

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



PATATES TESCİL RAPORU
ADAY ÇEŞİTLER

1. Actrice
2. Lea
3. Gaya
4. Edison
5. Cronos
6. Argana
7. Norman
8. Turaç
9. Ses
10. Taş
11. Alanis
12. Poseidon
13. Francis
14. PAE-08-05-21
15. Kar
16. Bora

Ankara 2025

**ACTRİCE, LEA, GAYA, EDİSON, CRONOS, ARGANA, NORMAN, TURAÇ, SES, TAŞ,
ALANİS, POSEİDON, FRANCİS, PAE-08-05-21, KAR VE BORA PATATES ÇEŞİT
ADAYLARININ TESCİLİ HAKKINDA RAPOR**

2023-2024 yıllarında patates ana ürün tarımsal değerleri ölçme denemelerinde yer alan 16 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 2023 yılında; Kayseri, Nevşehir, Niğde lokasyonlarında, 2024 yılında ise Kayseri, Nevşehir, Niğde ve Sivas loasyonlarında kurulmuştur. 2023 yılı Sivas lokasyonu değerlendirmeye alınmamıştır.

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

Turaç, Ses, Taş PAE-08-05-21, Kar ve Bora çeşit adayları Tarımsal Değerleri Ölçme denemelerinin yanı sıra 2023-2024 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.

Actrice: AYT Tarım Ltd. Şti. tarafından tescil başvurusu yapılan patates çeşit adayı; Yemeklik kullanıma uygun, çok erken olum grubundadır. Çeşit adayının ortalama verimi 4363 kg/da'dır. Bu verim değeri ile istatistiki değerlendirmede kl grubunda yer almıştır.

Lea: Solana Avrasya Tarım Ürünleri A.Ş tarafından tescil başvurusu yapılan patates çeşit adayı; Yemeklik kullanıma uygun, çok erken olum grubundadır. Çeşit adayının ortalama verimi 4128 kg/da'dır. Bu verim değeri ile istatistiki değerlendirmede lm grubunda yer almıştır.

Gaya: Solana Avrasya Tarım Ürünleri A.Ş tarafından tescil başvurusu yapılan patates çeşit adayı; Yemeklik kullanıma uygun, Orta olum grubundadır. Çeşit adayının ortalama verimi 5560 kg/da'dır. Bu verim değeri ile istatistiki değerlendirmede bc grubunda yer almıştır.

Edison: Solana Avrasya Tarım Ürünleri A.Ş tarafından tescil başvurusu yapılan patates çeşit adayı; Cips ve Parmak patates kullanıma uygun, Orta olum grubundadır. Çeşit adayının ortalama verimi 5527 kg/da'dır. Bu verim değeri ile istatistiki değerlendirmede bc grubunda yer almıştır.

Cronos: Ultar Tarım ve Hayvancılık San. Tic.Ltd. Şti. tarafından tescil başvurusu yapılan patates çeşit adayı; Yemeklik ve kısmen parmak patates kullanıma uygun, erken olum grubundadır. Çeşit adayının ortalama verimi 4957 kg/da'dır. Bu verim değeri ile istatistiki değerlendirmede fgh grubunda yer almıştır.

Argana: Ultar Tarım ve Hayvancılık San. Tic.Ltd. Şti. tarafından tescil başvurusu yapılan patates çeşit adayı; Yemeklik kullanıma uygun, orta olum grubundadır. Çeşit adayının ortalama verimi 5858 kg/da'dır. Bu verim değeri ile istatistiki değerlendirmede a grubunda yer almıştır.

Norman: Gözde Zirai Ürünler Paketleme Nak. Ve Gıda San. Tic. Ltd. Şti. tarafından tescil başvurusu yapılan patates çeşit adayı; cips ve parmak patates kullanıma uygun, çok erken olum grubundadır. Çeşit adayının ortalama verimi 3954 kg/da'dır. Bu verim değeri ile istatistiki değerlendirmede m grubunda yer almıştır.

Turaç(DT12078.38): Doğa Arge Merkezi San. Tic. A.Ş. tarafından tescil başvurusu yapılan patates çeşit adayı; yemeklik ve parmak patates kullanıma uygun, orta olum grubundadır. Çeşit adayının ortalama verimi 5007 kg/da'dır. Bu verim değeri ile istatistiki değerlendirmede efg grubunda yer almıştır.

Ses(DT13026.46): Doğa Arge Merkezi San. Tic. A.Ş. tarafından tescil başvurusu yapılan patates çeşit adayı; yemeklik ve parmak patates kullanıma uygun, orta olum grubundadır. Çeşit adayının ortalama verimi 5691 kg/da'dır. Bu verim değeri ile istatistiki değerlendirmede ab grubunda yer almıştır.

Taş(DT13060.15): Doğa Arge Merkezi San. Tic. A.Ş. tarafından tescil başvurusu yapılan patates çeşit adayı; yemeklik ve parmak patates kullanıma uygun, orta olum grubundadır. Çeşit adayının ortalama verimi 4077 kg/da'dır. Bu verim değeri ile istatistiki değerlendirmede m grubunda yer almıştır.

Alanis: 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 5037 kg/da'dır. Bu verim değeri ile istatistiki değerlendirmede efg grubunda yer almıştır.

Poseidon: 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 5412 kg/da'dır. Bu verim değeri ile istatistiki değerlendirmede cd grubunda yer almıştır.

Francis: 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 4495 kg/da'dır. Bu verim değeri ile istatistiki değerlendirmede jk grubunda yer almıştır.

PAE-08-05-21: Niğde Patates Araştırma Enstitüsü tarafından tescil başvurusu yapılan patates çeşit adayı; cips ve parmak patates kullanıma uygun, orta olum grubundadır. Çeşit adayının ortalama verimi 4394 kg/da'dır. Bu verim değeri ile istatistiki değerlendirmede k grubunda yer almıştır.

Kar: Doğu Anadolu Tarımsal Araştırma Enstitüsü tarafından tescil başvurusu yapılan patates çeşit adayı; Yemeklik kullanıma uygun, orta olum grubundadır. Çeşit adayının ortalama verimi 5194 kg/da'dır. Bu verim değeri ile istatistiki değerlendirmede def grubunda yer almıştır.

Bora: Doğu Anadolu Tarımsal Araştırma Enstitüsü tarafından tescil başvurusu yapılan patates çeşit adayı; Yemeklik kullanıma uygun, orta olum grubundadır. Çeşit adayının ortalama verimi 4927 kg/da'dır. Bu verim değeri ile istatistiki değerlendirmede ghı grubunda yer almıştır.

Actrice, Lea, Gaya, Edison, Cronos, Argana, Norman, Turaç, Ses, Taş, Alanis, Poseidon, Francis, çeşit adayları aynı isimle, Kar çeşit adayı **Karsu** adıyla, Bora çeşit adayı **Cansu** adıyla ve PAE-08-05-21 çeşit adayı **Uğur** adıyla, 15 Nisan 2025 tarihinde yapılan Endüstri Bitkileri Patates Tescil Komitesince tescil edilmiştir.

Tohumluk Tescil ve Sertifikasyon Merkez Müdürlüğü

Çizelge 1. Patates Tarımsal Değerleri Ölçme Denemeleri 2023 Yılı Verim Sonuçları (kg/da)

Çeşitler	Niğde	Nevşehir	Kayseri	Ortalama	Vs
1-Levent Bey (St)	5241 cde	5390 be	5548 ef	5393 e	11
2-Madeleine (St)	4829 dg	4924 dg	5455 ef	5069 ef	16
3-Lady Olympia (St)	5212 cde	5836 ad	6740 bcd	5929 cd	8
4-Lady Claire (St)	3774 ı	4024 gh	4748 g	4182 h	21
5-Soylu (St)	6053 ab	6569 a	7229 bc	6617 ab	4
6-Actrice	4493 fgh	4321 fgh	4948 fg	4587 gh	18
7-Lea	4705 efg	4624 efg	5158 fg	4829 fg	17
8-Gaya	6586 a	6605 a	7119 bc	6770 a	2
9-Edison	5795 bc	6136 abc	7057 bc	6329 bc	5
10-Cronos	5200 cde	5410 be	6945 bc	5852 d	10
11-Argana	6469 a	6555 a	7079 bc	6701 ab	3
12-Norman	3998 hı	4676 efg	4976 fg	4550 gh	19
13-Turaç	4938 def	6509 a	7360 b	6269 bcd	6
14-Ses	6093 ab	6281 ab	8238 a	6871 a	1
15-Taş	4207 ghı	3674 h	5462 ef	4448 gh	20
16-Alanis	4979 def	4824 efg	5541 ef	5114 ef	15
17-Poseidon	5412 cd	6105 abc	6912 bc	6143 cd	7
18-Francis	5186 cde	4745 efg	5434 fg	5121 ef	14
19-PAE-08-05-21	4922 def	5214 cf	5595 ef	5244 ef	13
20-Kar	4417 fgh	6605 a	6629 cd	5883 d	9
21-Bora	5405 cd	4491 eh	6134 de	5343 e	12
F	**	**	**	**	
CV %	8,7	12,1	8,0	9,7	
LSD	632,8	925,5	700,1	434,6	
Lokasyon Ortalaması	5139	5406	6205	5583	

Çizelge 2. Patates Tarımsal Değerleri Ölçme Denemeleri 2024 Yılı Verim Sonuçları (kg/da)

Çeşitler	Niğde	Nevşehir	Kayseri	Sivas	Ortalama	Vs
1-Madeleine (St)	3424 bg	4914 def	4812 cde	4369 efg	4380 ef	11
2-Levent Bey (St)	3355 bh	5295 cde	4429 efg	4014 fgh	4273 fg	13
3-Lady Olympia (St)	3819 abc	5381 cde	5010 cde	4660 bf	4717 bcd	6
4-Lady Claire (St)	2519 k	3262 ı	2562 j	2798 j	2785 k	21
5-Soylu (St)	3717 ad	4559 fg	4895 cde	4481 dg	4413 ef	10
6-Actrice	3181 ej	4917 def	4157 fgh	4526 cg	4195 fg	14
7-Lea	2838 ıjk	4064 gh	3969 ghı	3541 hı	3603 j	19
8-Gaya	4188 a	5891 abc	5365 bc	3169 ıj	4653 cde	8
9-Edison	3510 bf	5779 abc	5660 b	4750 be	4924 bc	3
10-Cronos	2941 gk	4993 def	4712 def	4498 cg	4286 fg	12
11-Argana	3840 ab	5512 bcd	6405 a	5148 abc	5226 a	1
12-Norman	2831 ıjk	3607 hı	3988 gh	3600 hı	3507 j	20
13-Turaç	3036 fj	5005 def	4176 fgh	4026 fgh	4061 gh	15
14-Ses	3272 dı	6234 a	5019 cde	4698 be	4805 bcd	5
15-Taş	2898 hk	5336 cde	3803 hı	3162 ıj	3800 hij	17
16Alanis	3562 be	6086 ab	5069 bcd	5200 ab	4979 ab	2
17-Poseidon	3334 ch	5874 abc	5207 bcd	5038 ad	4863 bcd	4
18-Francis	2877 hk	4381 fg	4867 cde	3976 gh	4025 ghı	16
19-PAE-08-05-21	3110 ej	4874 def	3390 ı	3652 hı	3757 ıj	18
20-Kar	2714 jk	6121 ab	4660 def	5214 ab	4677 cde	7
21-Bora	3167 ej	4788 ef	5052 cd	5453 a	4615 de	9
F	**	**	**	**	**	
CV %	10.7	9.4	9.1	11.0	10.0	
LSD	488.9	676.0	592.8	663.7	300.3	
Lokasyon Ortalaması	3244	5089	4629	4284	4312	

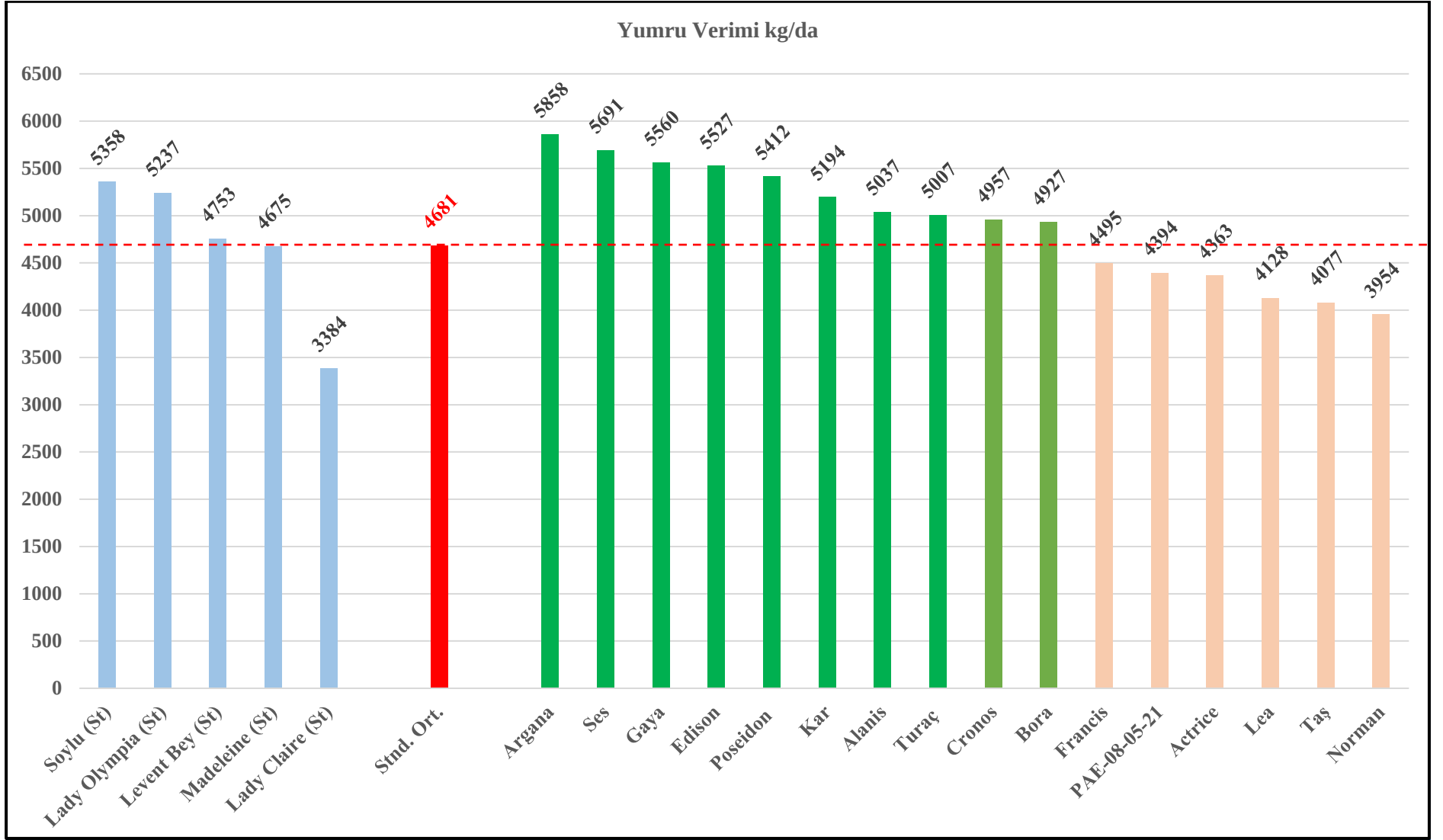
Çizelge 3. Patates Tarımsal Değerleri Ölçme Denemeleri 2023-2024 Yılı Verim Sonuçları (kg/da)

Çeşitler	Nevşehir		Niğde		Kayseri		Sivas	Genel Ortalama	V.S
	2023	2024	2023	2024	2023	2024	2024		
1-Levent Bey (St)	5390	5295	5241	3355	5548	4429	4014	4753 hı	13
2-Madeleine (St)	4924	4914	4829	3424	5455	4812	4369	4675 ij	14
3-Lady Olympia (St)	5836	5381	5212	3819	6740	5010	4660	5237 de	7
4-Lady Claire (St)	4024	3262	3774	2519	4748	2562	2798	3384 n	21
5-Soylu (St)	6569	4559	6053	3717	7229	4895	4481	5358 cd	6
6-Actrice	4321	4917	4493	3181	4948	4157	4526	4363 kl	17
7-Lea	4624	4064	4705	2838	5158	3969	3541	4128 lm	18
8-Gaya	6605	5891	6586	4188	7119	5365	3169	5560 bc	3
9-Edison	6136	5779	5795	3510	7057	5660	4750	5527 bc	4
10-Cronos	5410	4993	5200	2941	6945	4712	4498	4957 fgh	11
11-Argana	6555	5512	6469	3840	7079	6405	5148	5858 a	1
12-Norman	4676	3607	3998	2831	4976	3988	3600	3954 m	20
13-Turaç	6509	5005	4938	3036	7360	4176	4026	5007 efg	10
14-Ses	6281	6234	6093	3272	8238	5019	4698	5691 ab	2
15-Taş	3674	5336	4207	2898	5462	3803	3162	4077 m	19
16-Alanis	4824	6086	4979	3562	5541	5069	5200	5037 efg	9
17-Poseidon	6105	5874	5412	3334	6912	5207	5038	5412 cd	5
18-Francis	4745	4381	5186	2877	5434	4867	3976	4495 jk	15
19-PAE-08-05-21	5214	4874	4922	3110	5595	3390	3652	4394 k	16
20-Kar	6605	6121	4417	2714	6629	4660	5214	5194 def	8
21-Bora	4491	4788	5405	3167	6134	5052	5453	4927 ghı	12
F								**	
VK%								9,9	
AÖF								253	

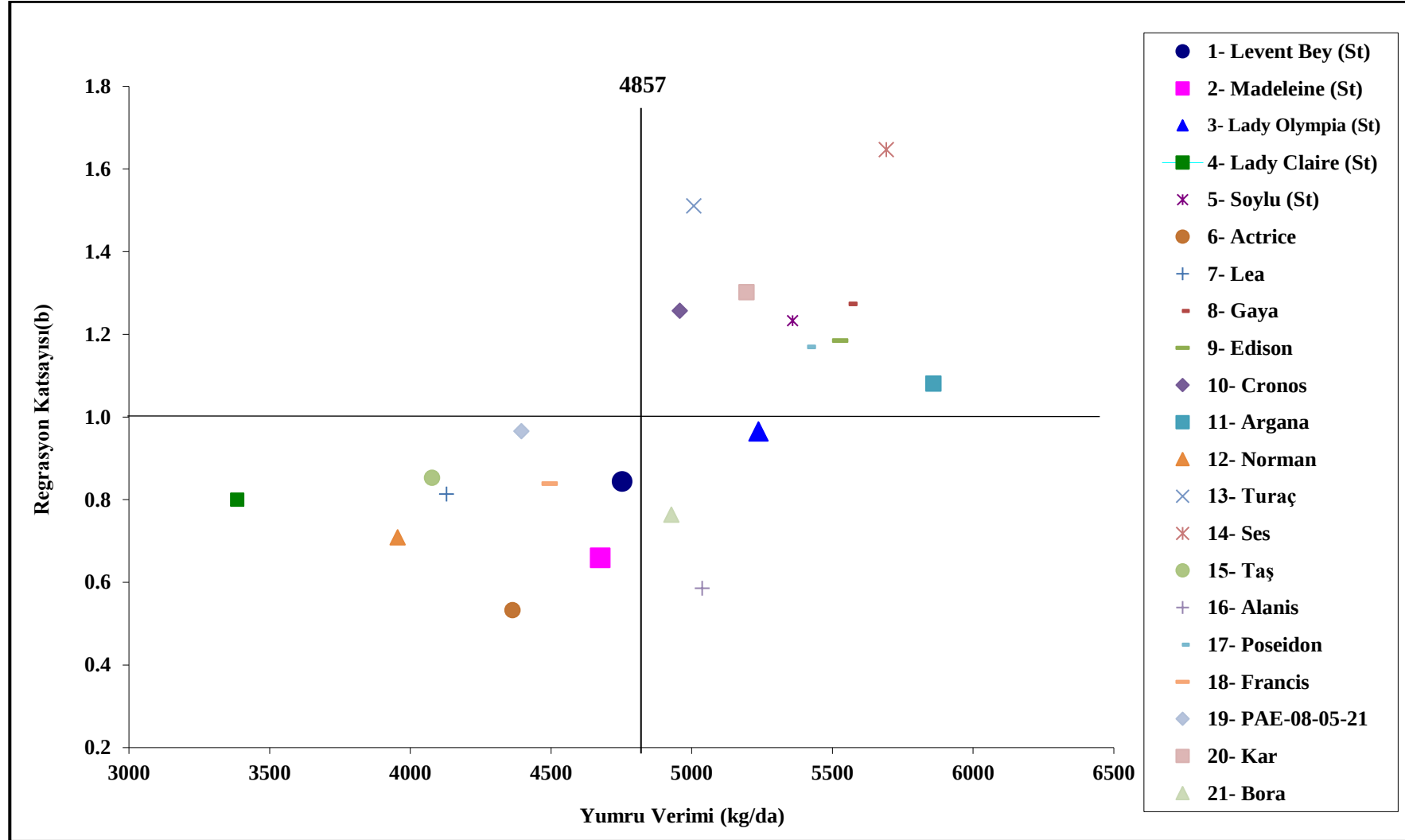
Çizelge 4. 2023-2024 Yılı Patates Tarımsal Değerleri Ölçme Denemelerine Ait Bazı Stabilité Parametreleri

Çeşitler		Verim (kg/da)	b		a	R ²	CV
				±, - sh			
1	Levent Bey (St)	4753	0.848	0.10	635.9	0.73	9.8
2	Madeleine (St)	4675	0.659	0.11	1475.0	0.58	10.8
3	Lady Olympia (St)	5237	0.965	0.11	549.6	0.73	9.9
4	Lady Claire (St)	3384	0.800	0.10	-503.5	0.71	13.7
5	Soylu (St)	5358	1.233	0.15	-629.6	0.73	12.7
6	Actrice	4363	0.533	0.10	1774.2	0.52	10.5
7	Lea	4128	0.814	0.08	173.8	0.79	9.2
8	Gaya	5560	1.274	0.19	-627.3	0.63	15.6
9	Edison	5527	1.185	0.10	-226.6	0.84	8.4
10	Cronos	4957	1.257	0.11	-1146.0	0.82	10.5
11	Argana	5858	1.081	0.17	608.9	0.62	13.1
12	Norman	3954	0.709	0.08	509.1	0.74	9.5
13	Turaç	5007	1.511	0.16	-2329.7	0.77	14.9
14	Ses	5691	1.647	0.14	-2309.8	0.83	11.6
15	Taş	4077	0.853	0.18	-64.0	0.48	19.6
16	Alanis	5037	0.586	0.14	2172.2	0.39	13.0
17	Poseidon	5412	1.170	0.12	-269.9	0.79	10.1
18	Francis	4495	0.839	0.11	417.9	0.67	11.6
19	PAE-08-05-21	4394	0.966	0.11	-296.7	0.76	11.0
20	Kar	5194	1.302	0.22	-1129.5	0.58	19.3
21	Bora	4927	0.764	0.18	1216.0	0.40	17.1
Genel Ortalama		4857					
Standart Ortalama		4681					

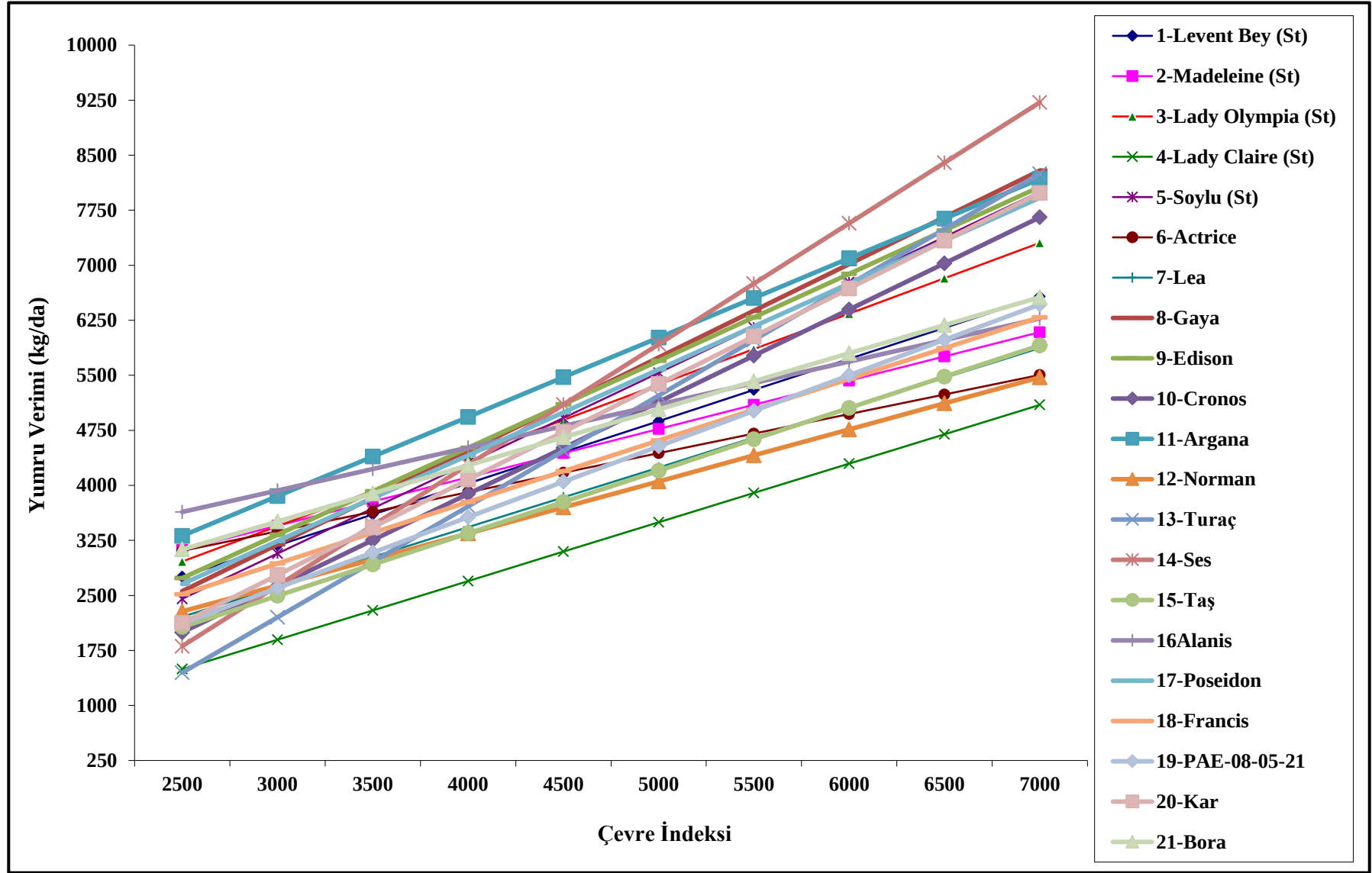
Grafik 1. 2023-2024 Yılı Patates Tarımsal Değerleri Ölçme Denemeleri Verim Grafiği



Grafik 2. 2023-2024 Yılı Patates Tarımsal Değerleri Ölçme Denemeleri Stabilité Grafiğı



Grafik 3. 2023-2024 Yılı Patates Tarımsal Değerleri Ölçme Denemeleri Beklenen Yumru Verim Grafiği



Çizelge 5. Patates Tarımsal Değerleri Ölçme Denemeleri 2023 Yılı Bitki Çıkış Oranları (%)

Çeşitler	Niğde	Nevşehir	Kayseri	Ortalama
1-Levent Bey (St)	97	98	99	98
2-Madeleine (St)	98	97	97	97
3-Lady Olympia (St)	98	97	98	98
4-Lady Claire (St)	99	99	98	99
5-Soylu (St)	98	95	98	97
6-Actrice	97	95	99	97
7-Lea	97	94	99	97
8-Gaya	99	98	98	98
9-Edison	98	97	100	98
10-Cronos	98	96	99	98
11-Argana	97	97	99	98
12-Norman	97	97	99	98
13-Turaç	98	97	98	98
14-Ses	100	96	100	99
15-Taş	84	89	89	87
16-Alanis	97	96	98	97
17-Poseidon	96	96	98	97
18-Francis	96	97	98	97
19-PAE-08-05-21	99	95	100	98
20-Kar	100	99	98	99
21-Bora	100	94	94	96

Çizelge 6. Patates Tarımsal Değerleri Ölçme Denemeleri 2024 Yılı Bitki Çıkış Oranları(%)

Çeşitler	Niğde	Nevşehir	Kayseri	Sivas	Ortalama
1-Madeleine (St)	100	95	96	96	97
2-Levent Bey (St)	97	99	95	92	96
3-Lady Olympia (St)	100	98	95	97	98
4-Lady Claire (St)	98	99	96	95	97
5-Soylu (St)	99	99	96	98	98
6-Actrice	100	98	94	96	97
7-Lea	100	93	97	98	97
8-Gaya	100	96	98	74	92
9-Edison	100	97	100	95	98
10-Cronos	100	95	95	92	96
11-Argana	97	97	97	94	96
12-Norman	99	100	98	98	99
13-Turaç	99	100	97	93	97
14-Ses	100	100	94	96	98
15-Taş	94	93	82	89	90
16Alanis	99	99	98	100	99
17-Poseidon	100	97	99	97	98
18-Francis	99	97	97	97	98
19-PAE-08-05-21	93	96	92	87	92
20-Kar	95	100	98	97	98
21-Bora	99	96	97	98	98

Çizelge 7. Patates Tarımsal Değerleri Ölçme Denemeleri 2023 Yılı 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-Levent Bey (St)	5	9	7	2	3	1	67	3
2-Madeleine (St)	5	9	7	2	3	1	58	4
3-Lady Olympia (St)	5	9	7	2	3	1	62	5
4-Lady Claire (St)	5	7	5	2	1	1	-	5
5-Soylu (St)	5	9	7	2	3	1	67	4
6-Actrice	5	7	5	2	1	1	-	3
7-Lea	5	9	5	2	1	1	-	4
8-Gaya	5	9	7	2	4	1	69	4
9-Edison	5	9	7	2	3	2	54	4
10-Cronos	5	9	7	2	1	1	-	4
11-Argana	5	9	9	2	4	2	65	3
12-Norman	5	9	5	2	1	2	-	4
13-Turaç	5	9	7	2	3	2	59	5
14-Ses	5	9	7	2	3	1	66	5
15-Taş	5	9	7	2	1	1	-	4
16-Alanis	5	9	7	2	3	2	71	4
17-Poseidon	5	9	9	2	4	2	59	4
18-Francis	5	9	5	2	1	1	-	4
19-PAE-08-05-21	5	9	7	2	3	2	65	4
20-Kar	5	9	9	2	4	1	71	4
21-Bora	5	9	7	2	3	1	65	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 8. Patates Tarımsal Değerleri Ölçme Denemeleri 2023 Yılı 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-Levent Bey (St)	5	9	9	2	2	1	65	4
2-Madeleine (St)	5	9	9	2	2	1	64	6
3-Lady Olympia (St)	5	9	9	2	4	1	65	5
4-Lady Claire (St)	5	9	7	2	1	-	-	4
5-Soylu (St)	5	9	7	2	2	1	65	4
6-Actrice	5	7	7	2	1	-	-	3
7-Lea	5	9	7	2	3	1	58	4
8-Gaya	5	9	7	2	4	1	65	5
9-Edison	5	9	9	2	3	2	65	5
10-Cronos	5	9	9	2	2	1	64	5
11-Argana	5	9	9	2	4	2	63	5
12-Norman	5	9	7	2	1	2	-	5
13-Turaç	5	9	7	2	3	2	63	6
14-Ses	5	9	9	2	3	1	63	6
15-Taş	5	7	5	2	3	1	63	3
16-Alanis	5	9	7	2	3	2	62	3
17-Poseidon	5	9	9	2	5	2	57	4
18-Francis	5	9	7	2	3	1	64	3
19-PAE-08-05-21	5	9	7	2	3	2	65	5
20-Kar	5	9	9	2	5	1	65	5
21-Bora	5	7	9	2	4	1	63	6
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 2023 Yılı 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-Levent Bey (St)	5	9	9	2	3	1	57	4
2-Madeleine (St)	5	9	7	2	3	1	55	5
3-Lady Olympia (St)	5	9	9	2	3	1	61	5
4-Lady Claire (St)	5	7	7	2	1	1	-	6
5-Soylu (St)	5	9	7	2	3	1	65	4
6-Actrice	5	9	5	2	1	-	-	3
7-Lea	5	9	7	2	3	1	50	4
8-Gaya	5	9	7	2	4	1	57	4
9-Edison	5	9	7	2	4	2	57	4
10-Cronos	5	9	7	2	4	1	50	5
11-Argana	5	9	9	2	3	2	57	4
12-Norman	5	9	7	2	1	2	-	5
13-Turaç	5	9	7	2	3	2	57	5
14-Ses	5	9	9	2	3	1	55	5
15-Taş	5	7	5	2	3	1	50	3
16-Alanis	5	9	7	2	5	2	57	5
17-Poseidon	5	9	9	2	3	2	57	4
18-Francis	5	9	7	2	1	1	-	4
19-PAE-08-05-21	5	9	7	2	3	2	57	4
20-Kar	5	9	9	2	4	1	57	5
21-Bora	5	9	7	2	3	1	55	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 2024 Yılı 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-Madeleine (St)	5	9	7	2	3	1	67	5
2-Levent Bey (St)	5	9	7	2	3	1	74	3
3-Lady Olympia (St)	5	9	7	2	4	1	74	4
4-Lady Claire (St)	5	8	5	2	3	1	60	5
5-Soylu (St)	5	9	7	2	1	1	-	4
6-Actrice	5	8	7	2	1	1	-	3
7-Lea	5	8	7	2	1	1	-	4
8-Gaya	5	9	9	2	4	1	67	4
9-Edison	5	9	7	2	3	2	67	4
10-Cronos	5	9	7	2	3	1	65	4
11-Argana	5	9	9	2	5	2	67	4
12-Norman	5	9	7	2	4	2	58	5
13-Turaç	5	9	9	2	3	2	75	6
14-Ses	5	9	9	2	4	1	75	6
15-Taş	5	9	9	2	3	1	67	4
16-Alanis	5	9	7	2	3	2	65	4
17-Poseidon	5	9	9	2	3	2	65	4
18-Francis	5	9	7	2	1	1	-	4
19-PAE-08-05-21	5	9	7	2	4	2	65	4
20-Kar	5	9	9	2	3	1	67	5
21-Bora	5	9	9	2	3	1	65	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 2024 Yılı 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-Madeleine (St)	5	9	7	2	3	1	55	6
2-Levent Bey (St)	5	9	7	2	4	1	55	4
3-Lady Olympia (St)	5	9	9	2	3	1	60	6
4-Lady Claire (St)	5	9	7	2	1	-	-	6
5-Soylu (St)	5	9	9	2	3	1	61	5
6-Actrice	5	9	7	2	1	-	-	3
7-Lea	5	9	7	2	3	1	50	4
8-Gaya	5	9	9	2	3	1	55	5
9-Edison	5	9	9	2	3	2	55	5
10-Cronos	5	9	7	2	5	1	50	7
11-Argana	5	9	9	2	5	2	61	4
12-Norman	5	9	7	2	3	2	51	7
13-Turaç	5	9	9	2	3	2	55	7
14-Ses	5	9	9	2	4	1	51	7
15-Taş	5	7	7	2	4	1	55	3
16-Alanis	5	9	9	2	3	2	51	6
17-Poseidon	5	9	9	2	4	2	55	5
18-Francis	5	9	7	2	3	1	47	5
19-PAE-08-05-21	5	9	7	2	4	2	55	4
20-Kar	5	9	9	2	4	1	55	6
21-Bora	5	9	7	2	3	1	54	6
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 2024 Yılı 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-Madeleine (St)	5	9	7	2	3	1	51	3
2-Levent Bey (St)	5	9	7	2	4	1	63	4
3-Lady Olympia (St)	5	9	9	2	4	1	66	4
4-Lady Claire (St)	5	9	5	2	1	1	-	5
5-Soylu (St)	5	9	7	2	4	1	68	4
6-Actrice	5	7	5	2	1	-	-	4
7-Lea	5	9	7	2	3	1	51	3
8-Gaya	5	9	7	2	4	1	66	4
9-Edison	5	9	7	2	4	2	66	4
10-Cronos	5	9	7	2	3	1	66	5
11-Argana	5	9	7	2	4	2	71	5
12-Norman	5	9	5	2	3	2	51	5
13-Turaç	5	9	7	2	4	2	67	5
14-Ses	5	9	7	2	3	1	69	5
15-Taş	5	9	7	2	4	1	69	4
16-Alanis	5	9	7	2	3	2	63	7
17-Poseidon	5	9	9	2	4	2	66	4
18-Francis	5	9	7	2	3	1	51	4
19-PAE-08-05-21	5	7	7	2	3	2	63	4
20-Kar	5	9	9	2	5	1	67	6
21-Bora	5	9	7	2	4	1	66	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 13. Patates Tarımsal Değerleri Ölçme Denemeleri 2024 Yılı 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-Madeleine (St)	5	9	7	2	3	1	51	4
2-Levent Bey (St)	5	9	7	2	3	1	45	4
3-Lady Olympia (St)	5	9	9	2	5	1	51	5
4-Lady Claire (St)	5	9	7	2	3	1	41	6
5-Soylu (St)	5	9	7	2	4	1	67	5
6-Actrice	5	9	5	2	3	1	51	4
7-Lea	5	9	7	2	3	1	45	3
8-Gaya	5	7	7	2	3	1	67	4
9-Edison	5	9	7	2	4	2	45	4
10-Cronos	5	9	7	2	3	1	60	6
11-Argana	5	9	9	2	5	2	67	4
12-Norman	5	9	7	2	4	2	45	4
13-Turaç	5	9	7	2	4	2	51	4
14-Ses	5	9	7	2	4	1	51	4
15-Taş	5	9	7	2	4	1	56	5
16-Alanis	5	9	7	2	4	2	51	6
17-Poseidon	5	9	7	2	4	2	55	4
18-Francis	5	9	7	2	3	1	45	5
19-PAE-08-05-21	5	9	7	2	3	2	55	5
20-Kar	5	9	9	2	5	1	69	7
21-Bora	5	9	7	2	3	1	67	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 14. Patates Tarımsal Değerleri Ölçme Denemeleri 2023 Yılı Bitki Olgunlaşma Zamanları (1-9)

Çeşitler	Niğde	Nevşehir	Kayseri
1-Levent Bey (St)	5	5	5
2-Madeleine (St)	3	3	3
3-Lady Olympia (St)	5	5	5
4-Lady Claire (St)	1	1	1
5-Soylu (St)	7	7	5
6-Actrice	1	1	1
7-Lea	1	1	1
8-Gaya	5	5	5
9-Edison	3	5	3
10-Cronos	1	1	3
11-Argana	5	5	5
12-Norman	1	1	3
13-Turaç	7	5	5
14-Ses	5	5	5
15-Taş	5	5	5
16-Alanis	5	5	3
17-Poseidon	5	5	5
18-Francis	3	1	3
19-PAE-08-05-21	5	5	5
20-Kar	5	5	5
21-Bora	5	3	3
<i>Skala Açıklaması</i>	<i>1-Çok erkenci, 3-Erkenci, 5-Orta , 7-Geççi, 9-Çok geççi</i>		

Çizelge 15. Patates Tarımsal Değerleri Ölçme Denemeleri 2024 Yılı Bitki Olgunlaşma Zamanları (1-9)

Çeşitler	Niğde	Nevşehir	Kayseri	Sivas
1-Madeleine (St)	3	3	3	3
2-Levent Bey (St)	5	5	5	5
3-Lady Olympia (St)	5	5	5	5
4-Lady Claire (St)	1	1	1	1
5-Soylu (St)	7	5	5	5
6-Actrice	1	1	1	1
7-Lea	1	1	1	1
8-Gaya	5	5	5	5
9-Edison	5	5	5	5
10-Cronos	3	3	3	3
11-Argana	5	5	5	5
12-Norman	1	1	1	1
13-Turaç	5	5	5	5
14-Ses	7	5	5	5
15-Taş	5	3	5	5
16Alanis	3	3	3	3
17-Poseidon	5	5	5	5
18-Francis	1	1	1	1
19-PAE-08-05-21	5	5	3	3
20-Kar	7	5	5	5
21-Bora	5	3	3	5
Skala Açıklaması	1-Çok erkenci, 3-Erkenci, 5-Orta , 7-Geççi, 9-Çok geççi			

Çizelge 16. Patates Tarımsal Değerleri Ölçme Denemeleri 2023 Yılı Elek öncesi yumru görünümü Gözlem Değerleri (1-5)

Çeşitler	Niğde	Nevşehir	Kayseri
1-Levent Bey (St)	5	5	5
2-Madeleine (St)	5	5	5
3-Lady Olympia (St)	5	5	5
4-Lady Claire (St)	5	5	5
5-Soylu (St)	5	5	5
6-Actrice	5	5	5
7-Lea	5	5	5
8-Gaya	5	5	5
9-Edison	5	5	5
10-Cronos	5	5	5
11-Argana	5	5	5
12-Norman	5	5	5
13-Turaç	5	5	5
14-Ses	5	5	5
15-Taş	5	5	5
16-Alanis	5	5	5
17-Poseidon	5	5	5
18-Francis	5	5	5
19-PAE-08-05-21	5	5	5
20-Kar	5	5	5
21-Bora	5	5	5
Skala Açıklaması	Eleme yapılmadan önceki genel görünüm 1- Lazım olmayan örnek , 2- Kötü örnek, 3- Orta örnek, 4- İyi örnek, 5- Çok iyi örnek		

Çizelge 17. Patates Tarımsal Değerleri Ölçme Denemeleri 2024 Yılı Elek öncesi yumru görünümü Gözlem Değerleri (1-5)

Çeşitler	Niğde	Nevşehir	Kayseri	Sivas
1-Madeleine (St)	5	5	5	5
2-Levent Bey (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-Actrice	5	5	5	5
7-Lea	5	5	5	5
8-Gaya	5	5	5	5
9-Edison	5	5	5	5
10-Cronos	5	5	5	5
11-Argana	5	5	5	5
12-Norman	5	5	5	5
13-Turaç	5	5	5	5
14-Ses	5	5	5	5
15-Taş	5	5	5	5
16Alanis	5	5	5	5
17-Poseidon	5	5	5	5
18-Francis	5	5	5	5
19-PAE-08-05-21	5	5	5	5
20-Kar	5	5	5	5
21-Bora	5	5	5	5
Skala Açıklaması	Eleme yapılmadan önceki genel görünüm 1- Lazım olmayan örnek , 2- Kötü örnek, 3- Orta örnek, 4- İyi örnek, 5- Çok iyi örnek			

Çizelge 18. Patates Tarımsal Değerleri Ölçme Denemeleri 2023 Yılı Pazarlanabilir Verim (%)

Çeşitler	Niğde	Nevşehir	Kayseri	Ortalama
1-Levent Bey (St)	99	97	98	98
2-Madeleine (St)	97	95	99	97
3-Lady Olympia (St)	95	96	99	97
4-Lady Claire (St)	98	95	99	97
5-Soylu (St)	94	92	99	95
6-Actrice	98	97	99	98
7-Lea	97	95	99	97
8-Gaya	97	98	98	98
9-Edison	97	95	98	97
10-Cronos	97	96	99	97
11-Argana	95	96	99	97
12-Norman	98	98	99	98
13-Turaç	90	98	100	96
14-Ses	98	97	99	98
15-Taş	97	96	99	97
16-Alanis	96	97	99	97
17-Poseidon	96	95	100	97
18-Francis	99	98	99	99
19-PAE-08-05-21	97	98	98	98
20-Kar	94	97	99	97
21-Bora	91	95	99	95
Skala Açıklaması	Turfanda üründe çapı 30 mm'nin üzerinde olan yumrularla, Ana üründe çapı 35 mm'nin üzerinde olan yumrular tartılır. Toplam verime oranı % olarak belirlenir			

Çizelge 19. Patates Tarımsal Değerleri Ölçme Denemeleri 2024 Yılı Pazarlanabilir Verim(%)

Çeşitler	Niğde	Nevşehir	Kayseri	Sivas	Ortalama
1-Madeleine (St)	99	95	99	99	98
2-Levent Bey (St)	99	98	99	99	99
3-Lady Olympia (St)	99	97	99	98	98
4-Lady Claire (St)	99	97	98	98	98
5-Soylu (St)	98	98	99	99	99
6-Actrice	99	99	98	99	99
7-Lea	98	98	99	99	99
8-Gaya	99	98	99	99	99
9-Edison	98	98	99	99	99
10-Cronos	99	98	99	99	99
11-Argana	99	99	99	99	99
12-Norman	99	98	99	99	99
13-Turaç	99	98	99	99	99
14-Ses	99	99	99	99	99
15-Taş	99	99	99	98	99
16Alanis	97	99	99	99	99
17-Poseidon	98	98	98	99	98
18-Francis	99	99	98	99	99
19-PAE-08-05-21	97	98	98	99	98
20-Kar	97	98	99	99	99
21-Bora	98	98	99	99	99
Skala Açıklaması	Turfanda üründe çapı 30 mm'nin üzerinde olan yumrularla, Ana üründe çapı 35 mm'nin üzerinde olan yumrular tartılır. Toplam verime oranı % olarak belirlenir				

Çizelge 20. Patates Tarımsal Değerleri Ölçme Denemeleri 2023 Yılı Ortalama Yumru Ağırlığı (gr)

Çeşitler	Niğde	Nevşehir	Kayseri	Ortalama
1-Levent Bey (St)	134	137	140	137
2-Madeleine (St)	137	135	161	144
3-Lady Olympia (St)	139	141	175	152
4-Lady Claire (St)	105	95	139	113
5-Soylu (St)	148	151	185	161
6-Actrice	131	144	180	152
7-Lea	127	129	164	140
8-Gaya	140	154	180	158
9-Edison	134	146	205	162
10-Cronos	130	154	219	168
11-Argana	158	191	316	222
12-Norman	108	112	135	118
13-Turaç	152	157	280	196
14-Ses	131	127	223	160
15-Taş	124	124	188	145
16-Alanis	143	153	172	156
17-Poseidon	131	122	184	146
18-Francis	139	134	135	136
19-PAE-08-05-21	131	123	140	131
20-Kar	98	110	116	108
21-Bora	87	100	133	107

Çizelge 21. Patates Tarımsal Değerleri Ölçme Denemeleri 2024 Yılı Ortalama Yumru Ağırlığı (gr)

Çeşitler	Niğde	Nevşehir	Kayseri	Sivas	Ortalama
1-Madeleine (St)	118	104	151	163	134
2-Levent Bey (St)	120	134	150	153	139
3-Lady Olympia (St)	120	147	135	167	142
4-Lady Claire (St)	99	85	99	102	96
5-Soylu (St)	123	127	132	149	133
6-Actrice	110	132	156	165	141
7-Lea	120	138	160	145	141
8-Gaya	133	155	165	143	149
9-Edison	130	147	209	182	167
10-Cronos	118	137	171	163	147
11-Argana	149	158	241	245	198
12-Norman	108	98	121	107	109
13-Turaç	141	120	167	157	146
14-Ses	125	139	153	210	157
15-Taş	116	135	162	138	138
16Alanis	132	125	152	166	144
17-Poseidon	126	136	139	140	135
18-Francis	123	133	187	159	151
19-PAE-08-05-21	102	118	124	126	118
20-Kar	109	104	111	125	112
21-Bora	92	89	127	142	113

Çizelge 22. Patates Tarımsal Değerleri Ölçme Denemeleri 2023 Yılı Toplam Yumru Sayısı (adet)

Çeşitler	Niğde	Nevşehir	Kayseri	Ortalama
1-Levent Bey (St)	412	414	419	415
2-Madeleine (St)	372	386	355	371
3-Lady Olympia (St)	397	437	406	413
4-Lady Claire (St)	377	447	360	395
5-Soylu (St)	431	458	413	434
6-Actrice	363	315	291	323
7-Lea	391	381	330	367
8-Gaya	495	455	416	455
9-Edison	456	447	365	423
10-Cronos	421	371	337	376
11-Argana	432	365	237	345
12-Norman	390	441	389	407
13-Turaç	342	433	279	351
14-Ses	489	514	391	465
15-Taş	357	311	305	324
16-Alanis	366	333	341	347
17-Poseidon	435	525	394	451
18-Francis	391	373	423	396
19-PAE-08-05-21	396	447	420	421
20-Kar	481	640	605	575
21-Bora	654	470	487	537

Çizelge 23. Patates Tarımsal Değerleri Ölçme Denemeleri 2024 Yılı Toplam yumru sayısı (adet)

Çeşitler	Niğde	Nevşehir	Kayseri	Sivas	Ortalama
1-Madeleine (St)	308	498	334	284	356
2-Levent Bey (St)	295	417	312	277	325
3-Lady Olympia (St)	338	387	389	297	353
4-Lady Claire (St)	268	407	276	288	310
5-Soylu (St)	319	379	394	318	353
6-Actrice	305	393	284	290	318
7-Lea	250	309	266	258	271
8-Gaya	331	400	343	234	327
9-Edison	284	416	287	275	316
10-Cronos	262	384	291	292	307
11-Argana	274	366	280	221	285
12-Norman	278	387	348	355	342
13-Turaç	227	438	267	275	302
14-Ses	281	471	353	235	335
15-Taş	264	417	245	238	291
16Alanis	282	511	353	330	369
17-Poseidon	277	454	396	379	377
18-Francis	246	349	274	263	283
19-PAE-08-05-21	325	439	288	305	339
20-Kar	262	622	445	439	442
21-Bora	369	564	424	407	441

Çizelge 24. Patates Tarımsal Değerleri Ölçme Denemeleri 2023-2024 Yılı Yumru Özellikleri (TTSM)

Çeşitler	Yumru şekli (1-6)	Göz derinliği (1-9)	Kabuk düzgünlüğü (1-3)	Kabuk rengi (1-9)	Et rengi (1-9)	Kararma (1-5)
	1-Yuvarlak 2-Kısa oval 3-Oval 4-Uzun oval 5-Uzun 6-Çok uzun	1-Çok yüzeysel 2-Yüzeyselden yüzeysile 3-Yüzeysel 4-Yüzeyselden ortya 5-Orta 6-Ortadan derine 7-Derin 8-Derinden çok derine 9-Çok derin	1-Düzgün 2-Orta 3-Pürüzlü	1-Açık kahverengimsi sarı 2-Sarı 3-Kahverengimsi turuncu 4-Açık kırmızı 5-Kırmızı 6-Koyu kırmızı 7-Kırmızı benekli 8-Eflatun 9-Eflatun benekli	1-Beyaz 2-Sarımsı beyaz 3-Açık sarı 4-Sarı 5-Koyu sarı 6-Kırmızı 7-Kırmızı parçalı 8-Eflatun 9-Eflatun parçalı	1-V şeklinde kararma 2-Belirgin kararma 3-Hafif kararma 4-Lokal kararma 5-Kararma yok
1-Madeleine (St)	3	3	2	2	4	5
2-Levent Bey (St)	3	3	2	2	3	5
3-Lady Olympia (St)	3	3	2	2	3	5
4-Lady Claire (St)	3	3	2	2	4	5
5-Soylu (St)	3	3	2	2	3	5
6-Actrice	3	3	2	2	3	5
7-Lea	4	3	2	2	4	5
8-Gaya	3	3	1	2	4	5
9-Edison	4	3	2	2	3	5
10-Cronos	4	1	2	2	3	5
11-Argana	3	3	2	2	3	5
12-Norman	2	5	2	2	4	5
13-Turaç	3	3	2	2	3	5
14-Ses	3	3	2	2	3	5
15-Taş	3	3	2	2	3	5
16-Alanis	3	1	1	2	3	5
17-Poseidon	4	1	1	2	4	5
18-Francis	5	1	1	2	3	5
19-PAE-08-05-21	2	5	2	2	3	5
20-Kar	2	3	2	2	1	5
21-Bora	3	3	2	2	3	5

Çizelge 25. Patates Tarımsal Değerleri Ölçme Denemeleri 2023 Yılı Teknolojik Değerleri (Niğde) (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)
1-Levent Bey (St)	3	4	2	3	5	4	2	3	5
2-Madeleine (St)	2	5	2	2	5	4	2	2	5
3-Lady Olympia (St)	3	4	2	2	5	4	2	2	5
4-Lady Claire (St)	3	4	2	2	5	4	2	2	5
5-Soylu (St)	2	4	2	2	5	4	2	2	5
6-Actrice	2	4	2	2	5	4	2	1	5
7-Lea	3	5	2	2	5	5	2	2	5
8-Gaya	3	5	2	2	5	5	2	2	5
9-Edison	4	4	2	2	5	4	2	2	5
10-Cronos	3	4	2	2	5	4	2	2	5
11-Argana	3	4	2	2	5	4	2	2	5
12-Norman	4	4	2	2	5	4	2	2	5
13-Turaç	4	4	2	2	5	4	2	2	5
14-Ses	3	4	2	2	5	3	2	2	5
15-Taş	5	4	2	2	5	4	2	2	5
16-Alanis	5	4	2	2	5	4	2	2	5
17-Poseidon	4	4	2	2	5	4	2	2	5
18-Francis	3	4	2	2	5	4	2	2	5
19-PAE-08-05-21	4	4	2	2	5	4	2	2	5
20-Kar	4	3	2	2	3	3	2	2	5
21-Bora	3	4	2	1	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-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 26. Patates Tarımsal Değerleri Ölçme Denemeleri 2023 Yılı Teknolojik Değerleri (Nevşehir) (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)
1-Levent Bey (St)	3	3	2	2	5	4	2	3	5
2-Madeleine (St)	2	4	2	2	5	4	2	2	5
3-Lady Olympia (St)	3	4	2	2	5	4	2	2	5
4-Lady Claire (St)	3	3	2	2	5	4	2	2	5
5-Soylu (St)	2	3	2	2	5	4	2	2	5
6-Actrice	2	3	2	2	5	4	2	1	5
7-Lea	3	5	2	2	5	5	2	2	5
8-Gaya	3	3	2	2	5	5	2	2	5
9-Edison	4	2	2	2	5	4	2	2	5
10-Cronos	3	3	2	2	5	4	2	2	5
11-Argana	3	3	2	2	5	4	2	2	5
12-Norman	4	4	2	2	5	4	2	2	5
13-Turaç	4	2	2	2	5	4	2	1	5
14-Ses	3	3	2	1	5	3	2	2	5
15-Taş	5	3	2	2	5	4	2	2	5
16-Alanis	5	3	2	2	4	4	2	2	5
17-Poseidon	4	4	2	2	4	4	2	2	5
18-Francis	3	4	2	2	5	4	2	2	5
19-PAE-08-05-21	3	4	2	2	5	4	2	2	5
20-Kar	3	2	2	2	3	3	2	2	5
21-Bora	4	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-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 2024 Yılı Teknolojik Değerleri (Niğde) (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)
1-Madeleine (St)	2	4	2	2	5	4	2	3	5
2-Levent Bey (St)	3	4	2	3	5	4	2	3	5
3-Lady Olympia (St)	3	4	2	3	5	4	2	1	5
4-Lady Claire (St)	4	4	2	3	5	4	2	1	5
5-Soylu (St)	2	4	2	1	5	4	2	1	5
6-Actrice	2	4	2	1	5	4	2	2	5
7-Lea	3	5	2	2	5	5	2	3	5
8-Gaya	3	4	2	2	5	4	2	3	5
9-Edison	3	4	2	2	5	4	2	3	5
10-Cronos	4	4	2	2	5	4	2	3	5
11-Argana	2	4	2	1	5	4	2	3	5
12-Norman	3	5	2	3	5	5	2	1	5
13-Turaç	3	4	2	2	5	4	2	1	5
14-Ses	3	4	2	3	5	4	2	2	5
15-Taş	3	4	2	2	5	4	2	1	5
16-Alanis	3	4	2	2	4	4	2	3	5
17-Poseidon	4	5	2	2	5	4	2	2	5
18-Francis	2	5	2	2	5	4	2	3	5
19-PAE-08-05-21	3	4	2	3	5	4	2	3	5
20-Kar	4	3	2	2	5	3	2	2	5
21-Bora	3	4	2	1	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 2024 Yılı Teknolojik Değerleri (Nevşehir) (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)
1-Madeleine (St)	4	4	2	3	5	5	2	1	5
2-Levent Bey (St)	3	4	2	3	5	4	2	2	5
3-Lady Olympia (St)	3	4	2	1	5	4	2	1	5
4-Lady Claire (St)	3	4	2	1	5	4	2	2	5
5-Soylu (St)	3	4	2	2	5	5	2	2	5
6-Actrice	3	4	2	2	5	5	2	1	5
7-Lea	2	5	2	2	5	5	2	2	5
8-Gaya	2	4	2	3	5	5	2	2	5
9-Edison	3	4	2	3	5	4	2	2	5
10-Cronos	3	4	2	2	5	4	2	1	5
11-Argana	2	4	2	2	5	4	2	1	5
12-Norman	3	5	2	3	5	5	2	2	5
13-Turaç	4	4	2	2	5	4	2	2	5
14-Ses	3	5	2	2	5	4	2	2	5
15-Taş	3	4	2	1	5	5	2	3	5
16-Alanis	4	4	2	2	5	5	2	3	5
17-Poseidon	3	4	2	3	5	4	2	3	5
18-Francis	3	4	2	3	5	4	2	3	5
19-PAE-08-05-21	3	4	2	3	5	4	2	3	5
20-Kar	3	3	2	2	5	3	2	1	5
21-Bora	2	4	2	1	5	5	2	3	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 29. Patates Tarımsal Değerleri Ölçme Denemeleri 2023 Yılı Teknolojik Değerleri (Patates Arş. Ens.)

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 (Pürelik)		%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-Levent Bey (St)	12,5	13,2	18,5	19,3	1	1
2-Madeleine (St)	10,7	11,2	16,5	17,1	1	1
3-Lady Olympia (St)	13,9	14,8	20,1	21,1	5	4
4-Lady Claire (St)	14,7	14,0	21,0	20,2	5	5
5-Soylu (St)	11,1	12,6	17,0	18,6	1	1
6-Actrice	10,7	9,8	16,5	15,5	1	1
7-Lea	10,8	10,4	16,6	16,2	1	1
8-Gaya	11,6	11,9	17,5	17,8	1	1
9-Edison	14,7	13,9	21,0	20,1	5	5
10-Cronos	11,7	11,7	17,6	17,7	1	1
11-Argana	11,4	12,9	17,3	19,0	1	1
12-Norman	17,3	17,2	24,0	23,8	5	5
13-Turaç	15,3	16,2	21,7	22,7	1	1
14-Ses	13,0	14,5	19,0	20,8	4	1
15-Taş	12,8	14,0	18,9	20,2	1	1
16-Alanis	15,2	15,3	21,5	21,7	5	5
17-Poseidon	16,0	16,3	22,4	22,8	4	5
18-Francis	14,2	14,6	20,4	20,9	1	1
19-PAE-08-05-21	15,7	15,5	22,1	21,8	5	5
20-Kar	14,9	14,8	21,2	21,1	1	1
21-Bora	11,9	12,3	17,8	18,3	1	1

Çizelge 30. Patates Tarımsal Değerleri Ölçme Denemeleri 2024 Yılı Teknolojik Değerleri (Patates Arş. Ens.)

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 (Pürelik)		%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-Madeleine (St)	10,8	11,7	16,6	17,6	1	1
2-Levent Bey (St)	12,3	12,6	18,3	18,6	1	1
3-Lady Olympia (St)	14,0	16,3	20,2	22,8	5	5
4-Lady Claire (St)	15,5	15,8	21,9	22,2	5	5
5-Soylu (St)	11,5	10,5	17,4	16,3	1	1
6-Actrice	10,1	9,5	15,8	15,2	1	1
7-Lea	11,1	10,8	16,9	16,7	1	1
8-Gaya	11,9	12,5	17,9	18,5	1	1
9-Edison	14,4	14,7	20,7	21,0	5	5
10-Cronos	11,5	12,5	17,4	18,5	1	1
11-Argana	12,6	11,8	18,6	17,8	1	1
12-Norman	17,5	16,4	24,2	22,9	5	5
13-Turaç	15,8	16,1	22,2	22,5	1	1
14-Ses	12,9	14,6	18,9	20,9	1	5
15-Taş	14,2	14,4	20,4	20,7	1	1
16-Alanis	15,0	16,4	21,3	22,9	5	5
17-Poseidon	14,7	15,8	21,0	22,2	5	5
18-Francis	14,5	14,2	20,8	20,4	5	5
19-PAE-08-05-21	15,1	15,6	21,4	22,0	5	5
20-Kar	14,8	16,4	21,1	22,9	1	1
21-Bora	12,1	12,8	18,1	18,8	1	1

Çizelge 31. Patates Tarımsal Değerleri Ölçme Denemeleri 2023 Yılı Parmak Patates Kızartma Değerleri (Patates Arş. Ens.)

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-Levent Bey (St)	0	0	0	80	20	0	0	100	0	0
2-Madeleine (St)	0	0	0	100	0	0	0	100	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	70	30	0	0	0	0	100	0
6-Actrice	0	0	100	0	0	0	0	100	0	0
7-Lea	0	0	50	50	0	0	0	0	100	0
8-Gaya	0	0	0	100	0	0	0	0	100	0
9-Edison	100	0	0	0	0	100	0	0	0	0
10-Cronos	100	0	0	0	0	0	80	20	0	0
11-Argana	0	0	100	0	0	0	0	0	100	0
12-Norman	100	0	0	0	0	100	0	0	0	0
13-Turaç	0	100	0	0	0	100	0	0	0	0
14-Ses	100	0	0	0	0	100	0	0	0	0
15-Taş	100	0	0	0	0	0	0	100	0	0
16-Alanis	100	0	0	0	0	100	0	0	0	0
17-Poseidon	100	0	0	0	0	100	0	0	0	0
18-Francis	100	0	0	0	0	100	0	0	0	0
19-PAE-08-05-21	100	0	0	0	0	100	0	0	0	0
20-Kar	0	100	0	0	0	0	0	100	0	0
21-Bora	0	40	60	0	0	0	0	100	0	0

Çizelge 32. Patates Tarımsal Değerleri Ölçme Denemeleri 2024 Yılı Parmak Patates Kızartma Değerleri (Patates Arş. Ens.)

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-Madeleine (St)	0	0	100	0	0	0	40	60	0	0
2-Levent Bey (St)	0	0	100	0	0	0	0	100	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	100	0	0	0	0	100	0	0
6-Actrice	0	0	100	0	0	0	0	0	100	0
7-Lea	100	0	0	0	0	0	100	0	0	0
8-Gaya	0	0	100	0	0	0	0	100	0	0
9-Edison	100	0	0	0	0	100	0	0	0	0
10-Cronos	0	50	50	0	0	0	70	30	0	0
11-Argana	0	20	80	0	0	0	0	0	100	0
12-Norman	100	0	0	0	0	100	0	0	0	0
13-Turaç	100	0	0	0	0	30	70	0	0	0
14-Ses	50	50	0	0	0	70	30	0	0	0
15-Taş	0	70	30	0	0	0	0	100	0	0
16-Alanis	100	0	0	0	0	100	0	0	0	0
17-Poseidon	100	0	0	0	0	100	0	0	0	0
18-Francis	100	0	0	0	0	100	0	0	0	0
19-PAE-08-05-21	100	0	0	0	0	100	0	0	0	0
20-Kar	0	100	0	0	0	100	0	0	0	0
21-Bora	0	20	80	0	0	0	40	60	0	0