

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



**PATATES TESCİL RAPORU**

**ADAY ÇEŞİTLER**

- 1- 07GrS6
- 2- 07PaA26

Ankara 2020

## 07GrS6 ve 07PaA26

### PATATES ÇEŞİT ADAYLARININ TESCİLİ HAKKINDA RAPOR

2017–2019 yıllarında Patates ana ürün tarımsal değerleri ölçme denemelerinde yer alan 2 aday çeşit önceki yıllarda tescil edilen özelliklerine uygun standart çeşitlerle birlikte toplam 12 lokasyonda denenmiş ve karar aşamasına gelmiştir.

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

07GrS6 ve 07PaA26 çeşit adayları Tarımsal Değerleri Ölçme denemelerinin yanı sıra 2017 ve 2019 yıllarında Ankara Yenikent ve Beypazarı 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 İstasyonu tarafından yapılmıştır.

**07GrS6:** Doğu Anadolu Tarımsal araştırma Enstitüsü Müdürlüğü'ne ait çeşit adayı; yemeklik, orta olum grubundadır. Çeşit adayının ortalama verimi 2259 kg/da'dır. Bu verim değeri ile istatistiki değerlendirmede d grubunda yer almıştır.

**07PaA26:** Doğu Anadolu Tarımsal araştırma Enstitüsü Müdürlüğü'ne ait çeşit adayı; yemeklik ve sınırlı olarak parmak patatese uygun, orta olum grubundadır. Çeşit adayının ortalama verimi 3602 kg/da'dır. Bu verim değeri ile istatistiki değerlendirmede c grubunda yer almıştır.

Karar Tescil Komitesininidir.

**Tohumluk Tescil ve Sertifikasyon  
Merkez Müdürlüğü**

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

Çeşitler	Niğde	Nevşehir	Eskişehir	Konya	İzmir	Ortalama	Vs
1 Agata (St)	4162 efg	4819 cd	4024 efg	4754 a-e	4192 jk	4390 kl	21
2 Alegria (St)	4467 cde	5093 a-d	4816 bcd	4639 a-e	6708 b-f	5145 c-g	9
3 Agria (St)	4555 b-e	5314 a-d	4188 c-g	4521 a-f	6529 b-e	5021 e-i	12
4 Lady Claire (St)	3674 ghı	4010 fg	3622 g	4038 efg	4114 jk	3892 n	25
5 Lady Olympia (St)	4331 def	4907 bcd	4131 c-g	4606 a-f	5913 e-h	4778 hij	18
6 Rock	3548 hij	4150 ef	4355 b-f	3362 g	6031 d-g	4289 lm	22
7 Nafida	3371 hij	3476 ghı	4621 b-f	3780 fg	8352 a	4720 ij	19
8 Daisy	3045 jk	3300 hı	4451 b-f	4057 d-g	5075 hı	3986 mn	24
9 Zorba	3317 ij	3436 ghı	4329 c-f	3243 r	4764 ij	3818 n	26
10 Austin	3233 ijk	3605 fgh	3971 fg	4557 a-f	5111 hı	4095 lmn	23
11 Julinka	4815 a-d	5402 abc	4126 d-g	5271 ab	5830 fgh	5089 c-h	10
12 Ottawa	4605 b-e	5286 a-d	4158 c-g	4256 c-f	5873 e-h	4836 g-j	15
13 Fontane	4317 def	5331 a-d	4329 c-f	4976 abc	6888 bc	5168 c-f	7
14 Basin Russet	3712 ghı	4703 de	4148 c-g	4537 a-f	6056 c-g	4631 jk	20
15 Vogue	5150 a	5581 a	5858 a	4873 a-d	6954 b	5683 a	1
16 Markies	3872 fgh	4022 fg	4436 b-f	5319 a	7321 b	4994 e-i	13
17 Anuschka	4519 b-e	4983 a-d	3970 fg	4976 abc	5906 e-h	4871 f-j	14
18 Martina	5060 ab	5500 ab	4829 bc	4484 b-f	6583 b-f	5291 b-e	5
19 Gazelle	4817 a-d	5286 a-d	4021 efg	4268 c-f	5757 fgh	4830 g-j	16
20 Montreal	4948 abc	5396 abc	5036 b	4224 c-f	4513 hı	4823 hij	17
21 Tessa	4669 a-e	5179 a-d	4408 b-f	5245 ab	7244 b	5349 bcd	4
22 Doruk	4788 a-d	5300 a-d	4447 b-f	4868 ad	5767 fgh	5034 d-i	11
23 Kutup	4998 abc	5360 abc	4672 b-e	5118 ab	5686 gh	5167 c-f	8
24 Zirve	4158 efg	5200 a-d	4409 b-f	5273 ab	8901 a	5588 ab	2
25 Orwell	2084 l	2336 j	4335 c-f	4759 a-e	3456 k	3394 o	27
26 Pai-07-20-67	4933 abc	5357 abc	4007 efg	4837 a-e	6842 bcd	5195 cde	6
27 Pai-07-40-126	4669 a-e	5010 a-d	4187 c-g	4562 a-f	8413 a	5368 abc	3
28 07GrS6	2769 k	2902 ij	713 h	1148 I	4335 ij	2373 q	29
29 07PaA26	3293 ijk	3045 hı	1380 h	2180 H	4013 jk	2782 p	28
F	**	**	**	**	**	**	
CV %	11,1	10,1	12,0	13,5	10,0	11,1	
LSD	319	653	699	829	839	319	
Lokasyon Ort.	4134	4596	4137	4370	5797	4641	

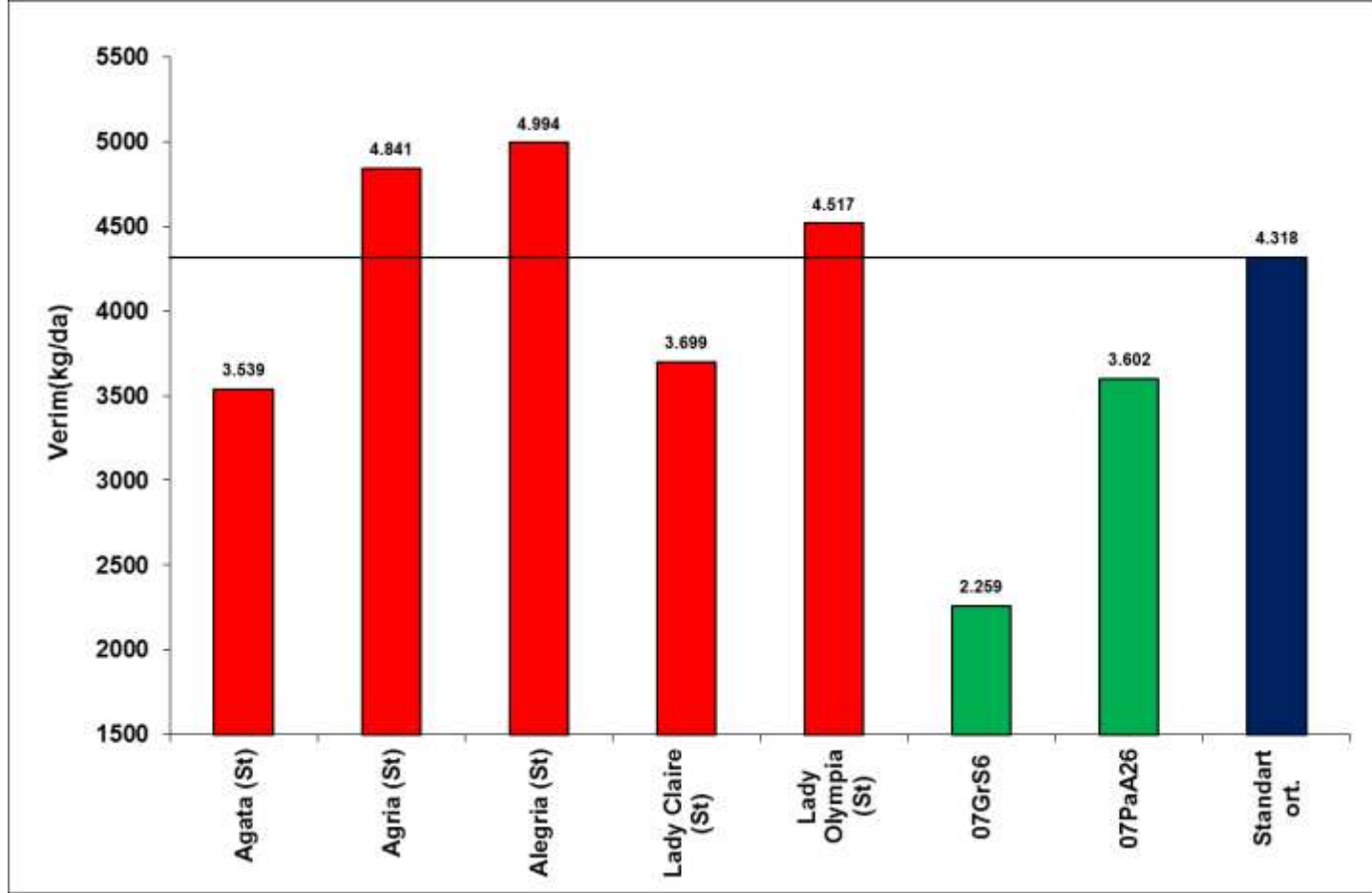
**Çizelge 2.** Patates Tarımsal Değerleri Ölçme Denemeleri 2019 Yılı Verim Sonuçları (kg/da)

Çeşitler	Kayseri	Konya	Nevşehir	Niğde	Tokat	Eskişehir	İzmir	Ortalama	Vs
1 Agata (St)	1753 h	1861 h	4669 f-i	4417 hi	2029 m	2288 j	3502 i	2931 m	20
2 Agria (St)	4481 abc	3777 abc	5357 c-f	5255 b-f	3378 fg	4600 def	6131 b-f	4711 def	8
3 Alegria (St)	4854 ab	3791 abc	5207 c-g	5079 d-i	4160 b	4877 de	6233 b-e	4886 cd	4
4 Lady Claire (St)	2915 fg	2252 gh	4619 ghi	4510 ghi	3612 de	3481 i	3543 i	3562 k	18
5 Lady Olympia (St)	4037 a-e	3008 def	5207 c-g	5191 c-g	2903 jk	4796 de	5175 fgh	4331 gh	13
6 Hermes (St)	4033 a-e	2639 fg	4769 e-i	4683 e-i	3517 ef	3724 ghi	4941 gh	4044 ji	16
7 Bahar	4676 ab	3772 abc	5557 bcd	5831 abc	3107 hi	6435 ab	6324 a-d	5100 bc	3
8 Barcelona	4873 a	3333 cde	5341 c-f	5150 c-h	3742 cd	5363 cd	6217 b-e	4860 cd	5
9 Dido	3610 c-f	3778 abc	4698 f-i	4572 f-i	3913 c	4817 de	6141 b-f	4504 fg	12
10 İlkmor	1772 h	2678 fg	3774 j	3083 jk	2701 l	4365 e-h	4248 hi	3231 l	19
11 Kaya	4086 a-e	4152 a	6133 b	5593 a-d	3416 fg	6893 a	7313 a	5369 ab	2
12 Levantina	4420 a-d	3508 b-e	5853 bc	5762 a-d	3246 gh	4718 def	5910 c-g	4774 def	7
13 Madiera	4330 a-d	3577 a-d	5586 bcd	5931 ab	3309 g	3905 f-i	5963 c-f	4657 def	10
14 Metro	3529 def	2364 gh	4472 hij	4626 f-i	3374 fg	4877 de	5151 fgh	4056 hij	15
15 Pai-8-1-6	3924 b-e	3660 abc	5464 b-e	4383 i	2997 ijk	4513 d-g	6799 abc	4534 efg	11
16 Pai-8-9-63	3648 c-f	2951 ef	4948 d-h	4738 e-i	3044 ij	3519 hi	4378 hi	3889 j	17
17 Rainbow	3486 def	4000 ab	5650 bcd	5176 c-g	3016 ij	6091 abc	5225 e-h	4663 def	9
18 Valencia	3375 fg	3401 cde	5667 bcd	5412 b-e	3680 de	5951 bc	6033 c-f	4788 de	6
19 Volkan	4482 abc	3590 abc	7440 a	6200 a	4412 a	6278 ab	5705 d-g	5444 a	1
20 M 03-174	2051 gh	987 i	2865 k	2367 k	2896 jkl	2515 j	1961 j	2234 n	21
21 07GrS6	1332 h	1049 i	2395 k	3417 j	1956 m	1265 k	3825 hi	2177 n	22
22 07PaA26	3222 ef	3258 cde	4062 ij	5157 c-g	2804 kl	3724 ghi	7087 ab	4188 hi	14
F	**	**	**	**	**	**	**	**	
CV %	18,5	13,3	10,2	10,9	4,3	13,5	13,5	12,8	
LSD	939	579	720	749	196	860	1029	284	
Lokasyon Ort.	3586	3063	4988	4842	3237	4500	5355	4224	

**Çizelge 3.** Patates Tarımsal Değerleri Ölçme Denemeleri 2017-2019 Yılı Verim Sonuçları (kg/da)

Çeşitler	Niğde		Nevşehir		Eskişehir		Konya		İzmir		Kayseri	Tokat	Genel Ortalama		Vs
	2017	2019	2017	2019	2017	2019	2017	2019	2017	2019	2019	2019			
1 Agata (St)	4162	4417	4819	4669	4024	2288	4754	1861	4192	3502	1753	2029	3539	c	6
2 Agria (St)	4555	5255	5314	5357	4188	4600	4521	3777	6529	6131	4481	3378	4841	a	2
3 Alegria (St)	4467	5079	5093	5207	4816	4877	4639	3791	6708	6233	4854	4160	4994	a	1
4 Lady Claire (St)	3674	4510	4010	4619	3622	3481	4038	2252	4114	3543	2915	3612	3699	c	4
5 Lady Olympia (St)	4331	5191	4907	5207	4131	4796	4606	3008	5913	5175	4037	2903	4517	b	3
6 07GrS6	2769	3417	2902	2395	713	1265	1148	1049	4335	3825	1332	1956	2259	d	7
7 07PaA26	3293	5157	3045	4062	1380	3724	2180	3258	4013	7087	3222	2804	3602	c	5
F													**		
CV (%)													12,7		
LSD													201		

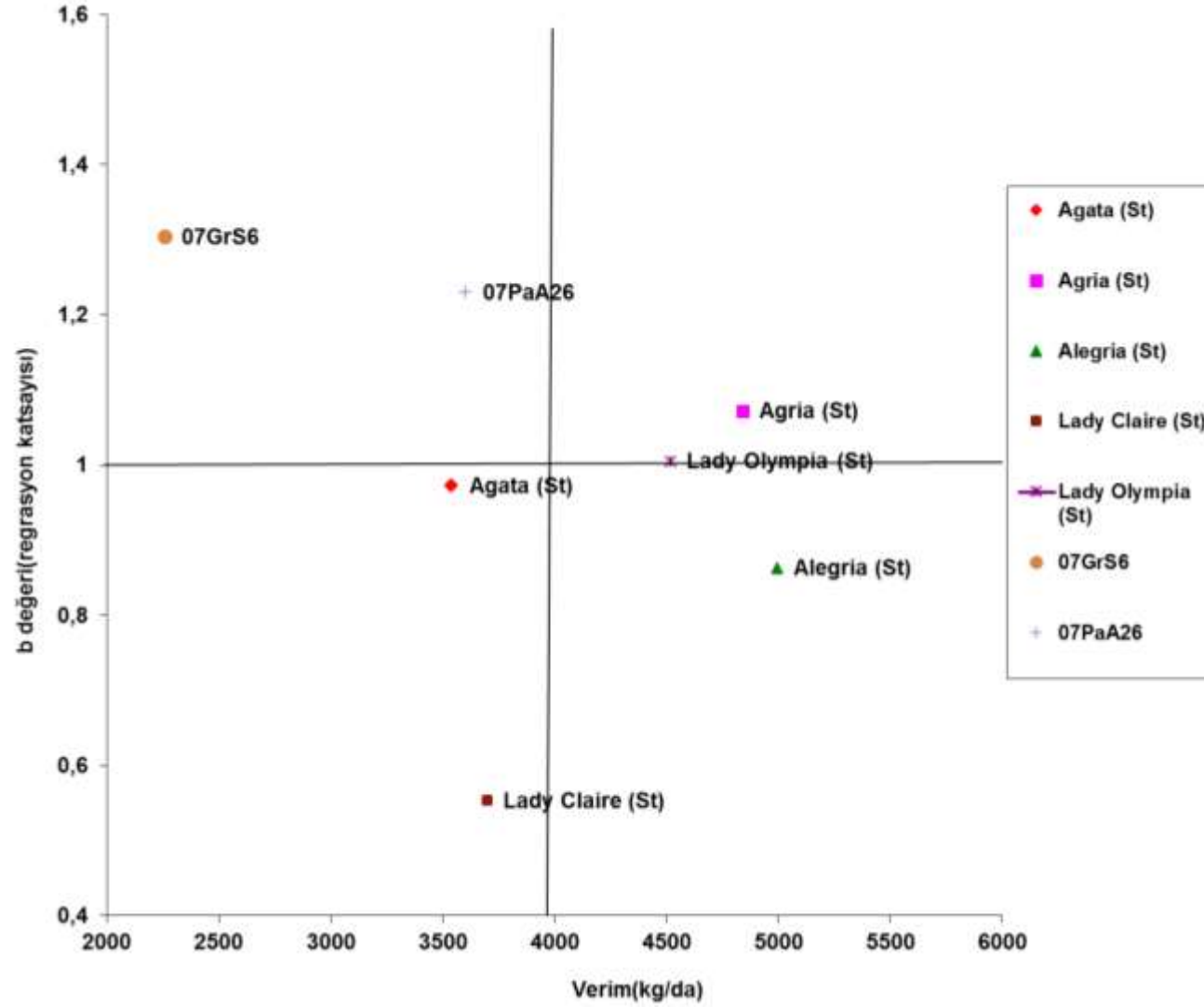
**Grafik 1.** 2017-2019 Yılı Patates Tarımsal Değerleri Ölçme Denemeleri Verim Grafiği



**Çizelge 4.** 2017-2019 Yılı Patates Tarımsal Değerleri Ölçme Denemelerine Ait Bazı Stabilite Parametreleri

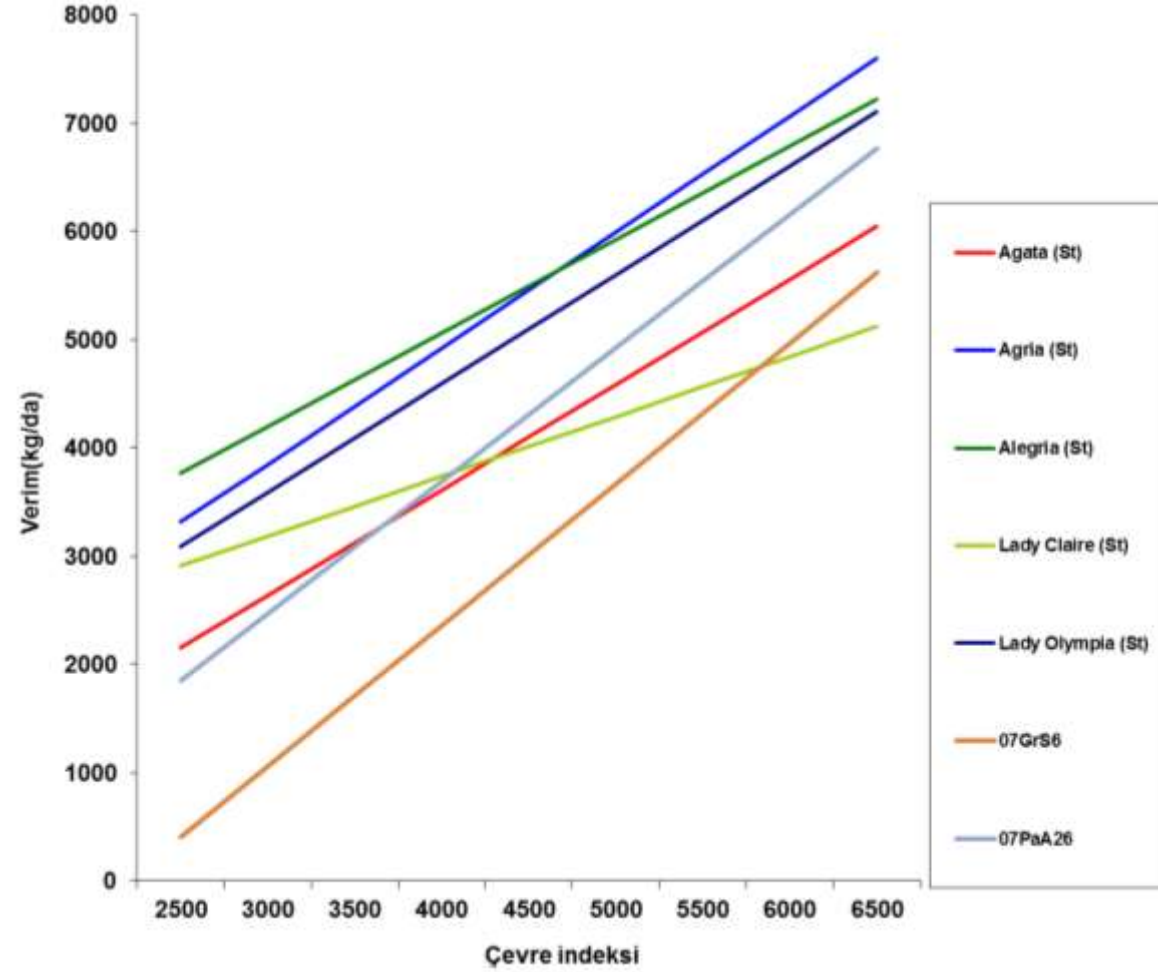
Çeşitler	Verim (kg/da)	b		a	R <sup>2</sup>	CV
			+,- sh			
1 Agata (St)	3539	0.973	0.184	-277	0.38	28.1
2 Agria (St)	4841	1.072	0.107	637	0.69	11.9
3 Alegria (St)	4994	0.863	0.118	1610	0.54	12.8
4 Lady Claire (St)	3699	0.553	0.121	1528	0.31	17.7
5 Lady Olympia (St)	4517	1.005	0.100	575	0.69	12.0
6 07GrS6	2259	1.304	0.131	-2852	0.68	31.3
7 07PaA26	3602	1.230	0.207	-1221	0.43	31.1
Genel Ort.	3922					
Std.Ort.	4313					

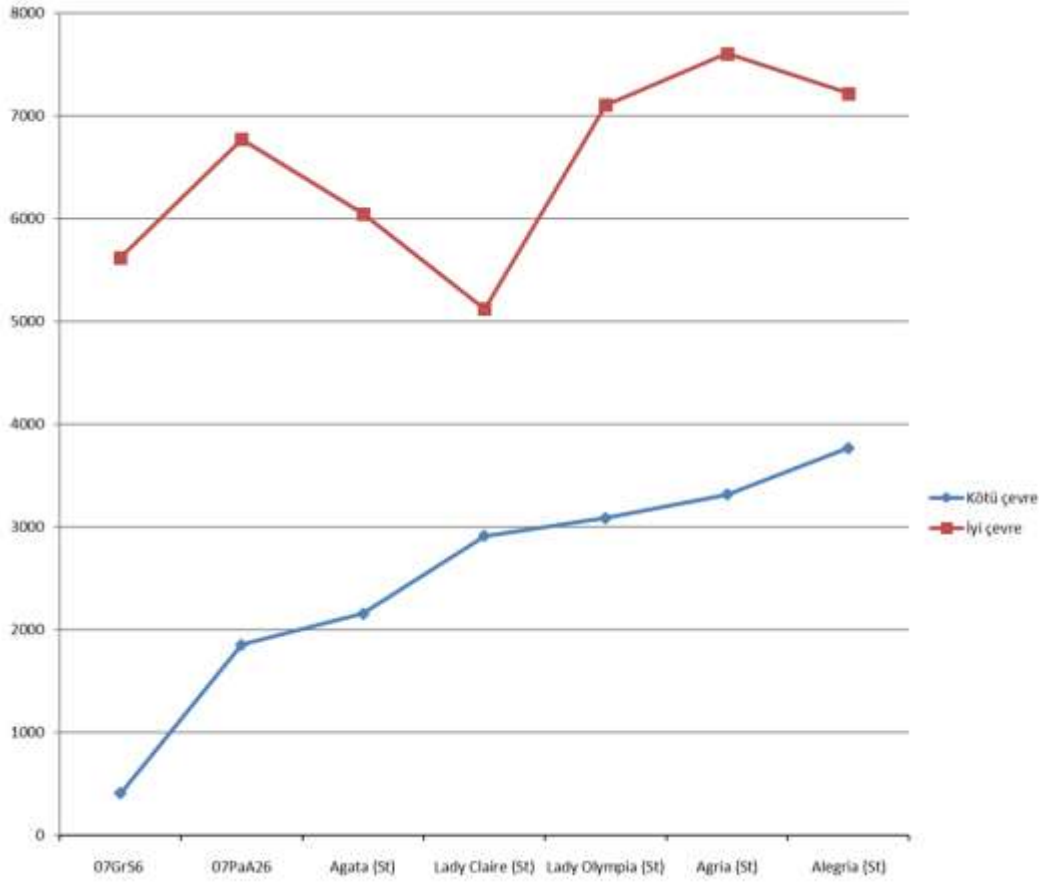
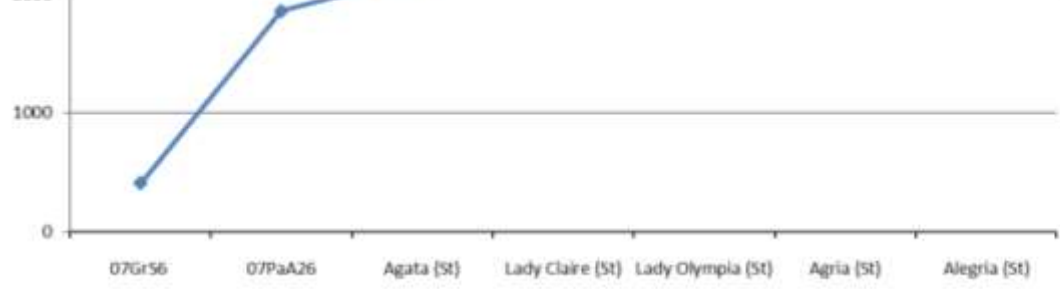
**Grafik 2.** 2017-2019 Yılı Patates Tarımsal Değerleri Ölçme Denemeleri Stabilitate Grafiği





**Grafik 3.** 2017-2019 Yılı Patates Tarımsal Değerleri Ölçme Denemeleri Beklenen Yumru Verim Grafiği





gri

**Çizelge 5. Patates Tarımsal Değerleri Ölçme Denemeleri 2017-2019 Yılı Bitki Çıkış Oranları(%)**

Çeşitler	2017					2019					
	Niğde	Nevşehir	Eskişehir	Konya	İzmir	Niğde	Nevşehir	Eskişehir	İzmir	Kayseri	Tokat
1 Agata (St)	97	96	98	94	99	94	98	86	88	56	64
2 Agria (St)	98	97	98	95	97	100	98	99	99	91	87
3 Alegria (St)	92	97	99	98	98	100	97	96	96	98	88
4 Lady Claire (St)	95	96	99	94	99	100	98	97	97	74	84
5 Lady Olympia (St)	94	89	98	90	80	97	100	92	92	88	86
6 07GrS6	78	72	82	49	67	85	66	36	87	64	77
7 07PaA26	95	91	98	80	96	97	92	90	98	82	82

**Çizelge 6. Patates Tarımsal Değerleri Ölçme Denemeleri 2017 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 Agata (St)	5	7	5	2	1	1	--	4
2 Agria (St)	3	9	9	2	4	1	61	6
3 Alegria (St)	5	9	7	2	5	1	57	7
4 Lady Claire (St)	5	9	7	2	4	1	61	6
5 Lady Olympia (St)	5	9	9	2	5	1	57	5
6 07GrS6	5	7	7	2	4	2	70	3
7 07PaA26	5	9	7	2	5	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 işleminde önce bitkinin ana sapsarı sayılır ve ortalaması alınır.

**Çizelge 7.** Patates Tarımsal Değerleri Ölçme Denemeleri 2019 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 Agata (St)	5	8	5	2	3	1	55	4
2 Agria (St)	3	9	9	2	5	1	49	4
3 Alegria (St)	5	9	9	2	4	1	55	4
4 Lady Claire (St)	5	9	7	2	3	1	54	5
5 Lady Olympia (St)	5	9	9	2	4	1	52	4
6 07GrS6	5	7	5	2	3	2	63	2
7 07PaA26	5	7	7	2	4	1	55	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 2017 – 2019 Yılı Bitki Olgunlaşma Zamanları (1-9)

Çeşitler	2017				2019				
	Niğde	Nevşehir	Eskişehir	Konya	Niğde	Nevşehir	Eskişehir	Konya	İzmir
1 Agata (St)	1	1	3	1	1	1	1	3	3
2 Agria (St)	5	5	5	5	5	5	5	5	5
3 Alegria (St)	5	5	5	5	5	5	5	7	5
4 Lady Claire (St)	1	3	3	3	1	1	3	3	3
5 Lady Olympia (St)	5	5	5	5	5	5	5	3	5
6 07GrS6	3	5	5	5	5	5	5	5	7
7 07PaA26	5	5	5	5	5	5	5	5	7
Skala Açıklaması	1-Çok erkenci, 3-Erkenci, 5-Orta, 7-Geççi, 9-Çok geççi								

**Çizelge 9.** Patates Tarımsal Değerleri Ölçme Denemeleri 2017–2019 Yılı Elek öncesi yumru görünümü Gözlem Değerleri (1-5)

Çeşitler	2017					2019				
	Niğde	Nevşehir	Eskişehir	Konya	İzmir	Niğde	Nevşehir	Konya	Kayseri	Tokat
1 Agata (St)	5	5	5	3	4	5	5	2	3	4
2 Agria (St)	5	5	5	4	4	5	5	4	4	5
3 Alegria (St)	5	5	5	5	4	5	5	4	4	5
4 Lady Claire (St)	5	5	5	3	2	5	5	2	3	3
5 Lady Olympia (St)	5	5	5	4	4	5	5	3	3	4
6 07GrS6	5	5	2	2	1	5	5	3	2	2
7 07PaA26	5	5	4	2	2	5	5	3	4	3
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 10.** Patates Tarımsal Değerleri Ölçme Denemeleri 2017–2019 Yılı Pazarlanabilir Verim(%)

Çeşitler	2017				2019					
	Niğde	Nevşehir	Konya	İzmir	Niğde	Nevşehir	Eskişehir	Konya	Kayseri	Tokat
1 Agata (St)	94	95	95	82	97	98	90	95	89	75
2 Agria (St)	97	78	96	90	97	98	93	96	92	80
3 Alegria (St)	92	91	96	89	97	98	92	92	92	89
4 Lady Claire (St)	95	86	95	85	98	98	92	91	93	83
5 Lady Olympia (St)	96	84	96	94	97	97	91	90	91	78
6 07GrS6	84	85	82	76	92	93	92	81	86	47
7 07PaA26	90	90	84	71	97	98	92	87	92	77
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 11.** Patates Tarımsal Değerleri Ölçme Denemeleri 2017-2019 Yılı Ortalama Yumru Ağırlığı (gr)

Çeşitler	2017					2019				
	Niğde	Nevşehir	Eskişehir	Konya	İzmir	Niğde	Nevşehir	Eskişehir	Konya	Tokat
1 Agata (St)	140	129	95	126	89	137	134	125	111	116
2 Agria (St)	136	144	109	148	133	157	166	133	157	134
3 Alegria (St)	133	144	119	193	128	149	153	121	127	134
4 Lady Claire (St)	116	115	93	125	85	123	125	92	106	123
5 Lady Olympia (St)	122	147	102	138	135	160	152	111	105	117
6 07GrS6	85	88	44	85	72	87	109	68	81	109
7 07PaA26	78	83	51	63	60	128	132	141	134	112
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 12.** Patates Tarımsal Değerleri Ölçme Denemeleri 2017–2019 Yılı Yumru Özellikleri (TTSM)

Çeşitler	Yumru şekli (1-6)	Göz derinliği (1-9)	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	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 Agata (St)	2	3	1	3	5
2 Agria (St)	3	3	1	4	5
3 Alegria (St)	2	3	1	3	5
4 Lady Claire (St)	2	3	1	3	5
5 Lady Olympia (St)	3	3	1	3	5
6 07GrS6	3	3	1	3	5
7 07PaA26	2	3	1	4	5

**Çizelge 13.** Patates Tarımsal Değerleri Ölçme Denemeleri 2017 - 2019 Yılı Teknolojik Değerleri (Niğde Patates Arş. İst.) (Niğde)

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)	
	2017	2019	2017	2019	2017	2019	2017	2019	2017	2019	2017	2019	2017	2019	2017	2019	2017	2019
1 Agata (St)	2	3	4	4	2	2	2	2	5	5	4	4	2	2	1	2	5	5
2 Agria (St)	3	2	5	4	2	2	2	1	5	4	5	4	2	2	2	1	5	5
3 Alegria (St)	3	4	4	4	2	2	1	2	4	5	4	4	2	2	2	1	5	5
4 Lady Claire (St)	2	5	4	4	2	2	1	2	5	5	5	4	2	2	3	1	5	5
5 Lady Olympia (St)	1	2	4	4	2	2	2	1	5	5	4	4	2	2	2	1	5	5
6 07GrS6	2	3	4	5	2	2	2	1	5	5	4	4	2	2	2	2	5	5
7 07PaA26	3	3	4	5	2	2	1	2	5	5	4	4	2	2	2	1	5	5
	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 14.** Patates Tarımsal Değerleri Ölçme Denemeleri 2017 - 2019 Yılı Teknolojik Değerleri (Niğde Patates Arş. İst.) (Nevşehir)

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)	
	2017	2019	2017	2019	2017	2019	2017	2019	2017	2019	2017	2019	2017	2019	2017	2019	2017	2019
1 Agata (St)	2	3	4	5	2	2	2	2	5	5	4	4	2	2	2	2	5	5
2 Agria (St)	3	3	5	5	2	2	2	2	5	5	5	5	2	2	2	2	5	5
3 Alegria (St)	1	3	4	4	2	2	1	2	5	5	4	4	2	2	2	1	5	5
4 Lady Claire (St)	2	4	4	5	2	2	1	2	5	5	4	4	2	2	2	1	5	5
5 Lady Olympia (St)	1	3	4	5	2	2	2	2	4	5	4	4	2	2	2	1	5	5
6 07GrS6	2	3	4	4	2	2	1	1	4	5	4	4	2	2	2	1	5	5
7 07PaA26	3	3	4	4	2	2	1	1	5	5	5	4	2	2	2	2	5	5
	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 15.** Patates Tarımsal Değerleri Ölçme Denemeleri 2017-2019 Yılı Teknolojik Değerleri(Niğde Patates Arş. İst.)

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 (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=iyi 5=Çok iyi			
	Niğde		Nevşehir		Niğde		Nevşehir		Niğde		Nevşehir	
	2017	2019	2017	2019	2017	2019	2017	2019	2017	2019	2017	2019
1 Agata (St)	10.3	10.7	9.5	12.6	16.0	16.4	15.2	18.6	1	1	1	1
2 Agria (St)	14.9	13.0	13.5	14.8	21.2	19.1	19.6	21.0	5	5	2	5
3 Alegria (St)	14.0	13.8	12.7	13.7	20.2	19.9	18.7	19.8	1	1	1	1
4 Lady Claire (St)	15.7	14.7	13.4	15.0	22.1	21.0	19.5	21.3	5	5	5	5
5 Lady Olympia (St)	15.8	14.6	14.6	15.4	22.2	20.9	20.9	21.8	5	5	1	5
6 07GrS6	14.8	14.3	12.8	15.5	21.2	20.5	18.8	21.9	1	1	1	1
7 07PaA26	16.7	14.9	14.4	16.1	23.2	21.2	20.6	22.6	1	1	1	1

**Çizelge 16.** Patates Tarımsal Değerleri Ölçme Denemeleri 2017 Yılı Parmak Patates Kızartma Değerleri (Niğde) (Niğde Patates Arş. İst.)

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	0	100
2 Agria (St)	100	0	0	0	0	100	0	0	0	0
3 Alegria (St)	40	40	20	0	0	0	40	60	0	0
4 Lady Claire (St)	100	0	0	0	0	100	0	0	0	0
5 Lady Olympia (St)	100	0	0	0	0	100	0	0	0	0
6 07GrS6	0	70	30	0	0	0	0	100	0	0
7 07PaA26	0	0	100	0	0	100	0	0	0	0



**Çizelge 17.** Patates Tarımsal Değerleri Ölçme Denemeleri 2019 Yılı Parmak Patates Kızartma Değerleri (Niğde Patates Arş. İst.)

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	100	0	0
2 Agria (St)	90	10	0	0	0	100	0	0	0	0
3 Alegria (St)	50	50	0	0	0	70	30	0	0	0
4 Lady Claire (St)	100	0	0	0	0	90	10	0	0	0
5 Lady Olympia (St)	100	0	0	0	0	100	0	0	0	0
6 07GrS6	100	0	0	0	0	0	0	100	0	0
7 07PaA26	70	30	0	0	0	100	0	0	0	0