

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



ŞEKER PANCARI TESCİL RAPORU

ADAY EŐİTLER

- 1- Terranova Kws
- 2- Taurus(SV1729)
- 3- Tuna(SV1730)
- 4- SV1732
- 5- Premmio(MA2190)
- 6- Bartavelle (FD 1111)
- 7- Orthega Kws(6K708)
- 8- SV1735
- 9- SV1737
- 10- Clairamax(FD-13 SR 013)
- 11- FD Ippon (FD 13 SN 009)
- 12- Candimax (FD-0913)
- 13- Gregoria Kws(6K693)
- 14- Indira Kws(6K694)
- 15- SV1727
- 16- Attack(HI 0949)
- 17- Frontera(MA4022)
- 18- FD Shoot (FD 14 B 2005)

Ankara-2019

Terranova Kws, Taurus(SV1729), Tuna(SV1730), SV1732, Premmio(MA2190), Bartavelle(FD 1111), Orthega Kws(6K708), SV1735, SV1737, Clairamax(FD-13 SR 013), FD Ippon(FD 13SN009), Candimax (FD-0913), Gregoria Kws(6K693), Indira Kws(6K694), SV1727, Attack(HI 0949), Frontera(MA4022) ve FD Shoot (FD 14 B 2005) aday çeşitlerinin

TESCİLİ HAKKINDA RAPOR

2017-2018 yıllarında Şeker Pancarı TDÖ Denemelerinde yer alan ve deneme süresini dolduran 18 çeşit aday, şeker pancarı tarımının yoğun olarak yapıldığı farklı lokasyonlarda denenmiştir.

Oxanna Kws, 5K593, 5K614, SV1726, Mirage, DEL 7130, Majid(DEL 7131), DEL 7132 ve Apolinara Kws(7K768) çeşit adayları denemelerden çekilmiştir.

Bu denemeler sonucunda pancar verimi, şeker oranı, arıtılmış şeker oranı, şeker verimleri, teknolojik özellikleri, hastalık değerleri gibi özellikler dikkate alınarak değerlendirme yapılmış ve karar aşamasına gelinmiştir.

RHİZOMANİA'YA TOLERANSLI ÇEŞİT TESCİL DENEMELERİ

Denemeler; 2017-2018 yıllarında Rhizomania hastalığının yoğun olarak görüldüğü Eskişehir, Kırşehir, Konya(İlgin) ve Çorum lokasyonlarında kurulmuştur.

Denemelerde Sandrina Kws, Lider(SR823) ve Bernache çeşitleri standart olarak kullanılmıştır.

CERCOSPORA'YA TOLERANSLI ÇEŞİT TESCİL DENEMELERİ

Denemeler; 2017-2018 yıllarında Cercospora hastalığının yoğun olarak görüldüğü, Balıkesir, Bursa, Amasya ve Sakarya lokasyonlarında kurulmuştur.

Denemelerde Serenada Kws, Emirata, Karizma ve Rodeo çeşitleri standart olarak kullanılmıştır.

KİST NEMATODUNA TOLERANSLI ÇEŞİT TESCİL DENEMELERİ

Denemeler; 2017-2018 yıllarında Kist Nematodunun yoğun olarak görüldüğü Konya(Altınekin,İlgin), Eskişehir(Beylikova) ve Ankara(Etimesgut) lokasyonlarında kurulmuştur.

Denemelerde Pauletta, Succara Kws, Baloo ve Vienetta Kws çeşitleri standart olarak kullanılmıştır.

RHİZOMANİA'YA TOLERANSLI TESCİL DENEMELERİNDE YER ALAN ADAY ÇEŞİTLER

Terranova Kws: Kws Türk Tarım Tic. A.Ş'ne ait çeşit aday; Pancar veriminde 8433 kg/da ile ab grubuna girerek verim sıralamasında 3.sırada yer almıştır.

Şeker veriminde ise 1185 kg/da ile a grubunda yer alarak 1.sırada yer almıştır.

Taurus(SV1729): Sesvanderhave Tr Tarım ve Ltd.Şti'ne ait çeşit aday; Pancar veriminde 8033 kg/da ile cd grubuna girerek verim sıralamasında 5.sırada yer almıştır.

Şeker veriminde ise 1168 kg/da ile ab grubunda yer alarak 2.sırada yer almıştır.

Tuna(SV1730): Sesvanderhave Tr Tarım ve Ltd.Şti'ne ait çeşit aday; Pancar veriminde 7622 kg/da ile f grubuna girerek verim sıralamasında 10.sırada yer almıştır.

Şeker veriminde ise 1152 kg/da ile ab grubunda yer alarak 4.sırada yer almıştır.

SV1732: Sesvanderhave Tr Tarım ve Ltd.Şti'ne ait çeşit aday; Pancar veriminde 7907 kg/da ile de grubuna girerek verim sıralamasında 8.sırada yer almıştır.

Şeker veriminde ise 1138 kg/da ile bc grubunda yer alarak 6.sırada yer almıştır.

Premmio(MA2190): Alfa Tohum Tarım Gıda İnşaat Hayv.Paz.San.Tic.Ltd. Şti'ne ait çeşit aday; Pancar veriminde 7681 kg/da ile ef grubuna girerek verim sıralamasında 9.sırada yer almıştır.

Şeker veriminde ise 1104 kg/da ile ce grubunda yer alarak 8. sırada yer almıştır.

Bartavelle(FD 1111): Dirik Dış Ticaret Memduh Zafer Dirik'e ait çeşit aday; Pancar veriminde 7535 kg/da ile f grubuna girerek verim sıralamasında 11.sırada yer almıştır.

Şeker veriminde ise 1094 kg/da ile de grubunda yer alarak 9. sırada yer almıştır.

Orthega Kws(6K708): Kws Türk Tarım Tic. A.Ş'ne ait çeşit adayı; Pancar veriminde 8444 kg/da ile ab grubuna girerek verim sıralamasında 2.sırada yer almıştır.

Şeker veriminde ise 1164 kg/da ile ab grubunda yer alarak 3.sırada yer almıştır.

CERCOSPORA'YA TOLERANSLI TESCİL DENEMELERİNDE YER ALAN ADAY ÇEŞİTLER

SV1735: Sesvanderhave Tr Tarım ve Ltd.Şti'ne ait çeşit adayı; Pancar veriminde 10618 kg/da ile verim sıralamasında 4.sırada yer almıştır.

Şeker veriminde ise 1032 kg/da ile verim sıralamasında 3.sırada yer almıştır.

SV1737: Sesvanderhave Tr Tarım ve Ltd.Şti'ne ait çeşit adayı; Pancar veriminde 9987 kg/da ile verim sıralamasında 7.sırada yer almıştır.

Şeker veriminde ise 1029 kg/da ile verim sıralamasında 4.sırada yer almıştır.

Clairamax(FD-13 SR 013): Dirik Dış Ticaret Memduh Zafer Dirik'e ait çeşit adayı; Pancar veriminde 10058 kg/da ile verim sıralamasında 5.sırada yer almıştır.

Şeker veriminde ise 1011 kg/da ile verim sıralamasında 7.sırada yer almıştır.

FD Ippon(FD 13SN009): Dirik Dış Ticaret Memduh Zafer Dirik'e ait çeşit adayı; Pancar veriminde 10030 kg/da ile verim sıralamasında 6.sırada yer almıştır.

Şeker veriminde ise 1017 kg/da ile verim sıralamasında 6.sırada yer almıştır.

Candimax (FD-0913): Dirik Dış Ticaret Memduh Zafer Dirik'e ait çeşit adayı; Pancar veriminde 8934 kg/da ile verim sıralamasında 10.sırada yer almıştır.

Şeker veriminde ise 960 kg/da ile verim sıralamasında 9.sırada yer almıştır.

Gregoria Kws(6K693): Kws Türk Tarım Tic. A.Ş'ne ait çeşit adayı; Pancar veriminde 11033 kg/da ile verim sıralamasında 3.sırada yer almıştır.

Şeker veriminde ise 1117 kg/da ile verim sıralamasında 2.sırada yer almıştır.

Indira Kws(6K694): Kws Türk Tarım Tic. A.Ş'ne ait çeşit adayı; Pancar veriminde 11253 kg/da ile verim sıralamasında 1.sırada yer almıştır.

Şeker veriminde ise 1153 kg/da ile verim sıralamasında 1.sırada yer almıştır.

KİST NEMATODUNA TOLERANSLI TESCİL DENEMELERİNDE YER ALAN ADAY ÇEŞİTLER

SV1727: Sesvanderhave Tr Tarım ve Ltd.Şti'ne ait çeşit adayı; Pancar veriminde 8182 kg/da ile verim sıralamasında 1.sırada yer almıştır.

Şeker veriminde ise 1086 kg/da ile verim sıralamasında 1.sırada yer almıştır.

Attack(HI 0949): Syngenta Tarım Tic. A.Ş.Şti'ne ait çeşit adayı; Pancar veriminde 7175 kg/da ile verim sıralamasında 6.sırada yer almıştır.

Şeker veriminde ise 916 kg/da ile verim sıralamasında 5.sırada yer almıştır.

Frontera(MA4022): Alfa Tohum Tarım Gıda İnşaat Hayv.Paz.San.Tic.Ltd.Şti'ne ait çeşit adayı; Pancar veriminde 7520 kg/da ile verim sıralamasında 4.sırada yer almıştır.

Şeker veriminde ise 894 kg/da ile verim sıralamasında 6.sırada yer almıştır.

FD Shoot (FD 14 B 2005): Dirik Dış Ticaret Memduh Zafer Dirik'e ait çeşit adayı; Kist nematoduna toleranslı tescil denemelerinde yer almıştır. Pancar veriminde 7879 kg/da ile verim sıralamasında 3.sırada yer almıştır.

Şeker veriminde ise 983 kg/da ile verim sıralamasında 3.sırada yer almıştır.

Kuruluşumuzca Tescil Komitesine sunulan şeker pancarı çeşit adaylarından; Premmio, Clairamax, FD Ippon, Candimax, FD Shoot, Terranova KWS, Orthega KWS, Gregoria KWS, Indira KWS, Taurus, Tuna ve Attack çeşit adayları aynı isimle, SV1732 çeşit adayı Labrador adıyla, SV1735 çeşit adayı Liberta adıyla, SV1737 çeşit adayı Zafer adıyla, SV1727 çeşit adayı Matador adıyla, 12.04.2019 tarihinde yapılan Endüstri Bitkileri Tescil Komitesince tescil edilmiştir.

**Tohumluk Tescil ve Sertifikasyon
Merkez Müdürlüğü**

ŞEKER PANCARI RHIZOMANIA'YA TOLERANSLI DENEMELER



ADAY ÇEŞİTLER

- 1- Terranova Kws**
- 2- Taurus(SV1729)**
- 3- Tuna(SV1730)**
- 4- SV1732**
- 5- Premmio(MA2190)**
- 6- Bartavelle (FD 1111)**
- 7- Orthega Kws(6K708)**

Çizelge 1. Rhizomania'ya Toleranslı Şeker Pancarı Tarımsal Değerleri Ölçme Denemeleri
2017 Yılı Pancar Verimi Sonuçları (kg/da)

Çeşitler	Eskişehir	Konya	Kırşehir	Çorum	Genel Ort.	Vs
1- Aranka Kws (st)	9022 eg	7670 ad	9185 be	4178 bg	7514 eh	12
2- Sandrina Kws(st)	9816 be	7503 ad	9358 bc	4128 cg	7701 bg	8
3- Eldorado(st)	8220 h	6758 de	8258 ı	4220 bf	6864 j	22
4- Lider(SR823) (st)	9591 dg	8165 ab	9308 bd	4188 bf	7813 bf	6
5- Bernache (st)	9410 eg	8188 ab	8368 hı	4588 abc	7639 cg	9
6- Akazia Kws	8795 gh	6505 e	8758 cı	3733 eg	6948 j	21
7- Chevalier	9186 eg	7523 ad	8670 dı	4158 bg	7384 gı	17
8- Aigrette	9664 bf	8113 ab	9133 bg	4730 ab	7910 bd	4
9- Tisserin	9489 dg	7755 ac	8953 bh	3838 dg	7509 eh	13
10- 5K618	9065 eg	7558 ad	9148 bf	3578 g	7337 gı	18
11- SV1634	9570 dg	8180 ab	8840 bı	3630 fg	7555 dh	11
12- SV1635	10218 ad	8340 a	8833 bı	4358 ad	7937 bc	3
13- SV1636	8793 gh	7495 ad	8475 fh	3978 dg	7185 ij	20
14- SV1637	9124 eg	7828 ac	8455 gı	4325 ae	7433 fg	16
15- Terranova Kws	10400 ac	8210 ab	9295 bd	4375 ad	8070 ab	2
16- SV1729	9623 cf	7890 ac	9455 ab	4168 bg	7784 bf	7
17- SV1730	9108 eg	7378 be	9080 bg	4303 ae	7467 fg	15
18- SV1732	9376 eg	7623 ad	8543 ei	4750 ab	7573 ch	10
19- Premmio(MA2190)	9087 eg	7295 be	8743 cı	4855 a	7495 eh	14
20- Bartavelle (FD 1111)	8948 fh	7093 ce	8590 ei	4340 ad	7243 hj	19
21- Mirage	10866 a	7828 ac	10045 a	4745 ab	8371 a	1
22- 6K708	10461 ab	8005 ac	8798 bı	4203 bf	7867 be	5
F	**	*	**	**	**	
CV	6,1	8,9	5,4	10,0	7,2	
LSD	807	961	682	600	382	

Çizelge 2. Rhizomania'ya Toleranslı Şeker Pancarı Tarımsal Değerleri Ölçme Denemeleri
2018 Yılı Pancar Verimi Sonuçları (kg/da)

Çeşitler	Eskişehir	Konya	Kırşehir	Çorum	Genel Ort.	Vs
1- Sandrina Kws(st)	8523 cg	9278 ac	8385 ac	8885 di	8768 ab	8
2- Lider(SR823) (st)	8225 fh	8723 af	7120 gj	8165 jk	8058 fi	22
3- Bernache (st)	8819 af	8578 bf	7410 ej	8638 ij	8361 cf	13
4- Serenada KWS (st)	8993 ae	8725 af	7410 ej	8895 dj	8506 bd	12
5- Terranova Kws	8200 fh	8888 ae	8460 ab	9635 bf	8796 ab	7
6- Taurus(SV1729)	7646 h	8543 bf	8260 ad	8676 hj	8281 dg	16
7- Tuna(SV1730)	7651 h	8405 df	7410 ej	7643 k	7777 j	26
8- SV1732	8686 bf	8460 cf	6940 ij	8875 ej	8240 dh	18
9- Premmio(MA2190)	7830 gh	8218 eg	6730 j	8693 hj	7868 hj	24
10- Bartavelle (FD 1111)	8171 fh	7385 g	7220 fj	8530 ij	7827 ij	25
11- Mirage	8052 fh	9435 a	7210 fj	10733 a	8858 ab	3
12- Orthege Kws(6K708)	8343 dh	9330 ab	8010 bf	10403 ab	9022 a	1
13- Majid(DEL 7131)	8637 bf	7940 fg	8075 be	8530 ij	8296 dg	14
14- DEL 7132	8481 cg	8120 eg	9015 a	9674 bd	8823 ab	5
15- 7K725	9332 ab	9185 ad	7790 bh	9123 dh	8858 ab	4
16- Meradonna Kws(7K740)	8829 af	8000 fg	7308 ej	9998 ac	8534 bd	11
17- 7K753	9148 abc	8190 eg	8453 ab	9442 ch	8808 ab	6
18- Apolinara Kws(7K768)	8485 cg	8053 eg	7345 ej	8861 fi	8186 ei	21
19- 7K792	8694 bf	9268 ac	7955 bf	9653 be	8893 ab	2
20- FD17B1079	8243 eh	8220 ef	7915 bg	8788 gj	8292 dg	15
21- FD17B1080	7605 h	8190 eg	8335 ac	8699 hj	8207 ei	20
22- FD17B4015	8732 af	8168 eg	6968 hj	8967 di	8209 ei	19
23- FD17B4016	8655 bf	8383 df	7453 dj	8558 ij	8262 dh	17
24- SV1910	9120 ad	8488 cf	7618 ci	9571 cg	8699 ac	9
25- SV1913	9485 a	8698 af	6893 ij	9435 ch	8628 ad	10
26- SV1915	8153 fh	8163 eg	6755 j	8668 hj	7935 gj	23
F	**	**	**	**	**	
CV	6,6	7,0	7,7	6,2	6,8	
LSD	786	841	825	792	401	

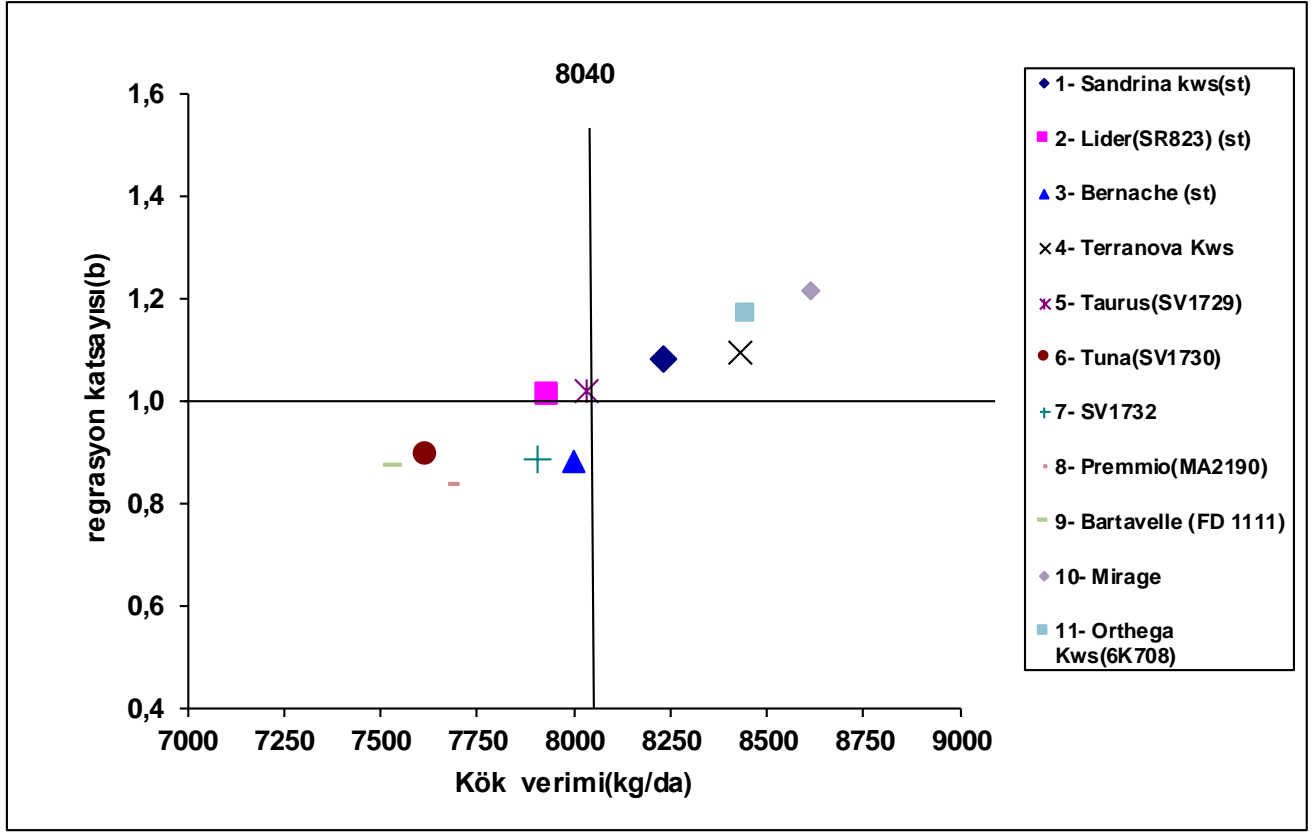
Çizelge 3. Rhizomania'ya Toleranslı Şeker Pancarı Tarımsal Değerleri Ölçme Denemeleri 2017-2018 Yılı Pancar Verimi Sonuçları (kg/da)

Çeşitler	Eskişehir		Konya		Kırşehir		Çorum		Genel ort.	vs
	2017	2018	2017	2018	2017	2018	2017	2018		
1- Sandrina Kws(st)	9816	8523	7503	9278	9358	8385	4128	8885	8235 bc	4
2- Lider(SR823) (st)	9591	8225	8165	8723	9308	7120	4188	8165	7936 de	7
3- Bernache (st)	9410	8819	8188	8578	8368	7410	4588	8638	8000 cd	6
4- Terranova Kws	10400	8200	8210	8888	9295	8460	4375	9635	8433 ab	3
5- Taurus(SV1729)	9623	7646	7890	8543	9455	8260	4168	8676	8033 cd	5
6- Tuna(SV1730)	9108	7651	7378	8405	9080	7410	4303	7643	7622 f	10
7- SV1732	9376	8686	7623	8460	8543	6940	4750	8875	7907 de	8
8- Premmio(MA2190)	9087	7830	7295	8218	8743	6730	4855	8693	7681 ef	9
9- Bartavelle (FD 1111)	8948	8171	7093	7385	8590	7220	4340	8530	7535 f	11
10- Mirage	10866	8052	7828	9435	10045	7210	4745	10733	8614 a	1
11- Orthega Kws(6K708)	10461	8343	8005	9330	8798	8010	4203	10403	8444 ab	2
F									**	
CV (%)									6,4	
LSD									255	

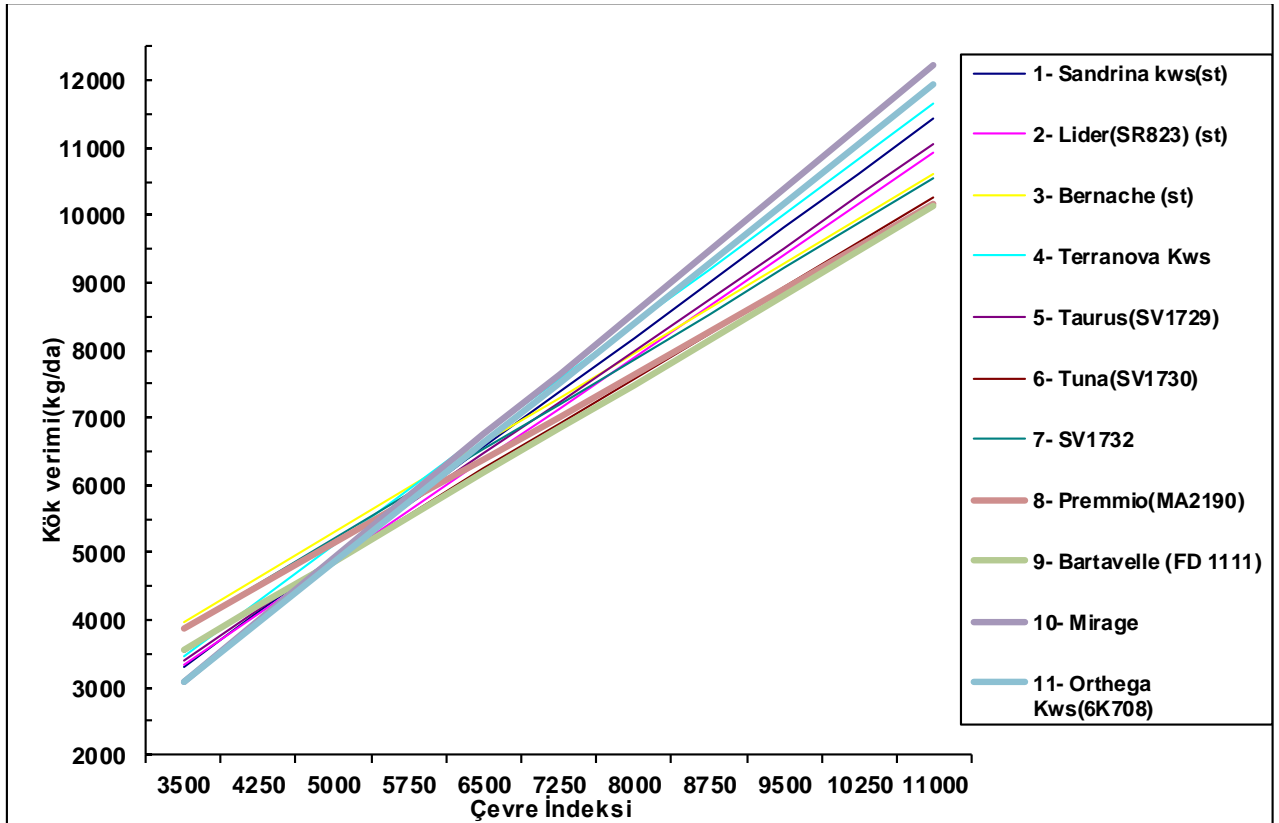
Çizelge 4. Rhizomania'ya Toleranslı Şeker Pancarı Tarımsal Değerleri Ölçme Denemeleri 2017-2018 Yılı Pancar Verimine Ait Bazı Stabilite Parametreleri

Çeşitler	Verim (kg/da)	b		a	R ²	CV (%)
			+, - sh			
1- Sandrina Kws(st)	8235	1,085	0,06	-492,5	0,90	6,7
2- Lider(SR823) (st)	7936	1,015	0,07	-224,7	0,86	7,9
3- Bernache (st)	8000	0,885	0,06	880,6	0,87	6,8
4- Terranova Kws	8433	1,095	0,08	-374,2	0,86	8,1
5- Taurus(SV1729)	8033	1,020	0,07	-168,1	0,87	7,7
6- Tuna(SV1730)	7622	0,899	0,07	390,1	0,84	8,1
7- SV1732	7907	0,889	0,07	762,0	0,84	7,5
8- Premmio(MA2190)	7681	0,839	0,07	934,6	0,83	7,8
9- Bartavelle (FD 1111)	7535	0,876	0,07	489,3	0,83	8,3
10- Mirage	8614	1,218	0,10	-1177,4	0,82	10,2
11- Orthega Kws(6K708)	8444	1,178	0,08	-1025,0	0,89	7,8
Genel ort.	8040					
Std.Ort.	8057					

Grafik 1. Rhizomania'ya Toleranslı Şeker Pancarı Tarımsal Değerleri Ölçme Denemeleri 2017-2018 Yılı Pancar Verimi Stabilite grafiği



Grafik 2. Rhizomania'ya Toleranslı Şeker Pancarı Tarımsal Değerleri Ölçme Denemeleri Beklenen Pancar Verimi Grafiği



Çizelge 5. Rhizomania'ya Toleranslı Şeker Pancarı Tarımsal Değerleri Ölçme Denemeleri
2017 Yılı Şeker Oranı Sonuçları (%)

Çeşitler	Eskişehir	Konya	Kırşehir	Çorum	Genel Ort.	Vs
1- Aranka Kws (st)	16,56	17,70	17,74	19,35	17,84	14
2- Sandrina Kws(st)	15,76	16,60	16,37	18,60	16,83	21
3- Eldorado(st)	15,43	16,12	16,98	19,71	17,06	19
4- Lider(SR823) (st)	16,73	17,62	17,55	19,44	17,84	15
5- Bernache (st)	16,24	18,17	17,77	19,23	17,85	13
6- Akazia Kws	16,93	19,17	17,83	20,03	18,49	3
7- Chevalier	16,88	17,87	17,54	19,50	17,95	9
8- Aigrette	15,45	17,27	16,29	18,79	16,95	20
9- Tisserin	16,58	18,17	17,58	20,18	18,13	5
10- 5K618	17,37	18,69	18,47	20,53	18,77	1
11- SV1634	16,53	18,19	16,86	20,94	18,13	6
12- SV1635	15,73	17,09	16,38	19,20	17,10	18
13- SV1636	17,07	18,50	17,54	20,53	18,41	4
14- SV1637	16,16	18,28	17,32	20,14	17,98	8
15- Terranova Kws	16,50	17,86	17,41	19,26	17,76	16
16- SV1729	16,82	17,73	17,82	19,79	18,04	7
17- SV1730	17,15	18,80	18,35	20,18	18,62	2
18- SV1732	16,52	18,43	17,24	19,57	17,94	10
19- Premmio(MA2190)	16,51	18,06	18,21	18,76	17,89	12
20- Bartavelle (FD 1111)	16,85	17,85	17,50	19,55	17,94	11
21- Mirage	14,27	15,62	15,21	17,78	15,72	22
22- 6K708	16,06	17,13	17,12	19,03	17,34	17

Çizelge 6. Rhizomania'ya Toleranslı Şeker Pancarı Tarımsal Değerleri Ölçme Denemeleri
2018 Yılı Şeker Oranı Sonuçları (%)

Çeşitler	Eskişehir	Konya	Kırşehir	Çorum	Genel Ort.	Vs
1- Sandrina Kws(st)	14,85	14,31	16,04	15,44	15,16	24
2- Lider(SR823) (st)	15,71	15,10	16,89	16,79	16,12	9
3- Bernache (st)	15,22	14,96	15,59	16,50	15,57	20
4- Serenada Kws (st)	14,63	14,18	15,66	16,27	15,19	23
5- Terranova Kws	14,98	15,27	15,82	15,94	15,50	22
6- Taurus(SV1729)	16,09	15,17	16,25	16,70	16,05	11
7- Tuna(SV1730)	16,51	15,46	16,42	17,32	16,43	6
8- SV1732	15,76	15,35	15,86	16,69	15,92	16
9- Premmio(MA2190)	15,71	14,48	16,24	16,52	15,74	18
10- Bartavelle (FD 1111)	15,80	15,88	15,74	16,44	15,97	14
11- Mirage	13,89	13,59	14,77	14,32	14,14	26
12- Orthegea Kws(6K708)	16,31	15,22	16,24	15,73	15,88	17
13- Majid(DEL 7131)	17,24	15,89	17,23	16,34	16,68	3
14- DEL 7132	15,33	14,84	16,52	15,40	15,52	21
15- 7K725	16,23	15,00	17,30	15,87	16,10	10
16- Meradonna Kws(7K740)	16,28	14,86	16,95	15,78	15,97	15
17- 7K753	15,49	14,83	16,88	15,53	15,68	19
18- Apolinara Kws(7K768)	17,16	15,93	17,60	16,51	16,80	1
19- 7K792	14,90	14,51	14,48	15,59	14,87	25
20- FD17B1079	16,13	15,66	16,39	16,56	16,19	8
21- FD17B1080	16,94	15,23	16,93	17,55	16,66	4
22- FD17B4015	16,58	15,53	17,34	17,30	16,69	2
23- FD17B4016	16,25	15,54	17,50	17,01	16,58	5
24- SV1910	15,69	15,33	16,50	16,51	16,01	12
25- SV1913	16,05	14,59	16,77	16,55	15,99	13
26- SV1915	16,06	15,19	16,47	17,14	16,22	7

Çizelge 7. Rhizomania'ya Toleranslı Şeker Pancarı Tarımsal Değerleri Ölçme Denemeleri
2017-2018 Yılı Şeker Oranı Sonuçları (%)

Çeşitler	Eskişehir		Konya		Kırşehir		Çorum		Genel ort.	vs
	2017	2018	2017	2018	2017	2018	2017	2018		
1- Sandrina Kws(st)	15,76	14,85	16,60	14,31	16,37	16,04	18,60	15,44	16,00	10
2- Lider(SR823) (st)	16,73	15,71	17,62	15,10	17,55	16,89	19,44	16,79	16,98	3
3- Bernache (st)	16,24	15,22	18,17	14,96	17,77	15,59	19,23	16,50	16,71	7
4- Terranova Kws	16,50	14,98	17,86	15,27	17,41	15,82	19,26	15,94	16,63	8
5- Taurus(SV1729)	16,82	16,09	17,73	15,17	17,82	16,25	19,79	16,70	17,05	2
6- Tuna(SV1730)	17,15	16,51	18,80	15,46	18,35	16,42	20,18	17,32	17,52	1
7- SV1732	16,52	15,76	18,43	15,35	17,24	15,86	19,57	16,69	16,93	5
8- Premio(MA2190)	16,51	15,71	18,06	14,48	18,21	16,24	18,76	16,52	16,81	6
9- Bartavelle (FD 1111)	16,85	15,80	17,85	15,88	17,50	15,74	19,55	16,44	16,95	4
10- Mirage	14,27	13,89	15,62	13,59	15,21	14,77	17,78	14,32	14,93	11
11- Orthega Kws(6K708)	16,06	16,31	17,13	15,22	17,12	16,24	19,03	15,73	16,61	9

Çizelge 8. Rhizomania'ya Toleranslı Şeker Pancarı Tarımsal Değerleri Ölçme Denemeleri
2017 Yılı Arıtılmış Şeker Oranı Sonuçları (%)

Çeşitler	Eskişehir	Konya	Kırşehir	Çorum	Genel Ort.	Vs
1- Aranka Kws (st)	13,65	14,93	15,37	16,58	15,13	16
2- Sandrina Kws(st)	12,38	13,74	13,95	15,55	13,91	21
3- Eldorado(st)	12,48	13,42	14,78	16,93	14,40	19
4- Lider(SR823) (st)	14,11	15,20	15,49	16,72	15,38	14
5- Bernache (st)	13,54	15,86	15,76	16,64	15,45	12
6- Akazia Kws	14,31	16,97	15,62	17,38	16,07	3
7- Chevalier	14,11	15,45	15,33	16,69	15,40	13
8- Aigrette	12,66	14,83	13,83	16,00	14,33	20
9- Tisserin	13,77	15,80	15,34	17,28	15,55	7
10- 5K618	14,61	16,35	16,28	18,04	16,32	1
11- SV1634	13,57	15,72	14,65	18,01	15,49	10
12- SV1635	12,84	14,53	14,10	16,37	14,46	18
13- SV1636	14,45	16,20	15,38	17,75	15,95	4
14- SV1637	13,58	15,86	15,37	17,38	15,55	8
15- Terranova Kws	13,73	15,52	15,21	16,55	15,25	15
16- SV1729	14,24	15,56	15,84	17,00	15,66	5
17- SV1730	14,53	16,54	16,29	17,48	16,21	2
18- SV1732	13,70	16,12	15,22	16,85	15,47	11
19- Premmio(MA2190)	13,88	15,81	16,12	16,22	15,51	9
20- Bartavelle (FD 1111)	14,34	15,69	15,44	16,88	15,59	6
21- Mirage	10,97	12,89	12,43	14,90	12,80	22
22- 6K708	12,80	14,52	14,58	16,22	14,53	17

Çizelge 9. Rhizomania'ya Toleranslı Şeker Pancarı Tarımsal Değerleri Ölçme Denemeleri
2018 Yılı Arıtılmış Şeker Oranı Sonuçları (%)

Çeşitler	Eskişehir	Konya	Kırşehir	Çorum	Genel Ort.	Vs
1- Sandrina Kws(st)	11,75	11,63	14,03	13,14	12,64	25
2- Lider(SR823) (st)	13,05	12,70	15,15	14,67	13,89	9
3- Bernache (st)	12,35	12,53	13,86	14,21	13,24	20
4- Serenada Kws (st)	11,63	11,43	13,62	14,03	12,68	23
5- Terranova Kws	12,05	12,91	13,92	13,91	13,20	21
6- Taurus(SV1729)	13,33	12,65	14,42	14,54	13,74	10
7- Tuna(SV1730)	13,83	13,12	14,84	15,47	14,32	6
8- SV1732	12,85	13,02	14,15	14,63	13,66	15
9- Premio(MA2190)	13,01	11,97	14,56	14,30	13,46	17
10- Bartavelle (FD 1111)	13,07	13,72	13,83	14,34	13,74	11
11- Mirage	10,61	10,77	12,53	12,19	11,53	26
12- Orthegea Kws(6K708)	13,40	12,66	14,23	13,53	13,46	18
13- Majid(DEL 7131)	14,46	13,39	15,39	14,09	14,33	5
14- DEL 7132	12,23	12,26	14,48	12,88	12,96	22
15- 7K725	13,05	12,33	15,18	13,47	13,51	16
16- Meradonna Kws(7K740)	13,34	12,52	15,20	13,65	13,68	14
17- 7K753	12,87	12,17	14,97	13,23	13,31	19
18- Apolinara Kws(7K768)	14,34	13,44	15,76	14,38	14,48	3
19- 7K792	12,18	12,26	12,83	13,36	12,66	24
20- FD17B1079	13,62	13,41	14,64	14,28	13,99	7
21- FD17B1080	14,40	12,84	15,28	15,46	14,50	2
22- FD17B4015	14,07	13,29	15,72	15,23	14,58	1
23- FD17B4016	13,64	12,96	15,88	14,90	14,35	4
24- SV1910	13,03	12,95	14,71	14,27	13,74	12
25- SV1913	13,43	12,09	15,04	14,39	13,74	13
26- SV1915	13,35	12,61	14,73	15,03	13,93	8

Çizelge 10. Rhizomania'ya Toleranslı Şeker Pancarı Tarımsal Değerleri Ölçme Denemeleri
2017-2018 Yılı Arıtılmış Şeker Oranı Sonuçları (%)

Çeşitler	Eskişehir		Konya		Kırşehir		Çorum		Genel ort.	vs
	2017	2018	2017	2018	2017	2018	2017	2018		
1- Sandrina Kws(st)	12,38	11,75	13,74	11,63	13,95	14,03	15,55	13,14	13,27	10
2- Lider(SR823) (st)	14,11	13,05	15,20	12,70	15,49	15,15	16,72	14,67	14,64	4
3- Bernache (st)	13,54	12,35	15,86	12,53	15,76	13,86	16,64	14,21	14,34	7
4- Terranova Kws	13,73	12,05	15,52	12,91	15,21	13,92	16,55	13,91	14,23	8
5- Taurus(SV1729)	14,24	13,33	15,56	12,65	15,84	14,42	17,00	14,54	14,70	2
6- Tuna(SV1730)	14,53	13,83	16,54	13,12	16,29	14,84	17,48	15,47	15,26	1
7- SV1732	13,70	12,85	16,12	13,02	15,22	14,15	16,85	14,63	14,57	5
8- Premmio(MA2190)	13,88	13,01	15,81	11,97	16,12	14,56	16,22	14,30	14,48	6
9- Bartavelle (FD 1111)	14,34	13,07	15,69	13,72	15,44	13,83	16,88	14,34	14,66	3
10- Mirage	10,97	10,61	12,89	10,77	12,43	12,53	14,90	12,19	12,16	11
11- Orthega Kws(6K708)	12,80	13,40	14,52	12,66	14,58	14,23	16,22	13,53	13,99	9

Çizelge 11. Rhizomania'ya Toleranslı Şeker Pancarı Tarımsal Değerleri Ölçme Denemeleri
2017 Yılı Şeker Verimi Sonuçları (kg/da)

Çeşitler	Eskişehir	Konya	Kırşehir	Çorum	Genel Ort.	Vs
1- Aranka Kws (st)	1227 cd	1143 bf	1413 ae	691 cd	1119 eg	14
2- Sandrina Kws(st)	1215 de	1030 eg	1305 eg	643 d	1048 h	20
3- Eldorado(st)	1023 f	908 g	1220 g	715 ad	967 ı	22
4- Lider(SR823) (st)	1352 ab	1241 ac	1442 ad	702 bd	1184 ad	4
5- Bernache (st)	1274 be	1294 a	1319 eg	764 ac	1163 af	6
6- Akazia Kws	1260 be	1097 df	1370 cf	651 d	1094 gh	19
7- Chevalier	1298 be	1162 ae	1329 dg	694 cd	1121 eg	13
8- Aigrette	1223 de	1199 ad	1263 fg	754 ac	1110 fg	18
9- Tisserin	1308 bd	1228 ad	1374 bf	659 d	1142 cg	9
10- 5K618	1322 ad	1231 ad	1488 ab	642 d	1171 ae	5
11- SV1634	1299 be	1279 ab	1293 fg	651 d	1131 dg	11
12- SV1635	1307 bd	1212 ad	1244 g	714 ad	1119 eg	15
13- SV1636	1270 be	1212 ad	1300 eg	705 bd	1122 eg	12
14- SV1637	1237 cd	1240 ac	1299 eg	751 ad	1132 dg	10
15- Terranova Kws	1425 a	1276 ab	1413 ae	725 ad	1210 a	1
16- SV1729	1369 ab	1230 ad	1493 a	708 bd	1200 ab	2
17- SV1730	1324 ad	1222 ad	1477 ac	752 ac	1194 ac	3
18- SV1732	1282 be	1230 ad	1301 eg	800 a	1153 af	7
19- Premmio(MA2190)	1259 be	1150 be	1410 ae	787 ab	1151 bg	8
20- Bartavelle (FD 1111)	1284 be	1112 cf	1327 eg	730 ad	1113 fg	17
21- Mirage	1188 e	1007 fg	1248 g	707 bd	1038 h	21
22- 6K708	1339 ac	1162 ae	1283 fg	680 cd	1116 eg	16
F	**	**	**	*	**	
CV	6,2	8,5	6,0	9,1	7,3	
LSD	112,3	140,9	114,7	91,6	57,2	

Çizelge 12. Rhizomania'ya Toleranslı Şeker Pancarı Tarımsal Değerleri Ölçme Denemeleri
2018 Yılı Şeker Verimi Sonuçları (kg/da)

Çeşitler	Eskişehir	Konya	Kırşehir	Çorum	Genel Ort.	Vs
1- Sandrina Kws(st)	1002 fg	1079 bf	1175 ae	1167 g	1106 eh	20
2- Lider(SR823) (st)	1072 cg	1108 ac	1080 di	1197 eg	1114 dh	18
3- Bernache (st)	1090 cg	1074 bf	1026 fj	1229 dg	1105 eh	21
4- Serenada Kws (st)	1047 eg	997 ef	1016 gj	1248 cg	1077 gi	23
5- Terranova Kws	986 g	1146 ab	1167 af	1340 ad	1160 af	13
6- Taurus(SV1729)	1016 eg	1080 af	1190 ad	1261 bg	1137 bf	15
7- Tuna(SV1730)	1058 eg	1102 ac	1100 ci	1183 fg	1111 eh	19
8- SV1732	1115 bf	1101 ac	980 ij	1298 af	1124 cg	17
9- Premmio(MA2190)	1020 eg	984 f	979 ij	1242 cg	1056 hi	25
10- Bartavelle (FD 1111)	1063 dg	1013 cf	1001 hj	1223 eg	1075 gi	24
11- Mirage	853 h	1017 cf	905 j	1309 ae	1021 i	26
12- Orthegea Kws(6K708)	1118 be	1180 a	1142 bh	1407 a	1212 a	1
13- Majid(DEL 7131)	1249 a	1062 bf	1242 ac	1202 eg	1189 ab	6
14- DEL 7132	1032 eg	994 ef	1306 a	1246 cg	1145 bf	14
15- 7K725	1218 ab	1130 ab	1184 ad	1228 dg	1190 ab	4
16- Meradonna Kws(7K740)	1177 ad	1000 df	1110 ci	1365 ab	1163 ae	11
17- 7K753	1176 ad	993 ef	1267 ab	1249 bg	1171 ad	10
18- Apolinara Kws(7K768)	1217 ab	1082 af	1157 bg	1274 bg	1183 ac	7
19- 7K792	1060 eg	1135 ab	1024 fj	1290 af	1127 cg	16
20- FD17B1079	1125 be	1102 ac	1159 bg	1254 bg	1160 af	12
21- FD17B1080	1094 cg	1051 bf	1271 ab	1344 ad	1190 ab	5
22- FD17B4015	1222 ab	1086 ae	1097 di	1365 ab	1193 ab	3
23- FD17B4016	1176 ad	1084 af	1183 ad	1274 bg	1179 ac	9
24- SV1910	1187 ac	1100 ad	1122 ci	1366 ab	1194 ab	2
25- SV1913	1272 a	1051 bf	1038 ej	1358 ac	1180 ac	8
26- SV1915	1082 cg	1028 cf	996 ij	1302 ae	1102 fh	22
F	**	**	**	**	**	
CV	7,7	6,7	9,2	6,5	7,5	
LSD	115	100	145	117	59	

Çizelge 13. Rhizomania'ya Toleranslı Şeker Pancarı Tarımsal Değerleri Ölçme Denemeleri
2017-2018 Yılı Şeker Verimi Sonuçları (kg/da)

Çeşitler	Eskişehir		Konya		Kırşehir		Çorum		Genel ort.	vs
	2017	2018	2017	2018	2017	2018	2017	2018		
1- Sandrina Kws(st)	1215	1002	1030	1079	1305	1175	643	1167	1077 e	10
2- Lider(SR823) (st)	1352	1072	1241	1108	1442	1080	702	1197	1149 ab	5
3- Bernache (st)	1274	1090	1294	1074	1319	1026	764	1229	1134 bd	7
4- Terranova Kws	1425	986	1276	1146	1413	1167	725	1340	1185 a	1
5- Taurus(SV1729)	1369	1016	1230	1080	1493	1190	708	1261	1168 ab	2
6- Tuna(SV1730)	1324	1058	1222	1102	1477	1100	752	1183	1152 ab	4
7- SV1732	1282	1115	1230	1101	1301	980	800	1298	1138 bc	6
8- Premmio(MA2190)	1259	1020	1150	984	1410	979	787	1242	1104 ce	8
9- Bartavelle (FD 1111)	1284	1063	1112	1013	1327	1001	730	1223	1094 de	9
10- Mirage	1188	853	1007	1017	1248	905	707	1309	1029 f	11
11- Orthega Kws(6K708)	1339	1118	1162	1180	1283	1142	680	1407	1164 ab	3
F									**	
CV (%)									7,2	
LSD									40,0	

Çizelge 14. Rhizomania'ya Toleranslı Şeker Pancarı Tarımsal Değerleri Ölçme Denemeleri 2017 Yılı Teknolojik Analiz Sonuçları *(Eskişehir, Kırşehir, Konya, Çorum)

Çeşitler	m.mol / 100 g pancar			Usare safiyeti (%)	Kuru madde (%)
	Na	K	N		
1- Aranka Kws (st)	1,58	4,78	2,41	85,39	20,91
2- Sandrina Kws(st)	2,06	4,89	2,69	84,15	20,04
3- Eldorado(st)	1,79	4,47	2,35	84,58	20,20
4- Lider(SR823) (st)	1,43	4,27	2,26	85,46	20,89
5- Bernache (st)	1,40	4,20	2,06	85,94	20,80
6- Akazia Kws	1,25	4,33	2,30	87,38	21,18
7- Chevalier	1,50	4,52	2,10	85,36	21,05
8- Aigrette	1,62	4,65	1,91	86,33	19,69
9- Tisserin	1,45	4,66	2,10	86,13	21,07
10- 5K618	1,48	4,17	2,35	86,37	21,75
11- SV1634	1,57	4,70	2,18	85,23	21,27
12- SV1635	1,74	4,57	1,98	86,59	19,79
13- SV1636	1,27	4,43	2,37	84,87	21,75
14- SV1637	1,27	4,38	2,16	86,19	20,89
15- Terranova Kws	1,33	4,48	2,36	85,22	20,90
16- SV1729	1,21	4,23	2,41	85,11	21,24
17- SV1730	1,32	4,29	2,09	86,59	21,58
18- SV1732	1,27	4,51	2,12	84,95	21,15
19- Premmio(MA2190)	1,43	4,02	2,32	85,54	20,95
20- Bartavelle (FD 1111)	1,44	4,00	2,11	85,47	21,02
21- Mirage	2,70	4,34	2,33	84,19	18,70
22- 6K708	2,42	4,18	2,72	83,90	20,69

* Şeker Enstitüsü

Çizelge 15. Rhizomania'ya Toleranslı Şeker Pancarı Tarımsal Değerleri Ölçme Denemeleri 2018 Yılı Teknolojik Analiz Sonuçları *(Eskişehir, Kırşehir, Konya, Çorum)

Çeşitler	m.mol / 100 g pancar			Usare safiyeti (%)	Kuru madde (%)
	Na	K	N		
1- Sandrina Kws(st)	2,15	3,91	1,65	84,62	17,95
2- Lider(SR823) (st)	1,52	3,69	1,66	85,20	18,94
3- Bernache (st)	1,69	3,78	1,72	83,47	18,65
4- Serenada Kws (st)	2,00	3,94	1,93	83,28	18,24
5- Terranova Kws	1,52	3,78	2,12	83,87	18,49
6- Taurus(SV1729)	1,70	3,75	2,11	84,57	19,01
7- Tuna(SV1730)	1,46	3,31	1,98	83,02	19,79
8- SV1732	1,28	3,95	1,81	83,46	19,10
9- Premmio(MA2190)	1,78	3,44	2,13	82,88	19,00
10- Bartavelle (FD 1111)	1,69	3,51	1,63	84,43	18,93
11- Mirage	2,63	3,65	1,86	85,22	16,63
12- Orthega Kws(6K708)	2,29	3,30	2,27	84,76	18,75
13- Majid(DEL 7131)	2,11	3,28	2,13	84,31	19,79
14- DEL 7132	2,01	3,99	2,31	83,74	18,55
15- 7K725	2,33	3,69	2,55	83,64	19,25
16- Meradonna Kws(7K740)	1,36	3,75	2,67	84,85	18,83
17- 7K753	1,92	3,78	2,33	84,50	18,58
18- Apolinara Kws(7K768)	1,99	3,38	2,04	85,60	19,64
19- 7K792	1,80	3,36	1,60	85,73	17,40
20- FD17B1079	1,74	3,40	1,56	84,45	19,19
21- FD17B1080	1,57	3,37	1,98	84,42	19,77
22- FD17B4015	1,40	3,44	1,72	84,35	19,79
23- FD17B4016	1,75	3,41	1,83	86,68	19,14
24- SV1910	1,46	3,88	1,59	85,04	18,87
25- SV1913	1,59	3,68	1,66	84,34	18,98
26- SV1915	1,61	3,67	1,92	84,71	19,17

* Şeker Enstitüsü

Çizelge 16. Rhizomania'ya Toleranslı Şeker Pancarı Tarımsal Değerleri Ölçme Denemeleri 2017-2018 Yılı Teknolojik Analiz Sonuçları * (Eskişehir, Kırşehir, Konya, Çorum)

Çeşitler	m, mol / 100 g pancar			Usare safiyeti (%)	Kuru madde (%)
	Na	K	N		
1- Sandrina Kws(st)	2,11	4,40	2,17	84,39	19,00
2- Lider(SR823) (st)	1,48	3,98	1,96	85,33	19,92
3- Bernache (st)	1,55	3,99	1,89	84,71	19,73
4- Terranova Kws	1,43	4,13	2,24	84,55	19,70
5- Taurus(SV1729)	1,46	3,99	2,26	84,84	20,13
6- Tuna(SV1730)	1,39	3,80	2,04	84,81	20,69
7- SV1732	1,28	4,23	1,97	84,21	20,13
8- Premmio(MA2190)	1,61	3,73	2,23	84,21	19,98
9- Bartavelle (FD 1111)	1,57	3,76	1,87	84,95	19,98
10- Mirage	2,67	4,00	2,10	84,71	17,67
11- Orthega Kws(6K708)	2,36	3,74	2,50	84,33	19,72

* Şeker Enstitüsü

Çizelge 17. Rhizomania'ya Toleranslı Şeker Pancarı Tarımsal Değerleri Ölçme Denemeleri 2017 Yılı Yaprak Gelişimi ve Yumru Sayıları(adet) (Kırşehir)

Çeşitler	* Yaprak Gelişimi (1-5)	Kusursuz Pancar Sayısı	Çatalı Pancar Sayısı	Renkli Pancar Sayısı	Çürük ve Uru Pancar Sayısı	Tohuma Kalkan Bitki Sayısı
1- Aranka Kws (st)	5	76	5	0	0	0
2- Sandrina Kws(st)	5	77	8	0	0	0
3- Eldorado(st)	5	77	5	0	0	0
4- Lider(SR823) (st)	5	84	3	0	0	0
5- Bernache (st)	5	76	5	0	0	0
6- Akazia Kws	5	77	5	0	0	0
7- Chevalier	5	79	5	0	0	0
8- Aigrette	4	72	2	0	0	0
9- Tisserin	5	82	2	0	0	0
10- 5K618	5	77	8	0	0	0
11- SV1634	5	79	4	0	0	0
12- SV1635	5	83	2	0	1	0
13- SV1636	4	75	4	0	0	0
14- SV1637	5	82	2	0	0	0
15- Terranova Kws	5	81	4	0	0	0
16- SV1729	5	81	4	0	0	0
17- SV1730	5	78	4	0	0	0
18- SV1732	5	80	4	0	0	0
19- Premmio(MA2190)	4	76	3	0	0	0
20- Bartavelle (FD 1111)	5	78	6	0	0	0
21- Mirage	5	81	4	0	0	0
22- 6K708	5	79	8	0	0	0

*1-çok kötü, 5-çok iyi

Çizelge 18. Rhizomania'ya Toleranslı Şeker Pancarı Tarımsal Değerleri Ölçme Denemeleri 2018 Yılı Yaprak Gelişimi ve Yumru Sayıları(adet) (Kırşehir)

Çeşitler	* Yaprak Gelişimi (1-5)	Kusursuz Yumru	Çatallı Yumru	Renkli Yumru	Çürük ve Urlu Yumru	Fare Yeniği Yumru	Tohuma Kalkan Bitki Sayısı
1- Sandrina Kws(st)	4	55	15	0	1	0	0
2- Lider(SR823) (st)	4	55	7	0	0	0	0
3- Bernache (st)	4	67	7	0	0	0	0
4- Serenada Kws (st)	5	66	8	0	0	0	0
5- Terranova Kws	5	65	14	0	0	0	0
6- Taurus(SV1729)	4	64	8	0	1	0	0
7- Tuna(SV1730)	4	52	7	0	0	0	0
8- SV1732	5	55	7	0	1	1	0
9- Premmio(MA2190)	4	54	8	0	2	1	0
10- Bartavelle (FD 1111)	4	58	6	0	2	2	0
11- Mirage	4	52	19	0	0	0	0
12- Orthega Kws(6K708)	4	64	15	0	1	0	0
13- Majid(DEL 7131)	4	71	9	0	0	0	0
14- DEL 7132	4	73	9	0	0	0	0
15- 7K725	5	67	8	0	1	0	0
16- Meradonna Kws(7K740)	4	63	14	0	1	1	0
17- 7K753	4	65	12	0	1	0	0
18- Apolinara Kws(7K768)	4	68	10	0	0	0	0
19- 7K792	4	66	13	0	1	0	0
20- FD17B1079	4	51	9	0	1	2	0
21- FD17B1080	5	55	8	0	0	0	0
22- FD17B4015	5	69	4	0	0	0	0
23- FD17B4016	5	60	9	0	0	0	0
24- SV1910	5	66	4	0	0	0	0
25- SV1913	4	51	8	0	0	0	0
26- SV1915	4	54	10	0	1	1	0

*1-çok kötü, 5-çok iyi

Çizelge 19. Rhizomania'ya Toleranslı Şeker Pancarı Tarımsal Değerleri Ölçme Denemeleri 2017 Yılı Yaprak Gelişimi ve Yumru Sayıları(adet) (Eskişehir)

Çeşitler	* Yaprak Gelişimi (1-5)	Kusursuz Pancar Sayısı	Çatallı Pancar Sayısı	Renkli Pancar Sayısı	Çürük ve Uurlu Pancar Sayısı	Tohuma Kalkan Bitki Sayısı
1- Aranka Kws (st)	5	77	9	0	1	0
2- Sandrina Kws(st)	5	82	4	0	1	0
3- Eldorado(st)	5	74	4	0	3	0
4- Lider(SR823) (st)	5	82	5	0	1	0
5- Bernache (st)	5	78	4	0	3	0
6- Akazia Kws	5	78	7	0	0	0
7- Chevalier	5	79	4	0	2	0
8- Aigrette	5	78	4	0	6	0
9- Tisserin	5	81	3	0	1	0
10- 5K618	4	76	8	0	2	0
11- SV1634	5	78	6	0	1	0
12- SV1635	5	76	7	0	1	0
13- SV1636	4	78	6	0	1	1
14- SV1637	4	76	8	0	3	0
15- Terranova Kws	5	75	7	0	1	0
16- SV1729	5	78	8	0	0	0
17- SV1730	5	80	6	0	2	0
18- SV1732	5	73	8	0	4	0
19- Premmio(MA2190)	5	82	4	0	1	0
20- Bartavelle (FD 1111)	5	74	8	0	1	0
21- Mirage	5	80	7	0	1	0
22- 6K708	4	78	5	0	1	0

*1-çok kötü, 5-çok iyi

Çizelge 20. Rhizomania'ya Toleranslı Şeker Pancarı Tarımsal Değerleri Ölçme Denemeleri 2018 Yılı Yaprak Gelişimi ve Yumru Sayıları(adet) (Eskişehir)

Çeşitler	* Yaprak Gelişimi (1-5)	Kusursuz Yumru	Çatallı Yumru	Renkli Yumru	Çürük ve Urlu Yumru	Fare Yeniği Yumru	Tohuma Kalkan Bitki Sayısı
1- Sandrina Kws(st)	5	71	12	0	1	4	0
2- Lider(SR823) (st)	5	76	8	0	1	4	0
3- Bernache (st)	5	71	10	0	5	3	0
4- Serenada Kws (st)	5	65	13	0	2	4	0
5- Terranova Kws	5	76	7	0	3	2	0
6- Taurus(SV1729)	5	78	7	0	0	3	0
7- Tuna(SV1730)	5	75	11	0	1	3	0
8- SV1732	5	64	15	0	4	1	0
9- Premmio(MA2190)	5	82	4	0	1	1	0
10- Bartavelle (FD 1111)	5	68	6	0	5	7	0
11- Mirage	5	78	9	0	1	1	0
12- Orthega Kws(6K708)	4	75	13	0	0	3	0
13- Majid(DEL 7131)	4	71	8	0	0	9	0
14- DEL 7132	4	66	16	0	0	3	0
15- 7K725	4	72	16	0	1	2	0
16- Meradonna Kws(7K740)	5	71	16	0	0	3	0
17- 7K753	5	71	13	0	1	3	0
18- Apolinara Kws(7K768)	4	78	8	0	0	2	0
19- 7K792	5	70	13	0	2	3	0
20- FD17B1079	5	82	6	0	1	2	0
21- FD17B1080	5	72	13	0	2	3	0
22- FD17B4015	5	78	4	0	0	8	0
23- FD17B4016	5	78	4	0	1	8	0
24- SV1910	5	76	6	0	1	5	0
25- SV1913	5	76	7	0	0	5	0
26- SV1915	5	76	6	0	1	6	0

*1-çok kötü, 5-çok iyi

Çizelge 21. Rhizomania'ya Toleranslı Şeker Pancarı Tarımsal Değerleri Ölçme Denemeleri 2017 Yılı Yaprak Gelişimi ve Yumru Sayıları(adet) (Konya)

Çeşitler	* Yaprak Gelişimi (1-5)	Kusursuz Pancar Sayısı	Çatallı Pancar Sayısı	Renkli Pancar Sayısı	Çürük ve Uurlu Pancar Sayısı	Tohuma Kalkan Bitki Sayısı
1- Aranka Kws (st)	5	85	5	0	0	0
2- Sandrina Kws(st)	5	84	7	0	0	0
3- Eldorado(st)	5	84	6	0	0	0
4- Lider(SR823) (st)	5	85	5	0	0	0
5- Bernache (st)	5	84	6	0	0	0
6- Akazia Kws	4	84	6	0	0	0
7- Chevalier	5	85	6	0	0	0
8- Aigrette	5	86	4	0	0	0
9- Tisserin	5	84	6	0	0	0
10- 5K618	4	85	5	0	0	0
11- SV1634	5	85	6	0	0	0
12- SV1635	5	82	8	0	0	0
13- SV1636	5	85	6	0	0	0
14- SV1637	5	84	5	0	0	0
15- Terranova Kws	4	83	7	0	0	0
16- SV1729	5	83	7	0	0	0
17- SV1730	5	85	5	0	0	0
18- SV1732	5	82	8	0	0	0
19- Premmio(MA2190)	4	85	5	0	0	0
20- Bartavelle (FD 1111)	4	85	6	0	0	0
21- Mirage	4	83	7	0	0	0
22- 6K708	4	84	6	0	0	0

*1-çok kötü, 5-çok iyi

Çizelge 22. Rhizomania'ya Toleranslı Şeker Pancarı Tarımsal Değerleri Ölçme Denemeleri 2018 Yılı Yaprak Gelişimi ve Yumru Sayıları(adet) (Konya)

Çeşitler	* Yaprak Gelişimi (1-5)	Kusursuz Yumru	Çatallı Yumru	Renkli Yumru	Çürük ve Uurlu Yumru	Fare Yeniği Yumru	Tohuma Kalkan Bitki Sayısı
1- Sandrina Kws(st)	5	86	2	0	0	0	0
2- Lider(SR823) (st)	5	85	3	0	0	0	0
3- Bernache (st)	5	84	3	0	0	0	0
4- Serenada Kws (st)	5	86	1	0	0	0	0
5- Terranova Kws	5	85	3	0	0	0	0
6- Taurus(SV1729)	5	86	3	0	0	0	0
7- Tuna(SV1730)	5	88	1	0	0	0	0
8- SV1732	5	89	1	0	0	0	0
9- Premmio(MA2190)	4	88	2	0	0	0	0
10- Bartavelle (FD 1111)	5	88	1	0	0	0	0
11- Mirage	5	88	1	0	0	0	0
12- Orthega Kws(6K708)	4	87	1	0	0	0	0
13- Majid(DEL 7131)	4	87	2	0	0	0	0
14- DEL 7132	5	85	2	0	0	0	0
15- 7K725	5	85	2	0	0	0	0
16- Meradonna Kws(7K740)	5	84	2	0	0	0	0
17- 7K753	5	87	2	0	0	0	0
18- Apolinara Kws(7K768)	4	86	1	0	0	0	0
19- 7K792	5	87	2	0	0	0	0
20- FD17B1079	5	86	2	0	0	0	0
21- FD17B1080	5	86	2	0	0	0	0
22- FD17B4015	5	89	1	0	0	0	0
23- FD17B4016	5	88	1	0	0	0	0
24- SV1910	5	88	1	0	0	0	0
25- SV1913	5	88	1	0	0	0	0
26- SV1915	5	87	1	0	0	0	0

*1-çok kötü, 5-çok iyi

Çizelge 23. Rhizomania'ya Toleranslı Şeker Pancarı Tarımsal Değerleri Ölçme Denemeleri 2017 Yılı Yaprak Gelişimi ve Yumru Sayıları(adet) (Çorum)

Çeşitler	* Yaprak Gelişimi (1-5)	Kusursuz Pancar Sayısı	Çatallı Pancar Sayısı	Renkli Pancar Sayısı	Çürük ve Uurlu Pancar Sayısı	Tohuma Kalkan Bitki Sayısı
1- Aranka Kws (st)	5	75	4	0	0	0
2- Sandrina Kws(st)	5	78	4	0	0	0
3- Eldorado(st)	5	77	6	0	0	0
4- Lider(SR823) (st)	4	75	2	0	0	0
5- Bernache (st)	5	80	4	0	0	0
6- Akazia Kws	5	80	3	0	0	0
7- Chevalier	4	78	3	0	0	0
8- Aigrette	4	81	5	0	1	0
9- Tisserin	4	74	5	0	0	0
10- 5K618	4	70	5	0	0	0
11- SV1634	4	80	3	0	0	0
12- SV1635	4	76	3	0	0	0
13- SV1636	5	79	2	0	0	0
14- SV1637	5	80	6	0	0	0
15- Terranova Kws	5	78	4	0	0	0
16- SV1729	5	81	4	0	0	0
17- SV1730	5	78	3	0	0	0
18- SV1732	5	79	4	0	0	0
19- Premmio(MA2190)	5	84	2	0	0	0
20- Bartavelle (FD 1111)	5	74	4	0	0	0
21- Mirage	5	77	6	0	1	0
22- 6K708	4	73	5	0	0	0

*1-çok kötü, 5-çok iyi

Çizelge 24. Rhizomania'ya Toleranslı Şeker Pancarı Tarımsal Değerleri Ölçme Denemeleri 2018 Yılı Yaprak Gelişimi ve Yumru Sayıları(adet) (Çorum)

Çeşitler	* Yaprak Gelişimi (1-5)	Kusursuz Yumru	Çatallı Yumru	Renkli Yumru	Çürük ve Urlu Yumru	Fare Yeniği Yumru	Tohuma Kalkan Bitki Sayısı
1- Sandrina Kws(st)	3	72	4	0	0	1	0
2- Lider(SR823) (st)	3	72	6	0	0	0	0
3- Bernache (st)	3	69	4	0	0	0	0
4- Serenada Kws (st)	5	73	5	0	0	0	0
5- Terranova Kws	3	68	4	0	0	0	0
6- Taurus(SV1729)	4	68	4	0	0	1	0
7- Tuna(SV1730)	4	59	8	0	1	1	0
8- SV1732	4	67	6	0	0	0	0
9- Premmio(MA2190)	4	71	4	0	0	0	0
10- Bartavelle (FD 1111)	4	71	6	0	0	0	0
11- Mirage	3	77	10	0	0	0	0
12- Orthega Kws(6K708)	2	74	5	0	0	0	0
13- Majid(DEL 7131)	3	71	7	0	0	0	0
14- DEL 7132	3	65	6	0	0	1	0
15- 7K725	3	65	6	0	0	0	0
16- Meradonna Kws(7K740)	4	76	9	0	0	0	0
17- 7K753	3	57	8	0	1	1	0
18- Apolinara Kws(7K768)	4	67	3	0	0	1	0
19- 7K792	3	70	6	0	0	0	0
20- FD17B1079	4	67	6	0	0	0	0
21- FD17B1080	5	60	5	0	1	1	0
22- FD17B4015	4	80	4	0	0	1	0
23- FD17B4016	5	73	4	0	0	0	0
24- SV1910	5	69	6	0	0	1	0
25- SV1913	4	75	6	0	0	0	0
26- SV1915	4	72	4	0	0	0	0

*1-çok kötü, 5-çok iyi

**ŞEKER PANCARI
CERCOSPORA'YA TOLERANSLI
DENEMELER**



ADAY ÇEŞİT

- 1- SV1735**
- 2- SV1737**
- 3- Clairamax(FD-13 SR 013)**
- 4- FD Ippon (FD 13 SN 009)**
- 5- Candimax (FD-0913)**
- 6- Gregoria Kws(6K693)**
- 7- Indira Kws(6K694)**

Çizelge 1. Cercospora'ya Toleranslı Şeker Pancarı Tarımsal Değerleri Ölçme Denemeleri 2017 Yılı Pancar Verimi Sonuçları (kg/da)

Çeşitler	Balıkesir (Susurluk)	Bursa (Yenişehir)	Amasya	Genel ort.	vs
1- Serenada Kws (st)	10793	15988	10321	12367	4
2- Emirata(st)	10283	12835	8308	10475	12
3- Karizma(st)	9585	11140	8354	9693	15
4- Rodeo(st)	9157	12128	8808	10031	13
5- Oxanna Kws	11013	15683	7936	11544	8
6- 5K593	11268	15665	13150	13361	1
7- SV1638	11213	15465	9094	11924	6
8- SV1735	10923	15720	8583	11742	7
9- SV1737	10767	14510	7937	11071	10
10- Clairamax(FD-13 SR 013)	12458	13500	7250	11069	11
11- FD Ippon (FD 13 SN 009)	9955	14355	9061	11124	9
12- Candimax (FD-0913)	9012	12788	7566	9789	14
13- 6K693	11592	15385	11685	12887	2
14- 6K694	11371	14240	12364	12658	3
15- 5K614	11254	14668	11010	12311	5

Çizelge 2. Cercospora'ya Toleranslı Şeker Pancarı Tarımsal Değerleri Ölçme Denemeleri 2018 Yılı Pancar Verimi Sonuçları (kg/da)

Çeşitler	Balıkesir (Susurluk)	Bursa (Yenişehir)	Sakarya	Genel ort.	vs
1- Serenada Kws (st)	10948	12733	6538	10073	1
2- Emirata(st)	8163	11853	6255	8757	9
3- Karizma(st)	8118	9058	6400	7859	11
4- Rodeo(st)	8228	11420	7035	8894	8
5- SV1735	10368	12048	6065	9494	3
6- SV1737	9833	11213	5660	8902	7
7- Clairamax(FD-13 SR 013)	9315	11930	5895	9047	5
8- FD Ippon (FD 13 SN 009)	8953	11643	6213	8936	6
9- Candimax (FD-0913)	7705	10720	5813	8079	10
10- Gregoria Kws(6K693)	10100	11660	5778	9179	4
11- Indira Kws(6K694)	10698	11710	7133	9847	2

Çizelge 3. Cercospora'ya Toleranslı Şeker Pancarı Tarımsal Değerleri Ölçme Denemeleri 2017-2018 Yılı Pancar Verimi Sonuçları (kg/da)

Çeşitler	Balıkesir (Susurluk)		Bursa (Yenişehir)		Amasya	Sakarya	Genel ort.	vs
	2017	2018	2017	2018	2017	2018		
1- Serenada Kws (st)	10793	10948	15988	12733	10321	6538	11220	2
2- Emirata(st)	10283	8163	12835	11853	8308	6255	9616	8
3- Karizma(st)	9585	8118	11140	9058	8354	6400	8776	11
4- Rodeo(st)	9157	8228	12128	11420	8808	7035	9463	9
5- SV1735	10923	10368	15720	12048	8583	6065	10618	4
6- SV1737	10767	9833	14510	11213	7937	5660	9987	7
7- Clairamax(FD-13 SR 013)	12458	9315	13500	11930	7250	5895	10058	5
8- FD İppon (FD 13 SN 009)	9955	8953	14355	11643	9061	6213	10030	6
9- Candimax (FD-0913)	9012	7705	12788	10720	7566	5813	8934	10
10- Gregoria Kws(6K693)	11592	10100	15385	11660	11685	5778	11033	3
11- İndira Kws(6K694)	11371	10698	14240	11710	12364	7133	11253	1

Çizelge 4. Cercospora'ya Toleranslı Şeker Pancarı Tarımsal Değerleri Ölçme Denemeleri 2017 Yılı Şeker Oranı Sonuçları (%)

Çeşitler	Balıkesir (Susurluk)	Bursa (Yenişehir)	Amasya	Genel ort.	vs
1- Serenada Kws (st)	14,78	12,99	8,45	12,07	15
2- Emirata(st)	13,53	13,33	9,83	12,23	13
3- Karizma(st)	13,31	14,06	11,19	12,85	9
4- Rodeo(st)	14,50	14,45	10,61	13,19	7
5- Oxanna Kws	15,23	13,16	8,21	12,20	14
6- 5K593	15,17	12,79	11,98	13,31	5
7- SV1638	14,69	13,52	10,01	12,74	10
8- SV1735	14,27	13,48	9,64	12,46	12
9- SV1737	14,82	13,51	11,16	13,16	8
10- Clairamax(FD-13 SR 013)	13,73	13,25	11,03	12,67	11
11- FD İppon (FD 13 SN 009)	14,16	13,55	12,07	13,26	6
12- Candimax (FD-0913)	14,43	14,26	11,97	13,55	3
13- 6K693	14,80	13,44	11,83	13,36	4
14- 6K694	15,11	13,28	12,31	13,57	2
15- 5K614	15,55	13,32	12,02	13,63	1

Çizelge 5. Cercospora'ya Toleranslı Şeker Pancarı Tarımsal Değerleri Ölçme Denemeleri 2018 Yılı Şeker Oranı Sonuçları (%)

Çeşitler	Balıkesir (Susurluk)	Bursa (Yenişehir)	Sakarya	Genel ort.	vs
1- Serenada Kws (st)	10,51	14,60	11,55	12,22	10
2- Emirata(st)	10,34	13,94	11,81	12,03	11
3- Karizma(st)	11,60	15,48	11,87	12,98	2
4- Rodeo(st)	12,01	14,87	11,55	12,81	5
5- SV1735	11,06	14,75	11,63	12,48	8
6- SV1737	11,56	15,08	12,24	12,96	3
7- Clairamax(FD-13 SR 013)	11,27	15,12	12,20	12,86	4
8- FD İppon (FD 13 SN 009)	11,11	14,57	11,92	12,53	7
9- Candimax (FD-0913)	12,16	15,52	12,07	13,25	1
10- Gregoria Kws(6K693)	10,95	14,78	11,32	12,35	9
11- Indira Kws(6K694)	11,57	14,76	11,30	12,54	6

Çizelge 6. Cercospora'ya Toleranslı Şeker Pancarı Tarımsal Değerleri Ölçme Denemeleri 2017-2018 Yılı Şeker Oranı Sonuçları (%)

Çeşitler	Balıkesir (Susurluk)		Bursa (Yenişehir)		Amasya	Sakarya	Genel ort.	vs
	2017	2018	2017	2018	2017	2018		
1- Serenada Kws (st)	14,78	10,51	12,99	14,60	8,45	11,55	12,15	10
2- Emirata(st)	13,53	10,34	13,33	13,94	9,83	11,81	12,13	11
3- Karizma(st)	13,31	11,60	14,06	15,48	11,19	11,87	12,92	5
4- Rodeo(st)	14,50	12,01	14,45	14,87	10,61	11,55	13,00	4
5- SV1735	14,27	11,06	13,48	14,75	9,64	11,63	12,47	9
6- SV1737	14,82	11,56	13,51	15,08	11,16	12,24	13,06	2
7- Clairamax(FD-13 SR 013)	13,73	11,27	13,25	15,12	11,03	12,20	12,77	8
8- FD İppon (FD 13 SN 009)	14,16	11,11	13,55	14,57	12,07	11,92	12,90	6
9- Candimax (FD-0913)	14,43	12,16	14,26	15,52	11,97	12,07	13,40	1
10- Gregoria Kws(6K693)	14,80	10,95	13,44	14,78	11,83	11,32	12,85	7
11- Indira Kws(6K694)	15,11	11,57	13,28	14,76	12,31	11,30	13,06	3

Çizelge 7. Cercospora'ya Toleranslı Şeker Pancarı Tarımsal Değerleri Ölçme Denemeleri
2017 Yılı Arıtılmış Şeker Oranı Sonuçları (%)

Çeşitler	Balıkesir (Susurluk)	Bursa (Yenişehir)	Amasya	Genel ort.	vs
1- Serenada Kws (st)	11,61	10,08	3,54	8,41	15
2- Emirata(st)	10,43	10,20	5,85	8,83	13
3- Karizma(st)	10,40	10,83	7,69	9,64	9
4- Rodeo(st)	11,81	11,48	6,74	10,01	6
5- Oxanna Kws	11,87	10,02	3,37	8,42	14
6- 5K593	11,85	9,54	7,80	9,73	8
7- SV1638	11,59	10,53	6,25	9,46	10
8- SV1735	11,22	10,46	5,43	9,04	12
9- SV1737	11,90	10,58	7,34	9,94	7
10- Clairamax(FD-13 SR 013)	10,84	10,36	7,02	9,41	11
11- FD İppon (FD 13 SN 009)	11,28	10,41	8,87	10,19	5
12- Candimax (FD-0913)	11,60	11,38	8,52	10,50	2
13- 6K693	11,83	10,51	8,61	10,32	4
14- 6K694	12,01	10,28	8,94	10,41	3
15- 5K614	12,74	10,41	8,55	10,57	1

Çizelge 8. Cercospora'ya Toleranslı Şeker Pancarı Tarımsal Değerleri Ölçme Denemeleri
2018 Yılı Arıtılmış Şeker Oranı Sonuçları (%)

Çeşitler	Balıkesir (Susurluk)	Bursa (Yenişehir)	Sakarya	Genel ort.	vs
1- Serenada Kws (st)	7,30	11,94	9,06	9,43	10
2- Emirata(st)	7,14	11,11	9,34	9,20	11
3- Karizma(st)	8,29	12,86	9,38	10,18	3
4- Rodeo(st)	8,75	12,39	9,02	10,05	5
5- SV1735	8,01	12,02	9,23	9,75	8
6- SV1737	8,46	12,38	9,87	10,24	2
7- Clairamax(FD-13 SR 013)	8,22	12,24	9,86	10,11	4
8- FD İppon (FD 13 SN 009)	8,01	11,94	9,48	9,81	7
9- Candimax (FD-0913)	8,95	12,81	9,68	10,48	1
10- Gregoria Kws(6K693)	7,91	12,09	8,88	9,63	9
11- Indira Kws(6K694)	8,54	12,23	8,75	9,84	6

Çizelge 9. Cercospora'ya Toleranslı Şeker Pancarı Tarımsal Değerleri Ölçme Denemeleri 2017-2018 Yılı Arıtılmış Şeker Oranı Sonuçları (%)

Çeşitler	Balıkesir (Susurluk)		Bursa (Yenişehir)		Amasya	Sakarya	Genel ort.	vs
	2017	2018	2017	2018	2017	2018		
1- Serenada Kws (st)	11,61	7,30	10,08	11,94	3,54	9,06	8,92	11
2- Emirata(st)	10,43	7,14	10,20	11,11	5,85	9,34	9,01	10
3- Karizma(st)	10,40	8,29	10,83	12,86	7,69	9,38	9,91	7
4- Rodeo(st)	11,81	8,75	11,48	12,39	6,74	9,02	10,03	4
5- SV1735	11,22	8,01	10,46	12,02	5,43	9,23	9,40	9
6- SV1737	11,90	8,46	10,58	12,38	7,34	9,87	10,09	3
7- Clairamax(FD-13 SR 013)	10,84	8,22	10,36	12,24	7,02	9,86	9,76	8
8- FD İppon (FD 13 SN 009)	11,28	8,01	10,41	11,94	8,87	9,48	10,00	5
9- Candimax (FD-0913)	11,60	8,95	11,38	12,81	8,52	9,68	10,49	1
10- Gregoria Kws(6K693)	11,83	7,91	10,51	12,09	8,61	8,88	9,97	6
11- Indira Kws(6K694)	12,01	8,54	10,28	12,23	8,94	8,75	10,13	2

Çizelge 10. Cercospora'ya Toleranslı Şeker Pancarı Tarımsal Değerleri Ölçme Denemeleri 2017 Yılı Şeker Verimi Sonuçları (kg/da)

Çeşitler	Balıkesir (Susurluk)	Bursa (Yenişehir)	Amasya	Genel ort.	vs
1- Serenada Kws (st)	1255	1612	367	1078	10
2- Emirata(st)	1075	1311	486	957	14
3- Karizma(st)	1000	1212	634	949	15
4- Rodeo(st)	1081	1392	594	1022	13
5- Oxanna Kws	1288	1571	262	1040	12
6- 5K593	1334	1494	1036	1288	4
7- SV1638	1300	1633	593	1175	5
8- SV1735	1202	1645	502	1116	8
9- SV1737	1269	1535	589	1131	7
10- Clairamax(FD-13 SR 013)	1348	1400	514	1087	9
11- FD İppon (FD 13 SN 009)	1119	1493	796	1136	6
12- Candimax (FD-0913)	1042	1453	645	1047	11
13- 6K693	1360	1615	1006	1327	1
14- 6K694	1363	1470	1109	1314	2
15- 5K614	1430	1519	943	1297	3

Çizelge 11. Cercospora'ya Toleranslı Şeker Pancarı Tarımsal Değerleri Ölçme Denemeleri 2018 Yılı Şeker Verimi Sonuçları (kg/da)

Çeşitler	Balıkesir (Susurluk)	Bursa (Yenişehir)	Sakarya	Genel ort.	vs
1- Serenada Kws (st)	799	1519	593	970	2
2- Emirata(st)	587	1314	584	828	10
3- Karizma(st)	671	1160	599	810	11
4- Rodeo(st)	719	1415	635	923	6
5- SV1735	833	1449	559	947	3
6- SV1737	830	1390	558	926	5
7- Clairamax(FD-13 SR 013)	767	1455	581	934	4
8- FD Ippon (FD 13 SN 009)	716	1392	586	898	8
9- Candimax (FD-0913)	689	1371	562	874	9
10- Gregoria Kws(6K693)	799	1411	512	907	7
11- Indira Kws(6K694)	913	1437	624	991	1

Çizelge 12. Cercospora'ya Toleranslı Şeker Pancarı Tarımsal Değerleri Ölçme Denemeleri 2017-2018 Yılı Şeker Verimi Sonuçları (kg/da)

Çeşitler	Balıkesir (Susurluk)		Bursa (Yenişehir)		Amasya	Sakarya	Genel ort.	vs
	2017	2018	2017	2018	2017	2018		
1- Serenada Kws (st)	1255	799	1612	1519	367	593	1024	5
2- Emirata(st)	1075	587	1311	1314	486	584	893	10
3- Karizma(st)	1000	671	1212	1160	634	599	879	11
4- Rodeo(st)	1081	719	1392	1415	594	635	973	8
5- SV1735	1202	833	1645	1449	502	559	1032	3
6- SV1737	1269	830	1535	1390	589	558	1029	4
7- Clairamax(FD-13 SR 013)	1348	767	1400	1455	514	581	1011	7
8- FD Ippon (FD 13 SN 009)	1119	716	1493	1392	796	586	1017	6
9- Candimax (FD-0913)	1042	689	1453	1371	645	562	960	9
10- Gregoria Kws(6K693)	1360	799	1615	1411	1006	512	1117	2
11- Indira Kws(6K694)	1363	913	1470	1437	1109	624	1153	1

Çizelge 13. Cercospora'ya Toleranslı Şeker Pancarı Tarımsal Değerleri Ölçme Denemeleri 2017 Yılı Teknolojik Analiz Sonuçları **(Susurluk, Çarşamba)

Çeşitler	m.mol / 100 g pancar			Usare safiyeti (%)	Kuru madde (%)
	Na	K	N		
1- Serenada Kws (st)	3,90	5,10	3,02	81,51	14,79
2- Emirata(st)	3,66	4,55	3,13	82,10	14,94
3- Karizma(st)	3,40	4,31	3,01	82,61	15,61
4- Rodeo(st)	3,38	4,26	2,80	84,70	15,62
5- Oxanna Kws	3,74	5,61	3,00	81,49	14,90
6- 5K593	3,69	4,92	3,61	83,76	15,91
7- SV1638	3,45	4,59	2,51	83,49	15,31
8- SV1735	3,59	4,82	2,66	83,66	14,93
9- SV1737	3,18	4,63	2,64	86,47	15,35
10- Clairamax(FD-13 SR 013)	3,19	4,79	2,57	85,45	14,92
11- FD Ippon (FD 13 SN 009)	2,75	4,52	3,07	86,24	15,47
12- Candimax (FD-0913)	2,71	4,51	3,07	87,08	15,68
13- 6K693	2,75	4,38	3,22	81,47	16,39
14- 6K694	3,00	4,44	3,34	81,68	16,64
15- 5K614	3,00	4,15	3,37	83,72	16,28

Çizelge 14. Cercospora'ya Toleranslı Şeker Pancarı Tarımsal Değerleri Ölçme Denemeleri 2018 Yılı Teknolojik Analiz Sonuçları **(Susurluk, Amasya)

Çeşitler	m.mol / 100 g pancar			Usare safiyeti (%)	Kuru madde (%)
	Na	K	N		
1- Serenada Kws (st)	2,24	4,22	2,94	81,73	14,93
2- Emirata(st)	2,37	4,17	3,17	81,33	14,79
3- Karizma(st)	2,21	4,21	3,29	81,24	15,94
4- Rodeo(st)	2,13	4,14	3,31	80,87	15,85
5- SV1735	2,16	4,19	2,78	82,38	15,11
6- SV1737	2,25	4,08	2,75	82,60	15,70
7- Clairamax(FD-13 SR 013)	2,01	4,44	2,75	83,97	15,31
8- FD Ippon (FD 13 SN 009)	2,32	3,95	3,02	83,04	15,08
9- Candimax (FD-0913)	2,20	4,20	3,06	81,62	16,27
10- Gregoria Kws(6K693)	2,56	3,82	2,60	83,51	14,79
11- Indira Kws(6K694)	2,35	3,89	2,78	83,24	15,07

** Şeker enstitüsü

Çizelge 15. Cercospora'ya Toleranslı Şeker Pancarı Tarımsal Değerleri Ölçme Denemeleri 2017-2018 Yılı Teknolojik Analiz Sonuçları **

Çeşitler	m.mol / 100 g pancar			Usare safiyeti (%)	Kuru madde (%)
	Na	K	N		
1- Serenada Kws (st)	3,07	4,66	2,98	81,62	14,86
2- Emirata(st)	3,02	4,36	3,15	81,72	14,87
3- Karizma(st)	2,81	4,26	3,15	81,93	15,78
4- Rodeo(st)	2,76	4,20	3,06	82,79	15,74
5- SV1735	2,88	4,51	2,72	83,02	15,02
6- SV1737	2,72	4,36	2,70	84,54	15,53
7- Clairamax(FD-13 SR 013)	2,60	4,62	2,66	84,71	15,12
8- FD Ippon (FD 13 SN 009)	2,54	4,24	3,05	84,64	15,28
9- Candimax (FD-0913)	2,46	4,36	3,07	84,35	15,98
10- Gregoria Kws(6K693)	2,66	4,10	2,91	82,49	15,59
11- Indira Kws(6K694)	2,68	4,17	3,06	82,46	15,86

** Şeker enstitüsü

Çizelge 16. Cercospora'ya Toleranslı Şeker Pancarı Tarımsal Değerleri Ölçme Denemeleri 2017 Yılı Yaprak Gelişimi ve Yumru Sayıları(adet) (Susurluk)

Çeşitler	* Yaprak Gelişimi (1-5)	Kusursuz Yumru	Çok Pancarlı ü Yumru	Renkli Yumru	Çürük ve Urlu Yumru	Fare Yeniği Yumru	Tohuma Kalkan Bitki
1- Serenada Kws (st)	5	66	8	0	3	0	0
2- Emirata(st)	5	74	2	0	5	0	0
3- Karizma(st)	4	79	2	0	1	0	0
4- Rodeo(st)	4	76	5	0	2	0	0
5- Oxanna Kws	4	70	7	0	6	0	0
6- 5K593	5	74	12	0	0	0	0
7- SV1638	5	72	3	0	2	0	0
8- SV1735	5	76	4	0	5	0	0
9- SV1737	5	79	1	0	1	0	0
10- Clairamax(FD-13 SR 013)	5	83	1	0	0	0	0
11- FD Ippon (FD 13 SN 009)	5	82	4	0	1	0	0
12- Candimax (FD-0913)	5	75	4	0	1	0	0
13- 6K693	5	79	6	0	1	0	0
14- 6K694	5	69	11	0	2	0	0
15- 5K614	5	75	7	0	1	0	0

Çizelge 17. Cercospora'ya Toleranslı Şeker Pancarı Tarımsal Değerleri Ölçme Denemeleri 2017 Yılı Yaprak Gelişimi ve Yumru Sayıları(adet) (Yenişehir)

Çeşitler	Kusursuz Yumru	Çok Pancarlı ü Yumru	Renkli Yumru	Çürük ve Uurlu Yumru	Fare Yeniği Yumru	Tohuma Kalkan Bitki
1- Serenada Kws (st)	60	26	0	0	0	0
2- Emirata(st)	58	20	0	1	0	0
3- Karizma(st)	60	19	0	0	0	0
4- Rodeo(st)	51	33	0	0	0	0
5- Oxanna Kws	71	16	0	1	0	0
6- 5K593	63	17	0	0	0	0
7- SV1638	72	14	0	0	0	0
8- SV1735	72	15	0	1	0	0
9- SV1737	72	10	0	0	0	0
10- Clairamax(FD-13 SR 013)	76	8	0	0	0	0
11- FD Ippon (FD 13 SN 009)	62	20	0	0	0	0
12- Candimax (FD-0913)	71	15	0	0	0	0
13- 6K693	55	32	0	1	0	0
14- 6K694	57	26	0	0	0	0
15- 5K614	65	16	0	2	0	0

Çizelge 18. Cercospora'ya Toleranslı Şeker Pancarı Tarımsal Değerleri Ölçme Denemeleri 2018 Yılı Yaprak Gelişimi ve Yumru Sayıları(adet) (Yenişehir)

Çeşitler	* Yaprak Gelişimi (1-5)	Kusursuz Yumru	Çatallı Yumru	Renkli Yumru	Çürük ve Uurlu Yumru	Fare Yeniği Yumru	Tohuma Kalkan Bitki Sayısı
1- Serenada Kws (st)	5	37	17	0	0	32	0
2- Emirata(st)	5	56	9	0	1	16	0
3- Karizma(st)	3	42	10	0	0	15	0
4- Rodeo(st)	5	58	12	0	0	20	0
5- SV1735	5	48	3	0	0	24	0
6- SV1737	5	58	9	0	0	22	0
7- Clairamax(FD-13 SR 013)	5	40	9	0	0	35	0
8- FD Ippon (FD 13 SN 009)	5	49	23	1	1	14	0
9- Candimax (FD-0913)	5	51	14	0	0	20	0
10- Gregoria Kws(6K693)	5	32	31	0	0	16	0
11- Indira Kws(6K694)	5	42	22	0	0	13	0

Çizelge 19. Cercospora'ya Toleranslı Şeker Pancarı Tarımsal Değerleri Ölçme Denemeleri 2018 Yılı Yaprak Gelişimi ve Yumru Sayıları(adet) (Sakarya)

Çeşitler	* Yaprak Gelişimi (1-5)	Kusursuz Yumru	Çatallı Yumru	Renkli Yumru	Çürük ve Uru Yumru	Tohuma Kalkan Bitki Sayısı
1- Serenada Kws (st)	4	63	16	0	2	0
2- Emirata(st)	5	68	19	0	0	0
3- Karizma(st)	4	77	11	0	0	0
4- Rodeo(st)	4	69	9	0	2	0
5- SV1735	4	62	16	0	2	0
6- SV1737	5	74	10	0	1	0
7- Clairamax(FD-13 SR 013)	5	81	8	0	0	0
8- FD İppon (FD 13 SN 009)	4	72	13	1	0	0
9- Candimax (FD-0913)	4	68	20	0	0	0
10- Gregoria Kws(6K693)	5	72	11	0	1	0
11- Indira Kws(6K694)	4	61	17	0	2	0

Çizelge 20. Cercospora'ya Toleranslı Şeker Pancarı Tarımsal Değerleri Ölçme Denemeleri 2017-2018 Yılı Cercospora Gözlem Sonuçları

Çeşitler	2017		2018	
	Amasya	Susurluk	Sakarya	Susurluk
1- Serenada Kws (st)	6	5	8	7
2- Emirata(st)	6	7	7	8
3- Karizma(st)	7	7	8	8
4- Rodeo(st)	7	7	7	8
5- SV1735	6	6	8	7
6- SV1737	6	6	8	7
7- Clairamax(FD-13 SR 013)	7	6	7	8
8- FD İppon (FD 13 SN 009)	6	5	8	8
9- Candimax (FD-0913)	5	8	7	8
10- Gregoria Kws(6K693)	5	5	7	7
11- Indira Kws(6K694)	5	5	7	8

Yaprak Lekesi Hastalığını (*Cercospora beticola*) Değerlendirme Skalası(0-9)

0 = Tüm bitkiler sağlıklı.

1 = Hastalık başlangıcı: Dış yapraklarda ilk lekelerin görülmesi.

2 = Dış yapraklarda leke sayısının artması.

3 = Lekelerin, merkezdeki göbek yapraklar dışındaki ara yapraklarda da görülmesi.

4 = Lekelerin, gözle fark edilecek kadar birleşmeye başlaması.

5 = Yapraklar üzerinde küçük ölü alanların oluşması.

6 = Yapraklar üzerinde büyük ölü alanların oluşması.

7 = Dış yapraklarda ayaların en az yarısının ve daha büyük bir kısmının ölmesi.

8 = Dış yaprakların tamamına yakınının ve ara yapraklarda da ayaların büyük bir kısmının ölmesi.

9 = Bitkilerde belirgin yeni yaprakların sürmeye başlaması.

ŞEKER PANCARI KİST NEMATOD'UNA TOLERANSLI DENEMELER



ADAY ÇEŞİTLER

- 1- SV1727**
- 2- Attack(HI 0949)**
- 3- Frontera(MA4022)**
- 4- FD Shoot (FD 14 B 2005)**

Çizelge 1. Kist Nematod'una Toleranslı Şeker Pancarı Tarımsal Değerleri Ölçme Denemeleri 2017 Yılı Pancar verimi Sonuçları (kg/da)

Çeşitler	Ankara (Etimesgut)	Konya (Ilgın)	Konya (Altınekin)	Eskişehir (Beylikova)	Genel ort.	vs
1- Pauletta (st)	8868	8178	7770	8423	8310	4
2- Julietta (st)	6913	7850	8165	7975	7726	9
3- Succara KWS (st)	6369	6738	7820	6950	6969	15
4- Baloo (st)	6923	7805	8278	7653	7665	12
5- Vienetta Kws (st)	7120	8463	7718	7325	7657	13
6- Exotique	7568	8470	9100	8105	8311	3
7- Loriquet	6833	9280	9143	8293	8387	2
8- Mejias(HI 1409)	7231	8180	7650	7700	7690	11
9- 5K584	8538	9100	9153	9090	8970	1
10- SV1641	7158	8648	8715	7630	8038	7
11- SV1726	7055	8428	9153	7835	8118	6
12- SV1727	7305	7840	8550	7695	7848	8
13- Attack(HI 0949)	6565	7778	7993	7753	7522	14
14- Frontera(MA4022)	7815	8085	7393	7535	7707	10
15- FD Shoot (FD 14 B 2005)	8158	8278	8460	7698	8149	5

Çizelge 2. Kist Nematod'una Toleranslı Şeker Pancarı Tarımsal Değerleri Ölçme Denemeleri 2018 Yılı Pancar verimi Sonuçları (kg/da)

Çeşitler	Ankara (Etimesgut)	Konya (Ilgın)	Konya (Altınekin)	Eskişehir (Beylikova)	Genel ort.	vs
1- Pauletta (st)	8973	8295	7795	6893	7989	4
2- Succara Kws (st)	4820	6830	7308	6100	6265	11
3- Baloo (st)	5723	6915	7428	6240	6577	10
4- Vienetta Kws (st)	7135	7518	8218	6213	7271	7
5- SV1727	8298	8680	9603	7483	8516	1
6- Attack(HI 0949)	7193	7743	7775	4600	6828	8
7- Frontera(MA4022)	6898	7838	8295	6300	7333	6
8- FD Shoot (FD 14 B 2005)	7800	7855	8390	6393	7610	5
9- DEL 7130	7748	9060	9858	6200	8217	3
10- Brigida Kws(7K737)	8343	9095	8783	7458	8420	2
11- Marino(Ma4009)	6475	7305	6858	6203	6710	9

Çizelge 3. Kist Nematod'una Toleranslı Şeker Pancarı Tarımsal Değerleri Ölçme Denemeleri 2017-2018 Yılı Pancar verimi Sonuçları (kg/da)

Çeşitler	Ankara (Etimesgut)		Konya (Ilgın)		Konya (Altinekin)		Eskişehir (Beylikova)		Genel ort.	vs
	2017	2018	2017	2018	2017	2018	2017	2018		
1- Pauletta (st)	8868	8973	8178	8295	7770	7795	8423	6893	8149	2
2- Succara Kws (st)	6369	4820	6738	6830	7820	7308	6950	6100	6617	8
3- Baloo (st)	6923	5723	7805	6915	8278	7428	7653	6240	7121	7
4- Vienetta Kws (st)	7120	7135	8463	7518	7718	8218	7325	6213	7464	5
5- SV1727	7305	8298	7840	8680	8550	9603	7695	7483	8182	1
6- Attack(HI 0949)	6565	7193	7778	7743	7993	7775	7753	4600	7175	6
7- Frontera(MA4022)	7815	6898	8085	7838	7393	8295	7535	6300	7520	4
8- FD Shoot (FD 14 B 2005)	8158	7800	8278	7855	8460	8390	7698	6393	7879	3

Çizelge 4. Kist Nematod'una Toleranslı Şeker Pancarı Tarımsal Değerleri Ölçme Denemeleri 2017 Yılı Şeker Oranı Sonuçları(%)

Çeşitler	Ankara (Etimesgut)	Konya (Ilgın)	Konya (Altinekin)	Eskişehir (Beylikova)	Genel ort.	vs
1- Pauletta (st)	13,10	15,49	14,19	11,34	13,53	14
2- Julietta (st)	14,26	13,83	14,05	10,03	13,04	15
3- Succara KWS (st)	14,97	18,28	16,92	13,80	15,99	2
4- Baloo (st)	11,96	17,14	15,09	11,73	13,98	10
5- Vienetta Kws (st)	15,56	18,92	16,86	12,95	16,07	1
6- Exotique	15,78	16,45	15,95	13,42	15,40	3
7- Loriquet	12,89	15,44	14,74	11,13	13,55	13
8- Mejias(HI 1409)	13,28	17,73	15,92	11,77	14,68	6
9- 5K584	15,32	15,39	15,49	12,50	14,68	7
10- SV1641	13,20	15,86	14,80	11,97	13,96	11
11- SV1726	13,25	16,42	14,85	12,12	14,16	9
12- SV1727	13,89	17,36	15,74	12,25	14,81	5
13- Attack(HI 0949)	14,37	16,76	16,06	13,06	15,06	4
14- Frontera(MA4022)	13,98	16,23	15,20	11,80	14,30	8
15- FD Shoot (FD 14 B 2005)	11,78	16,51	14,95	12,10	13,84	12

Çizelge 5. Kist Nematod'una Toleranslı Şeker Pancarı Tarımsal Değerleri Ölçme Denemeleri 2018 Yılı Şeker Oranı Sonuçları(%)

Çeşitler	Ankara (Etimesgut)	Konya (Ilgın)	Konya (Altınekin)	Eskişehir (Beylikova)	Genel ort.	vs
1- Pauletta (st)	16,42	15,07	13,81	15,46	15,19	11
2- Succara Kws (st)	20,08	16,96	16,55	17,80	17,85	1
3- Baloo (st)	20,20	15,74	15,32	15,60	16,72	7
4- Vienetta Kws (st)	19,45	17,17	16,23	16,68	17,38	2
5- SV1727	19,60	15,85	16,03	17,97	17,36	3
6- Attack(HI 0949)	18,99	15,27	14,31	17,56	16,53	8
7- Frontera(MA4022)	16,59	15,34	14,39	15,08	15,35	10
8- FD Shoot (FD 14 B 2005)	19,30	16,77	15,68	17,31	17,27	4
9- DEL 7130	18,39	14,26	13,57	17,06	15,82	9
10- Brigida Kws(7K737)	19,85	16,01	14,47	17,32	16,91	6
11- Marino(Ma4009)	19,47	16,09	15,58	17,37	17,13	5

Çizelge 6. Kist Nematod'una Toleranslı Şeker Pancarı Tarımsal Değerleri Ölçme Denemeleri 2017-2018 Yılı Şeker Oranı Sonuçları(%)

Çeşitler	Ankara (Etimesgut)		Konya (Ilgın)		Konya (Altınekin)		Eskişehir (Beylikova)		Genel ort.	vs
	2017	2018	2017	2018	2017	2018	2017	2018		
1- Pauletta (st)	13,10	16,42	15,49	15,07	14,19	13,81	11,34	15,46	14,36	8
2- Succara Kws (st)	14,97	20,08	18,28	16,96	16,92	16,55	13,80	17,80	16,92	1
3- Baloo (st)	11,96	20,20	17,14	15,74	15,09	15,32	11,73	15,60	15,35	6
4- Vienetta Kws (st)	15,56	19,45	18,92	17,17	16,86	16,23	12,95	16,68	16,73	2
5- SV1727	13,89	19,60	17,36	15,85	15,74	16,03	12,25	17,97	16,09	3
6- Attack(HI 0949)	14,37	18,99	16,76	15,27	16,06	14,31	13,06	17,56	15,80	4
7- Frontera(MA4022)	13,98	16,59	16,23	15,34	15,20	14,39	11,80	15,08	14,83	7
8- FD Shoot (FD 14 B 2005)	11,78	19,30	16,51	16,77	14,95	15,68	12,10	17,31	15,55	5

Çizelge 7. Kist Nematod'una Toleranslı Şeker Pancarı Tarımsal Değerleri Ölçme Denemeleri 2017 Yılı Arıtılmış Şeker Oranı Sonuçları(%)

Çeşitler	Ankara (Etimesgut)	Konya (Ilgın)	Konya (Altınekin)	Eskişehir (Beylikova)	Genel ort.	vs
1- Pauletta (st)	8,90	11,97	10,61	7,24	9,68	14
2- Julietta (st)	10,01	10,04	10,53	5,52	9,03	15
3- Succara KWS (st)	10,76	15,40	14,34	10,64	12,79	2
4- Baloo (st)	6,73	14,27	12,32	7,98	10,33	11
5- Vienetta Kws (st)	11,99	16,26	14,47	9,57	13,07	1
6- Exotique	12,49	13,45	13,05	10,24	12,31	3
7- Loriquet	7,86	12,27	11,71	7,00	9,71	13
8- Mejjias(HI 1409)	9,07	15,14	13,65	8,15	11,50	6
9- 5K584	11,18	11,64	12,51	8,69	11,01	8
10- SV1641	8,76	13,11	12,09	8,37	10,58	9
11- SV1726	7,82	13,11	11,73	8,21	10,22	12
12- SV1727	10,17	14,50	12,99	8,79	11,61	5
13- Attack(HI 0949)	10,31	13,44	13,62	9,71	11,77	4
14- Frontera(MA4022)	9,87	13,50	12,58	8,44	11,10	7
15- FD Shoot (FD 14 B 2005)	7,31	13,53	12,31	8,46	10,40	10

Çizelge 8. Kist Nematod'una Toleranslı Şeker Pancarı Tarımsal Değerleri Ölçme Denemeleri 2018 Yılı Arıtılmış Şeker Oranı Sonuçları(%)

Çeşitler	Ankara (Etimesgut)	Konya (Ilgın)	Konya (Altınekin)	Eskişehir (Beylikova)	Genel ort.	vs
1- Pauletta (st)	13,16	11,96	10,49	12,65	12,07	11
2- Succara Kws (st)	16,95	14,41	14,13	15,51	15,25	1
3- Baloo (st)	17,06	13,04	12,76	12,98	13,96	7
4- Vienetta Kws (st)	16,63	14,92	13,84	14,34	14,93	2
5- SV1727	16,95	13,22	13,49	15,81	14,87	3
6- Attack(HI 0949)	16,30	12,51	11,76	15,38	13,99	8
7- Frontera(MA4022)	13,79	12,72	11,77	12,66	12,74	10
8- FD Shoot (FD 14 B 2005)	16,53	14,22	13,15	14,98	14,72	4
9- DEL 7130	15,41	11,23	10,92	14,37	12,98	9
10- Brigida Kws(7K737)	16,88	13,44	12,00	14,79	14,28	6
11- Marino(Ma4009)	16,95	13,52	13,33	15,04	14,71	5

Çizelge 9. Kist Nematod'una Toleranslı Şeker Pancarı Tarımsal Değerleri Ölçme Denemeleri 2017-2018 Yılı Artılmış Şeker Oranı Sonuçları(%)

Çeşitler	Ankara (Etimesgut)		Konya (İlgın)		Konya (Altinekin)		Eskişehir (Beylikova)		Genel ort.	vs
	2017	2018	2017	2018	2017	2018	2017	2018		
1- Pauletta (st)	8,90	13,16	11,97	11,96	10,61	10,49	7,24	12,65	10,87	8
2- Succara Kws (st)	10,76	16,95	15,40	14,41	14,34	14,13	10,64	15,51	14,02	1
3- Baloo (st)	6,73	17,06	14,27	13,04	12,32	12,76	7,98	12,98	12,14	6
4- Vienetta Kws (st)	11,99	16,63	16,26	14,92	14,47	13,84	9,57	14,34	14,00	2
5- SV1727	10,17	16,95	14,50	13,22	12,99	13,49	8,79	15,81	13,24	3
6- Attack(HI 0949)	10,31	16,30	13,44	12,51	13,62	11,76	9,71	15,38	12,88	4
7- Frontera(MA4022)	9,87	13,79	13,50	12,72	12,58	11,77	8,44	12,66	11,92	7
8- FD Shoot (FD 14 B 2005)	7,31	16,53	13,53	14,22	12,31	13,15	8,46	14,98	12,56	5

Çizelge 10. Kist Nematod'una Toleranslı Şeker Pancarı Tarımsal Değerleri Ölçme Denemeleri 2017 Yılı Şeker Verimi Sonuçları (kg/da)

Çeşitler	Ankara (Etimesgut)	Konya (İlgın)	Konya (Altinekin)	Eskişehir (Beylikova)	Genel ort.	vs
1- Pauletta (st)	790	980	824	615	802	13
2- Julietta (st)	695	788	860	440	696	15
3- Succara KWS (st)	687	1037	1119	738	895	5
4- Baloo (st)	466	1113	1020	609	802	14
5- Vienetta Kws (st)	851	1374	1116	699	1010	2
6- Exotique	944	1141	1187	831	1026	1
7- Loriquet	538	1138	1070	578	831	12
8- Mejjias(HI 1409)	659	1235	1042	628	891	6
9- 5K584	962	1054	1144	788	987	3
10- SV1641	633	1133	1054	637	864	8
11- SV1726	545	1106	1074	646	843	11
12- SV1727	744	1138	1113	679	919	4
13- Attack(HI 0949)	681	1045	1084	754	891	7
14- Frontera(MA4022)	770	1094	930	635	857	9
15- FD Shoot (FD 14 B 2005)	597	1121	1041	651	853	10

Çizelge 11. Kist Nematod'una Toleranslı Şeker Pancarı Tarımsal Değerleri Ölçme Denemeleri 2018 Yılı Şeker Verimi Sonuçları (kg/da)

Çeşitler	Ankara (Etimesgut)	Konya (Ilgın)	Konya (Altınekin)	Eskişehir (Beylikova)	Genel ort.	vs
1- Pauletta (st)	1179	989	819	873	965	7
2- Succara Kws (st)	823	984	1030	940	944	8
3- Baloo (st)	978	905	945	808	909	11
4- Vienetta Kws (st)	1182	1121	1133	893	1082	4
5- SV1727	1407	1145	1279	1183	1254	1
6- Attack(HI 0949)	1172	970	918	706	942	9
7- Frontera(MA4022)	951	1000	975	795	930	10
8- FD Shoot (FD 14 B 2005)	1292	1116	1095	950	1113	3
9- DEL 7130	1167	1018	1078	890	1038	5
10- Brigida Kws(7K737)	1397	1222	1052	1100	1193	2
11- Marino(Ma4009)	1097	988	913	927	981	6

Çizelge 12. Kist Nematod'una Toleranslı Şeker Pancarı Tarımsal Değerleri Ölçme Denemeleri 2017-2018 Yılı Şeker Verimi Sonuçları (kg/da)

Çeşitler	Ankara (Etimesgut)		Konya (Ilgın)		Konya (Altınekin)		Eskişehir (Beylikova)		Genel ort.	vs
	2017	2018	2017	2018	2017	2018	2017	2018		
1- Pauletta (st)	790	1179	980	989	824	819	615	873	884	7
2- Succara Kws (st)	687	823	1037	984	1119	1030	738	940	920	4
3- Baloo (st)	466	978	1113	905	1020	945	609	808	856	8
4- Vienetta Kws (st)	851	1182	1374	1121	1116	1133	699	893	1046	2
5- SV1727	744	1407	1138	1145	1113	1279	679	1183	1086	1
6- Attack(HI 0949)	681	1172	1045	970	1084	918	754	706	916	5
7- Frontera(MA4022)	770	951	1094	1000	930	975	635	795	894	6
8- FD Shoot (FD 14 B 2005)	597	1292	1121	1116	1041	1095	651	950	983	3

Çizelge 13. Kist Nematod'una Toleranslı Şeker Pancarı Tarımsal Değerleri Ölçme Denemeleri 2017 Yılı Teknolojik Analiz Sonuçları (Etimesgut, Altinekin, Ilgın, Beylikova) (Şeker Ens.)

Çeşitler	m.mol / 100 g pancar			Usare safiyeti (%)	Kuru madde (%)
	Na	K	N		
1- Pauletta (st)	3,75	5,57	3,89	79,10	17,17
2- Julietta (st)	5,27	4,55	3,82	80,37	16,25
3- Succara KWS (st)	2,51	5,16	3,03	80,57	19,93
4- Baloo (st)	4,41	4,74	2,47	81,78	17,10
5- Vienetta Kws (st)	2,73	4,52	2,37	84,39	19,04
6- Exotique	3,12	4,04	3,67	82,77	18,64
7- Loriguet	5,10	4,64	2,26	80,98	16,79
8- Mejias(HI 1409)	3,69	4,00	2,62	83,37	17,63
9- 5K584	4,36	4,62	3,23	81,98	17,93
10- SV1641	4,38	3,99	2,28	83,17	16,81
11- SV1726	5,18	4,68	2,90	81,42	17,45
12- SV1727	3,60	4,10	2,87	82,51	17,98
13- Attack(HI 0949)	3,83	4,21	2,68	81,60	18,53
14- Frontera(MA4022)	3,38	4,51	2,22	83,45	17,17
15- FD Shoot (FD 14 B 2005)	4,46	4,08	2,27	82,57	16,80

Çizelge 14. Kist Nematod'una Toleranslı Şeker Pancarı Tarımsal Değerleri Ölçme Denemeleri 2018 Yılı Teknolojik Analiz Sonuçları (Etimesgut, Altinekin, Ilgın, Beylikova) (Şeker Ens.)

Çeşitler	m.mol / 100 g pancar			Usare safiyeti (%)	Kuru madde (%)
	Na	K	N		
1- Pauletta (st)	2,17	5,17	3,38	80,97	18,79
2- Succara Kws (st)	1,62	4,51	2,18	84,07	21,24
3- Baloo (st)	2,03	4,56	2,20	84,85	19,66
4- Vienetta Kws (st)	1,54	4,27	1,80	84,44	20,62
5- SV1727	1,69	4,10	2,29	83,94	20,67
6- Attack(HI 0949)	2,15	3,83	2,18	83,51	19,75
7- Frontera(MA4022)	1,85	4,36	2,06	81,99	18,73
8- FD Shoot (FD 14 B 2005)	1,86	3,95	2,85	83,84	20,60
9- DEL 7130	2,95	3,95	1,96	83,52	18,89
10- Brigida Kws(7K737)	1,95	4,21	2,55	85,04	19,86
11- Marino(Ma4009)	1,94	3,62	2,33	83,84	20,45

Çizelge 15. Kist Nematod'una Toleranslı Şeker Pancarı Tarımsal Değerleri Ölçme Denemeleri 2017-2018 Yılı Teknolojik Analiz Sonuçları (Etimesgut, Altinekin, Iğın, Beylikova) (Şeker Ens.)

Çeşitler	m.mol / 100 g pancar			Usare safiyeti (%)	Kuru madde (%)
	Na	K	N		
1- Pauletta (st)	2,96	5,37	3,64	80,04	17,98
2- Succara Kws (st)	2,07	4,84	2,61	82,32	20,59
3- Baloo (st)	3,22	4,65	2,34	83,32	18,38
4- Vienetta Kws (st)	2,14	4,40	2,09	84,42	19,83
5- SV1727	2,65	4,10	2,58	83,23	19,33
6- Attack(HI 0949)	2,99	4,02	2,43	82,56	19,14
7- Frontera(MA4022)	2,62	4,44	2,14	82,72	17,95
8- FD Shoot (FD 14 B 2005)	3,16	4,02	2,56	83,21	18,70

Çizelge 16. Kist Nematod'una Toleranslı Şeker Pancarı Tarımsal Değerleri Ölçme Denemeleri 2017 Yılı Yaprak Gelişimi ve Yumru Sayıları(adet) (Beylikova)

Çeşitler	Yaprak Gelişimi (1-5)*	Kusursuz Kök Sayısı	Çatalı Kök Sayısı	Renkli Kök Sayısı	Çürük ve Ürlü Kök Sayısı	Tohuma Kalkma
1- Pauletta (st)	5	79	11	0	0	0
2- Julietta (st)	5	73	12	0	1	0
3- Succara KWS (st)	5	82	6	0	0	0
4- Baloo (st)	5	78	9	0	0	0
5- Vienetta Kws (st)	5	81	9	0	0	0
6- Exotique	5	81	8	0	0	0
7- Loriquet	5	79	11	0	0	0
8- Mejias(HI 1409)	5	80	9	0	0	0
9- 5K584	5	84	6	0	0	0
10- SV1641	5	83	3	0	2	0
11- SV1726	5	81	6	0	0	0
12- SV1727	5	81	9	0	0	0
13- Attack(HI 0949)	5	86	4	0	0	0
14- Frontera(MA4022)	5	78	11	0	0	0
15- FD Shoot (FD 14 B 2005)	5	81	5	0	0	0

Çizelge 17. Kist Nematod'una Toleranslı Şeker Pancarı Tarımsal Değerleri Ölçme Denemeleri 2017 Yılı Yaprak Gelişimi ve Yumru Sayıları(adet) (Altinekin)

Çeşitler	Yaprak Gelişimi (1-5)*	Kusursuz Kök Sayısı	Çatalı Kök Sayısı	Renkli Kök Sayısı	Çürük ve Ürlü Kök Sayısı	Tohuma Kalkma
1- Pauletta (st)	4	76	5	0	0	0
2- Julietta (st)	4	82	2	0	0	0
3- Succara KWS (st)	4	76	5	0	0	0
4- Baloo (st)	4	73	2	0	0	0
5- Vienetta Kws (st)	4	76	5	0	0	0
6- Exotique	4	73	2	0	0	0
7- Loriguet	4	78	4	0	0	0
8- Mejias(HI 1409)	4	75	7	0	0	0
9- 5K584	4	73	2	0	0	0
10- SV1641	4	84	5	0	0	0
11- SV1726	4	77	3	0	0	0
12- SV1727	4	73	5	0	0	0
13- Attack(HI 0949)	4	79	5	0	0	0
14- Frontera(MA4022)	4	83	3	0	0	0
15- FD Shoot (FD 14 B 2005)	5	78	6	0	0	0

Çizelge 18. Kist Nematod'una Toleranslı Şeker Pancarı Tarımsal Değerleri Ölçme Denemeleri 2017 Yılı Yaprak Gelişimi ve Yumru Sayıları(adet) (Etimesgut)

Çeşitler	Yaprak Gelişimi (1-5)*	Kusursuz Kök Sayısı	Çatalı Kök Sayısı	Renkli Kök Sayısı	Çürük ve Ürlü Kök Sayısı	Tohuma Kalkma
1- Pauletta (st)	5	74	5	0	0	0
2- Julietta (st)	5	80	2	0	0	0
3- Succara KWS (st)	5	79	2	0	1	0
4- Baloo (st)	5	75	3	0	1	0
5- Vienetta Kws (st)	5	80	3	0	0	0
6- Exotique	5	83	1	0	0	0
7- Loriguet	5	82	0	0	1	0
8- Mejias(HI 1409)	5	79	3	0	0	0
9- 5K584	5	85	1	0	0	0
10- SV1641	5	85	1	0	0	0
11- SV1726	5	76	4	0	0	0
12- SV1727	5	86	1	0	0	0
13- Attack(HI 0949)	5	83	0	0	1	0
14- Frontera(MA4022)	5	81	2	0	0	0
15- FD Shoot (FD 14 B 2005)	5	77	3	0	2	0

Çizelge 19. Kist Nematod'una Toleranslı Şeker Pancarı Tarımsal Değerleri Ölçme Denemeleri 2017 Yılı Yaprak Gelişimi ve Yumru Sayıları(adet) (Ilgın)

Çeşitler	Yaprak Gelişimi (1-5)*	Kusursuz Kök Sayısı	Çatallı Kök Sayısı	Renkli Kök Sayısı	Çürük ve Urlu Kök Sayısı	Tohuma Kalkma
1- Pauletta (st)	5	84	6	0	0	0
2- Julietta (st)	5	83	7	0	0	0
3- Succara KWS (st)	5	83	7	0	0	0
4- Baloo (st)	5	82	8	0	0	0
5- Vienetta Kws (st)	5	84	7	0	0	0
6- Exotique	5	82	7	0	0	0
7- Loriqet	5	84	6	0	0	0
8- Mejias(HI 1409)	5	83	7	0	0	0
9- 5K584	5	84	7	0	0	0
10- SV1641	5	83	8	0	0	0
11- SV1726	5	81	8	0	0	0
12- SV1727	5	83	8	0	0	0
13- Attack(HI 0949)	5	83	7	0	0	0
14- Frontera(MA4022)	5	84	5	0	1	0
15- FD Shoot (FD 14 B 2005)	5	83	7	0	0	0

*1-çok kötü, 5-çok iyi

Çizelge 20. Kist Nematod'una Toleranslı Şeker Pancarı Tarımsal Değerleri Ölçme Denemeleri 2018 Yılı Yaprak Gelişimi ve Yumru Sayıları(adet) (Beylikova)

Çeşitler	Yaprak Gelişimi (1-5)*	Kusursuz Pancar Sayısı	Çatallı Pancar Sayısı	Fare Yeniği Yumru	Çürük ve Urlu Pancar Sayısı	Tohuma Kalkma
1- Pauletta (st)	5	77	10	0	1	0
2- Succara Kws (st)	5	68	11	0	0	0
3- Baloo (st)	5	65	11	0	0	0
4- Vienetta Kws (st)	5	71	8	0	0	0
5- SV1727	5	64	12	0	0	0
6- Attack(HI 0949)	5	59	6	0	0	0
7- Frontera(MA4022)	5	74	8	0	0	0
8- FD Shoot (FD 14 B 2005)	5	72	11	0	1	0
9- DEL 7130	5	68	8	0	0	0
10- Brigida Kws(7K737)	5	73	6	0	0	0
11- Marino(Ma4009)	5	80	4	0	0	0

Çizelge 21. Kist Nematod'una Toleranslı Şeker Pancarı Tarımsal Değerleri Ölçme Denemeleri 2018 Yılı Yaprak Gelişimi ve Yumru Sayıları(adet) (Altinekin)

Çeşitler	Yaprak Gelişimi (1-5)*	Kusursuz Pancar Sayısı	Çatalı Pancar Sayısı	Fare Yeniği Yumru	Çürük ve Urlu Pancar Sayısı	Tohuma Kalkma
1- Pauletta (st)	5	73	15	0	1	0
2- Succara Kws (st)	5	72	15	0	0	0
3- Baloo (st)	5	74	16	0	0	0
4- Vienetta Kws (st)	5	82	8	0	0	0
5- SV1727	5	83	7	0	0	0
6- Attack(HI 0949)	5	84	6	0	0	0
7- Frontera(MA4022)	5	77	12	1	0	0
8- FD Shoot (FD 14 B 2005)	5	84	7	0	0	0
9- DEL 7130	5	78	12	0	0	0
10- Brigida Kws(7K737)	5	80	11	0	0	0
11- Marino(Ma4009)	5	83	6	0	1	0

Çizelge 22. Kist Nematod'una Toleranslı Şeker Pancarı Tarımsal Değerleri Ölçme Denemeleri 2018 Yılı Yaprak Gelişimi ve Yumru Sayıları(adet) (Etimesgut)

Çeşitler	Yaprak Gelişimi (1-5)*	Kusursuz Pancar Sayısı	Çatalı Pancar Sayısı	Fare Yeniği Yumru	Çürük ve Urlu Pancar Sayısı	Tohuma Kalkma
1- Pauletta (st)	5	87	1	2	1	0
2- Succara Kws (st)	5	86	1	1	0	0
3- Baloo (st)	5	84	1	1	1	0
4- Vienetta Kws (st)	5	86	1	2	0	0
5- SV1727	5	84	2	2	0	0
6- Attack(HI 0949)	5	81	1	0	0	0
7- Frontera(MA4022)	5	84	0	1	1	0
8- FD Shoot (FD 14 B 2005)	5	88	1	0	0	0
9- DEL 7130	5	87	1	0	0	0
10- Brigida Kws(7K737)	5	85	2	2	1	0
11- Marino(Ma4009)	5	86	2	2	0	0

*1-çok kötü, 5-çok iyi

Çizelge 23. Kist Nematod'una Toleranslı Şeker Pancarı Tarımsal Değerleri Ölçme Denemeleri
2018 Yılı Yaprak Gelişimi ve Yumru Sayıları(adet) (İlgın)

Çeşitler	Yaprak Gelişimi (1-5)*	Kusursuz Pancar Sayısı	Çatalı Pancar Sayısı	Fare Yeniği Yumru	Çürük ve Uru Pancar Sayısı	Tohuma Kalkma
1- Pauletta (st)	5	85	0	0	0	0
2- Succara Kws (st)	5	88	1	0	0	0
3- Baloo (st)	5	89	1	0	1	0
4- Vienetta Kws (st)	5	88	2	0	0	0
5- SV1727	5	88	2	0	0	0
6- Attack(HI 0949)	5	89	1	0	0	0
7- Frontera(MA4022)	5	89	1	0	0	0
8- FD Shoot (FD 14 B 2005)	5	90	0	0	0	0
9- DEL 7130	5	89	1	0	0	0
10- Brigida Kws(7K737)	5	85	1	0	0	0
11- Marino(Ma4009)	5	89	1	0	0	0

*1-çok kötü, 5-çok iyi