

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



PATATES TESCİL RAPORU

ADAY ÇEŞİTLER

- 1 **Boysan**
- 2 **Atabey**
- 3 **Maden**
- 4 **Yediveren**
- 5 **Yaprak**
- 6 **Yankı**
- 7 **Yaldız**
- 8 **Ayaz**
- 9 **Gioconda**
- 10 **Lucinda**
- 11 **Gaudi**
- 12 **Bellini**
- 13 **Miss Malina**
- 14 **Abilene Russet**

Ankara 2021

**BOYSAN, ATABEY, MADEN, YEDİVEREN, YAPRAK, YANKI, YALDIZ,
AYAZ, GIOCONDA, LUCINDA, GAUDI, BELLINI, MISS MALINA VE
ABILENE RUSSET PATATES ÇEŞİT ADAYLARININ TESCİLİ HAKKINDA
RAPOR**

2019–2020 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 2019 yılında; Kayseri, Konya, Nevşehir, Niğde, Tokat, Eskişehir ve İzmir lokasyonlarında, 2020 yılında ise Kayseri, Konya, Nevşehir, Niğde, Eskişehir ve İzmir’de kurulmuştur. 2020 yılı Eskişehir ve Kayseri lokasyonlarından sağlıklı sonuç alınamamıştır.

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

Atabey, Boysan, Yıldız, Ayaz, Yediveren, Yankı, Maden ve Yaprak çeşit adayları Tarımsal Değerleri Ölçme denemelerinin yanı sıra 2019-2020 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.

Boysan: Yüksel Tohum Tarım Sanayi ve Tic. A.Ş.tarafından tescil başvurusu yapılan patates çeşit adayı; yemeklik kullanıma uygun orta-geç olum grubundadır. Çeşit adayının ortalama verimi 5200 kg/da’dır. Bu verim değeri ile istatistiki değerlendirmede c grubunda yer almıştır.

Atabey: Yüksel Tohum Tarım Sanayi ve Tic. A.Ş.tarafından tescil başvurusu yapılan patates çeşit adayı; yemeklik kullanıma uygun orta-geç olum grubundadır. Çeşit adayının ortalama verimi 5163 kg/da’dır. Bu verim değeri ile istatistiki değerlendirmede c grubunda yer almıştır.

Maden: Doğa Arge Merkezi San. Tic. A.Ş. tarafından tescil başvurusu yapılan patates çeşit adayı; yemeklik, orta olum grubundadır. Çeşit adayının ortalama verimi 5429 kg/da’dır. Bu verim değeri ile istatistiki değerlendirmede b grubunda yer almıştır.

Yediveren: Doğa Arge Merkezi San. Tic. A.Ş. tarafından tescil başvurusu yapılan patates çeşit adayı; yemeklik, erkenci-orta olum grubundadır. Çeşit adayının ortalama verimi 5158 kg/da'dır. Bu verim değeri ile istatistiki değerlendirmede c grubunda yer almıştır.

Yaprak: Doğa Arge Merkezi San. Tic. A.Ş. tarafından tescil başvurusu yapılan patates çeşit adayı; yemeklik, orta olum grubundadır. Çeşit adayının ortalama verimi 5655 kg/da'dır. Bu verim değeri ile istatistiki değerlendirmede a grubunda yer almıştır.

Yankı: Doğa Arge Merkezi San. Tic. A.Ş. tarafından tescil başvurusu yapılan patates çeşit adayı; yemeklik, orta olum grubundadır. Çeşit adayının ortalama verimi 5562 kg/da'dır. Bu verim değeri ile istatistiki değerlendirmede ab grubunda yer almıştır.

Yaldız: Doğa Arge Merkezi San. Tic. A.Ş. tarafından tescil başvurusu yapılan patates çeşit adayı; yemeklik, orta olum grubundadır. Çeşit adayının ortalama verimi 5495 kg/da'dır. Bu verim değeri ile istatistiki değerlendirmede ab grubunda yer almıştır.

Ayaz : Doğa Arge Merkezi San. Tic. A.Ş. tarafından tescil başvurusu yapılan patates çeşit adayı; sanayilik, cips kullanımına uygun, orta olum grubundadır. Çeşit adayının ortalama verimi 5105 kg/da'dır. Bu verim değeri ile istatistiki değerlendirmede cd grubunda yer almıştır.

Gioconda: Gözde Zirai Ürünler Paketleme Nak. Ve Gıda Sanayi Ticaret Ltd. Şti. tarafından tescil başvurusu yapılan patates çeşit adayı; yemeklik, orta olum grubundadır. Çeşit adayının ortalama verimi 4160 kg/da'dır. Bu verim değeri ile istatistiki değerlendirmede h grubunda yer almıştır.

Lucinda: Gözde Zirai Ürünler Paketleme Nak. Ve Gıda Sanayi Ticaret Ltd. Şti. tarafından tescil başvurusu yapılan patates çeşit adayı; yemeklik, orta olum grubundadır. Çeşit adayının ortalama verimi 4866 kg/da'dır. Bu verim değeri ile istatistiki değerlendirmede de grubunda yer almıştır.

Gaudi: Hakan Gıda ve Tohumculuk San. Tic. A.Ş. tarafından tescil başvurusu yapılan patates çeşit adayı; yemeklik kullanıma uygun, orta olum grubundadır. Çeşit adayının ortalama verimi 4500 kg/da'dır. Bu verim değeri ile istatistiki değerlendirmede fg grubunda yer almıştır.

Bellini: Hakan Gıda ve Tohumculuk San. Tic. A.Ş. tarafından tescil başvurusu yapılan patates çeşit adayı; yemeklik kullanıma uygun, orta olum grubundadır. Çeşit adayının

ortalama verimi 4872 kg/da'dır. Bu verim değeri ile istatistiki değerlendirmede de grubunda yer almıştır.

Miss Malina: Umut Tohumculuk Ticaret ve Sanayi Ltd. Şti.tarafından tescil başvurusu yapılan patates çeşit adayı; sanayilik, cips ve parmak patates kullanıma uygun, orta olum grubundadır. eřit adayının ortalama verimi 4441 kg/da'dır. Bu verim değeri ile istatistiki değerlendirmede cde grubunda yer almıştır.

Abilene Russet: Umut Tohumculuk Ticaret ve Sanayi Ltd. Şti.tarafından tescil başvurusu yapılan patates çeşit adayı; sanayilik, parmak patates kullanıma uygun, orta-geç olum grubundadır. eřit adayının ortalama verimi 5114 kg/da'dır. Bu verim değeri ile istatistiki değerlendirmede c grubunda yer almıştır.

12.04.2021 tarihinde yapılan Endüstri Bitkileri (Patates) Tescil Komitesi'nde Boysan, Atabey, Maden, Yediveren, Yaprak, Yankı, Yıldız, Ayaz, Gioconda, Lucinda, Gaudi, Bellini, Miss Malina ve Abilene Russet patates eřitleri ise aynı isimlerle tescil edilmiştir.

**Tohumluk Tescil ve Sertifikasyon
Merkez Müdürlüğü**

Çizelge 1. Patates Tarımsal Değerleri Ölçme Denemeleri 2019 Yılı Verim Sonuçları (kg/da)

Çeşitler	Kayseri	Konya	Nevşehir	Niğde	Tokat	Eskişehir	İzmir	Ortalama	Vs
1 Agata (st)	2548 h	2072 gh	4788 j	4643 h	1966 j	2458 i	3708 jk	3169 j	22
2 Alegria (st)	4574 a-d	3305 bcd	6272 e-h	5164 c-h	3205 cd	4416 de	6902 ab	4834 de	8
3 Agria (st)	4861 ab	3466 bcd	6157 fgh	5186 b-g	2368 ij	4386 def	5953 c-f	4625 ef	13
4 Hermes (st)	4455 a-d	2859 def	5257 ij	4860 fgh	2715 e-i	3563 fgh	5162 fgh	4124 h	19
5 Lady Claire(st)	2854 gh	1906 h	4983 j	4836 gh	2440 ghi	3576 fgh	3792 jk	3484 i	20
6 Lady Olympia (st)	4113 cde	2777 d-g	5148 ij	5079 d-h	3221 cd	4639 de	5473 e-h	4350 gh	17
7 Togu-6/28	3918 de	3435 bcd	7407 b	5645 a-e	2807 d-i	4426 de	5705 c-g	4763 e	11
8 Atabey	4262 bcd	3305 cd	6207 e-h	5019 fgh	2882 c-g	4554 de	7240 a	4781 e	10
9 Boysan	4143 cde	2336 e-h	8148 a	6074 a	2858 c-g	4595 de	5520 d-h	4811 de	9
10 Yıldız	4498 a-d	4784 a	6957 bcd	5431 a-g	4152 ab	6140 a	6536 abc	5500 ab	2
11 Ayaz	4515 a-d	3697 bc	5809 hi	4793 gh	4398 a	5209 bcd	5656 d-h	4868 de	6
12 Yediveren	5090 a	3636 bc	6052 gh	5336 b-g	3836 b	5961 ab	5569 d-h	5069 cd	5
13 Yankı	4637 abc	3991 b	6793 b-f	5762 abc	3060 cde	6273 a	6231 b-e	5250 bc	4
14 Maden	5078 a	4007 b	6483 c-g	5505 a-f	4116 ab	6068 a	6214 b-e	5353 b	3
15 Yaprak	5049 a	4888 a	7296 b	5710 a-d	4038 ab	5636 abc	6896 ab	5645 a	1
16 Lucinda	4278 bcd	2167 fgh	7141 bc	5600 a-e	2468 f-i	3327 gh	6360 bcd	4477 fg	14
17 Gioconda	3237 fg	3186 cd	7036 bcd	5817 ab	2914 c-f	2944 hi	5636 d-h	4396 fg	15
18 Gaudi	3549 ef	2869 def	6450 d-h	5752 abc	3307 c	3960 efg	4836 hi	4389 fg	16
19 Bellini	4843 ab	3015 cde	6824 b-e	5622 a-e	3827 b	3404 gh	4914 ghi	4636 ef	12
20 Abilene Russet	4254 bcd	3346 bcd	7274 b	5722 a-d	2707 e-i	4891 cd	5882 c-f	4868 de	7
21 Blazer Russet	2751 gh	2220 fgh	4091 k	3171 i	2398 hij	4457 de	3423 k	3216 j	21
22 Miss Malina	4272 bcd	3447 bcd	7302 b	5826 ab	2390 ij	2350 i	4294 ij	4269 gh	18
F	**	**	**	**	**	**	**	**	**
CV %	11,4	16,2	7,4	8,7	10,6	13,3	11,0	10,9	
LSD	671	735	663	651	464	834	861	263	
Lokasyon Ort.	4172	3214	6358	5298	3094	4420	5541	4585	

Çizelge 2. Patates Tarımsal Değerleri Ölçme Denemeleri 2020 Yılı Verim Sonuçları (kg/da)

Çeşitler	Konya	Nevşehir	Niğde	İzmir	Ortalama	Vs
1 Agata (st)	4335 gh	4176 hi	4357 hi	2192 fg	3765 g	17
2 Agria (st)	6120 c-f	5036 fg	4831 fgh	3445 bcd	4858 ef	13
3 Alegria (st)	6021 def	5110 fg	5090 d-h	3460 bcd	4920 def	12
4 Lady Olympia (st)	5729 ef	4986 fgh	4612 ghi	2995 def	4581 f	16
5 Lady Claire (st)	4377 g	3517 i	4005 i	1874 g	3443 g	19
6 Boysan	6129 c-f	7322 a	6484 ab	3587 bcd	5881 ab	2
7 Atabey	5761 ef	6367 bc	6002 bc	5190 a	5830 ab	3
8 Maden	6657 bcd	5667 b-f	5971 bc	3955 bc	5563 bc	5
9 Yediveren	5954 def	5953 b-e	5638 c-f	3715 bcd	5315 cd	9
10 Yaprak	6658 bcd	6321 bc	5510 c-f	4200 b	5672 bc	4
11 Yankı	8030 a	6488 b	5705 b-e	4211 b	6109 a	1
12 Yıldız	6563 b-e	6188 bcd	5910 bc	3285 cd	5487 bc	8
13 Ayaz	6347 b-e	6178 bcd	4936 e-h	3627 bcd	5272 cde	11
14 Gioconda	3455 h	4512 gh	4867 fgh	2152 fg	3747 g	18
15 Lucinda	6227 cde	6143 bcd	6929 a	2888 def	5547 bc	6
16 Gaudi	5995 def	5264 efg	5357 c-g	2156 fg	4693 f	15
17 Bellini	6918 bc	5226 efg	5874 bcd	3125 cde	5286 cd	10
18 Miss Malina	5294 f	5450 def	5986 bc	2240 efg	4743 f	14
19 Abilene Russet	7215 ab	5643 c-f	6045 bc	3277 cd	5545 bc	7
F	**	**	**	**	**	
CV %	10,6	10,4	10,5	19,5	12,0	
LSD	894	824	815	899	422	
Lokasyon Ort.	5989	5555	5479	3241	5066	

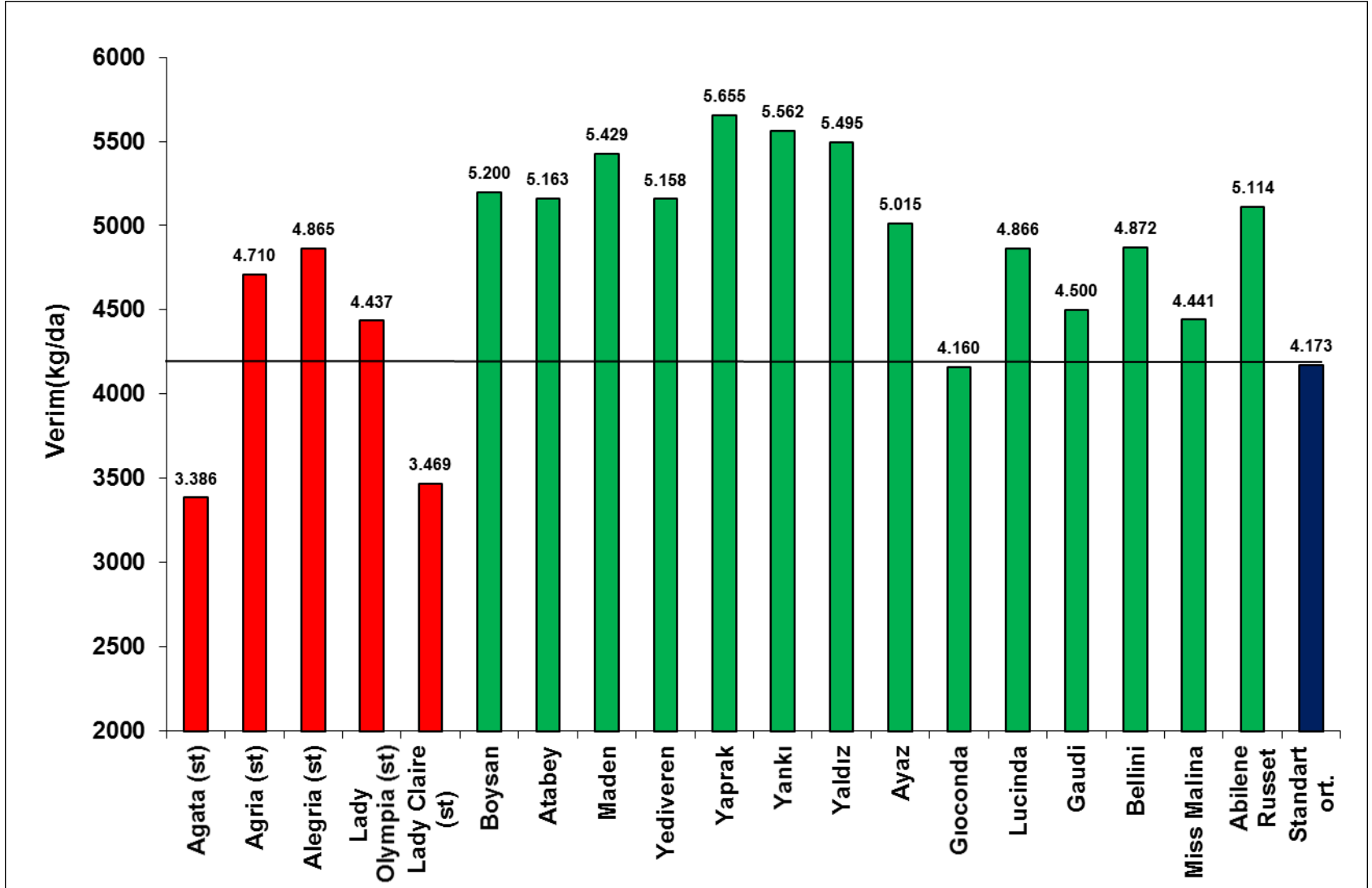
Çizelge 3. Patates Tarımsal Değerleri Ölçme Denemeleri 2019-2020 Yılı Verim Sonuçları (kg/da)

Çeşitler	Nevşehir		Niğde		Konya		İzmir		Kayseri	Tokat	Eskişehir	Genel Ortalama	Vs
	2019	2020	2019	2020	2019	2020	2019	2020	2019	2019	2019		
1 Agata (st)	4788	4176	4643	4357	2072	4335	3708	2192	2548	1966	2458	3386 i	19
2 Agria (st)	6157	5036	5186	4831	3466	6120	5953	3445	4861	2368	4386	4710 ef	13
3 Alegria (st)	6272	5110	5164	5090	3305	6021	6902	3460	4574	3205	4416	4865 de	12
4 Lady Olympia (st)	4983	4986	4836	4612	1906	5729	3792	2995	2854	2440	3576	4437 g	16
5 Lady Claire (st)	5148	3517	5079	4005	2777	4377	5473	1874	4113	3221	4639	3469 i	18
6 Boysan	8148	7322	6074	6484	2336	6129	5520	3587	4143	2858	4595	5200 c	5
7 Atabey	6207	6367	5019	6002	3305	5761	7240	5190	4262	2882	4554	5163 c	6
8 Maden	6483	5667	5505	5971	4007	6657	6214	3955	5078	4116	6068	5429 b	4
9 Yediveren	6052	5953	5336	5638	3636	5954	5569	3715	5090	3836	5961	5158 c	7
10 Yaprak	7296	6321	5710	5510	4888	6658	6896	4200	5049	4038	5636	5655 a	1
11 Yankı	6793	6488	5762	5705	3991	8030	6231	4211	4637	3060	6273	5562 ab	2
12 Yıldız	6957	6188	5431	5910	4784	6563	6536	3285	4498	4152	6140	5495 ab	3
13 Ayaz	5809	6178	4793	4936	3697	6347	5656	3627	4515	4398	5209	5015 cd	9
14 Gioconda	7036	4512	5817	4867	3186	3455	5636	2152	3237	2914	2944	4160 h	17
15 Lucinda	7141	6143	5600	6929	2167	6227	6360	2888	4278	2468	3327	4866 de	11
16 Gaudi	6450	5264	5752	5357	2869	5995	4836	2156	3549	3307	3960	4500 fg	14
17 Bellini	6824	5226	5622	5874	3015	6918	4914	3125	4843	3827	3404	4872 de	10
18 Miss Malina	7302	5450	5826	5986	3447	5294	4294	2240	4272	2390	2350	4441 g	15
19 Abilene Russet	7274	5643	5722	6045	3346	7215	5882	3277	4254	2707	4891	5114 c	8
F CV (%) LSD												** 11,2 225	

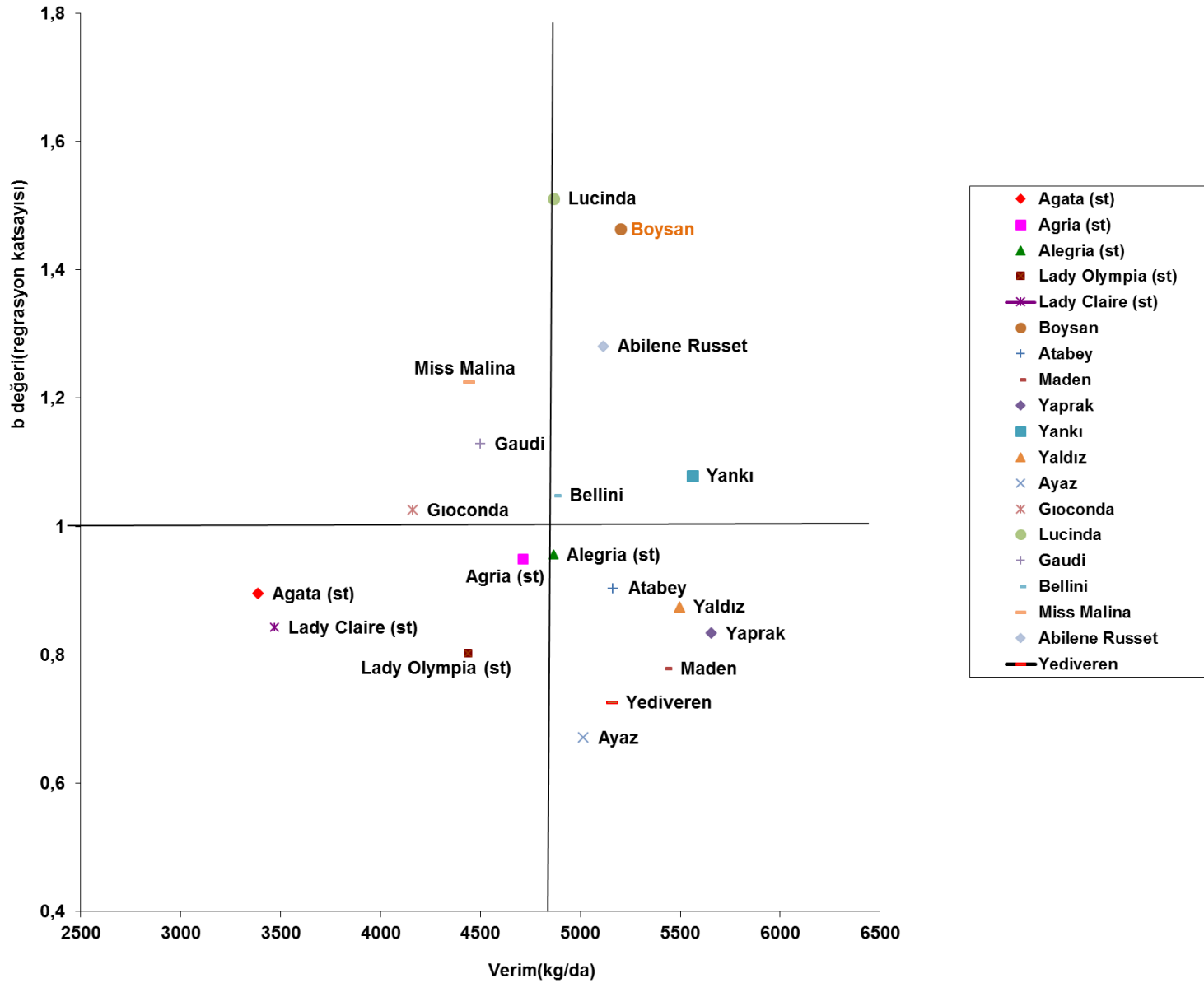
Çizelge 4. 2019-2020 Yılı Patates Tarımsal Değerleri Ölçme Denemelerine Ait Bazı Stabilite Parametreleri

Çeşitler	Verim (kg/da)	b		a	R ²	CV
			+, - sh			
1 Agata (st)	3386	0,896	0,066	-928,1	0,81	14,8
2 Agria (st)	4710	0,950	0,078	136,1	0,77	12,6
3 Alegria (st)	4865	0,956	0,093	260,9	0,71	14,5
4 Lady Olympia (st)	4437	0,803	0,067	567,3	0,77	11,5
5 Lady Claire (st)	3469	0,843	0,076	-590,0	0,74	16,6
6 Boysan	5200	1,464	0,121	-1851,1	0,78	17,6
7 Atabey	5163	0,904	0,115	808,6	0,59	16,9
8 Maden	5429	0,779	0,091	1676,1	0,64	12,7
9 Yediveren	5158	0,726	0,097	1662,0	0,57	14,2
10 Yaprak	5655	0,834	0,085	1636,3	0,70	16,3
11 Yankı	5562	1,079	0,120	364,7	0,66	16,4
12 Yıldız	5495	0,875	0,102	1283,2	0,64	14,0
13 Ayaz	5015	0,671	0,093	1783,8	0,55	14,0
14 Gioconda	4160	1,026	0,127	-778,8	0,61	23,1
15 Lucinda	4866	1,511	0,097	-2400,4	0,85	15,0
16 Gaudi	4500	1,129	0,077	-937,0	0,84	13,0
17 Bellini	4872	1,049	0,101	-178,4	0,72	15,7
18 Miss Malina	4441	1,226	0,123	-1461,0	0,70	20,9
19 Abilene Russet	5114	1,281	0,066	-1054,2	0,90	9,8
Genel Ortalama	4816					
Standart Ortalama	4173					

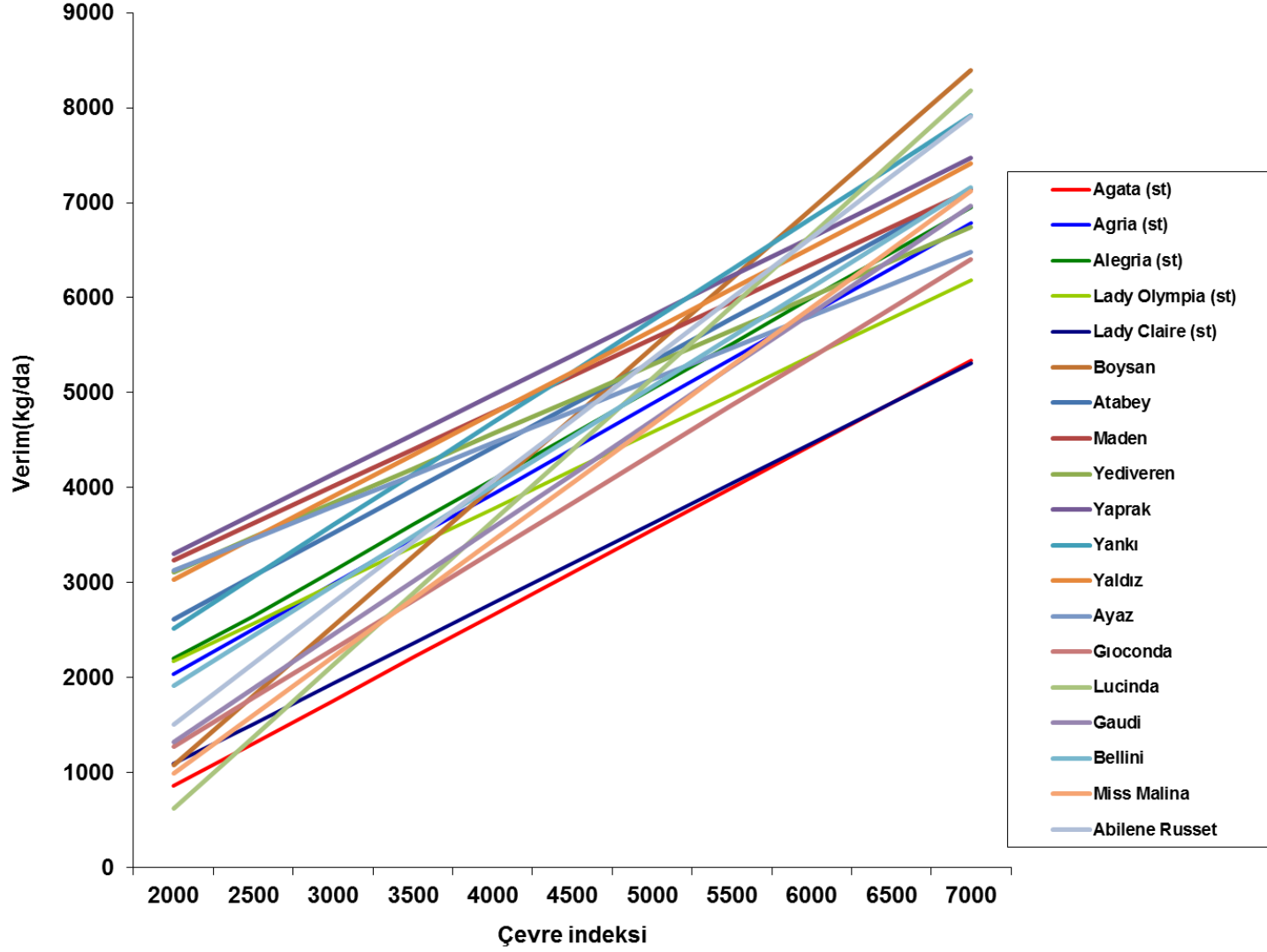
Grafik 1. 2019-2020 Yılı Patates Tarımsal Değerleri Ölçme Denemeleri Verim Grafiği



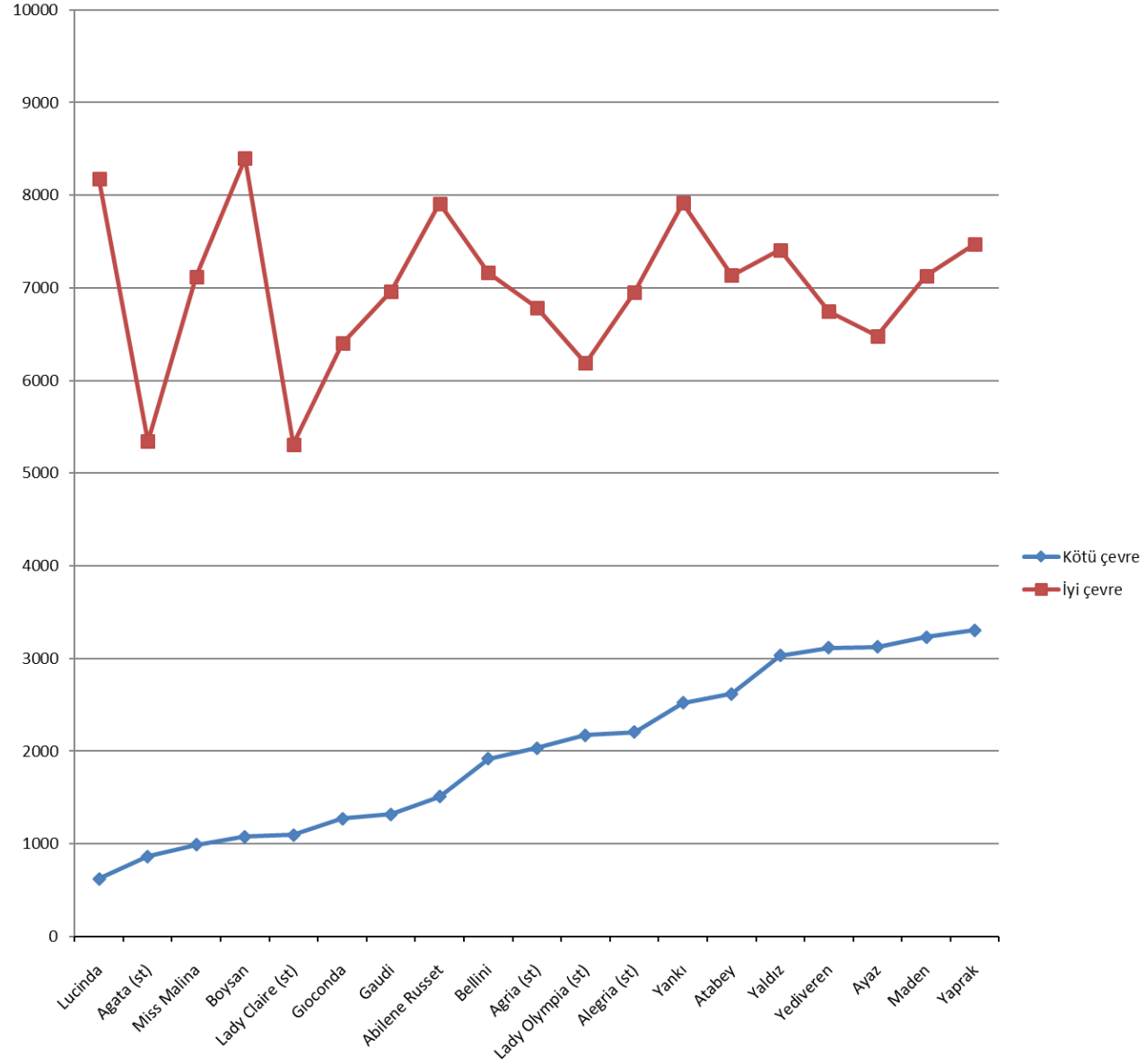
Grafik 2. 2019-2020 Yılı Patates Tarımsal Değerleri Ölçme Denemeleri Stabilitate Grafiği



Grafik 3. 2019-2020 Yılı Patates Tarımsal Değerleri Ölçme Denemeleri Beklenen Yumru Verim Grafiği



Grafik 4. 2019-2020 Yılı Patates Tarımsal Değerleri Ölçme Denemeleri Beklenen Yumru Verim Grafiği



Çizelge 5. Patates Tarımsal Değerleri Ölçme Denemeleri 2019 Yılı Bitki Çıkış Oranları (%)

Çeşitler	Kayseri	Nevşehir	Niğde	Tokat	Eskişehir	İzmir
1 Agata (st)	65	97	95	60	96	79
2 Alegria (st)	91	99	98	86	99	97
3 Agria (st)	95	100	97	71	98	99
4 Hermes (st)	89	96	97	92	98	100
5 Lady Claire(st)	85	98	98	82	98	99
6 Lady Olympia	98	97	98	81	98	94
7 Togu-6/28	95	100	98	92	99	98
8 Atabey	95	99	92	77	99	95
9 Boysan	95	100	97	84	99	91
10 Yıldız	91	97	97	89	98	98
11 Ayaz	94	98	91	88	98	99
12 Yediveren	98	95	97	87	99	95
13 Yankı	95	98	99	92	98	98
14 Maden	99	96	100	93	98	99
15 Yaprak	99	97	99	85	99	98
16 Lucinda	95	95	97	85	99	93
17 Gioconda	90	96	98	80	98	98
18 Gaudi	88	95	99	79	99	99
19 Bellini	98	99	98	81	98	94
20 Abilene Russet	95	99	100	86	98	91
21 Blazer Russet	73	84	80	83	98	98
22 Miss Malina	99	100	98	86	73	96

Çizelge 6. Patates Tarımsal Değerleri Ölçme Denemeleri 2020 Yılı Bitki Çıkış Oranları(%)

Çeşitler	Konya	Nevşehir	Niğde	İzmir
1 Agata (st)	95	90	97	97
2 Agria (st)	98	96	95	99
3 Alegria (st)	99	97	98	98
4 Lady Olympia (st)	97	91	98	91
5 Lady Claire (st)	99	99	94	99
6 Boysan	99	99	98	100
7 Atabey	98	99	95	95
8 Maden	100	97	96	100
9 Yediveren	98	98	98	100
10 Yaprak	99	99	99	99
11 Yankı	100	99	97	94
12 Yıldız	97	97	97	96
13 Ayaz	99	99	97	100
14 Gioconda	87	94	93	95
15 Lucinda	100	99	100	99
16 Gaudi	99	98	99	83
17 Bellini	100	97	96	100
18 Miss Malina	98	98	100	94
19 Abilene Russet	98	99	97	95

Çizelge 7. Patates Tarımsal Değerleri Ölçme Denemeleri 2019 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 Agata (st)	5	7	5	2	3	1	63	3
2 Alegria (st)	5	9	9	2	3	1	64	4
3 Agria (st)	3	9	9	3	5	1	64	4
4 Hermes (st)	5	9	9	1	4	2	66	6
5 Lady Claire(st)	5	9	7	2	3	1	62	4
6 Lady Olympia (st)	5	9	9	2	3	1	63	4
7 Togu-6/28	5	9	8	2	4	1	49	3
8 Atabey	5	9	7	2	3	1	66	4
9 Boysan	5	9	9	2	5	1	66	5
10 Yıldız	5	9	9	2	3	1	63	6
11 Ayaz	5	9	7	2	3	2	63	4
12 Yediveren	5	9	7	2	4	1	66	5
13 Yankı	5	9	8	2	5	1	66	6
14 Maden	5	9	9	2	3	1	66	5
15 Yaprak	5	9	9	2	4	1	60	4
16 Lucinda	5	9	8	2	4	1	62	4
17 Gioconda	5	9	7	2	4	2	61	4
18 Gaudi	5	9	9	2	3	1	65	4
19 Bellini	5	9	7	2	3	1	64	4
20 Abilene Russet	5	9	9	2	5	2	63	4
21 Blazer Russet	5	9	9	2	5	1	62	5
22 Miss Malina	5	9	8	2	5	2	64	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 8. Patates Tarımsal Değerleri Ölçme Denemeleri 2019 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 Agata (st)	5	8	5	2	4	1	53	3
2 Alegria (st)	5	9	8	2	4	1	55	4
3 Agria (st)	3	9	9	2	5	1	52	4
4 Hermes (st)	5	9	8	2	4	2	61	5
5 Lady Claire(st)	5	9	7	2	3	1	53	4
6 Lady Olympia (st)	5	9	8	2	5	1	54	4
7 Togu-6/28	5	9	8	2	3	1	58	3
8 Atabey	5	9	8	2	4	1	62	4
9 Boysan	5	9	8	2	5	1	59	4
10 Yıldız	5	9	9	2	4	1	55	5
11 Ayaz	5	9	7	2	3	2	56	4
12 Yediveren	5	9	8	2	4	1	57	5
13 Yankı	5	9	9	2	5	1	54	5
14 Maden	5	9	8	2	4	1	57	5
15 Yaprak	5	9	9	2	5	1	56	4
16 Lucinda	5	9	7	2	4	1	57	3
17 Gioconda	5	9	7	2	4	2	57	4
18 Gaudi	5	9	8	2	3	1	60	3
19 Bellini	5	9	7	2	4	1	55	4
20 Abilene Russet	5	9	9	2	5	2	56	4
21 Blazer Russet	5	9	7	2	5	1	52	6
22 Miss Malina	5	9	7	2	5	2	56	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 işleminin önce bitkinin ana sapsarı sayılır ve ortalaması alınır.

Çizelge 9. Patates Tarımsal Değerleri Ölçme Denemeleri 2020 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 Agata (st)	5	9	5	2	1	1	0	4
2 Agria (st)	5	9	9	2	3	1	60	4
3 Alegria (st)	5	9	9	2	3	1	62	5
4 Lady Olympia (st)	5	9	9	2	3	1	60	5
5 Lady Claire (st)	5	9	7	2	3	1	60	4
6 Boysan	5	9	9	2	5	1	62	5
7 Atabey	5	9	9	2	5	1	70	5
8 Maden	5	9	9	2	3	1	70	4
9 Yediveren	5	9	9	2	3	1	63	5
10 Yaprak	5	9	9	2	4	1	57	4
11 Yankı	5	9	9	2	3	1	61	5
12 Yıldız	5	9	9	2	1	1	-	5
13 Ayaz	5	9	9	2	1	2	-	5
14 Gioconda	5	9	7	2	1	2	-	3
15 Lucinda	5	9	9	2	3	1	61	5
16 Gaudi	5	9	7	2	3	1	61	3
17 Bellini	5	9	7	2	3	1	70	4
18 Miss Malina	5	9	7	2	4	1	60	4
19 Abilene Russet	5	9 b	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 10. Patates Tarımsal Değerleri Ölçme Denemeleri 2020 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 Agata (st)	5	9	5	2	3	1	50	5
2 Agria (st)	3	9	9	2	5	1	54	5
3 Alegria (st)	5	9	9	2	5	1	55	5
4 Lady Olympia (st)	5	9	7	2	3	1	51	4
5 Lady Claire (st)	5	9	7	2	1	1	-	5
6 Boysan	5	9	9	2	5	1	54	5
7 Atabey	5	9	9	2	1	1	-	5
8 Maden	5	9	9	2	3	1	65	4
9 Yediveren	5	9	9	2	3	1	69	6
10 Yaprak	5	9	9	2	4	1	51	4
11 Yankı	5	9	9	2	3	1	40	4
12 Yıldız	5	9	7	2	3	1	57	5
13 Ayaz	5	9	9	2	1	-	-	5
14 Gioconda	5	9	7	2	3	2	52	3
15 Lucinda	5	9	7	2	3	1	52	4
16 Gaudi	5	9	7	2	3	1	50	4
17 Bellini	5	9	7	2	1	1	-	6
18 Miss Malina	5	9	7	2	5	1	51	4
19 Abilene Russet	5	9	9	2	3	1	51	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 2019 Yılı Bitki Olgunlaşma Zamanları (1-9)

Çeşitler	Kayseri	Niğde	Nevşehir	Eskişehir	Konya	İzmir
1 Agata (st)	3	1	1	1	3	3
2 Alegria (st)	7	5	5	7	7	5
3 Agria (st)	7	5	5	5	5	5
4 Hermes (st)	5	3	3	5	5	3
5 Lady Claire(st)	5	1	1	3	3	3
6 Lady Olympia (st)	7	5	5	5	3	5
7 Togu-6/28	7	5	5	5	7	7
8 Atabey	7	5	5	5	7	7
9 Boysan	9	5	5	5	7	7
10 Yıldız	7	3	3	5	5	5
11 Ayaz	5	3	3	5	7	5
12 Yediveren	5	3	3	5	3	5
13 Yankı	7	3	3	5	5	5
14 Maden	7	5	5	5	5	5
15 Yaprak	7	3	3	5	5	5
16 Lucinda	7	3	3	5	7	5
17 Gioconda	5	3	3	5	5	3
18 Gaudi	5	5	5	5	5	3
19 Bellini	7	3	5	5	5	5
20 Abilene Russet	7	5	5	5	7	7
21 Blazer Russet	5	3	3	5	3	3
22 Miss Malina	7	5	5	5	5	7
<i>Skala Açıklaması</i>	<i>1-Çok erkenci, 3-Erkenci, 5-Orta, 7-Geççi, 9-Çok geççi</i>					

Çizelge 12. Patates Tarımsal Değerleri Ölçme Denemeleri 2020 Yılı Bitki Olgunlaşma Zamanları (1-9)

Çeşitler	Niğde	Nevşehir	Konya	İzmir
1 Agata (st)	1	1	1	3
2 Agria (st)	5	5	3	5
3 Alegria (st)	5	5	5	5
4 Lady Olympia (st)	5	5	5	5
5 Lady Claire (st)	1	1	1	3
6 Boysan	5	6	5	7
7 Atabey	5	6	5	7
8 Maden	5	5	5	5
9 Yediveren	5	5	5	5
10 Yaprak	5	5	5	5
11 Yankı	5	5	5	5
12 Yıldız	5	5	5	5
13 Ayaz	5	6	5	5
14 Gioconda	4	4	5	5
15 Lucinda	3	3	3	5
16 Gaudi	5	5	5	3
17 Bellini	5	5	5	5
18 Miss Malina	3	3	3	7
19 Abilene Russet	5	5	5	7
<i>Skala Açıklaması</i>	<i>1-Çok erkenci, 3-Erkenci, 5-Orta, 7-Geççi, 9-Çok geççi</i>			

Çizelge 13. Patates Tarımsal Değerleri Ölçme Denemeleri 2019 Yılı Elek öncesi yumru görünümü Gözlem Değerleri (1-5)

Çeşitler	Niğde	Nevşehir	Konya	İzmir	Kayseri	Tokat
1 Agata (st)	5	5	2	4	3	4
2 Alegria (st)	5	5	4	3	4	5
3 Agria (st)	5	5	4	5	5	4
4 Hermes (st)	5	5	3	3	4	4
5 Lady Claire(st)	5	5	2	4	4	3
6 Lady Olympia	5	5	3	4	4	4
7 Togu-6/28	5	5	3	2	4	4
8 Atabey	5	5	3	5	4	4
9 Boysan	5	5	3	5	4	4
10 Yıldız	5	5	4	4	3	4
11 Ayaz	5	5	3	4	5	3
12 Yediveren	5	5	4	5	4	4
13 Yankı	5	5	5	4	4	4
14 Maden	5	5	5	4	4	4
15 Yaprak	5	5	5	4	4	3
16 Lucinda	5	5	3	5	4	4
17 Gioconda	5	5	3	5	4	4
18 Gaudi	5	5	3	5	4	4
19 Bellini	5	5	3	4	4	4
20 Abilene Russet	5	5	4	3	4	3
21 Blazer Russet	5	5	4	3	3	3
22 Miss Malina	5	5	4	4	4	3
Skala Açıklaması	<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 14. Patates Tarımsal Değerleri Ölçme Denemeleri 2020 Yılı Elek öncesi yumru görünümü Gözlem Değerleri (1-5)

Çeşitler	Niğde	Nevşehir	Konya	İzmir
1 Agata (st)	5	5	5	4
2 Agria (st)	5	5	5	5
3 Alegria (st)	5	5	5	5
4 Lady Olympia (st)	5	5	5	3
5 Lady Claire (st)	5	5	5	4
6 Boysan	5	5	5	5
7 Atabey	5	5	5	5
8 Maden	5	5	5	4
9 Yediveren	5	5	5	5
10 Yaprak	5	5	5	5
11 Yankı	5	5	5	4
12 Yıldız	5	5	5	4
13 Ayaz	5	5	5	4
14 Gioconda	5	5	5	4
15 Lucinda	5	5	5	4
16 Gaudi	5	5	5	5
17 Bellini	5	5	5	5
18 Miss Malina	5	5	5	5
19 Abilene Russet	5	5	5	3
Skala Açıklaması	<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 15. Patates Tarımsal Değerleri Ölçme Denemeleri 2019 Yılı Pazarlanabilir Verim (%)

Çeşitler	Niğde	Nevşehir	Eskişehir	Konya	Kayseri	Tokat	İzmir
1 Agata (st)	97	97	93	81	88	77	99
2 Alegria (st)	96	97	93	89	89	81	99
3 Agria (st)	94	93	94	92	87	73	99
4 Hermes (st)	96	98	91	85	90	85	98
5 Lady Claire(st)	96	98	95	81	89	83	99
6 Lady Olympia (st)	95	93	92	86	88	83	98
7 Togu-6/28	95	99	92	87	85	88	94
8 Atabey	94	97	92	82	87	86	98
9 Boysan	96	99	94	79	84	87	98
10 Yıldız	90	94	93	86	89	83	98
11 Ayaz	95	99	91	79	91	90	99
12 Yediveren	96	99	91	93	89	92	98
13 Yankı	95	98	92	90	89	78	99
14 Maden	96	98	91	91	86	89	98
15 Yaprak	94	99	92	91	88	86	99
16 Lucinda	95	98	92	90	87	85	99
17 Gioconda	95	97	91	89	86	85	99
18 Gaudi	95	97	92	96	89	91	99
19 Bellini	96	98	93	90	86	87	99
20 Abilene Russet	95	97	91	86	88	82	97
21 Blazer Russet	95	99	92	84	87	86	98
22 Miss Malina	99	98	92	91	86	91	97
Skala Açıklaması	<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 16. Patates Tarımsal Değerleri Ölçme Denemeleri 2020 Yılı Pazarlanabilir Verim(%)

Çeşitler	Niğde	Nevşehir	Konya	İzmir
1 Agata (st)	99	99	98	99
2 Agria (st)	100	94	94	100
3 Alegria (st)	99	97	98	99
4 Lady Olympia (st)	100	97	95	99
5 Lady Claire (st)	100	97	98	98
6 Boysan	100	98	96	99
7 Atabey	99	99	95	99
8 Maden	100	97	96	99
9 Yediveren	100	98	97	98
10 Yaprak	100	97	97	98
11 Yankı	98	98	97	96
12 Yıldız	100	93	88	96
13 Ayaz	100	84	98	93
14 Gioconda	100	95	93	97
15 Lucinda	99	98	98	97
16 Gaudi	100	98	92	97
17 Bellini	99	93	95	95
18 Miss Malina	100	99	97	99
19 Abilene Russet	99	97	97	98
<i>Skala Açıklaması</i>	<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 17. Patates Tarımsal Değerleri Ölçme Denemeleri 2019 Yılı Ortalama Yumru Ağırlığı (gr)

Çeşitler	Niğde	Nevşehir	Eskişehir	Konya	Tokat	Kayseri
1 Agata (st)	144	152	140	135	115	125
2 Alegria (st)	144	165	153	140	108	157
3 Agria (st)	167	162	115	155	96	153
4 Hermes (st)	127	120	92	106	98	107
5 Lady Claire(st)	119	128	93	86	120	85
6 Lady Olympia (st)	157	152	110	103	100	127
7 Togu-6/28	142	177	164	186	158	139
8 Atabey	128	136	131	107	112	127
9 Boysan	162	166	101	106	115	136
10 Yıldız	126	148	107	128	110	108
11 Ayaz	107	113	88	85	109	91
12 Yediveren	127	149	139	126	128	130
13 Yankı	158	150	150	130	118	129
14 Maden	128	139	119	132	116	139
15 Yaprak	135	149	125	134	115	131
16 Lucinda	164	172	143	104	123	136
17 Gioconda	173	161	108	143	121	107
18 Gaudi	149	154	125	132	125	128
19 Bellini	159	163	143	110	103	136
20 Abilene Russet	169	173	153	142	104	135
21 Blazer Russet	108	134	107	97	115	77
22 Miss Malina	150	154	113	143	143	128

Çizelge 18. Patates Tarımsal Değerleri Ölçme Denemeleri 2020 Yılı Ortalama Yumru Ağırlığı (gr)

Çeşitler	Niğde	Nevşehir	Konya	İzmir
1 Agata (st)	129	122	127	90
2 Agria (st)	159	162	208	138
3 Alegria (st)	133	148	191	128
4 Lady Olympia (st)	128	137	170	107
5 Lady Claire (st)	111	107	135	75
6 Boysan	142	190	161	129
7 Atabey	117	143	173	130
8 Maden	131	147	195	121
9 Yediveren	151	130	178	100
10 Yaprak	137	134	183	109
11 Yankı	139	153	266	134
12 Yıldız	132	133	201	111
13 Ayaz	101	113	121	91
14 Gioconda	136	122	119	97
15 Lucinda	162	164	182	100
16 Gaudi	146	137	186	102
17 Bellini	143	135	197	91
18 Miss Malina	136	127	142	137
19 Abilene Russet	166	152	188	115

Çizelge 19. Patates Tarımsal Değerleri Ölçme Denemeleri 2019-2020 Yılı Yumru Özellikleri (TTSM)

Çeşitler	Yumru şekli (1-6)	Göz derinliği (1-9)	Kabuk rengi (1-5)	Kabuk düzensizliği (3-7)	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	1-Sarı 2-Kırmızı 3-mavi 4-Kırmızı benekli 5-Mavi benekli 6-Mor-sarı	3-Düzensiz 5-Orta 7-Pürüzlü	1-Beyaz 2-Krem 3-Açık sarı 4-Sarı 5-Koyu sarı 6-Mor-krem	1-V şeklinde kararma 2-Belirgin kararma 3-Hafif kararma 4-Lokal kararma 5-Kararma yok
1 Agata (st)	3	3	1	4	3	5
2 Agria (st)	4	3	1	4	5	5
3 Alegria (st)	3	3	1	5	3	5
4 Lady Olympia (st)	4	3	1	3	3	5
5 Lady Claire	2	3	1	6	3	5
6 Boysan	2	5	1	4	4	5
7 Atabey	3	5	1	5	3	5
8 Maden	3	5	1	4	4	5
9 Yediveren	4	5	1	5	4	5
10 Yaprak	4	4	1	5	4	5
11 Yankı	3	5	1	5	4	5
12 Yıldız	3	3	1	4	3	5
13 Ayaz	2	5	1	7	3	5
14 Gioconda	3	3	1	4	4	5
15 Lucinda	3	3	1	4	3	5
16 Gaudi	2	3	1	4	4	5
17 Bellini	3	5	1	5	3	5
18 Miss Malina	4	3	1	3	3	5
19 Abilene Russet	4	5	1	3	2	5

Çizelge 20. Patates Tarımsal Değerleri Ölçme Denemeleri 2019 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)	
	Niğde	Nevşehir	Niğde	Nevşehir	Niğde	Nevşehir	Niğde	Nevşehir	Niğde	Nevşehir	Niğde	Nevşehir	Niğde	Nevşehir	Niğde	Nevşehir	Niğde	Nevşehir
1 Agata (st)	2	2	4	4	2	2	1	1	5	5	4	4	2	2	2	1	5	5
2 Alegria (st)	3	2	4	4	2	2	1	1	5	5	4	4	2	2	2	1	5	5
3 Agria (st)	2	2	5	4	2	2	1	1	5	5	5	5	2	2	2	2	5	5
4 Hermes (st)	4	3	4	4	2	2	1	2	4	5	4	4	2	2	1	2	5	5
5 Lady Claire(st)	3	2	4	4	2	2	1	1	5	5	4	4	2	2	2	2	5	5
6 Lady Olympia (st)	3	3	5	5	2	2	2	2	5	5	5	4	2	2	2	1	5	5
7 Togu-6/28	4	2	4	3	2	2	1	1	5	5	3	4	2	2	1	1	5	5
8 Atabey	2	3	4	4	2	2	2	2	5	5	4	4	2	2	2	3	5	5
9 Boysan	2	2	5	4	2	2	2	2	5	5	5	5	2	2	2	2	5	5
10 Yıldız	3	2	4	4	2	2	1	2	4	5	5	4	2	2	1	1	5	5
11 Ayaz	3	3	5	4	2	2	2	1	5	5	5	4	2	2	2	2	5	5
12 Yediveren	2	2	4	4	2	2	1	1	5	5	4	4	2	2	1	1	5	5
13 Yankı	2	3	4	4	2	2	1	1	5	5	5	4	2	2	1	1	5	5
14 Maden	3	1	4	5	2	2	2	1	5	5	5	5	2	2	1	2	5	5
15 Yaprak	2	3	4	4	2	2	1	1	5	5	4	4	2	2	1	1	5	5
16 Lucinda	2	1	4	4	2	2	1	2	5	5	5	5	2	2	2	2	5	5
17 Gioconda	2	3	4	5	2	2	2	2	5	5	4	4	2	2	2	2	5	5
18 Gaudi	3	1	5	5	2	2	2	2	5	5	5	5	2	2	2	2	5	5
19 Bellini	3	2	4	4	2	2	2	1	5	5	4	4	2	2	1	2	5	5
20 Abilene Russet	3	3	3	3	2	2	2	2	5	5	3	3	2	2	2	2	5	5
21 Blazer Russet	2	2	2	2	2	2	2	2	5	5	2	2	2	2	1	2	5	5
22 Miss Malina	4	2	5	5	2	2	2	2	5	5	5	5	2	2	2	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-iyi 3-Çok iyi	1-Çok fazla dağılan 2-Çok dağılan 3-Orta derece dağ. 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-iyi 3-Çok iyi	1-V şeklinde kararma 2-Belirgin kararma 3-Hafif kararma 4-Lokal kararma 5-Kararma yok									

Çizelge 21. Patates Tarımsal Değerleri Ölçme Denemeleri 2020 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)	
	Niğde	Nevşehir	Niğde	Nevşehir	Niğde	Nevşehir	Niğde	Nevşehir	Niğde	Nevşehir	Niğde	Nevşehir	Niğde	Nevşehir	Niğde	Nevşehir	Niğde	Nevşehir
1 Agata (st)	2	2	4	4	2	2	2	2	5	5	4	4	2	2	2	2	5	5
2 Agria (st)	4	4	5	5	2	2	3	3	5	5	5	5	2	2	3	3	5	5
3 Alegria (st)	3	4	4	4	2	2	2	1	5	5	4	4	2	2	2	2	5	5
4 Lady Olympia (st)	3	4	4	4	2	2	3	2	5	5	4	4	2	2	2	2	5	5
5 Lady Claire (st)	4	4	4	4	2	2	2	2	5	5	4	4	2	2	2	2	5	5
6 Boysan	4	2	4	5	2	2	2	2	5	5	5	5	2	2	2	1	5	5
7 Atabey	3	2	4	4	2	2	1	2	5	5	4	4	2	2	1	2	5	5
8 Maden	3	4	5	4	2	2	3	2	5	5	4	4	2	2	2	1	5	5
9 Yediveren	2	4	4	4	2	2	2	1	5	5	4	4	2	2	3	2	5	5
10 Yaprak	2	4	4	4	2	2	1	2	5	5	4	4	2	2	1	2	5	5
11 Yankı	3	3	4	4	2	2	1	1	5	5	4	4	2	2	1	2	5	5
12 Yıldız	3	3	4	4	2	2	1	2	5	5	4	4	2	2	2	3	5	5
13 Ayaz	5	4	4	4	2	2	1	1	5	4	4	4	2	2	2	2	5	5
14 Gioconda	3	3	4	4	2	2	1	2	5	5	4	4	2	2	1	1	5	5
15 Lucinda	3	3	4	4	2	2	2	3	5	5	4	4	2	2	3	2	5	5
16 Gaudi	3	3	5	5	2	2	2	3	5	5	5	5	2	2	2	3	5	5
17 Bellini	5	3	4	4	2	2	1	2	5	5	4	4	2	2	3	3	5	5
18 Miss Malina	2	3	4	5	2	2	2	2	5	5	4	4	2	2	2	2	5	5
19 Abilene Russet	4	3	3	3	2	2	3	2	5	5	3	3	2	2	2	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-iyi 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-iyi 3-Çok iyi		1-V şeklinde kararma 2-Belirgin kararma 3-Hafif kararma 4-Lokal kararma 5-Kararma yok	

Çizelge 22. Patates Tarımsal Değerleri Ölçme Denemeleri 2019 Yılı Teknolojik Değerleri

Çeşitler	Kuru madde(%)		Nişasta (%)		Cips Kızartma Değerleri	
	%17'ye kadar: Az %18-22 arası: Orta %22'den yüksek: Fazla		%12'ye kadar:Az (yemeklik) %13-15:Orta (Yemeklik-nişastalık) %16-19:Fazla (Nişastalık) %20'den çok: Çok fazla (Pürelilik)		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 Agata (st)	17.6	16.7	11.7	10.9	1	1
2 Alegria (st)	19.3	19.1	13.2	13.0	1	1
3 Agria (st)	19.6	19.9	13.5	13.7	5	5
4 Hermes (st)	22.6	21.5	16.1	15.1	5	5
5 Lady Claire(st)	21.1	19.9	14.8	13.8	5	5
6 Lady Olympia (st)	22.0	21.8	15.6	15.4	5	5
7 Togu-6/28	19.8	19.2	13.7	13.1	1	5
8 Atabey	17.6	18.3	11.7	12.3	1	1
9 Boysan	17.6	18.8	11.7	12.7	1	1
10 Yıldız	19.4	17.3	13.3	11.4	1	1
11 Ayaz	22.1	20.3	15.7	14.1	5	1
12 Yediveren	17.7	15.9	11.8	10.1	1	1
13 Yankı	19.4	16.7	13.3	10.9	1	1
14 Maden	19.9	19.7	13.7	13.6	1	1
15 Yaprak	19.3	18.5	13.2	12.5	1	1
16 Lucinda	16.4	17.0	10.7	11.1	1	1
17 Gioconda	18.3	17.3	12.3	11.4	1	1
18 Gaudi	18.8	17.4	12.7	11.5	1	1
19 Bellini	21.3	18.4	14.9	12.4	1	1
20 Abilene Russet	23.8	21.9	17.2	15.5	2	1
21 Blazer Russet	20.5	19.9	14.3	13.7	1	1
22 Miss Malina	21.8	22.4	15.4	16.0	5	5

Çizelge 23. Patates Tarımsal Değerleri Ölçme Denemeleri 2020 Yılı Teknolojik Değerleri

Çeşitler	Kuru madde(%)		Nişasta (%)		Cips Kızartma Değerleri	
	%17'ye kadar: Az %18-22 arası: Orta %22'den yüksek: Fazla		%12'ye kadar:Az (yemeklik) %13-15:Orta (Yemeklik-nişastalık) %16-19:Fazla (Nişastalık) %20'den çok: Çok fazla (Pürelilik)		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 Agata (st)	17,7	16,7	11,8	10,9	1	1
2 Agria (st)	21,1	20,4	14,8	14,1	5	5
3 Alegria (st)	21,7	20,1	15,3	13,9	1	1
4 Lady Olympia (st)	23,9	24,0	17,3	17,4	5	5
5 Lady Claire (st)	23,5	21,9	16,9	15,5	5	5
6 Boysan	19,7	19,7	13,5	13,5	1	1
7 Atabey	20,6	20,8	14,4	14,5	1	1
8 Maden	20,8	21,6	14,5	15,3	1	5
9 Yediveren	18,6	18,8	12,6	12,7	1	5
10 Yaprak	21,2	21,1	14,9	14,8	1	5
11 Yankı	19,7	19,2	13,5	13,1	1	1
12 Yıldız	21,1	21,2	14,8	14,9	1	1
13 Ayaz	23,2	21,8	16,7	15,4	3	5
14 Gioconda	18,1	18,3	12,1	12,3	1	1
15 Lucinda	16,6	17,3	10,8	11,4	1	1
16 Gaudi	17,6	18,8	11,7	12,8	1	1
17 Bellini	21,2	19,4	14,9	13,2	1	1
18 Miss Malina	21,3	22,6	15,0	16,1	5	5
19 Abilene Russet	23,2	23,1	16,7	16,6	5	5

Çizelge 24. Patates Tarımsal Değerleri Ölçme Denemeleri 2019 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 Agata (st)	0	0	0	0	100	0	0	0	100	0
2 Alegria (st)	0	50	50	0	0	0	0	80	20	0
3 Agria (st)	100	0	0	0	0	100	0	0	0	0
4 Hermes (st)	80	20	0	0	0	100	0	0	0	0
5 Lady Claire(st)	100	0	0	0	0	100	0	0	0	0
6 Lady Olympia (st)	100	0	0	0	0	100	0	0	0	0
7 Togu-6/28	100	0	0	0	0	100	0	0	0	0
8 Atabey	0	0	60	40	0	0	0	100	0	0
9 Boysan	0	0	0	0	100	0	0	0	0	100
10 Yıldız	0	40	0	60	0	0	60	0	40	0
11 Ayaz	100	0	0	0	0	0	100	0	0	0
12 Yediveren	80	20	0	0	0	60	40	0	0	0
13 Yankı	0	0	100	0	0	0	0	100	0	0
14 Maden	0	0	100	0	0	0	0	100	0	0
15 Yaprak	0	40	60	0	0	0	20	80	0	0
16 Lucinda	0	70	30	0	0	0	100	0	0	0
17 Gioconda	0	0	100	0	0	0	0	100	0	0
18 Gaudi	0	0	0	100	0	0	0	100	0	0
19 Bellini	0	70	30	0	0	0	100	0	0	0
20 Abilene Russet	100	0	0	0	0	100	0	0	0	0
21 Blazer Russet	100	0	0	0	0	80	20	0	0	0
22 Miss Malina	100	0	0	0	0	100	0	0	0	0

Çizelge 25. Patates Tarımsal Değerleri Ölçme Denemeleri 2020 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 Agata (st)	0	0	0	100	0	0	0	0	100	0
2 Agria (st)	100	0	0	0	0	100	0	0	0	0
3 Alegria (st)	100	0	0	0	0	100	0	0	0	0
4 Lady Olympia (st)	100	0	0	0	0	100	0	0	0	0
5 Lady Claire (st)	100	0	0	0	0	100	0	0	0	0
6 Boysan	0	0	0	100	0	0	0	0	100	0
7 Atabey	0	0	0	100	0	0	0	0	100	0
8 Maden	0	0	100	0	0	100	0	0	0	0
9 Yediveren	80	20	0	0	0	100	0	0	0	0
10 Yaprak	0	0	100	0	0	100	0	0	0	0
11 Yankı	0	40	20	40	0	100	0	0	0	0
12 Yıldız	0	20	80	0	0	0	10	90	0	0
13 Ayaz	50	50	0	0	0	60	40	0	0	0
14 Gioconda	0	0	0	100	0	0	0	100	0	0
15 Lucinda	0	0	10	90	0	0	60	40	0	0
16 Gaudi	0	0	80	20	0	80	20	0	0	0
17 Bellini	0	0	100	0	0	0	30	70	0	0
18 Miss Malina	100	0	0	0	0	100	0	0	0	0
19 Abilene Russet	100	0	0	0	0	100	0	0	0	0