Mavi mor	Her parselde boğaz doldurma işleminden önce bitkinin ana sapsarı sayılır ve ortalaması alınır.

Çizelge 12. Patates Tarımsal Değerleri Ölçme Denemeleri 2022 Yılı Turfanda Ürün Bitki Gözlemleri (Hatay-Davutpaşa)

Çeşitler	Bitki Büyüme şekli (3-7)	Bitki Örtüsü (1-9)	Bitki Boyu (1-9)	Bitki Tipi (1-3)	Çiçek yoğunluğu (1-5)	Çiçek Rengi (1-3)	Ana Sap Sayısı (adet)
1-L. Claire (st)	5	9	5	2	1	-	5
2-L. Olympia (st)	5	9	7	2	4	1	3
3-Marabel (st)	5	9	7	2	3	1	4
4-Madeleine (st)	5	9	7	2	3	1	4
5-Zorba	5	9	7	2	4	1	5
Skala açıklaması	3-Dik 5-Yarı dik 7-Yatık	1-Çok kötü 3-Kötü 5-Orta 7-İyi 9-Çok iyi	1-Çok kısa 3-Kısa 5-Orta 7-Uzun 9-Çok uzun	1-Sap tipi 2-Ara tip 3-Yaprak tipi	1-Yok veya çok az 2-Az 3-Orta 4-Çok 5-Çok fazla	1-Beyaz 2-Kırmızı mor 3-Mavi mor	Her parselde boğaz doldurma işleminden önce bitkinin ana sapsarı sayılır ve ortalaması alınır.

Çizelge 13. Patates Tarımsal Değerleri Ölçme Denemeleri 2022 Yılı Turfanda Ürün Bitki Gözlemleri (Hatay-Ceyrantepe)

Çeşitler	Bitki Büyüme şekli (3-7)	Bitki Örtüsü (1-9)	Bitki Boyu (1-9)	Bitki Tipi (1-3)	Çiçek yoğunluğu (1-5)	Çiçek Rengi (1-3)	Ana Sap Sayısı (adet)
1-L. Claire (st)	5	9	5	2	1	-	6
2-L. Olympia (st)	5	9	7	2	4	1	4
3-Marabel (st)	5	9	7	2	3	1	4
4-Madeleine (st)	5	9	7	2	3	1	3
5-Zorba	5	9	7	2	3	1	5
Skala açıklaması	3-Dik 5-Yarı dik 7-Yatık	1-Çok kötü 3-Kötü 5-Orta 7-İyi 9-Çok iyi	1-Çok kısa 3-Kısa 5-Orta 7-Uzun 9-Çok uzun	1-Sap tipi 2-Ara tip 3-Yaprak tipi	1-Yok veya çok az 2-Az 3-Orta 4-Çok 5-Çok fazla	1-Beyaz 2-Kırmızı mor 3-Mavi mor	Her parselde boğaz doldurma işleminden önce bitkinin ana sapsarı sayılır ve ortalaması alınır.

Çizelge 14. Patates Turfanda Ürün Tarımsal Değerleri Ölçme Denemeleri 2021 Yılı Bitki Olgunlaşma Zamanları (1-9)

Çeşitler	Adana	İzmir	Hatay (Reyhanlı-Davutpaşa)	Hatay (Reyhanlı- Batı ayrıncı)
1. Agata (st)	1	1	1	1
2. L. Claire (st)	1	1	1	1
3. L. Olympia (st)	3	5	5	5
4. Madeleine (st)	3	3	3	3
5. Marabel (st)	3	3	3	3
6 .Melano	3	3	3	3
7. Trova	3	3	3	3
8. Zorba	3	3	3	3
<i>Skala Açıklaması</i>	<i>1-Çok erkenci, 3-Erkenci, 5-Orta, 7-Geççi, 9-Çok geççi</i>			

Çizelge 15. Patates Turfanda Ürün Tarımsal Değerleri Ölçme Denemeleri 2022 Yılı Bitki Olgunlaşma Zamanları (1-9)

Çeşitler	Adana	İzmir	Hatay (Reyhanlı-Davutpaşa)	Hatay (Ceyrantepe)
1-L. Claire (st)	1	1	1	1
2-L. Olympia (st)	3	1	5	5
3-Marabel (st)	3	1	3	3
4-Madeleine (st)	3	1	3	3
5-Zorba	3	1	3	3
<i>Skala Açıklaması</i>	<i>1-Çok erkenci, 3-Erkenci, 5-Orta, 7-Geççi, 9-Çok geççi</i>			

Çizelge 16. Patates Turfanda Ürün Tarımsal Değerleri Ölçme Denemeleri 2021 Yılı Elek öncesi yumru görünümü Gözlem Değerleri (1-5)

Çeşitler	Adana	İzmir	Hatay (Reyhanlı-Davutpaşa)	Hatay (Reyhanlı- Batı ayranacı)
1. Agata (st)	5	5	5	5
2. L. Claire (st)	5	5	5	5
3. L. Olympia (st)	5	5	5	5
4. Madeleine (st)	5	5	5	5
5. Marabel (st)	5	5	5	5
6 .Melano	5	5	5	5
7. Trova	5	5	5	5
8. Zorba	5	5	5	5
	<i>Eleme yapılmadan önceki genel görünüm 1- Lazım olmayan örnek , 2- Kötü örnek, 3- Orta örnek, 4- İyi örnek, 5- Çok iyi örnek</i>			

Çizelge 17. Patates Tarımsal Değerleri Ölçme Denemeleri 2022 Yılı Ana Ürün-2 Elek öncesi yumru görünümü Gözlem Değerleri (1-5)

Çeşitler	Adana	İzmir	Hatay (Reyhanlı-Davutpaşa)	Hatay (Ceyrantepe)
1-L. Claire (st)	5	5	5	5
2-L. Olympia (st)	5	5	5	5
3-Marabel (st)	5	5	5	5
4-Madeleine (st)	5	5	5	5
5-Zorba	5	5	5	5
	<i>Eleme yapılmadan önceki genel görünüm 1- Lazım olmayan örnek , 2- Kötü örnek, 3- Orta örnek, 4- İyi örnek, 5- Çok iyi örnek</i>			

Çizelge 18. Patates Turfanda Ürün Tarımsal Değerleri Ölçme Denemeleri 2021 Yılı Pazarlanabilir Verim(%)

Çeşitler	Adana	İzmir	Hatay (Reyhanlı-Davutpaşa)	Hatay (Reyhanlı- Batı ayrançı)	Ortalama
1. Agata (st)	97	98	97	99	98
2. L. Claire (st)	96	97	93	95	95
3. L. Olympia (st)	98	96	98	98	98
4. Madeleine (st)	97	97	97	99	98
5. Marabel (st)	99	97	98	99	98
6 .Melano	98	98	99	97	98
7. Trova	98	97	97	99	98
8. Zorba	97	97	97	99	98
<i>Turfanda üründe çapı 30 mm 'nin üzerinde olan yumrularla, Ana üründe çapı 35 mm 'nin üzerinde olan yumrular tartılır. Toplam verime oranı % olarak belirlenir</i>					

Çizelge 19. Patates Tarımsal Değerleri Ölçme Denemeleri 2022 Yılı Turfanda Ürün Pazarlanabilir verim(%)

Çeşitler	Adana	İzmir	Hatay (Reyhanlı-Davutpaşa)	Hatay (Ceyrantepe)	Ortalama
1-L. Claire (st)	92	95	97	97	95
2-L. Olympia (st)	91	95	93	96	94
3-Marabel (st)	96	99	98	96	97
4-Madeleine (st)	97	97	96	97	97
5-Zorba	96	95	98	96	96
<i>Turfanda üründe çapı 30 mm 'nin üzerinde olan yumrularla, Ana üründe çapı 35 mm 'nin üzerinde olan yumrular tartılır. Toplam verime oranı % olarak belirlenir</i>					

Çizelge 20. Patates Turfanda Ürün Tarımsal Değerleri Ölçme Denemeleri 2021 Yılı Ortalama Yumru Ağırlığı (gr)

Çeşitler	Adana	İzmir	Hatay (Reyhanlı-Davutpaşa)	Hatay (Reyhanlı- Batı ayrıncı)	Ortalama
1. Agata (st)	155	140	126	133	139
2. L. Claire (st)	98	97	72	77	86
3. L. Olympia (st)	165	154	129	119	142
4. Madeleine (st)	158	134	113	124	132
5. Marabel (st)	177	153	149	136	154
6 .Melano	201	161	166	151	170
7. Trova	155	129	118	116	130
8. Zorba	175	162	152	134	156

Çizelge 21. Patates Tarımsal Değerleri Ölçme Denemeleri 2022 Yılı Turfanda Ürün Ortalama Yumru Ağırlığı (gr)

Çeşitler	Adana	İzmir	Hatay (Reyhanlı-Davutpaşa)	Hatay (Ceyrantepe)	Ortalama
1-L. Claire (st)	100	114	113	97	106
2-L. Olympia (st)	140	157	146	137	145
3-Marabel (st)	108	134	124	111	119
4-Madeleine (st)	132	149	131	134	137
5-Zorba	176	167	156	164	166

Çizelge 22. Patates Turfanda Ürün Tarımsal Değerleri Ölçme Denemeleri 2021-2022 Yılı Yumru Özellikleri (TTSM)

Çeşitler	Yumru şekli (1-6)	Göz derinliği (1-9)	Kabuk düzensizliği (3-7)	Kabuk rengi (1-5)	Et rengi (1-5)	Kararma
	1-Yuvarlak 2-Kısa oval 3-Oval 4-Uzun oval 5-Uzun 6-Çok uzun	1-Çok yüzeysel 3-Yüzeysel 5-Orta derin 7-Derin 9-Çok derin	3-Düzensiz 5-Orta 7-Pürüzlü	1-Sarı 2-Kırmızı 3-mavi 4-Kırmızı benekli 5-Mavi benekli	1-Beyaz 2-Krem 3-Açık sarı 4-Sarı 5-Koyu sarı	1-V şeklinde kararma 2-Belirgin kararma 3-Hafif kararma 4-Lokal kararma 5-Kararma yok
1. L. Claire (St)	3	1	5	1	3	5
2. L. Olympia (St)	4	1	3	1	3	5
3. Madeleine (St)	3	3	3	1	4	5
4. Marabel (St)	4	1	3	1	3	5
5. Zorba	5	3	5	1	3	5

Çizelge 23. Patates Turfanda Ürün Tarımsal Değerleri Ölçme Denemeleri 2021 Yılı Teknolojik Değerleri (Patates Arş. Ens.)

Çeşitler	Fırında pişirme								Suda pişirme									
	Yapı (1-5)		Renk (1-5)		Koku (1-2)		Tat (0-3)		Yapı (1-5)		Renk (1-5)		Koku (1-2)		Tat (0-3)		Kararma (1-5)	
	Adana	Hatay	Adana	Hatay	Adana	Hatay	Adana	Hatay	Adana	Hatay	Adana	Hatay	Adana	Hatay	Adana	Hatay	Adana	Hatay
1. Agata (st)	3	3	4	4	2	2	2	2	5	4	3	3	2	2	2	2	5	5
2. L. Claire (st)	3	3	4	4	2	2	2	2	5	4	4	4	2	2	2	2	5	5
3. L. Olympia (st)	4	4	4	4	2	2	3	3	4	4	4	4	2	2	2	2	5	5
4. Madeleine (st)	3	3	4	4	2	2	2	2	4	4	4	4	2	2	2	2	5	5
5. Marabel (st)	3	3	4	4	2	2	3	3	5	5	4	4	2	2	3	3	5	5
6. Melano	2	2	5	5	2	2	2	2	4	4	5	5	2	2	2	2	5	5
7. Trova	3	3	4	4	2	2	2	2	4	4	4	4	2	2	2	2	5	5
8. Zorba	3	3	3	3	2	2	2	2	5	4	2	2	2	2	3	3	5	5
Skala Açıklaması	1- Sert 2- Yaş 3- Orta unlu 4- Unlu 5- Çok unlu	1- Gri 2- Beyaz 3- Krem 4- Açık sarı 5- Koyu sarı 6- Mor açık sarı	Alışılmışın dışında; 1- Var 2- Yok	0- Kötü 1- Orta 2- İyi 3- Çok iyi	1- Çok fazla dağılan 2- Çok dağılan 3- Orta derece dağı. 4- Az dağılan 5- Dağılmayan	1- Gri 2- Beyaz 3- Krem 4- Açık sarı 5- Koyu sarı 6- Mor açık sarı	Alışılmışın dışında; 1- Var 2- Yok	0- Kötü 1- Orta 2- İyi 3- Çok iyi	1- V şeklinde kararma 2- Belirgin kararma 3- Hafif kararma 4- Lokal kararma 5- Kararma yok									

Çizelge 24. Patates Tarımsal Değerleri Ölçme Denemeleri 2022 Yılı Turfanda Ürün Teknolojik Değerleri (Patates Arş. Ens.)

Çeşitler	Fırında pişirme								Suda pişirme											
	Yapı (1-5)		Renk (1-5)		Koku (1-2)		Tat (0-3)		Yapı (1-5)		Renk (1-5)		Koku (1-2)		Tat (0-3)		Kararma (1-5)			
	Adana	Hatay	Adana	Hatay	Adana	Hatay	Adana	Hatay	Adana	Hatay	Adana	Hatay	Adana	Hatay	Adana	Hatay	Adana	Hatay		
1-L. Claire (st)	3	3	4	4	2	2	2	2	5	4	4	4	2	2	2	2	5	5		
2-L. Olympia (st)	4	4	4	4	2	2	2	2	4	4	4	4	2	2	2	2	5	5		
3-Marabel (st)	3	3	4	4	2	2	2	2	5	5	4	4	2	2	3	2	5	5		
4-Madeleine (st)	3	3	4	4	2	2	2	2	4	4	4	4	2	2	2	2	5	5		
5-Zorba	3	3	3	3	2	2	2	2	5	4	2	2	2	2	3	2	5	5		
Skala Açıklaması	1- Sert 2- Yaş 3- Orta unlu 4- Unlu 5- Çok unlu		1- Gri 2- Beyaz 3- Krem 4- Açık sarı 5- Koyu sarı 6- Mor açık sarı		Alışılmışın dışında; 1- Var 2- Yok		0- Kötü 1- Orta 2- İyi 3- Çok iyi		1- Çok fazla dağılan 2- Çok dağılan 3- Orta derece dağı. 4- Az dağılan 5- Dağılmayan			1- Gri 2- Beyaz 3- Krem 4- Açık sarı 5- Koyu sarı 6- Mor açık sarı			Alışılmışın dışında; 1- Var 2- Yok		0- Kötü 1- Orta 2- İyi 3- Çok iyi		1- V şeklinde kararma 2- Belirgin kararma 3- Hafif kararma 4- Lokal kararma 5- Kararma yok	

Çizelge 25. Patates Turfanda Ürün Tarımsal Değerleri Ölçme Denemeleri 2021 Yılı Teknolojik Değerleri

Çeşitler	Nişasta (%)		Kuru madde(%)		Cips Kızartma Değerleri	
	%12'ye kadar: Az (yemeklik) %13-15: Orta (Yemeklik-nişastalık) %16-19: Fazla (Nişastalık) %20'den çok: Çok fazla (Pürelük)		%17'ye kadar: Az %18-22 arası: Orta %22'den yüksek: Fazla		U.S.D.A Renk Referans Tablosu 1=Cips olamaz 2=Riskli 3=Orta 4=İyi 5=Çok iyi	
	Adana	Hatay (Davutpaşa)	Adana	Hatay (Davutpaşa)	Adana	Hatay (Davutpaşa)
1. Agata (st)	10,7	11,2	16,5	17,0	1	1
2. L. Claire (st)	15,2	15,6	21,5	22,0	5	5
3. L. Olympia (st)	15,3	15,7	21,7	22,1	5	5
4. Madeleine (st)	12,0	13,4	18,0	19,5	1	1
5. Marabel (st)	12,8	14,0	18,9	20,2	1	1
6. Melano	11,1	12,8	16,9	18,8	1	1
7. Trova	15,2	15,5	21,5	21,9	3	2
8. Zorba	16,0	17,2	22,4	23,8	5	5

Çizelge 26. Patates Tarımsal Değerleri Ölçme Denemeleri 2022 Yılı Turfanda Ürün Teknolojik Değerleri(Patates Arş. Ens.)

Çeşitler	Nişasta (%)		Kuru madde(%)		Cips Kızartma Değerleri	
	%12'ye kadar:Az (yemelik) %13-15:Orta (Yemelik-nişastalık) %16-19:Fazla (Nişastalık) %20'den çok: Çok fazla (Pürelük)		%17'ye kadar: Az %18-22 arası: Orta %22'den yüksek: Fazla		U.S.D.A Renk Referans Tablosu 1=Cips olamaz 2=Riskli 3=Orta 4=İyi 5=Çok iyi	
	Adana	Hatay (Davutpaşa)	Adana	Hatay (Davutpaşa)	Adana	Hatay (Davutpaşa)
1-L. Claire (st)	15,9	15,8	22,3	22,2	5	5
2-L. Olympia (st)	14,9	15,6	21,2	22,0	5	5
3-Marabel (st)	13,2	13,1	19,3	19,2	1	1
4-Madeleine (st)	12,1	12,3	18,1	18,3	1	1
5-Zorba	15,5	15,7	21,9	22,1	5	5

Çizelge 27. Patates Turfanda Ürün Tarımsal Değerleri Ölçme Denemeleri 2021 Yılı Parmak Patates Kızartma Değerleri

Çeşitler	Adana					Hatay (Davutpaşa)				
	U.S.D.A Renk Referans Tablosu; 0-Çok iyi 1-iyi 2-Orta-iyi 3-Orta(max%30) 4-Düşük(max%10)					U.S.D.A Renk Referans Tablosu; 0-Çok iyi 1-iyi 2-Orta-iyi 3-Orta(max%30) 4-Düşük(max%10)				
	0	1	2	3	4	0	1	2	3	4
1. Agata (st)	0	0	0	100	0	0	0	40	60	0
2. L. Claire (st)	100	0	0	0	0	100	0	0	0	0
3. L. Olympia (st)	100	0	0	0	0	100	0	0	0	0
4. Madeleine (st)	0	0	100	0	0	0	0	60	40	0
5. Marabel (st)	0	0	40	60	0	0	30	70	0	0
6. Melano	0	0	100	0	0	0	0	100	0	0
7. Trova	0	100	0	0	0	0	100	0	0	0
8. Zorba	100	0	0	0	0	100	0	0	0	0

Çizelge 28. Patates Tarımsal Değerleri Ölçme Denemeleri 2022 Yılı Turfanda Ürün Parmak Patates Kızartma Değerleri (Patates Arş. Ens.)

Çeşitler	Adana					Hatay (Davutpaşa)				
	U.S.D.A Renk Referans Tablosu; 0-Çok iyi 1-iyi 2-Orta-iyi 3-Orta(max%30) 4-Düşük(max%10)					U.S.D.A Renk Referans Tablosu; 0-Çok iyi 1-iyi 2-Orta-iyi 3-Orta(max%30) 4-Düşük(max%10)				
	0	1	2	3	4	0	1	2	3	4
1-L. Claire (st)	100	0	0	0	0	100	0	0	0	0
2-L. Olympia (st)	100	0	0	0	0	80	20	0	0	0
3-Marabel (st)	0	50	50	0	0	0	40	60	0	0
4-Madeleine (st)	0	0	80	20	0	0	0	50	40	10
5-Zorba	100	0	0	0	0	100	0	0	0	0