

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



PATATES TESCİL RAPORU

ANA ÜRÜN ADAY ÇEŞİTLER

- 1- ROCK**
- 2- NAFİDA**
- 3- DAISY**
- 4- ZORBA**
- 5- AUSTİN**
- 6- JULİNKİ**
- 7- OTTAWA**
- 8- FONTANE**
- 9- BASIN RUSSET**
- 10- VOGUE**
- 11- MARKİES**
- 12- ANUSCHKA**
- 13- MARTİNA**
- 14- GAZELLE**
- 15- MONTREAL**
- 16- TESSA**
- 17- DORUK**
- 18- KUTUP**
- 19- ZİRVE**
- 20- ORWELL**
- 21- PAİ-07-20-67**
- 22- PAİ-07-40-126**

Ankara-2019

PATATES ÇEŞİT ADAYLARININ TESCİLİ HAKKINDA RAPOR

2017–2018 yıllarında Patates ana ürün tarımsal değerleri ölçme denemelerinde yer alan 22 aday çeşit önceki yıllarda tescil edilen özelliklerine uygun standart çeşitlerle birlikte toplam 2 yıl 6 lokasyonda 4 er tekerrür denenmiş ve karar aşamasına gelinmiştir.

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

Doruk, Kutup, Zirve, Pai-07-20-67 ve Pai-07-40-126 çeşit adayları Tarımsal Değerleri Ölçme denemelerinin yanı sıra 2017-2018 yıllarında Ankara(Yenikent-Beypazarı) 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 çeşit hakkında özellik belgesi düzenlenmiştir.

Teknolojik Analizler Niğde Patates Araştırma Enstitüsü tarafından yapılmıştır.

ANA ÜRÜN ADAY ÇEŞİTLER

ROCK : İnan Maijer Tohumculuk Şti.’ne ait çeşit aday; yemeklik kategoride, orta olum grubundadır. Çeşit adayının ortalama verimi 3882 kg/da’dır, Bu verim değeri ile istatistiki değerlendirmede L grubunda ve Standart Ortalamaların % 10 gerisinde yer almıştır.

NAFİDA : Konya Şeker Sanayi ve Tic. A.Ş.’ne ait çeşit aday; yemeklik kategoride, orta olum grubundadır. Çeşit adayının ortalama verimi 4697 kg/da’dır, Bu verim değeri ile istatistiki değerlendirmede DG grubunda ve Standart Ortalamaların % 9 ilerisinde yer almıştır.

DAISY : Konya Şeker Sanayi ve Tic. A.Ş.’ne ait çeşit aday; sanayilik, erkenci olum grubundadır. Çeşit adayının ortalama verimi 3832 kg/da’dır. Bu verim değeri ile istatistiki değerlendirmede LM grubunda ve Standart Ortalamaların % 11 gerisinde yer almıştır.

ZORBA : Apak Tarım San.ve Tic. A.Ş.’ne ait çeşit aday; sanayilik kategoride, erkenci-orta olum grubundadır. Çeşit adayının ortalama verimi 3926 kg/da’dır. Bu verim değeri ile istatistiki değerlendirmede KL grubunda ve Standart Ortalamaların % 9 gerisinde yer almıştır.

AUSTİN: Apak Tarım San.ve Tic. A.Ş.’ne ait çeşit aday; sanayilik kategoride, erkenci-orta olum grubundadır. Çeşit adayının ortalama verimi 4201 kg/da’dır. Bu verim değeri ile istatistiki değerlendirmede IJ grubunda ve Standart Ortalamaların % 3 gerisinde yer almıştır.

JULİNKA : Ar Tarım A.ş.’ne ait çeşit aday; yemeklik kategoride, erkenci olum grubundadır. Çeşit adayının ortalama verimi 4596 kg/da’dır. Bu verim değeri ile istatistiki değerlendirmede FH grubunda ve Standart Ortalamaların % 6 ilerisinde yer almıştır.

OTTAWA : Ar Tarım A.ş.’ne ait çeşit aday; sanayilik kategoride, orta olum grubundadır. Çeşit adayının ortalama verimi 5002 kg/da’dır. Bu verim değeri ile istatistiki değerlendirmede C grubunda ve Standart Ortalamaların % 16 ilerisinde yer almıştır.

FONTANE : Ar Tarım A.ş.’ne ait çeşit aday; sanayilik kategoride, orta olum grubundadır. Çeşit adayının ortalama verimi 4725 kg/da’dır. Bu verim değeri ile istatistiki değerlendirmede DG grubunda ve Standart Ortalamaların % 9 ilerisinde yer almıştır.

BASIN RUSSET: Ar Tarım A.ş'ne ait çeşit adayı; sanayilik , orta olum grubundadır. Çeşit adayının ortalama verimi 4216 kg/da'dır. Bu verim değeri ile istatistiki değerlendirmede IJ grubunda ve Standart Ortalamaların % 2 gerisinde yer almıştır.

VOGUE : Ar Tarım A.ş'ne ait çeşit adayı; yemeklik kategoride , orta-erkenci olum grubundadır. Çeşit adayının ortalama verimi 52353 kg/da'dır. Bu verim değeri ile istatistiki değerlendirmede B grubunda ve Standart Ortalamaların % 22 ilerisinde yer almıştır.

MARKİES : Ar Tarım A.ş'ne ait çeşit adayı; sanayilik kategoride , orta-geçci olum grubundadır. Çeşit adayının ortalama verimi 4829 kg/da'dır. Bu verim değeri ile istatistiki değerlendirmede CF grubunda ve Standart Ortalamaların % 12 ilerisinde yer almıştır.

ANUSCHKA : Ar Tarım A.ş'ne ait çeşit adayı; yemeklik kategoride , çok erkenciden - erkenciye olum grubundadır. Çeşit adayının ortalama verimi 4523 kg/da'dır. Bu verim değeri ile istatistiki değerlendirmede GH grubunda ve Standart Ortalamaların % 5 ilerisinde yer almıştır.

MARTİNA : Sürde Tarım Gıda üretim Pazarlama San.Tic.Ltd Şti' ne ait çeşit adayı; yemeklik kategoride , orta olum grubundadır. Çeşit adayının ortalama verimi 4647 kg/da'dır. Bu verim değeri ile istatistiki değerlendirmede EH grubunda ve Standart Ortalamaların % 8 ilerisinde yer almıştır.

GAZELLE : Sürde Tarım Gıda üretim Pazarlama San.Tic.Ltd Şti' ne ait çeşit adayı; yemeklik kategoride , erkenci-orta olum grubundadır. Çeşit adayının ortalama verimi 4230 kg/da'dır. Bu verim değeri ile istatistiki değerlendirmede IJ grubunda ve Standart Ortalamaların % 2 gerisinde yer almıştır.

MONTREAL : Sürde Tarım Gıda üretim Pazarlama San.Tic.Ltd Şti' ne ait çeşit adayı; yemeklik kategoride , erkenci-orta olum grubundadır. Çeşit adayının ortalama verimi 4439 kg/da'dır. Bu verim değeri ile istatistiki değerlendirmede HI grubunda ve Standart Ortalamaların % 3 ilerisinde yer almıştır.

TESSA : Doğa Arge Merkezi' ne ait çeşit adayı; sanayilik kategoride , orta olum grubundadır. Çeşit adayının ortalama verimi 4847 kg/da'dır. Bu verim değeri ile istatistiki değerlendirmede CD grubunda ve Standart Ortalamaların % 12 ilerisinde yer almıştır.

DORUK : Doğa Arge Merkezi' ne ait çeşit adayı; yemeklik kategoride , orta-geçci olum grubundadır. Çeşit adayının ortalama verimi 4660 kg/da'dır. Bu verim değeri ile istatistiki değerlendirmede DH grubunda ve Standart Ortalamaların % 8 ilerisinde yer almıştır.

KUTUP : Doğa Arge Merkezi' ne ait çeşit adayı; sanayilik kategoride , orta olum grubundadır. Çeşit adayının ortalama verimi 4808 kg/da'dır. Bu verim değeri ile istatistiki değerlendirmede CF grubunda ve Standart Ortalamaların % 11 ilerisinde yer almıştır.

ZİRVE : Doğa Arge Merkezi' ne ait çeşit adayı; yemeklik kategoride , orta olum grubundadır. Çeşit adayının ortalama verimi 5620 kg/da'dır. Bu verim değeri ile istatistiki değerlendirmede A grubunda ve Standart Ortalamaların % 30 ilerisinde yer almıştır.

ORWELL: Frito Lay Gıda San ve Tic. A.Ş.' ne ait çeşit adayı; yemeklik kategoride , erkenci olum grubundadır. Çeşit adayının ortalama verimi 3489 kg/da'dır. Bu verim değeri ile istatistiki değerlendirmede N grubunda ve Standart Ortalamaların % 19 gerisinde yer almıştır.

PAİ-07-20-67 : Niğde Patates Araştırma Enstitüsü' ne ait çeşit adayı; yemeklik kategoride , orta olum grubundadır. Çeşit adayının ortalama verimi 4720 kg/da'dır. Bu verim değeri ile istatistiki değerlendirmede DG grubunda ve Standart Ortalamaların % 9 ilerisinde yer almıştır.

PAI-07-40-126 : Niğde Patates Araştırma Enstitüsü' ne ait çeşit adayı; sanayilik kategoride , orta olum grubundadır. Çeşit adayının ortalama verimi 4900 kg/da' dır. Bu verim değeri ile istatistiki değeri CD grubunda ve Standart Ortalamaların % 13 ilerisinde yer almıştır.

Kuruluşumuzca Tescil Komitesine sunulan Austin, Basin Russet, Fontane, Markies, Vogue, Anuschka, Julinka, Ottawa, Doruk, Kutup, Zirve, Tessa, Orwell, Nafida, Gazelle, Martina, Montreal çeşit adayları aynı isimle, PAI-07-20-67 isimli çeşit "Saruhan" adıyla, PAI-07-40-126 isimli çeşit "Niğde Sarısı" adıyla 14.04.2019 tarihinde yapılan Endüstri Bitkileri Tescil Komitesince tescil edilmiştir.

Tohumluk Tescil ve Sertifikasyon

Merkez Müdürlüğü

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

Çeşitler	Niğde	Nevşehir	Eskişehir	Konya	İzmir	Ortalama	
AGATA (ST)	4162	4819	4024	4.754,3	4192	4390	kl
ALEGRIA (ST)	4467	5093	4816	4.639,0	6708	5145	cg
AGRIA (ST)	4555	5314	4188	4.520,0	6529	5021	et
L.CLAIRE (ST)	3674	4010	3622	4.038,3	4114	3892	n
L.OLYMPIA (ST)	4331	4907	4131	4.606,8	5913	4778	hj
ROCK	3548	4150	4355	3.362,0	6031	4289	lm
NAFİDA	3371	3476	4621	3.780,0	8352	4720	ij
DAİSY	3045	3300	4451	4.056,5	5075	3986	n
ZORBA	3317	3436	4329	3.243,0	4765	3818	n
AUSTİN	3233	3605	3971	4.556,5	5111	4095	ln
JULİNKKA	4815	5402	4126	5.271,5	5830	5089	ch
OTTAWA	4605	5286	4158	4.256,3	5873	4836	gj
FONTANE	4317	5331	4329	4.976,0	6888	5168	cf
BASIN RUSSET	3712	4703	4148	4.537,5	6056	4631	jk
VOGUE	5150	5581	5858	4.873,0	6954	5683	a
MARKİES	3872	4022	4436	5.318,8	7322	4994	et
ANUSCHKA	4519	4983	3970	4.976,0	5906	4871	fj
MARTİNA	5060	5500	4829	4.483,5	6584	5291	be
GAZELLE	4817	5286	4021	4.268,0	5757	4830	gj
MONTREAL	4948	5396	5036	4.224,3	4513	4823	hj
TESSA	4669	5179	4408	5.245,0	7244	5349	bd
DORUK	4788	5300	4447	4.868,3	5767	5034	dı
KUTUP	4998	5360	4672	5.118,0	5686	5167	cf
ZİRVE	4158	5200	4409	5.272,8	8901	5588	ab
ORWELL	2084	2336	4335	4.759,8	3456	3394	o
PAİ-07-20-67	4933	5357	4007	4.867,5	6842	5195	ce
PAİ-07-40-126	4669	5010	4187	4.562,0	8413	5368	ac
F	**	**	**	**	**	**	**
CV %	9,3	10,1	12	13	9,9	11	
LSD	551	652	699	829	829	318	

Çizelge 2. Ana Ürün Patates Tarımsal Değerleri Ölçme Denemeleri 2018 Yılı Verim Sonuçları (kg/da)

Çeşitler	Nevşehir	Konya	Kayseri	İzmir	Ortalama	
AGATA (ST)	4552	3327	3253	4329	3865	hk
ALEGRIA (ST)	4943	3255	3391	4935	4225	eh
AGRIA (ST)	4829	3426	3767	5299	4236	eg
L.CLAIRE (ST)	4307	1554	3231	3254	3274	m
L.OLYMPIA (ST)	4615	2977	3746	5187	4001	ej
ROCK	4117	2365	3700	3230	3374	lm
NAFİDA	5079	3269	3814	6488	4668	cd
DAİSY	3686	2804	3838	3581	3639	jl
ZORBA	5774	2398	3449	3884	4061	e1
AUSTİN	5555	3728	3224	4213	4334	df
JULİNKA	4895	3317	4064	3641	3979	fj
OTTAWA	6200	4693	4200	5461	5211	b
FONTANE	5257	3336	4188	4863	4172	e1
BASIN RUSSET	3293	3120	3784	4632	3698	jl
VOGUE	5900	4284	4518	4870	4715	c
MARKİES	5279	3457	3806	5503	4623	cd
ANUSCHKA	5017	3121	3981	3986	4089	e1
MARTİNA	4959	2180	4252	4419	3843	ık
GAZELLE	3417	2643	3841	3864	3480	lm
MONTREAL	4505	3703	4232	3431	3960	gk
TESSA	4095	4281	3825	4129	4219	eh
DORUK	4260	3445	4487	5056	4194	e1
KUTUP	5036	4124	4491	4583	4361	ce
ZİRVE	6462	4562	4408	7792	5660	a
ORWELL	3714	3356	3996	2845	3608	km
PAİ-07-20-67	5074	3019	4370	4000	4125	e1
PAİ-07-40-126	5067	3240	4014	5507	4316	dg
F	**	**	**	**	**	**
CV %	11,3	15,4	7,8	14,4	12,5	
LSD	767	718	434	925	362	

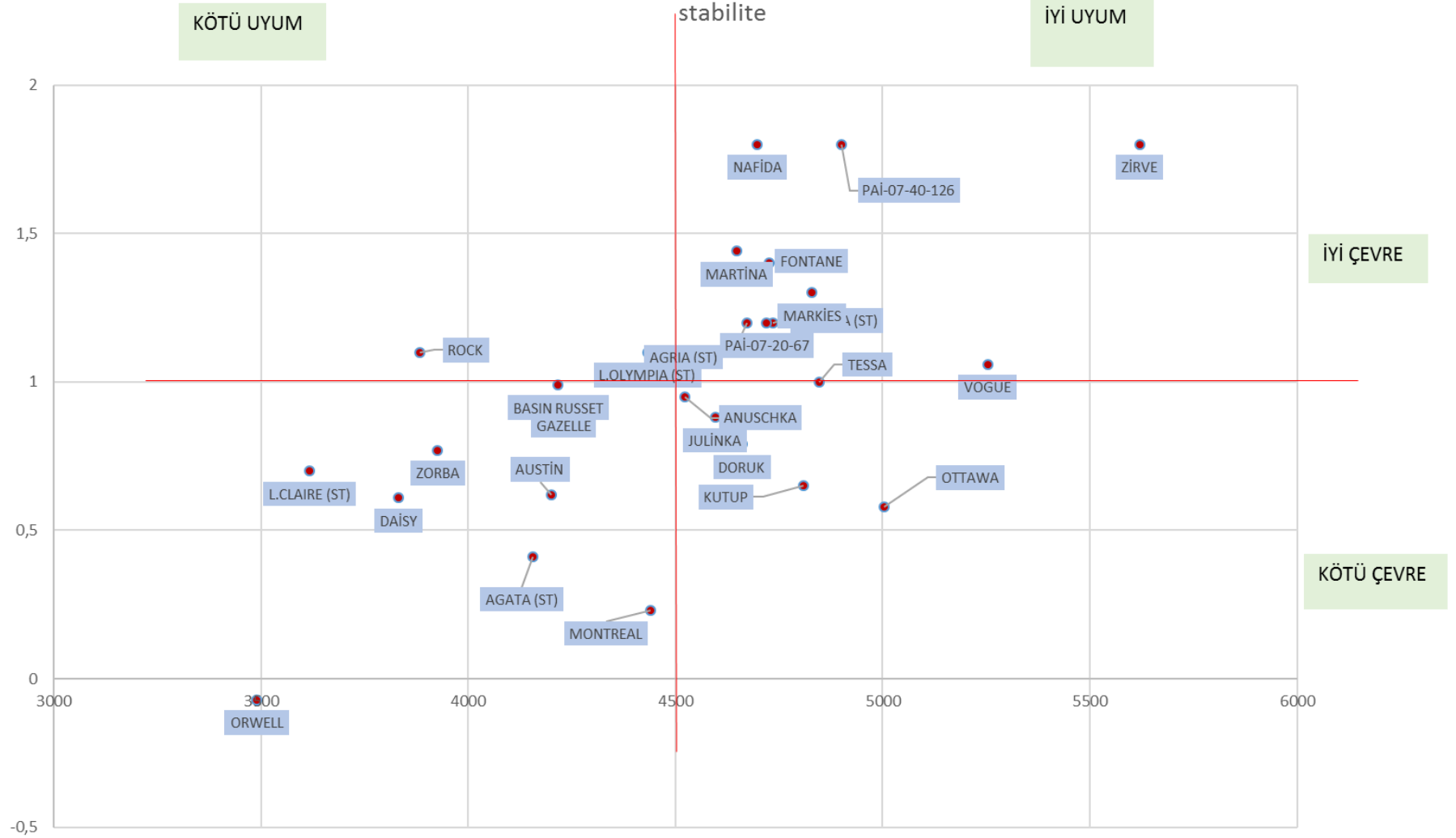
Çizelge 3. Ana Ürün Patates Tarımsal Değerleri Ölçme Denemeleri 2017-2018 Yılı Verim Sonuçları (kg/da)

Çeşitler	Niğde	Nevşehir		Eskişehir	İzmir		Kayseri	Konya		Genel Ortalama		VS
	2017	2017	2018	2017	2017	2018	2018	2017	2018			
AGATA (ST)	4162	4819	4552	4024	4192	4329	3253	4.754,3	3327	4157	jk	22
ALEGRIA (ST)	4467	5093	4943	4817	6708	4935	3391	4.639,0	3255	4736	dg	8
AGRIA (ST)	4555	5314	4829	4188	6529	5299	3767	4.520,0	3426	4672	dh	12
L.CLAIRE (ST)	3674	4010	4307	3622	4114	3254	3231	4.038,3	1554	3617	mn	26
L.OLYMPIA (ST)	4331	4907	4615	4131	5913	5187	3746	4.606,8	2977	4432	h1	18
ROCK	3548	4150	4117	4355	6031	3230	3700	3.362,0	2365	3882	l	24
NAFIDA	3371	3476	5079	4621	8352	6488	3814	3.780,0	3269	4697	dg	11
DAİSY	3045	3300	3686	4451	5075	3581	3838	4.056,5	2804	3832	lm	25
ZORBA	3317	3436	5774	4329	4765	3884	3449	3.243,0	2398	3926	kl	23
AUSTİN	3233	3605	5555	3971	5111	4213	3224	4.556,5	3728	4201	ij	21
JULİNK	4815	5402	4895	4126	5830	3641	4064	5.271,5	3317	4596	fh	15
OTTAWA	4605	5286	6200	4159	5873	5461	4200	4.256,3	4693	5002	c	3
FONTANE	4317	5331	5257	4329	6888	4863	4188	4.976,0	3336	4725	dg	9
BASIN RUSSET	3712	4703	3293	4148	6056	4632	3784	4.537,5	3120	4216	ij	20
VOGUE	5150	5581	5900	5858	6954	4870	4518	4.873,0	4284	5253	b	2
MARKİES	3872	4022	5279	4436	7322	5503	3806	5.318,8	3457	4829	cf	6
ANUSCHKA	4519	4983	5017	3970	5906	3986	3981	4.976,0	3121	4523	gh	16
MARTİNA	5060	5500	4959	4829	6584	4419	4252	4.483,5	2180	4648	eh	14
GAZELLE	4817	5286	3417	4021	5757	3864	3841	4.268,0	2643	4230	ij	19
MONTREAL	4948	5396	4505	5036	4513	3431	4232	4.224,3	3703	4439	h1	17
TESSA	4669	5179	4095	4408	7244	4129	3825	5.245,0	4281	4847	cd	5
DORUK	4788	5300	4260	4447	5767	5056	4487	4.868,3	3445	4660	dh	13
KUTUP	4998	5360	5036	4672	5686	4583	4491	5.118,0	4124	4808	cf	7
ZİRVE	4158	5200	6462	4409	8901	7792	4408	5.272,8	4562	5620	a	1
ORWELL	2084	2336	3714	4335	3456	2845	3996	4.759,8	3356	3489	n	27
PAİ-07-20-67	4933	5357	5074	4007	6842	4000	4370	4.867,5	3019	4720	dg	10
PAİ-07-40-126	4669	5010	5067	4187	8413	5507	4014	4.562,0	3240	4900	cd	4
F CV % LSD											** 11,6 245	

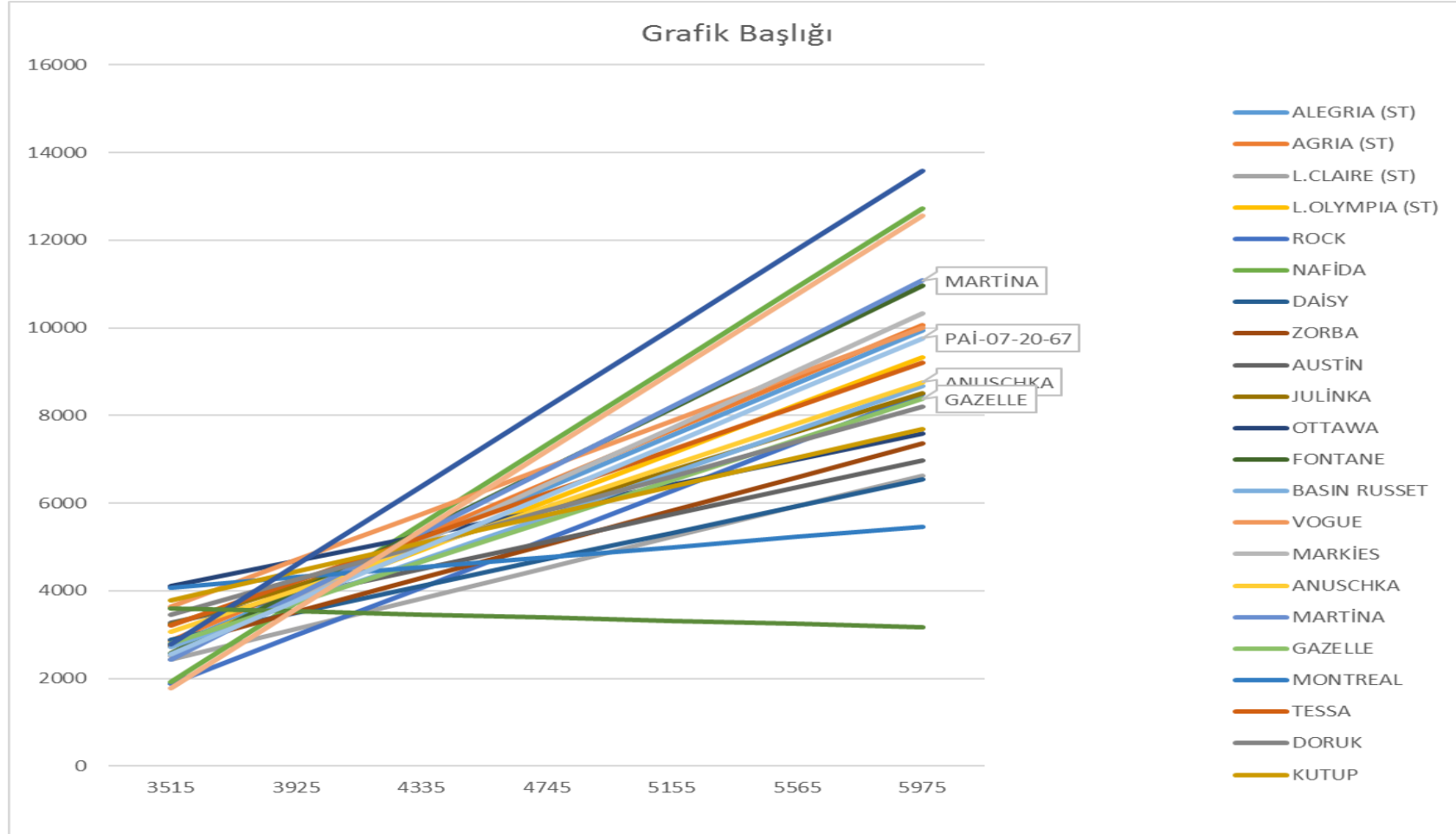
Çizelge 4. 2017-2018 Yılı Ana Ürün Patates Tarımsal Değerleri Ölçme Denemelerine Ait Bazı Stabilite Parametreleri

ÇEŞİTLER	b(regrasyon)	sh	a	r	cv	verim
AGATA (ST)	0,41	0,16	2285	0,13	17	4156
ALEGRIA (ST)	1,2	0,11	-858	78	10	4735
AGRIA (ST)	1,2	0,13	-737	0,67	13	4672
L.CLAIRE (ST)	0,7	0,16	326	0,36	19	3617
L.OLYMPIA (ST)	1,1	0,11	-565	0,71	11	4432
ROCK	1,1	0,13	-1421	0,67	15	3882
NAFİDA	1,8	0,25	-3477	0,58	23	4697
DAİSY	0,61	0,16	1057	0,26	18	3831
ZORBA	0,77	0,19	434	0,29	21	3925
AUSTİN	0,62	0,17	1401	0,24	18	4201
JULİNKA	0,88	0,13	594	0,54	12	4595
OTTAWA	0,58	0,18	2364	0,2	16	5002
FONTANE	1,4	0,12	-1632	0,79	11	4725
BASIN RUSSET	0,99	0,13	-245	0,59	14	4216
VOGUE	1,06	0,18	454	0,46	15	5252
MARKİES	1,3	0,17	-1379	0,64	15	4828
ANUSCHKA	0,95	0,1	214	0,69	10	4523
MARTİNA	1,44	0,18	-1881	0,62	17	4647
GAZELLE	0,93	0,18	7	0,41	18	4229
MONTREAL	0,23	0,17	3387	0,02	16	4439
TESSA	1	0,17	211	0,48	15	4846
DORUK	0,79	0,14	1084	0,45	13	4660
KUTUP	0,65	0,15	1836	0,33	13	4808
ZİRVE	1,8	0,26	-2617	0,56	20	5620
ORWELL	-0,07	0,22	3808	-0,02	27	3489
PAİ-07-20-67	1,2	0,15	-1035	0,65	14	4719
PAİ-07-40-126	1,8	0,14	-3630	0,83	12	4900

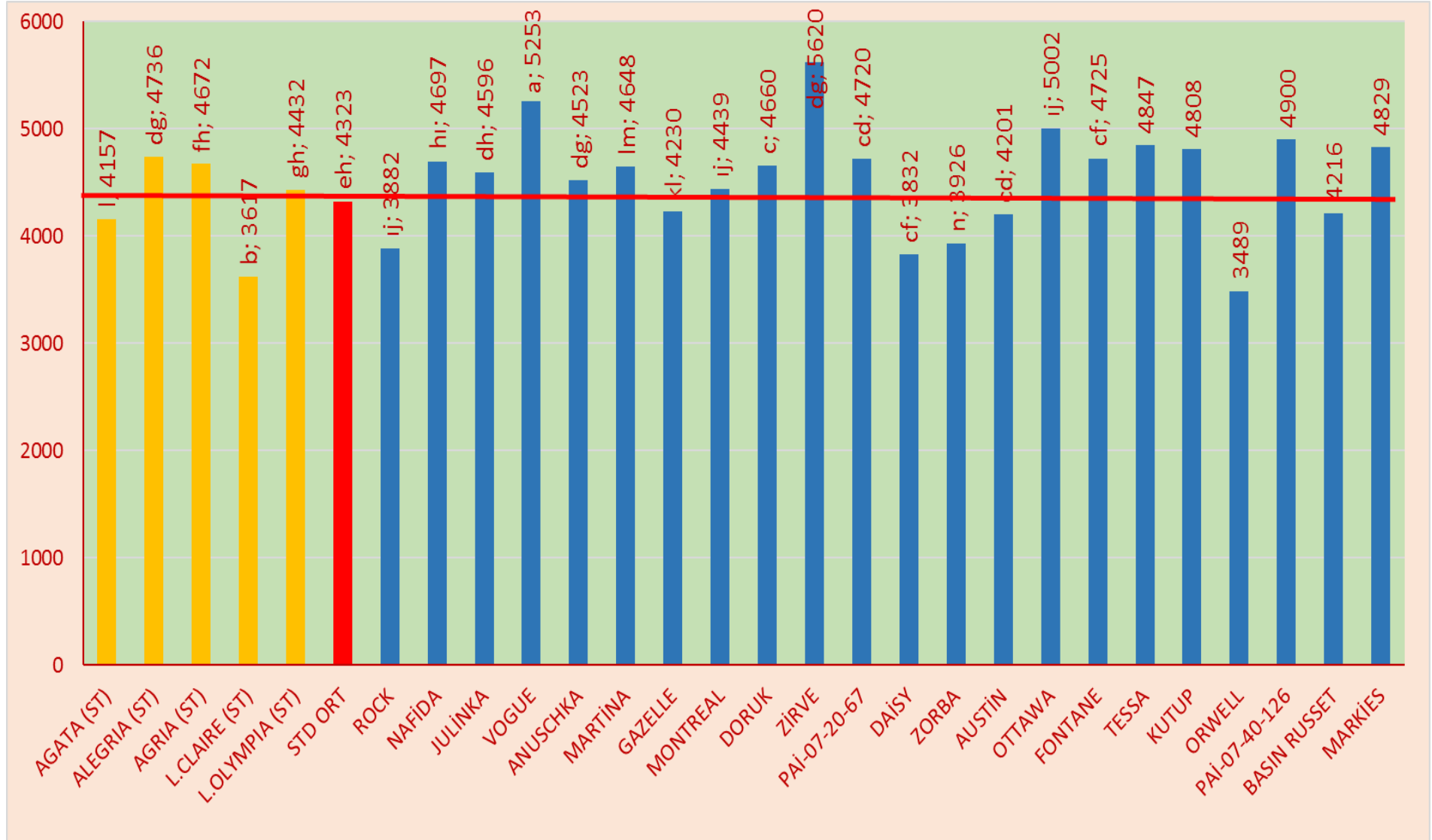
Grafik 1. 2016-2017 Yılı Ana Ürün Patates Tarımsal Değerleri Ölçme Denemeleri Stabilité Grafiği



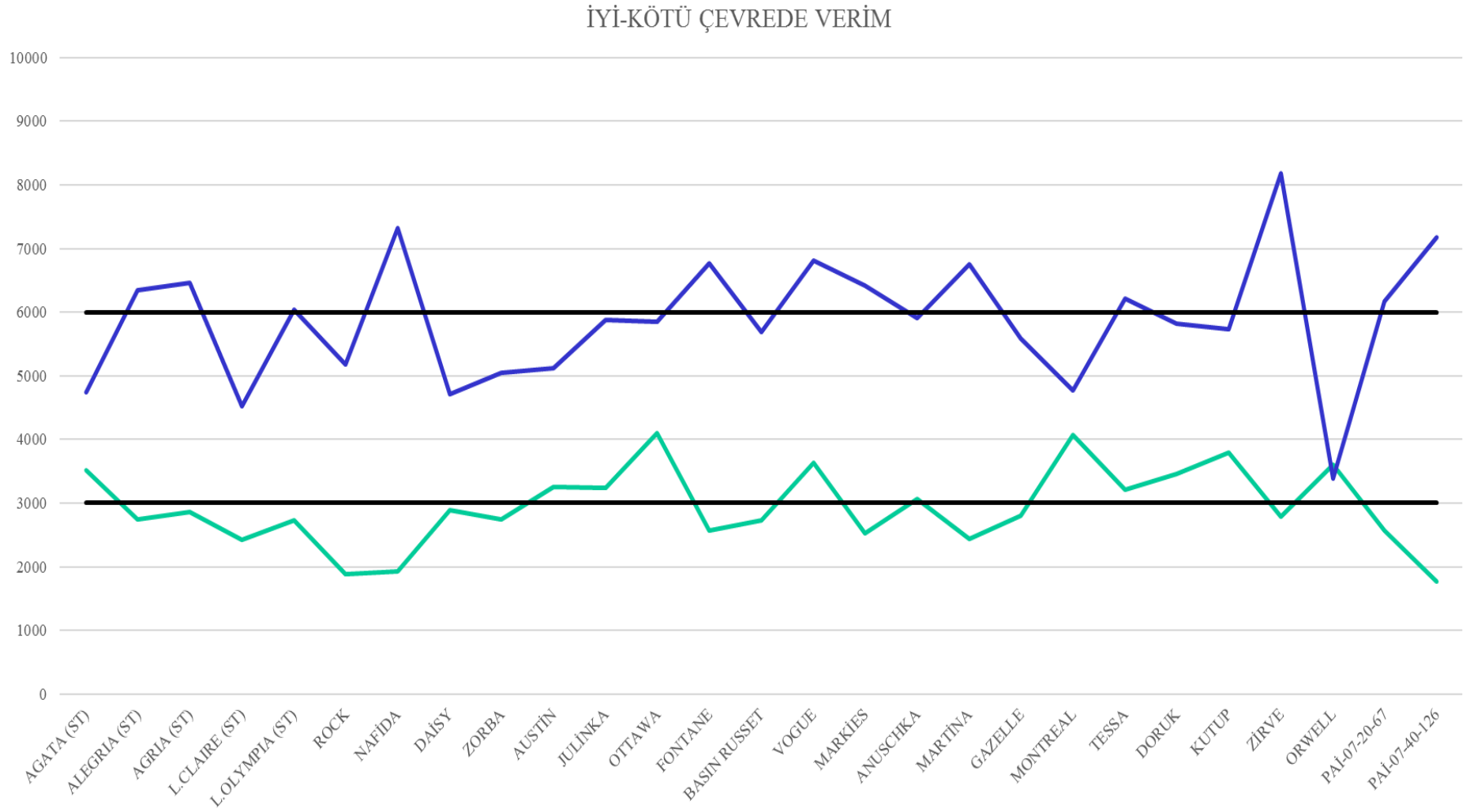
Grafik 2. Ana Ürün Patates Beklenen Verim Grafiği



Grafik 3. Ana Ürün Patates Verim Grafiği



Grafik 4. Ana Ürün Patates İyi-Kötü Çevre Verim



Çizelge 5. Ana Ürün Patates Tarımsal Değerleri Ölçme Denemeleri 2017-2018 Yılı Bitki Çıkış Oranları(%)

Çeşitler	2017					2018					Ortalama
	Niğde	Nevşehir	Eskişehir	Konya	İzmir	Niğde	Nevşehir	Eskişehir	Konya	İzmir	
AGATA (ST)	97	96	99	98	98	98	99	80	96	90	95
ALEGRIA (ST)	92	97	99	98	96	96	95	83	87	89	93
AGRIA (ST)	98	97	97	96	100	100	98	81	87	93	95
L.CLAIRE (ST)	95	96	97	94	100	100	99	83	93	97	95
L.OLYMPIA (ST)	94	89	85	93	78	97	93	79	91	89	89
ROCK	95	94	94	91	93	101	97	79	96	97	93
NAFİDA	98	93	100	96	100	100	96	83	98	98	96
DAİSY	98	90	97	93	96	100	100	84	87	97	94
ZORBA	100	98	94	93	93	100	85	78	69	82	89
AUSTİN	100	94	99	93	100	100	78	83	98	99	94
JULİNKА	98	96	90	100	90	100	98	76	81	79	91
OTTAWA	94	96	88	87	90	100	90	84	85	97	91
FONTANE	98	100	100	81	100	100	83	83	98	99	94
BASIN RUSSET	84	84	86	87	83	99	96	81	91	87	88
VOGUE	97	99	89	91	87	100	98	80	83	87	91
MARKİES	98	98	99	96	98	99	97	85	85	97	95
ANUSCHKA	98	99	84	91	80	99	96	84	94	78	90
MARTİNA	96	96	99	93	98	94	90	76	93	86	92
GAZELLE	94	96	90	91	89	89	97	76	78	77	88
MONTREAL	97	99	95	93	91	100	94	85	98	94	94
TESSA	97	94	99	98	100	92	96	80	89	83	93
DORUK	95	96	99	100	98	94	99	85	98	98	96
KUTUP	96	93	86	100	70	98	95	85	93	97	91
ZİRVE	96	97	99	98	100	99	95	85	94	99	96
ORWELL	85	75	94	90	80	100	99	75	96	99	89
PAİ-07-20-67	97	96	85	91	76	98	99	78	85	76	88
PAİ-07-40-126	95	97	98	94	98	99	100	83	96	90	95

Çizelge 6. Ana Ürün Patates Tarımsal Değerleri Ölçme Denemeleri 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)
AGATA (ST)	5	9	6	2	3	1	64	5
ALEGRIA (ST)	5	9	7	2	5	1	57	4
AGRIA (ST)	3	9	7	2	5	1	56	4
L.CLAIRE (ST)	5	9	7	2	3	1	60	5
L.OLYMPIA (ST)	5	9	7	2	4	1	57	3
ROCK	5	9	7	2	4	1	60	4
NAFİDA	5	9	7	2	5	2	47	5
DAİSY	4	9	6	2	3	2	63	4
ZORBA	5	9	7	2	5	1	57	4
AUSTİN	5	9	7	2	5	2	56	5
JULİNKA	5	9	7	2	4	1	64	5
OTTAWA	5	9	7	2	5	2	57	4
FONTANE	5	9	7	2	5	1	57	5
BASIN RUSSET	5	9	6	2	5	2	57	3
VOGUE	5	9	7	2	4	1	60	5
MARKİES	5	9	7	2	4	1	58	4
ANUSCHKA	5	9	7	2	3	1	62	5
MARTİNA	5	7	6	2	5	1	63	4
GAZELLE	5	8	5	2	5	2	55	5
MONTREAL	5	8	5	2	4	1	62	5
TESSA	5	9	6	2	5	2	58	5
DORUK	5	9	7	2	5	1	63	5
KUTUP	5	9	7	2	5	2	56	4
ZİRVE	5	9	7	2	4	1	56	5
ORWELL	5	9	6	2	4	2	51	4
PAİ-07-20-67	5	9	7	2	4	1	62	4
PAİ-07-40-126	5	9	7	2	3	1	70	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 7. Ana Ürün Patates Tarımsal Değerleri Ölçme Denemeleri 2017–2018 Yılı Bitki Olgunlaşma Zamanları (1-9)

Çeşitler	2017					2018				
	Niğde	Neveşehir	Eskişehir	Konya	İzmir	Niğde	İzmir	Neveşehir	Eskişehir	Konya
AGATA (ST)	1	1	3	1	3	1	1	3	3	3
ALEGRIA (ST)	5	5	5	5	5	5	3	2	5	5
AGRIA (ST)	5	5	5	5	5	5	5	5	5	7
L.CLAIRE (ST)	1	3	3	3	3	1	1	3	3	3
L.OLYMPIA (ST)	5	5	5	5	5	5	3	5	5	3
ROCK	5	5	5	5	5	4	3	5	5	7
NAFİDA	5	5	5	5	5	5	3	5	5	9
DAİSY	3	3	3	3	3	3	3	1	5	5
ZORBA	3	3	3	3	3	3	3	5	5	5
AUSTİN	5	5	3	5	3	3	3	5	5	5
JULİNKA	3	3	5	3	5	3	3	1	5	3
OTTAWA	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
FONTANE	3	5	5	5	5	3	7	5	5	7
BASIN RUSSET	5	5	5	5	5	5	7	5	5	5
VOGUE	5	5	5	5	5	5	7	5	5	5
MARKİES	5	5	5	5	5	5	9	5	7	7
ANUSCHKA	1	1	3	1	3	1	3	1	5	3
MARTİNA	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
GAZELLE	3	3	3	3	3	5	3	5	5	3
MONTREAL	3	3	3	3	3	5	5	5	5	5
TESSA	3	5	5	5	5	5	7	5	5	3
DORUK	5	5	5	7	5	5	9	1	5	9
KUTUP	5	5	5	5	5	5		5	5	5
ZİRVE	5	5	5	5	5	5	9	3	5	7
ORWELL	1	2	3	3	3	1	3	5	5	5
PAİ-07-20-67	5	5	5	5	5	4	9	3	5	7
PAİ-07-40-126	5	5	5	5	5	5	7	3	5	7
Skala Açıklaması	1-Çok erkenci, 3-Erkenci, 5-Orta, 7-Geççi, 9-Çok geççi									

Çizelge 8. Ana Ürün Patates Tarımsal Değerleri Ölçme Denemeleri 2017–2018 Yılı Elek öncesi yumru görünümü Gözlem Değerleri (1-5)

Çeşitler	2017					2018				
	Niğde	Nevşehir	Eskişehir	Konya	İzmir	Niğde	Nevşehir	Eskişehir	Konya	İzmir
AGATA (ST)	5	5	5	3	3	5	5	4	3	5
ALEGRIA (ST)	5	5	4	5	4	5	5	4	4	4
AGRIA (ST)	5	5	3	4	3	5	5	4	3	5
L.CLAIRE (ST)	5	5	2	3	2	5	5	4	2	4
L.OLYMPIA (ST)	5	5	4	3	4	5	5	4	3	5
ROCK	5	5	3	3	4	5	5	4	3	4
NAFIDA	5	5	2	3	2	5	5	4	3	2
DAİSY	5	4	3	4	3	5	5	4	3	4
ZORBA	5	5	4	4	4	5	5	4	3	4
AUSTİN	5	5	4	5	4	5	5	4	5	4
JULİNK	5	5	4	5	4	5	5	4	3	4
OTTAWA	5	5	3	5	3	5	5	4	5	5
FONTANE	5	5	3	4	3	5	5	4	4	4
BASIN RUSSET	5	5	5	5	5	4	5	4	4	4
VOGUE	5	5	3	5	-	5	5	4	5	5
MARKİES	5	5	5	4	3	5	5	4	4	3
ANUSCHKA	5	5	4	4	5	5	5	4	4	5
MARTİNA	5	5	5	3	4	5	5	4	4	5
GAZELLE	5	5	3	5	5	5	5	4	3	3
MONTREAL	5	5	5	4	3	4	5	4	4	4
TESSA	5	5	3	4	5	5	5	4	5	5
DORUK	5	5	4	5	3	5	5	4	4	4
KUTUP	5	5	5	5	4	5	5	4	5	4
ZİRVE	4	5	3	5	5	5	5	4	5	5
ORWELL	5	5	1	5	3	5	5	4	4	4
PAİ-07-20-67	5	5	3	4	4	5	5	4	4	3
PAİ-07-40-126	5	5	4	5	3	5	5	4	4	4
Skala açıklaması	<i>Eleme yapılmadan önceki genel görünüm</i> <i>1- Lazım olmayan örnek, 2- Kötü örnek, 3- Orta örnek, 4- İyi örnek, 5- Çok iyi örnek</i>									

Çizelge 9. Ana Ürün Patates Tarımsal Değerleri Ölçme Denemeleri 2017–2018 Yılı Pazarlanabilir Verim(%)

Çeşitler	2017					2018					
	Niğde	Neşehir	Eskişehir	Konya	İzmir	Niğde	Neşehir	Eskişehir	Konya	İzmir	Ort.
AGATA (ST)	94	95	94	94	70	99	99	84	63	98	89
ALEGRIA (ST)	92	91	94	96	88	98	99	84	90	97	93
AGRIA (ST)	96	84	94	98	92	98	97	84	83	99	92
L.CLAIRE (ST)	95	86	94	94	79	97	97	85	51	100	88
L.OLYMPIA (ST)	96	83	94	98	95	95	96	84	74	100	91
ROCK	97	96	94	85	89	98	96	86	65	99	90
NAFİDA	89	90	94	80	92	94	97	85	76	99	89
DAİSY	86	73	94	96	91	92	99	88	60	98	88
ZORBA	91	88	94	93	95	99	95	84	85	98	92
AUSTİN	87	85	94	98	94	98	91	86	78	99	91
JULİKA	94	95	94	96	90	97	97	85	76	98	92
OTTAWA	92	92	94	89	95	99	97	88	100	99	95
FONTANE	96	92	94	96	87	95	96	84	85	99	92
BASIN RUSSET	94	86	94	92	97	78	99	88	88	99	91
VOGUE	93	95	94	96	-	91	97	84	81	100	92
MARKİES	91	93	94	98	85	96	95	88	57	98	89
ANUSCHKA	97	97	94	94	89	97	98	84	70	94	91
MARTİNA	92	90	94	94	85	97	87	88	53	99	88
GAZELLE	86	91	94	96	93	96	97	84	78	99	91
MONTREAL	95	93	94	99	87	73	94	88	77	99	90
TESSA	98	91	94	94	92	97	95	84	73	99	92
DORUK	96	94	94	94	92	93	98	88	69	99	92
KUTUP	96	89	94	96	78	98	96	84	84	99	91
ZİRVE	78	81	94	98	83	99	97	88	78	99	89
ORWELL	93	92	94	96	82	96	99	84	70	98	90
PAİ-07-20-67	94	93	94	94	89	93	98	88	69	96	91
PAİ-07-40-126	97	89	94	96	91	91	96	84	71	96	91
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 10. Ana Ürün Patates Tarımsal Değerleri Ölçme Denemeleri 2017-2018 Yılı Ortalama Yumru Ağırlığı (gr)

Çeşitler	2017					2018					Ortalama
	Niğde	Neşehir	Eskişehir	Konya	İzmir	Niğde	Neşehir	Eskişehir	Konya	İzmir	
AGATA (ST)	140	129	87	114	68	94	131	112	77	88	104
ALEGRIA (ST)	133	144	115	223	126	138	128	147	120	118	139
AGRIA (ST)	136	144	91	145	122	121	173	117	132	111	129
L.CLAIRE (ST)	116	115	97	132	73	81	129	81	56	70	95
L.OLYMPIA (ST)	122	147	84	122	126	91	160	155	111	112	123
ROCK	99	106	86	112	109	83	138	92	99	74	100
NAFİDA	116	113	142	113	99	68	128	98	94	94	106
DAİSY	130	144	145	134	101	97	134	91	97	82	115
ZORBA	125	136	159	151	115	126	125	157	153	113	136
AUSTİN	108	119	150	176	120	108	163	99	126	80	125
JULİNKA	134	147	153	150	125	98	106	160	121	85	128
OTTAWA	137	146	242	134	176	122	128	138	135	115	147
FONTANE	125	143	107	137	105	76	138	130	111	75	115
BASIN RUSSET	139	144	214	147	187	117	115	198	125	133	152
VOGUE	157	156	317	160		98	109	204	169	116	165
MARKİES	118	116	98	135	112	83	130	72	114	83	106
ANUSCHKA	138	132	155	150	112	79	100	152	106	86	121
MARTİNA	127	148	116	120	108	89	139	92	87	88	111
GAZELLE	183	175	190	180	149	108	130	120	169	122	153
MONTREAL	135	154	139	135	109	85	142	121	110	93	122
TESSA	134	141	160	134	140	107	146	113	144	96	131
DORUK	133	129	248	129	125	81	93	125	113	93	127
KUTUP	140	137	141	144	101	102	186	124	153	95	132
ZİRVE	144	162	150	162	152	110	111	103	140	115	135
ORWELL	93	97	174	155	81	73	117	101	105	72	107
PAİ-07-20-67	142	149	127	178	117	83	97	112	95	118	122
PAİ-07-40-126	167	174	142	160	119	101	168	115	115	103	136

Çizelge 11. Ana Ürün Patates Tarımsal Değerleri Ölçme Denemeleri 2018 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-V şeklindeki kararma 2-Belirgin kararma 3-Hafif kararma 4-Lokal kararma 5-Kararma yok
AGATA (ST)	5	1	1	2	5
ALEGRIA (ST)	2	3	1	3	5
AGRIA (ST)	3	3	1	4	5
L.CLAIRE (ST)	4	1	1	3	5
L.OLYMPIA (ST)	4	1	1	3	5
ROCK	3	3	1	3	5
NAFİDA	2	9	1	2	5
DAİSY	4	3	1	3	5
ZORBA	5	1	1	3	5
AUSTİN	2	5	1	3	5
JULİNK	4	1	1	4	5
OTTAWA	3	1	1	3	5
FONTANE	5	1	1	3	5
BASIN RUSSET	4	5	1	3	5
VOGUE	4	5	1	5	5
MARKİES	2	3	1	3	5
ANUSCHKA	3	3	1	4	5
MARTİNA	3	1	1	3	5
GAZELLE	5	1	1	3	5
MONTREAL	3	5	1	2	5
TESSA	5	1	1	3	5
DORUK	2	5	1	3	5
KUTUP	3	5	1	3	5
ZİRVE	3	1	1	3	5
ORWELL	3	5	1	3	5
PAİ-07-20-67	3	3	1	3	5
PAİ-07-40-126	3	1	1	5	5

Çizelge 12. 2017 Ana Ürün Patates Tarımsal Değerleri Ölçme Denemeleri Teknolojik Değerleri (Niğde) (Niğde Patates Arş, Ens.)

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-V şeklinde kararma 2-Belirgin kararma 3-Hafif kararma 4-Lokal kararma 5-Kararmayok
AGATA (ST)	3	3	1	3	5
ALEGRIA (ST)	2	3	1	3	5
AGRIA (ST)	3	3	1	4	5
L.CLAIRE (ST)	2	3	1	3	5
L.OLYMPIA (ST)	3	3	1	3	5
ROCK	4	3	1	3	5
NAFİDA	1	7	1	2	5
DAİSY	3	3	1	3	5
ZORBA	4	3	1	3	5
AUSTİN	2	3	1	3	5
JULİNKKA	3	3	1	4	5
OTTAWA	3	3	1	3	5
FONTANE	3	3	1	4	5
BASIN RUSSET	3	3	1	3	5
VOGUE	3	3	1	4	5
MARKİES	3	3	1	3	5
ANUSCHKA	3	1	1	4	5
MARTİNA	3	3	1	3	5
GAZELLE	3	3	1	3	5
MONTREAL	3	3	1	3	5
TESSA	3	3	1	4	5
DORUK	2	3	1	4	5
KUTUP	2	3	1	3	5
ZİRVE	2	3	1	3	5
ORWELL	2	3	1	3	5
PAİ-07-20-67	2	3	1	3	5
PAİ-07-40-126	3	3	1	5	5

Çizelge 13. Ana Ürün Patates Tarımsal Değerleri Ölçme Denemeleri 2017 Yılı Teknolojik Değerleri (Niğde) (Niğde Patates Arş, Ens.)

ÇEŞİTLER	KURU MADDE (%)		NİŞASTA (%)		CİPS KIZARTMA SONUÇLARI (1-5)	
	NİĞDE	NEVŞEHİR	NİĞDE	NEVŞEHİR	NİĞDE	NEVŞEHİR
1-AGATA(ST)	16.0	15.2	10.3	9.5	1	1
2-ALEGRIA(ST)	20.2	18.7	14.0	12.7	1	1
3-AGRIA(ST)	21.2	19.6	14.9	13.5	5	2
4-LADYCLAIRE(ST)	22.1	19.5	15.7	13.4	5	5
5-LADYOLYMPIA(ST)	22.2	20.9	15.8	14.6	5	1
6-ROCK	21.4	19.4	15.0	13.3	1	1
7-NAFİDA	23.4	22.7	16.8	16.3	1	1
8-DAİSY	19.1	18.9	13.0	12.9	1	3
9-ZORBA	19.3	17.6	13.1	11.7	1	1
10-AUSTIN	23.0	20.1	16.5	13.9	2	3
11-JULİNK	18.9	18.0	12.8	12.0	1	1
12-OTTAWA	21.0	19.2	14.7	13.1	5	2
13-FONTANE	22.4	20.8	16.0	14.5	1	5
14-BASINRUSSET	22.2	20.0	15.8	13.8	5	3
15-VOGUE	16.8	15.7	11.0	10.0	1	1
16-MARKİES	22.3	21.8	15.9	15.4	5	5
17-ANUSCHKA	18.2	16.9	12.3	11.1	1	1
18-MARTİNA	19.1	17.4	13.0	11.6	1	1
19-GAZELLE	17.3	15.9	11.4	10.2	1	1
20-MONTREAL	18.5	17.1	12.5	11.3	1	1
21-TESSA	22.9	20.8	16.4	14.5	5	1
22-DORUK	26.4	24.8	19.5	18.1	1	1
23-KUTUP	24.9	23.0	18.2	16.4	1	1
24-ZİRVE	21.9	19.3	15.5	13.2	1	1
25-ORWELL	23.0	21.1	16.5	14.8	1	1
26-07GRS6	21.2	18.8	14.8	12.8	1	1
27-07PAA26	23.2	20.6	16.7	14.4	1	1
28-PAİ-07-20-67	17.7	17.3	11.8	11.5	1	1
29-PAİ-07-40-126	20.7	19.0	14.5	12.9	1	1
	%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	

Çizelge 14. Ana Ürün Patates Tarımsal Değerleri Ölçme Denemeleri 2018 Yılı Teknolojik Değerleri (Niğde Patates Arş, Ens.)

ÇEŞİTLER	KURU MADDE (%)		NİŞASTA (%)		CİPS KIZARTMA SONUÇLARI (1-5)	
	NİĞDE	NEVŞEHİR	NİĞDE	NEVŞEHİR	NİĞDE	NEVŞEHİR
1-AGATA(ST)	16.1	16.7	10.3	10.8	1	1
2-ALEGRIA(ST)	19.7	21.3	13.6	14.9	3	2
3-AGRIA(ST)	19.6	20.4	13.5	14.2	5	5
4-LADYCLAIRE(ST)	21.5	20.5	15.2	14.2	5	5
5-LADYOLYMPIA(ST)	21.3	22.4	14.9	16.0	5	5
6-ROCK	19.8	21.1	13.7	14.8	5	5
7-NAFİDA	22.7	23.8	16.2	17.2	5	1
8-DAİSY	19.7	20.1	13.5	13.9	5	1
9-ZORBA	20.6	22.5	14.3	16.0	5	5
10-AUSTİN	21.0	22.4	14.7	16.0	5	5
11-JULİKA	19.7	18.2	13.5	12.2	1	1
12-OTTOWA	19.8	20.3	13.7	14.1	5	5
13-FONTANE	19.5	22.4	13.4	15.9	3	5
14-BASINRUSSET	20.7	20.9	14.4	14.6	5	5
15-VOGUE	15.1	16.0	9.4	10.2	1	1
16-MARKİS	21.2	23.2	14.9	16.7	5	5
17-ANUSCHKA	19.0	17.7	13.0	11.8	1	1
18-MARTİNA	18.4	17.6	12.4	11.7	1	1
19-GAZELLE	17.4	17.6	11.5	11.7	1	1
20-MONTREAL	18.6	19.7	12.6	13.5	2	1
21-TESSA	21.3	20.6	15.0	14.4	1	1
22-DORUK	22.7	26.6	16.2	19.7	5	3
23-KUTUP	22.5	22.5	16.0	16.0	5	5
24-ZİRVE	20.6	21.4	14.3	15.1	1	1
25-ORWELL	23.7	23.9	17.1	17.3	5	5
26-PAİ-07-20-67	17.3	18.6	11.4	12.6	1	1
27-PAİ-07-40-126	18.3	21.3	12.3	15.0	2	1
	%17'ye kadar: Az %18-22 arası: Orta %22'den yüksek: Fazla		%12'ye kadar: Az (yemeklik) %13-15: Orta (Yemeklik-niştastalık) %16-19: Fazla (Niştastalık) %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	

Çizelge 15. 2017 YILI PATATES ÇEŞİT TESCİL DENEMELERİ TEKNOLOJİK DEĞERLERİ (NİĞDE)

ÇEŞİTLER	FIRINDA PIŞİRME				SUDA PIŞİRME					
	YAPI (1-5)	RENK (1-5)	KOKU (1-2)	TAT (0-3)	PIŞME SÜRESİ (1-3)	YAPI (1-5)	RENK (1-5)	KOKU (1-2)	TAT (0-3)	KARARMA (1-5)
1-AGATA(ST)	2	4	2	2	1	5	4	2	1	5
2-ALEGRIA(ST)	3	4	2	1	2	4	4	2	2	5
3-AGRIA(ST)	3	5	2	2	2	5	5	2	2	5
4-LADYCLAIRE(ST)	2	4	2	1	1	5	5	2	3	5
5-LADYOLYMPIA(ST)	1	4	2	2	1	5	4	2	2	5
6-ROCK	2	4	2	1	1	4	4	2	2	5
7-NAFİDA	3	3	2	2	2	5	4	2	1	5
8-DAİSY	3	4	2	1	1	4	4	2	1	5
9-ZORBA	2	4	2	1	1	5	4	2	1	5
10-AUSTİN	1	5	2	1	2	5	4	2	2	5
11-JULİNKA	3	5	2	1	1	5	5	2	1	5
12-OTTAWA	2	4	2	2	1	4	4	2	2	5
13-FONTANE	1	4	2	2	1	5	4	2	2	5
14-BASINRUSSET	1	3	2	1	1	5	4	2	1	5
15-VOGUE	2	4	2	2	1	5	4	2	1	5
16-MARKIES	1	4	2	2	1	5	4	2	2	5
17-ANUSCHKA	2	5	2	2	1	5	5	2	1	5
18-MARTİNA	4	4	2	2	1	5	4	2	2	5
19-GAZELLE	3	4	2	2	1	5	3	2	1	5
20-MONTREAL	2	4	2	2	1	5	3	2	2	5
21-TESSA	2	3	2	2	2	3	4	2	1	5
22-DORUK	3	5	2	1	1	5	4	2	2	5
23-KUTUP	3	4	2	2	1	3	4	2	2	5
24-ZİRVE	2	4	2	1	1	5	4	2	1	5
25-ORWELL	2	3	2	2	1	5	4	2	2	5
26-07GRS6	2	4	2	2	1	5	4	2	2	5
27-07PAA26	3	4	2	1	1	5	4	2	2	5
28-PAİ-07-20-67	1	4	2	2	1	5	4	2	2	5
29-PAİ-07-40-126	2	5	2	2	1	5	5	2	2	5

Çizelge 16. 2017 YILI PATATES ÇEŞİT TESCİL DENEMELERİ TEKNOLOJİK DEĞERLERİ (NEVŞEHİR)

ÇEŞİTLER	FIRINDA PIŞİRME				SUDA PIŞİRME					
	YAPI (1-5)	RENK (1-5)	KOKU (1-2)	TAT (0-3)	PIŞME SÜRESİ (1-3)	YAPI (1-5)	RENK (1-5)	KOKU (1-2)	TAT (0-3)	KARARMA (1-5)
1-AGATA(ST)	2	4	2	2	1	5	4	2	2	5
2-ALEGRIA(ST)	1	4	2	1	1	5	4	2	2	5
3-AGRIA(ST)	3	5	2	2	1	5	5	2	2	5
4-LADYCLAIRE(ST)	2	4	2	1	1	5	4	2	2	5
5-LADYOLYMPIA(ST)	1	4	2	2	2	4	4	2	2	5
6-ROCK	2	4	2	1	1	4	4	2	2	5
7-NAFIDA	3	4	2	1	2	5	4	2	2	5
8-DAİSY	3	5	2	1	2	5	4	2	2	5
9-ZORBA	3	4	2	1	1	5	4	2	1	5
10-AUSTİN	2	5	2	2	1	4	5	2	2	5
11-JULİNKA	2	5	2	2	1	5	4	2	2	5
12-OTTAWA	2	4	2	2	1	5	3	2	2	5
13-FONTANE	2	4	2	2	1	5	4	2	3	5
14-BASINRUSSET	1	4	2	1	1	5	3	2	2	5
15-VOGUE	2	4	2	2	1	5	4	2	2	5
16-MARKİES	2	4	2	1	1	5	4	2	2	5
17-ANUSCHKA	2	5	2	1	1	5	5	2	2	5
18-MARTİNA	2	4	2	2	1	5	4	2	1	5
19-GAZELLE	1	4	2	2	1	5	3	2	1	5
20-MONTREAL	2	4	2	2	1	5	3	2	1	5
21-TESSA	1	4	2	2	2	4	4	2	2	5
22-DORUK	3	5	2	1	1	4	5	2	2	5
23-KUTUP	1	4	2	2	1	5	5	2	2	5
24-ZİRVE	2	4	2	1	2	5	4	2	1	5
25-ORWELL	2	3	2	2	2	5	4	2	2	5
26-07GRS6	2	4	2	1	1	4	4	2	2	5
27-07PAA26	3	4	2	1	1	5	5	2	2	5
28-PAİ-07-20-67	2	4	2	2	1	4	4	2	2	5
29-PAİ-07-40-126	3	5	2	2	1	5	5	2	2	5

Çizelge 17. 2018 YILI PATATES ÇEŞİT TESCİL DENEMELERİ TEKNOLOJİK DEĞERLERİ (NİĞDE)

ÇEŞİTLER	FIRINDA PIŞİRME				SUDA PIŞİRME					
	YAPI (1-5)	RENK (1-5)	KOKU (1-2)	TAT (0-3)	PIŞME SÜRESİ (1-3)	YAPI (1-5)	RENK (1-5)	KOKU (1-2)	TAT (0-3)	KARARMA (1-5)
1-AGATA(ST)	2	4	2	3	1	5	4	2	2	5
2-ALEGRIA(ST)	3	4	2	2	1	4	4	2	2	5
3-AGRIA(ST)	3	4	2	2	1	4	5	2	2	5
4-LADYCLAIRE(ST)	3	4	2	3	1	5	4	2	3	5
5-LADYOLYMPIA(ST)	3	5	2	3	2	4	4	2	3	5
6-ROCK	3	4	2	2	1	4	4	2	2	5
7-NAFIDA	3	3	2	2	2	5	2	2	2	5
8-DAİSY	3	4	2	2	1	5	4	2	3	5
9-ZORBA	3	4	2	2	1	4	4	2	2	5
10-AUSTİN	3	4	2	2	1	5	4	2	2	5
11-JULİNKA	3	5	2	3	1	4	5	2	2	5
12-OTTOWA	3	4	2	2	1	5	4	2	3	5
13-FONTANE	2	5	2	2	1	4	4	2	3	5
14-BASINRUSSET	4	4	2	3	1	4	3	2	2	5
15-VOGUE	4	5	2	3	1	5	4	2	3	5
16-MARKİES	3	4	2	2	1	5	4	2	3	5
17-ANUSCHKA	2	5	2	2	1	5	5	2	2	5
18-MARTINA	4	4	2	3	1	5	4	2	3	5
19-GAZELLE	2	3	2	2	1	5	4	2	2	5
20-MONTREAL	4	3	2	3	1	5	4	2	2	5
21-TESSA	4	4	2	3	1	5	4	2	3	5
22-DORUK	3	4	2	2	2	5	4	2	2	5
23-KUTUP	4	4	2	3	1	5	4	2	3	5
24-ZİRVE	4	4	2	2	1	5	4	2	2	5
25-ORWELL	4	4	2	3	2	5	4	2	2	5
26-PAİ-07-20-67	2	4	2	2	1	5	4	2	2	5
27-PAİ-07-40-126	3	5	2	2	1	5	5	2	2	5

Çizelge 18. 2018 YILI PATATES ÇEŞİT TESCİL DENEMELERİ TEKNOLOJİK DEĞERLERİ (TDÖ 2-NEVŞEHİR)

ÇEŞİTLER	FIRINDA PIŞİRME				SUDA PIŞİRME					
	YAPI (1-5)	RENK (1-5)	KOKU (1-2)	TAT (0-3)	PIŞME SÜRESİ (1-3)	YAPI (1-5)	RENK (1-5)	KOKU (1-2)	TAT (0-3)	KARARMA (1-5)
1-AGATA(ST)	2	4	2	2	1	5	4	2	2	5
2-ALEGRIA(ST)	3	4	2	3	1	5	4	2	2	5
3-AGRIA(ST)	3	4	2	3	1	5	5	2	3	5
4-LADYCLAIRE(ST)	3	5	2	3	1	5	4	2	2	5
5-LADYOLYMPIA(ST)	3	4	2	3	1	4	5	2	3	5
6-ROCK	3	5	2	3	1	5	4	2	3	5
7-NAFIDA	4	3	2	3	2	5	2	2	2	5
8-DAİSY	2	5	2	2	1	5	4	2	2	5
9-ZORBA	3	4	2	2	1	4	4	2	2	5
10-AUSTİN	3	4	2	3	1	5	4	2	2	5
11-JULİNKA	3	5	2	2	1	5	5	2	3	5
12-OTTOWA	4	4	2	2	1	5	4	2	3	5
13-FONTANE	3	5	2	2	1	4	4	2	3	5
14-BASINRUSSET	3	4	2	2	1	4	4	2	2	5
15-VOGUE	4	5	2	2	1	5	5	2	2	5
16-MARKİES	3	4	2	2	1	5	4	2	3	5
17-ANUSCHKA	4	5	2	2	1	5	5	2	1	5
18-MARTINA	2	4	2	2	1	5	4	2	2	5
19-GAZELLE	2	4	2	2	1	5	4	2	2	5
20-MONTREAL	2	4	2	2	1	5	4	2	2	5
21-TESSA	3	5	2	2	1	4	4	2	2	5
22-DORUK	3	4	2	2	2	4	4	2	2	5
23-KUTUP	3	4	2	3	1	4	4	2	3	5
24-ZİRVE	2	4	2	2	1	5	4	2	2	5
25-ORWELL	3	4	2	2	1	4	4	2	3	5
26-PAİ-07-20-67	3	4	2	2	1	5	4	2	3	5
27-PAİ-07-40-126	3	5	2	3	1	5	5	2	3	5

Çizelge 19. 2017 Ana Ürün Patates Tarımsal Değerleri Ölçme Denemeleri Parmak Patates Kızartma Değerleri (Niğde 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	
AGATA (ST)	0	0	0	0	100	Parmak Patatese Uygun Değildir	0	0	0	0	100	Parmak Patatese Uygun Değildir
ALEGRIA (ST)	40	40	20	0	0	Sınırlı Olarak Parmak Patatese Uygun Dur	0	40	60	0	0	Parmak Patatese Uygun Değildir
AGRIA (ST)	100	0	0	0	0	Parmak Patatese Uygun Dur	100	0	0	0	0	Parmak Patatese Uygun Dur
L.CLAIRE (ST)	100	0	0	0	0	Parmak Patatese Uygun Dur	100	0	0	0	0	Parmak Patatese Uygun Dur
L.OLYMPIA (ST)	100	0	0	0	0	Parmak Patatese Uygun Dur	100	0	0	0	0	Parmak Patatese Uygun Dur
ROCK	0	0	100	0	0	Parmak Patatese Uygun Değildir	30	40	30	0	0	Parmak Patatese Uygun Dur
NAFİDA	0	60	40	0	0	Parmak Patatese Uygun Değildir	0	0	0	0	100	Parmak Patatese Uygun Değildir
DAİSY	100	0	0	0	0	Parmak Patatese Uygun Dur	0	80	20	0	0	Parmak Patatese Uygun Dur
ZORBA	100	0	0	0	0	Parmak Patatese Uygun Dur	0	0	0	40	60	Parmak Patatese Uygun Değildir
AUSTİN	100	0	0	0	0	Parmak Patatese Uygun Dur	100	0	0	0	0	Parmak Patatese Uygun Dur
JULİNKA	0	0	0	70	30	Parmak Patatese Uygun Değildir	0	0	0	0	100	Parmak Patatese Uygun Değildir
OTTAWA	100	0	0	0	0	Parmak Patatese Uygun Dur	40	60	0	0	0	Parmak Patatese Uygun Dur
FONTANE	100	0	0	0	0	Parmak Patatese Uygun Dur	70	30	0	0	0	Parmak Patatese Uygun Dur
BASIN RUSSET	0	100	0	0	0	Parmak Patatese Uygun Dur	0	100	0	0	0	Parmak Patatese Uygun Dur
VOGUE	0	0	0	0	100	Parmak Patatese Uygun Değildir	0	0	0	0	100	Parmak Patatese Uygun Değildir
MARKİES	100	0	0	0	0	Parmak Patatese Uygun Dur	100	0	0	0	0	Parmak Patatese Uygun Dur
ANUSCHKA	0	0	0	20	80	Parmak Patatese Uygun Değildir	0	0	0	0	100	Parmak Patatese Uygun Değildir
MARTİNA	0	0	0	100	0	Parmak Patatese Uygun Değildir	0	0	0	0	100	Parmak Patatese Uygun Değildir
GAZELLE	0	0	0	0	100	Parmak Patatese Uygun Değildir	0	0	0	100	0	Parmak Patatese Uygun Değildir
MONTREAL	0	60	40	0	0	Parmak Patatese Uygun Değildir	0	0	100	0	0	Parmak Patatese Uygun Değildir
TESSA	100	0	0	0	0	Parmak Patatese Uygun Dur	0	70	30	0	0	Sınırlı Olarak Parmak Patatese Uygun Dur
DORUK	0	0	70	30	0	Parmak Patatese Uygun Değildir	0	0	70	30	0	Parmak Patatese Uygun Değildir
KUTUP	80	20	0	0	0	Parmak Patatese Uygun Dur	0	0	80	20	0	Parmak Patatese Uygun Değildir
ZİRVE	0	0	0	10	90	Parmak Patatese Uygun Değildir	0	0	0	100	0	Parmak Patatese Uygun Değildir
ORWELL	100	0	0	0	0	Parmak Patatese Uygun Dur	0	0	100	0	0	Parmak Patatese Uygun Değildir
PAİ-07-20-67	0	0	0	0	100	Parmak Patatese Uygun Değildir	0	0	0	0	100	Parmak Patatese Uygun Değildir
PAİ-07-40-126	80	20	0	0	0	Parmak Patatese Uygun Dur	0	0	40	60	0	Parmak Patatese Uygun Değildir

Çizelge 20. 2018 Ana Ürün Patates Tarımsal Değerleri Ölçme Denemeleri Parmak Patates Kızartma Değerleri (Niğde 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	
AGATA (ST)	0	0	0	100	0	Uygun Değildir	0	0	0	0	100	Uygun Değildir
ALEGRIA (ST)	0	60	40	0	0	Uygun Değildir	0	0	70	30	0	Uygun Değildir
AGRIA (ST)	0	100	0	0	0	Uygundur	100	0	0	0	0	Uygundur
L.CLAIRE (ST)	100	0	0	0	0	Uygundur	100	0	0	0	0	Uygundur
L.OLYMPIA (ST)	100	0	0	0	0	Uygundur	100	0	0	0	0	Uygundur
ROCK	100	0	0	0	0	Uygundur	60	40	0	0	0	Uygundur
NAFİDA	0	0	100	0	0	Uygun Değildir	0	40	60	0	0	Uygun Değildir
DAİSY	0	100	0	0	0	Uygundur	0	70	30	0	0	Sınırlı Olarak Uygundur
ZORBA	100	0	0	0	0	Uygundur	100	0	0	0	0	Uygundur
AUSTİN	100	0	0	0	0	Uygundur	100	0	0	0	0	Uygundur
JULİNKA	0	0	0	100	0	Uygun Değildir	0	0	0	0	100	Uygun Değildir
OTTAWA	100	0	0	0	0	Uygundur	100	0	0	0	0	Uygundur
FONTANE	100	0	0	0	0	Uygundur	0	100	0	0	0	Uygundur
BASIN RUSSET	100	0	0	0	0	Uygundur	0	100	0	0	0	Uygundur
VOGUE	0	0	0	100	0	Uygun Değildir	0	0	0	0	100	Uygun Değildir
MARKİES	100	0	0	0	0	Uygundur	100	0	0	0	0	Uygundur
ANUSCHKA	0	0	100	0	0	Uygun Değildir	0	0	0	0	100	Uygun Değildir
MARTİNA	90	10	0	0	0	Uygundur	0	0	60	40	0	Uygun Değildir
GAZELLE	0	0	0	100	0	Uygun Değildir	0	0	0	0	100	Uygun Değildir
MONTREAL	20	40	30	0	0	Uygun Değildir	0	100	0	0	0	Uygundur
TESSA	100	0	0	0	0	Uygundur	0	0	100	0	0	Uygun Değildir
DORUK	100	0	0	0	0	Uygundur	0	100	0	0	0	Uygundur
KUTUP	0	0	100	0	0	Uygun Değildir	100	0	0	0	0	Uygundur
ZİRVE	0	80	20	0	0	Sınırlı Olarak Uygundur	60	40	0	0	0	Uygundur
ORWELL	100	0	0	0	0	Uygundur	100	0	0	0	0	Uygundur
PAİ-07-20-67	0	0	0	100	0	Uygun Değildir	0	0	0	0	100	Uygun Değildir
PAİ-07-40-126	0	100	0	0	0	Uygundur	80	20	0	0	0	Uygundur