

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



**ŞEKER PANCARI TESCİL RAPORU**

**ADAY ÇEŞİTLER**

- 1- 7K725
- 2- Meradonna Kws(7K740)
- 3- 7K753
- 4- 7K792
- 5- FD17B1079
- 6- FD17B1080
- 7- FD17B4015
- 8- FD17B4016
- 9- SV1910
- 10- SV1913
- 11- SV1915)
- 12- Annamira KWS(Brigida Kws(7K737))
- 13- Marino(Ma4009)

Ankara-2020

**7K725, Meradonna Kws(7K740), 7K753, 7K792, FD17B1079, FD17B1080, FD17B4015, FD17B4016, SV1910, SV1913, SV1915), Annamira KWS(Brigida Kws(7K737)) ve Marino(Ma4009) aday çeşitlerinin Tescili Hakkında Rapor**

2018-2019 yıllarında Şeker Pancarı TDÖ Denemelerinde yer alan ve deneme süresini dolduran 13 çeşit adayı, şeker pancarı tarımının yoğun olarak yapıldığı farklı lokasyonlarda denenmiştir.

Bu denemeler sonucunda pancar verimi, şeker oranı, artırılmış 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; 2018-2019 yıllarında Rhizomania hastalığının yoğun olarak görüldüğü Eskişehir, Kırşehir, Konya(İlgin) ve Çorum lokasyonlarında kurulmuştur.

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

**KİST NEMATODUNA TOLERANSLI ÇEŞİT TESCİL DENEMELERİ**

Denemeler; 2018-2019 yıllarında Kist Nematodunun yoğun olarak görüldüğü Konya(Altınekin,İlgin, Akşehir), Eskişehir(Beylikova) ve Ankara(Étimesgut) lokasyonlarında kurulmuştur.

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

**RHİZOMANİA'YA TOLERANSLI TESCİL DENEMELERİNDE YER ALAN ADAY ÇEŞİTLER**

**7K725:** Kws Türk Tarım Tic. A.Ş'ne ait çeşit adayı; Pancar veriminde 8805 kg/da ile a grubuna girerek pancar verimi sıralamasında 1.sırada yer almıştır.

Şeker veriminde ise 1193 kg/da ile a grubunda yer alarak 2.sırada yer almıştır.

**Meradonna Kws (7K740):** Kws Türk Tarım Tic. A.Ş'ne ait çeşit adayı; Pancar veriminde 8612 kg/da ile ab grubuna girerek verim sıralamasında 3.sırada yer almıştır.

Şeker veriminde ise 1188 kg/da ile a grubunda yer alarak 3.sırada yer almıştır.

**7K753:** Kws Türk Tarım Tic. A.Ş'ne ait çeşit adayı; Pancar veriminde 8542 kg/da ile ab grubuna girerek verim sıralamasında 5.sırada yer almıştır.

Şeker veriminde ise 1159 kg/da ile abc grubunda yer alarak 6. sırada yer almıştır.

**7K792:** Kws Türk Tarım Tic. A.Ş'ne ait çeşit adayı; Pancar veriminde 8781 kg/da ile a grubuna girerek verim sıralamasında 2.sırada yer almıştır.

Şeker veriminde ise 1145 kg/da ile bcd grubunda yer alarak 7.sırada yer almıştır.

**FD17B1079:** Dirik Dış Ticaret Memduh Zafer Dirik'e ait çeşit adayı; Pancar veriminde 7977 kg/da ile d grubuna girerek verim sıralamasında 10.sırada yer almıştır.

Şeker veriminde ise 1143 kg/da ile bcd grubunda yer alarak 8. sırada yer almıştır.

**FD17B1080:** Dirik Dış Ticaret Memduh Zafer Dirik'e ait çeşit adayı; Pancar veriminde 7960 kg/da ile d grubuna girerek verim sıralamasında 11.sırada yer almıştır.

Şeker veriminde ise 1195 kg/da ile a grubunda yer alarak 1. sırada yer almıştır.

**FD17B4015:** Dirik Dış Ticaret Memduh Zafer Dirik'e ait çeşit adayı; Pancar veriminde 7880 kg/da ile d grubuna girerek verim sıralamasında 14.sırada yer almıştır.

Şeker veriminde ise 1169 kg/da ile ab grubunda yer alarak 5. sırada yer almıştır.

**FD17B4016:** Dirik Dış Ticaret Memduh Zafer Dirik'e ait çeşit adayı; Pancar veriminde 7925 kg/da ile d grubuna girerek verim sıralamasında 13.sırada yer almıştır.

Şeker veriminde ise 1138 kg/da ile be grubunda yer alarak 9. sırada yer almıştır.

**SV1910:** Sesevanderhave Tr Tarım ve Ltd.Şti'ne ait çeşit adayı; Pancar veriminde 8529 kg/da ile ab grubuna girerek verim sıralamasında 6.sırada yer almıştır.

Şeker veriminde ise 1177 kg/da ile ab grubunda yer alarak 4.sırada yer almıştır.

**SV1913:** Sesevanderhave Tr Tarım ve Ltd.Şti'ne ait çeşit adayı; Pancar veriminde 8567 kg/da ile ab grubuna girerek verim sıralamasında 4.sırada yer almıştır.

Şeker veriminde ise 1195 kg/da ile a grubunda yer alarak 1.sırada yer almıştır.

**SV1915:** Sesevanderhave Tr Tarım ve Ltd.Şti'ne ait çeşit adayı; Pancar veriminde 7926 kg/da ile d grubuna girerek verim sıralamasında 12.sırada yer almıştır.

Şeker veriminde ise 1121 kg/da ile cde grubunda yer alarak 10.sırada yer almıştır.

#### **KİST NEMATODUNA TOLERANSLI TESCİL DENEMELERİNDE YER ALAN ADAY ÇEŞİTLER**

**Annamira KWS(Brigida Kws(7K737)):** Kws Türk Tarım Tic. A.Ş'ne ait çeşit adayı; Pancar veriminde 7876 kg/da ile verim sıralamasında 1.sırada yer almıştır.

Şeker veriminde ise 1129 kg/da ile verim sıralamasında 1. sırada yer almıştır.

**Marino(ma4009):** DLF Tohumculuk Tic. Ltd. Şti.'ne ait çeşit adayı; Pancar veriminde 6727 kg/da ile verim sıralamasında 4.sırada yer almıştır.

Şeker veriminde ise 993 kg/da ile verim sıralamasında 3.sırada yer almıştır.

**Kuruluşumuzca Tescil Komitesine sunulan şeker pancarı çeşit adaylarından; 7K725 çeşit adayı Jafra KWS adıyla, Meradonna KWS(7K740) çeşit adayı Meradonna KWS adıyla, 7K753 çeşit adayı Preziosa KWS adıyla, 7K792 çeşit adayı Allanya KWS adıyla, FD17B1079 çeşit adayı FD Volkan adıyla, FD17B1080 çeşit adayı FD Can adıyla, FD17B4015 çeşit adayı FD Amiral adıyla, FD17B4016 çeşit adayı FD Acar adıyla, SV1910 çeşit adayı Gordion adıyla, SV1913 çeşit adayı Kuzgun adıyla, Annamira KWS(Brigida Kws(7K737) çeşit adayı Annamira KWS adıyla ve Marino(Ma4009) çeşit adayı Marino adıyla 29.04.2020 tarihinde yapılan Endüstri Bitkileri Tescil Komitesince tescil edilmiştir.**

**Tohumluk Tescil ve Sertifikasyon  
Merkez Müdürlüğü**

# ŞEKER PANCARI RHİZOMANİA'YA TOLERANSLI DENEMELER



## ADAY ÇEŞİTLER

- 1- 7K725
- 2- Meradonna Kws(7K740)
- 3- 7K753
- 4- 7K792
- 5- FD17B1079
- 6- FD17B1080
- 7- FD17B4015
- 8- FD17B4016
- 9- SV1910
- 10- SV1913
- 11- SV1915)

**Çizelge 1.** 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 2.** Rhizomania'ya Toleranslı Şeker Pancarı Tarımsal Değerleri Ölçme Denemeleri  
2019 Yılı Pancar Verimi Sonuçları (kg/da )

Çeşitler	Eskişehir	Konya	Kırşehir	Genel Ort.	Vs
1- Serenada KWS (st)	7390 fi	8065 be	8933 dh	8129 eh	12
2- Lider(SR823) (st)	7222 gi	7148 gj	9253 be	7874 gk	18
3- Bernache (st)	6323 j	7790 eg	9448 bcd	7854 gk	19
4- 7K725	7910 dg	8518 bcd	9775 b	8734 b	3
5- Meradonna Kws(7K740)	8213 bcd	8743 b	9195 be	8717 b	4
6- 7K753	7878 dg	7965 cf	8720 eh	8188 dg	11
7- 7K792	7660 dh	8628 bc	9608 bc	8632 bc	5
8- FD17B1079	7305 gi	7093 hj	8273 h	7557 jkl	22
9- FD17B1080	7683 dh	6730 jk	8480 fgh	7631 il	21
10- FD17B4015	6990 hj	6710 jk	8628 eh	7443 l	24
11- FD17B4016	6970 hj	7075 hk	8383 gh	7476 kl	23
12- SV1910	8085 def	7728 eh	9090 cf	8301 cf	10
13- SV1913	8883 bc	7603 ei	8973 cg	8486 be	9
14- SV1915	7480 ei	7300 fj	8960 cg	7913 fj	17
15- Setenil	7640 ei	7530 ei	8680 eh	7950 fj	16
16- SV2063	6883 ij	6403 k	8938 dg	7408 l	25
17- SV2065	9010 ab	7818 eg	9065 cf	8631 bc	6
18- Picasso(HI0135)(MAR086)	9678 a	8663 b	9198 be	9180 a	2
19- Baklava(HI1510)(MAR0877)	7713 dh	7720 eh	8450 fgh	7961 fi	15
20- FD18B1114	7565 ei	7698 eh	8810 dh	8024 fi	14
21- FD18B1115	8418 bcd	7858 df	9435 bcd	8570 bcd	7
22- FD18B1116	7910 dg	6948 ik	8403 gh	7754 hl	20
23- 8K800	7335 fi	9568 a	10823 a	9242 a	1
24- 8K801	7623 ei	8180 be	9755 b	8519 be	8
25- 8K806	7918 dg	7608 ei	8618 eh	8048 fgh	13
F	**	**	**	**	
CV	7,1	6,2	5,2	6,1	
LSD	770	678	662	403	

**Çizelge 3.** Rhizomania'ya Toleranslı Şeker Pancarı Tarımsal Değerleri Ölçme Denemeleri  
2018-2019 Yılı Pancar Verimi Sonuçları (kg/da)

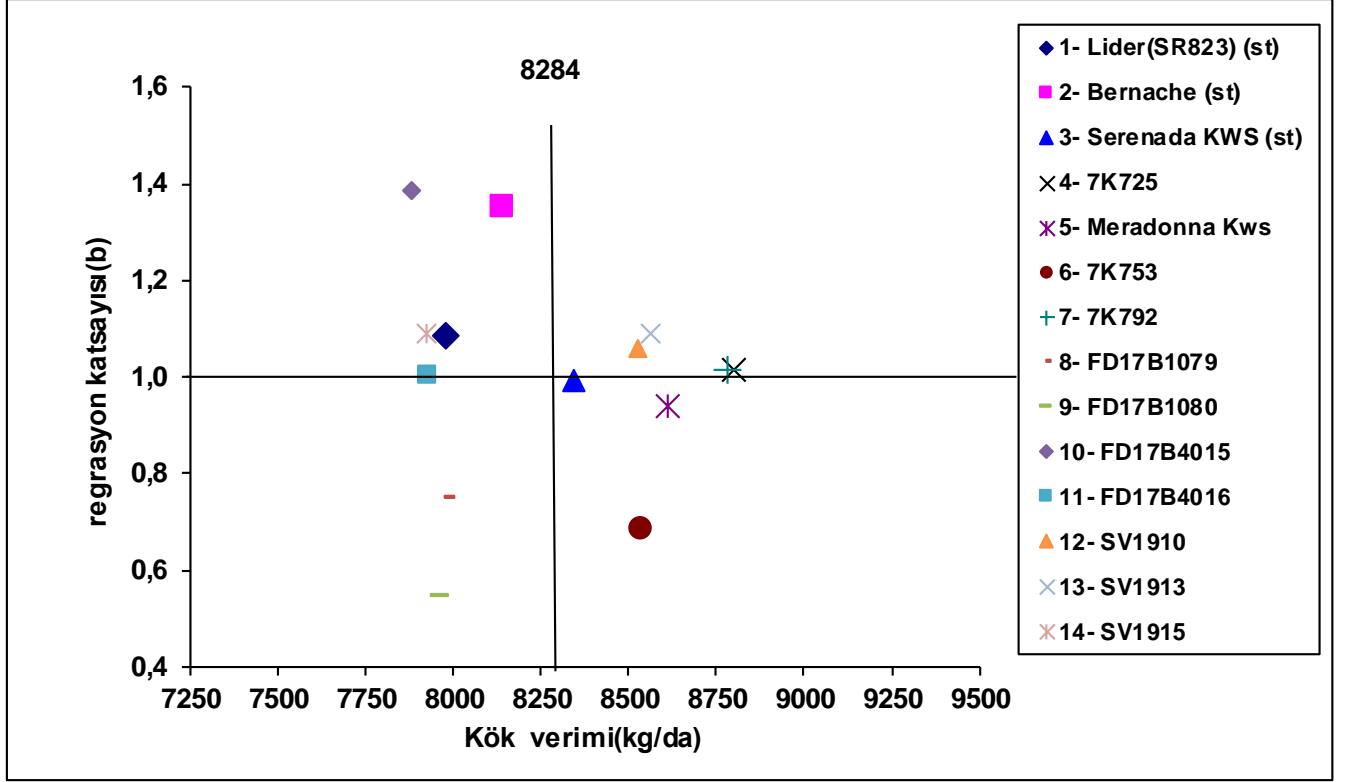
Çeşitler	Eskişehir		Konya		Kırşehir		Çorum	Genel ort.	vs	
	2018	2019	2018	2019	2018	2019	2018			
1- Lider(SR823) (st)	8225	7222	8723	7148	7120	9253	8165	7979 d	9	
2- Bernache (st)	8819	6323	8578	7790	7410	9448	8638	8144 cd	8	
3- Serenada KWS (st)	8993	7390	8725	8065	7410	8933	8895	8344 bc	7	
4- 7K725	9332	7910	9185	8518	7790	9775	9123	8805 a	1	
5- Meradonna Kws(7K740)	8829	8213	8000	8743	7308	9195	9998	8612 ab	3	
6- 7K753	9148	7878	8190	7965	8453	8720	9442	8542 ab	5	
7- 7K792	8694	7660	9268	8628	7955	9608	9653	8781 a	2	
8- FD17B1079	8243	7305	8220	7093	7915	8273	8788	7977 d	10	
9- FD17B1080	7605	7683	8190	6730	8335	8480	8699	7960 d	11	
10- FD17B4015	8732	6990	8168	6710	6968	8628	8967	7880 d	14	
11- FD17B4016	8655	6970	8383	7075	7453	8383	8558	7925 d	13	
12- SV1910	9120	8085	8488	7728	7618	9090	9571	8529 ab	6	
13- SV1913	9485	8883	8698	7603	6893	8973	9435	8567 ab	4	
14- SV1915	8153	7480	8163	7300	6755	8960	8668	7926 d	12	
							F	**		
							CV (%)	6,6		
							LSD	288		

**Çizelge 4.** Rhizomania'ya Toleranslı Şeker Pancarı Tarımsal Değerleri Ölçme Denemeleri  
2018-2019 Yılı Pancar Verimine Ait Bazı Stabilite Parametreleri

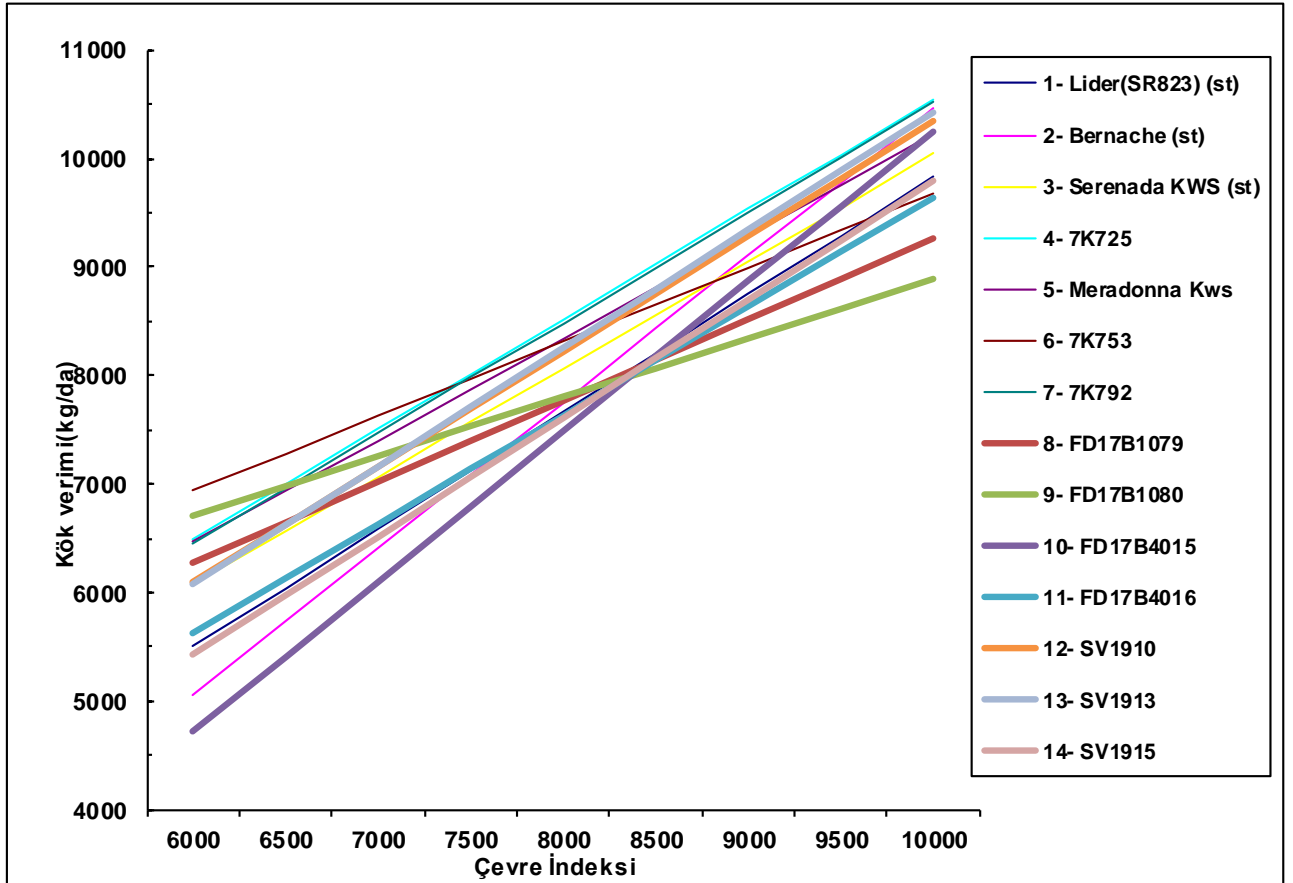
Çeşitler	Verim (kg/da)	b		a	R <sup>2</sup>	CV (%)
			+, - sh			
1- Lider(SR823) (st)	7979	1,083	0,20	-998	0,51	8,7
2- Bernache (st)	8144	1,348	0,63	-3025	0,63	8,2
3- Serenada KWS (st)	8344	0,991	0,54	131	0,54	7,2
4- 7K725	8805	1,013	0,20	413	0,50	7,6
5- Meradonna Kws(7K740)	8612	0,939	0,22	831	0,42	8,4
6- 7K753	8542	0,684	0,19	2840	0,33	7,5
7- 7K792	8781	1,016	0,21	357	0,47	8,0
8- FD17B1079	7977	0,747	0,16	1788	0,44	6,9
9- FD17B1080	7960	0,544	0,22	3449	0,20	9,0
10- FD17B4015	7880	1,383	0,16	-3580	0,73	7,0
11- FD17B4016	7925	1,004	0,20	-395	0,51	8,1
12- SV1910	8529	1,059	0,15	-247	0,64	6,1
13- SV1913	8567	1,087	0,20	-441	0,51	8,0
14- SV1915	7926	1,091	0,18	-1118	0,56	7,8
Genel ort.	<b>8284</b>					
Std.Ort.	<b>8156</b>					



**Grafik 1.** Rhizomania'ya Toleranslı Şeker Pancarı Tarımsal Değerleri Ölçme Denemeleri 2018-2019 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  
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- Premio(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 6.** Rhizomania'ya Toleranslı Şeker Pancarı Tarımsal Değerleri Ölçme Denemeleri  
2019 Yılı Şeker Oranı Sonuçları (%)

Çeşitler	Eskişehir	Konya	Kırşehir	Genel Ort.	Vs
1- Serenada KWS (st)	16,27	13,91	20,11	16,76	13
2- Lider(SR823) (st)	16,23	14,76	18,83	16,61	16
3- Bernache (st)	15,76	14,52	18,64	16,31	23
4- 7K725	17,07	14,12	18,53	16,57	19
5- Meradonna Kws(7K740)	16,78	13,83	19,06	16,56	21
6- 7K753	16,30	13,89	19,58	16,59	18
7- 7K792	14,76	13,80	19,11	15,89	24
8- FD17B1079	17,12	14,56	19,76	17,15	8
9- FD17B1080	17,80	15,66	20,15	17,87	1
10- FD17B4015	17,45	14,76	20,12	17,44	4
11- FD17B4016	16,80	13,99	19,76	16,85	10
12- SV1910	16,11	13,89	19,05	16,35	22
13- SV1913	16,99	13,55	19,57	16,70	15
14- SV1915	16,63	14,44	19,22	16,76	14
15- Setenil	16,57	13,75	19,49	16,60	17
16- SV2063	17,47	14,86	20,21	17,51	3
17- SV2065	17,53	13,90	19,80	17,08	9
18- Picasso(HI0135)(MAR086)	16,57	14,35	19,48	16,80	11
19- Baklava(HI1510)(MAR0877)	16,92	14,71	20,14	17,26	6
20- FD18B1114	17,16	14,72	19,94	17,27	5
21- FD18B1115	16,24	14,55	19,51	16,77	12
22- FD18B1116	17,74	15,28	20,05	17,69	2
23- 8K800	15,00	13,12	18,48	15,53	25
24- 8K801	15,51	14,94	19,27	16,57	20
25- 8K806	16,30	15,69	19,75	17,25	7

**Çizelge 7.** Rhizomania'ya Toleranslı Şeker Pancarı Tarımsal Değerleri Ölçme Denemeleri  
2018-2019 Yılı Şeker Oranı Sonuçları (%)

Çeşitler	Eskişehir		Konya		Kırşehir		Çorum	Genel ort.	vs
	2018	2019	2018	2019	2018	2019	2018		
1- Lider(SR823) (st)	15,71	16,23	15,10	14,76	16,89	18,83	16,79	16,33	6
2- Bernache (st)	15,22	15,76	14,96	14,52	15,59	18,64	16,50	15,88	12
3- Serenada KWS (st)	14,63	16,27	14,18	13,91	15,66	20,11	16,27	15,86	13
4- 7K725	16,23	17,07	15,00	14,12	17,30	18,53	15,87	16,30	7
5- Meradonna Kws(7K740)	16,28	16,78	14,86	13,83	16,95	19,06	15,78	16,22	9
6- 7K753	15,49	16,30	14,83	13,89	16,88	19,58	15,53	16,07	11
7- 7K792	14,90	14,76	14,51	13,80	14,48	19,11	15,59	15,31	14
8- FD17B1079	16,13	17,12	15,66	14,56	16,39	19,76	16,56	16,60	4
9- FD17B1080	16,94	17,80	15,23	15,66	16,93	20,15	17,55	17,18	1
10- FD17B4015	16,58	17,45	15,53	14,76	17,34	20,12	17,30	17,01	2
11- FD17B4016	16,25	16,80	15,54	13,99	17,50	19,76	17,01	16,69	3
12- SV1910	15,69	16,11	15,33	13,89	16,50	19,05	16,51	16,15	10
13- SV1913	16,05	16,99	14,59	13,55	16,77	19,57	16,55	16,30	8
14- SV1915	16,06	16,63	15,19	14,44	16,47	19,22	17,14	16,45	5

**Çizelge 8.** 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 9.** Rhizomania'ya Toleranslı Şeker Pancarı Tarımsal Değerleri Ölçme Denemeleri  
2019 Yılı Artılmış Şeker Oranı Sonuçları (%)

Çeşitler	Eskişehir	Konya	Kırşehir	Genel Ort.	Vs
1- Serenada KWS (st)	13,58	10,65	17,55	13,93	17
2- Lider(SR823) (st)	13,65	12,02	16,51	14,06	15
3- Bernache (st)	13,30	11,75	16,25	13,77	20
4- 7K725	14,30	10,52	16,06	13,63	23
5- Meradonna Kws(7K740)	14,31	10,98	16,63	13,97	16
6- 7K753	13,66	10,71	17,21	13,86	19
7- 7K792	12,38	11,08	16,70	13,39	24
8- FD17B1079	14,71	11,76	17,50	14,66	9
9- FD17B1080	15,55	13,07	18,05	15,56	1
10- FD17B4015	15,11	12,14	17,92	15,06	4
11- FD17B4016	14,44	11,07	17,44	14,32	11
12- SV1910	13,62	10,98	16,66	13,75	21
13- SV1913	14,64	10,43	17,36	14,14	14
14- SV1915	14,20	11,59	17,08	14,29	12
15- Setenil	13,81	10,28	17,10	13,73	22
16- SV2063	15,13	12,20	18,15	15,16	3
17- SV2065	15,35	11,10	17,62	14,69	8
18- Picasso(HI0135)(MAR086)	14,24	11,47	17,40	14,37	10
19- Baklava(HI1510)(MAR0877)	14,79	12,02	18,23	15,01	5
20- FD18B1114	14,84	11,87	17,75	14,82	6
21- FD18B1115	13,83	11,64	17,31	14,26	13
22- FD18B1116	15,42	12,63	17,92	15,32	2
23- 8K800	12,01	9,55	15,92	12,49	25
24- 8K801	12,52	12,11	17,06	13,90	18
25- 8K806	13,78	13,15	17,49	14,81	7

**Çizelge 10.** Rhizomania'ya Toleranslı Şeker Pancarı Tarımsal Değerleri Ölçme Denemeleri  
2018-2019 Yılı Arıtılmış Şeker Oranı Sonuçları (%)

Çeşitler	Eskişehir		Konya		Kırşehir		Çorum	Genel ort.	vs
	2018	2019	2018	2019	2018	2019	2018		
1- Lider(SR823) (st)	13,05	13,65	12,70	12,02	15,15	16,51	14,67	13,96	6
2- Bernache (st)	12,35	13,30	12,53	11,75	13,86	16,25	14,21	13,46	12
3- Serenada KWS (st)	11,63	13,58	11,43	10,65	13,62	17,55	14,03	13,21	13
4- 7K725	13,05	14,30	12,33	10,52	15,18	16,06	13,47	13,56	10
5- Meradonna Kws(7K740)	13,34	14,31	12,52	10,98	15,20	16,63	13,65	13,80	8
6- 7K753	12,87	13,66	12,17	10,71	14,97	17,21	13,23	13,55	11
7- 7K792	12,18	12,38	12,26	11,08	12,83	16,70	13,36	12,97	14
8- FD17B1079	13,62	14,71	13,41	11,76	14,64	17,50	14,28	14,27	4
9- FD17B1080	14,40	15,55	12,84	13,07	15,28	18,05	15,46	14,95	1
10- FD17B4015	14,07	15,11	13,29	12,14	15,72	17,92	15,23	14,78	2
11- FD17B4016	13,64	14,44	12,96	11,07	15,88	17,44	14,90	14,33	3
12- SV1910	13,03	13,62	12,95	10,98	14,71	16,66	14,27	13,75	9
13- SV1913	13,43	14,64	12,09	10,43	15,04	17,36	14,39	13,91	7
14- SV1915	13,35	14,20	12,61	11,59	14,73	17,08	15,03	14,08	5

**Çizelge 11.** 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- Premio(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- Orthege 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 12.** Rhizomania'ya Toleranslı Şeker Pancarı Tarımsal Değerleri Ölçme Denemeleri  
2019 Yılı Şeker Verimi Sonuçları (kg/da)

Çeşitler	Eskişehir	Konya	Kırşehir	Genel Ort.	Vs
1- Serenada KWS (st)	1002 hij	859 ej	1566 bg	1142 hk	15
2- Lider(SR823) (st)	986 ijk	856 ek	1526 dh	1123 il	17
3- Bernache (st)	840 l	917 bf	1534 ch	1097 kl	20
4- 7K725	1130 cg	894 cg	1569 bf	1198 ch	9
5- Meradonna Kws(7K740)	1175 cde	959 abc	1529 ch	1221 cd	4
6- 7K753	1077 ei	852 ek	1499 eh	1143 gk	14
7- 7K792	949 jk	956 ad	1602 be	1169 di	11
8- FD17B1079	1074 ei	835 gl	1451 h	1120 il	18
9- FD17B1080	1193 bcd	880 dh	1530 ch	1201 cg	7
10- FD17B4015	1057 fj	813 hl	1545 ch	1138 il	16
11- FD17B4016	1006 hij	784 jkl	1461 gh	1084 l	21
12- SV1910	1102 dh	848 fl	1514 eh	1155 ek	12
13- SV1913	1298 ab	792 il	1557 cg	1216 cd	5
14- SV1915	1064 fi	846 fl	1531 ch	1147 fk	13
15- Setenil	1057 fj	774 l	1484 fgh	1105 jkl	19
16- SV2063	1041 gj	780 kl	1621 ad	1147 fk	13
17- SV2065	1384 a	868 ei	1597 be	1283 ab	2
18- Picasso(HI0135)(MAR086)	1379 ab	995 a	1600 be	1325 a	1
19- Baklava(HI1510)(MAR0877)	1140 cg	927 ae	1541 ch	1203 cde	6
20- FD18B1114	1121 cg	913 cf	1563 bg	1199 cg	8
21- FD18B1115	1162 cf	915 cf	1632 abc	1236 bc	3
22- FD18B1116	1218 bc	879 eh	1507 eh	1201 cg	7
23- 8K800	881 kl	914 cf	1723 a	1173 di	10
24- 8K801	953 jk	991 ab	1665 ab	1203 cde	6
25- 8K806	1086 di	1000 a	1508 eh	1198 ch	9
F	**	**	**	**	
CV	7,1	6,1	4,8	5,9	
LSD	109	76	105	56	

**Çizelge 13.** Rhizomania'ya Toleranslı Şeker Pancarı Tarımsal Değerleri Ölçme Denemeleri  
2018-2019 Yılı Şeker Verimi Sonuçları (kg/da)

Çeşitler	Eskişehir		Konya		Kırşehir		Çorum	Genel ort.	vs
	2018	2019	2018	2019	2018	2019	2018		
1- Lider(SR823) (st)	1072	986	1108	856	1080	1526	1197	1118 de	11
2- Bernache (st)	1090	840	1074	917	1026	1534	1229	1101 e	13
3- Serenada KWS (st)	1047	1002	997	859	1016	1566	1248	1105 de	12
4- 7K725	1218	1130	1130	894	1184	1569	1228	1193 a	2
5- Meradonna Kws(7K740)	1177	1175	1000	959	1110	1529	1365	1188 a	3
6- 7K753	1176	1077	993	852	1267	1499	1249	1159 abc	6
7- 7K792	1060	949	1135	956	1024	1602	1290	1145 bcd	7
8- FD17B1079	1125	1074	1102	835	1159	1451	1254	1143 bcd	8
9- FD17B1080	1094	1193	1051	880	1271	1530	1344	1195 a	1
10- FD17B4015	1222	1057	1086	813	1097	1545	1365	1169 ab	5
11- FD17B4016	1176	1006	1084	784	1183	1461	1274	1138 be	9
12- SV1910	1187	1102	1100	848	1122	1514	1366	1177 ab	4
13- SV1913	1272	1298	1051	792	1038	1557	1358	1195 a	1
14- SV1915	1082	1064	1028	846	996	1531	1302	1121 cde	10
							F	**	
							CV (%)	6,8	
							LSD	41	

**Çizelge 14.** 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 15.** Rhizomania'ya Toleranslı Şeker Pancarı Tarımsal Değerleri Ölçme Denemeleri 2019 Yılı Teknolojik Analiz Sonuçları \*(Eskişehir, Kırşehir,Konya)

Çeşitler	m.mol / 100 g pancar			Usare safiyeti (%)	Kuru madde (%)
	Na	K	N		
1- Serenada KWS (st)	1,85	4,79	2,87	81,70	20,45
2- Lider(SR823) (st)	1,66	4,31	2,26	79,48	20,89
3- Bernache (st)	1,61	4,38	2,07	79,39	20,54
4- 7K725	2,51	4,60	2,31	81,87	20,26
5- Meradonna Kws(7K740)	1,30	4,63	2,75	80,66	20,53
6- 7K753	1,92	4,51	2,50	81,15	20,41
7- 7K792	1,61	4,25	2,11	79,52	19,97
8- FD17B1079	1,84	4,00	2,11	82,50	20,79
9- FD17B1080	1,19	4,04	2,45	81,82	21,82
10- FD17B4015	1,39	4,07	2,33	83,18	20,95
11- FD17B4016	1,95	3,96	2,29	81,22	20,77
12- SV1910	1,69	4,48	2,00	81,97	19,94
13- SV1913	1,77	4,26	2,18	82,94	20,09
14- SV1915	1,55	4,14	2,43	81,66	20,52
15- Setenil	2,36	4,44	2,65	82,63	20,05
16- SV2063	1,45	3,95	2,26	82,65	21,16
17- SV2065	1,41	4,16	1,99	82,24	20,71
18- Picasso(HI0135)(MAR086)	1,99	3,70	2,01	83,03	20,19
19- Baklava(HI1510)(MAR0877)	1,22	3,80	2,44	81,67	21,07
20- FD18B1114	1,69	4,05	2,10	83,57	20,63
21- FD18B1115	1,60	4,33	1,96	84,43	19,82
22- FD18B1116	1,27	4,19	2,20	83,76	21,09
23- 8K800	2,56	4,78	2,49	81,47	19,03
24- 8K801	2,04	4,38	1,99	81,04	20,43
25- 8K806	1,44	4,31	1,92	83,51	20,63

\* Şeker Enstitüsü

**Çizelge 16.** Rhizomania'ya Toleranslı Şeker Pancarı Tarımsal Değerleri Ölçme Denemeleri 2018-2019 Yılı Teknolojik Analiz Sonuçları \* (Eskişehir, Kırşehir, Konya, Çorum)

Çeşitler	m,mol / 100 g pancar			Usare safiyeti	Kuru madde
	Na	K	N	(%)	(%)
1- Lider(SR823) (st)	1,59	4,00	1,96	82,34	19,92
2- Bernache (st)	1,65	4,08	1,90	81,43	19,60
3- Serenada KWS (st)	1,93	4,37	2,40	82,49	19,35
4- 7K725	2,42	4,15	2,43	82,76	19,76
5- Meradonna Kws(7K740)	1,33	4,19	2,71	82,76	19,68
6- 7K753	1,92	4,15	2,42	82,83	19,50
7- 7K792	1,71	3,81	1,86	82,63	18,69
8- FD17B1079	1,79	3,70	1,84	83,48	19,99
9- FD17B1080	1,38	3,71	2,22	83,12	20,80
10- FD17B4015	1,40	3,76	2,03	83,77	20,37
11- FD17B4016	1,85	3,69	2,06	83,95	19,96
12- SV1910	1,58	4,18	1,80	83,51	19,41
13- SV1913	1,68	3,97	1,92	83,64	19,54
14- SV1915	1,58	3,91	2,18	83,19	19,85

\* Şeker Enstitüsü

**Çizelge 17.** 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 18.** 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 19.** 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 Urlu 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 20.** 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

**Çizelge 21.** Rhizomania'ya Toleranslı Şeker Pancarı Tarımsal Değerleri Ölçme Denemeleri 2019 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- Serenada KWS (st)	5	81	5	0	0	0	0
2- Lider(SR823) (st)	5	84	3	0	0	0	0
3- Bernache (st)	5	86	3	0	0	0	0
4- 7K725	5	84	3	0	0	0	0
5- Meradonna Kws(7K740)	4	80	6	0	0	0	0
6- 7K753	5	81	7	0	0	0	0
7- 7K792	5	84	4	0	0	0	0
8- FD17B1079	5	86	2	0	0	0	0
9- FD17B1080	5	83	5	0	0	0	0
10- FD17B4015	5	83	5	0	0	0	0
11- FD17B4016	5	85	4	0	0	0	0
12- SV1910	5	83	5	0	0	0	0
13- SV1913	5	82	5	0	0	0	0
14- SV1915	5	79	4	0	0	0	0
15- Setenil	4	82	4	0	0	0	0
16- SV2063	5	88	2	0	0	0	0
17- SV2065	5	86	3	0	0	0	0
18- Picasso(HI0135)(MAR086)	5	83	3	0	0	0	0
19- Baklava(HI1510)(MAR0877)	5	79	5	0	0	0	0
20- FD18B1114	5	81	4	0	0	0	0
21- FD18B1115	5	80	6	0	0	0	0
22- FD18B1116	5	79	7	0	0	0	0
23- 8K800	5	80	4	0	0	0	0
24- 8K801	5	82	6	0	0	0	0
25- 8K806	4	86	1	0	0	0	0

\*1-çok kötü, 5-çok iyi

**Çizelge 22.** Rhizomania'ya Toleranslı Şeker Pancarı Tarımsal Değerleri Ölçme Denemeleri 2019 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- Serenada KWS (st)	5	75	5	0	8	0	0
2- Lider(SR823) (st)	5	81	3	0	3	0	1
3- Bernache (st)	5	81	4	0	3	0	0
4- 7K725	5	84	2	0	0	0	0
5- Meradonna Kws(7K740)	5	82	4	0	1	0	0
6- 7K753	5	78	4	0	2	0	0
7- 7K792	4	73	4	0	10	0	0
8- FD17B1079	5	79	3	0	6	1	0
9- FD17B1080	5	76	4	0	3	1	0
10- FD17B4015	5	85	4	0	0	0	0
11- FD17B4016	5	85	3	0	0	0	1
12- SV1910	5	81	4	0	1	0	0
13- SV1913	5	84	4	0	1	0	0
14- SV1915	5	83	4	0	1	0	0
15- Setenil	5	81	5	0	1	0	0
16- SV2063	5	85	4	0	1	0	0
17- SV2065	5	80	4	0	7	0	0
18- Picasso(HI0135)(MAR086)	5	82	3	0	1	0	0
19- Baklava(HI1510)(MAR0877)	5	78	4	0	6	1	0
20- FD18B1114	5	84	4	0	2	0	0
21- FD18B1115	5	85	3	0	1	0	0
22- FD18B1116	5	75	7	0	1	0	0
23- 8K800	4	72	5	0	10	0	0
24- 8K801	3	26	12	0	28	0	0
25- 8K806	5	78	7	0	2	0	0

\*1-çok kötü, 5-çok iyi

**Çizelge 23.** Rhizomania'ya Toleranslı Şeker Pancarı Tarımsal Değerleri Ölçme Denemeleri  
2019 Yılı Yaprak Gelişimi ve Yumru Sayıları(adet) (Konya)

Çeşitler	* Yaprak Gelişimi (1-5)	Kusursuz Yumru	Çatallı Yumru	Renkli Yumru	Çürük ve Urlu Yumru	Fare Yeniği Yumru	Tohuma Kalkan Bitki Sayısı
1- Serenada KWS (st)	5	85	3	0	1	0	0
2- Lider(SR823) (st)	5	86	3	0	0	0	0
3- Bernache (st)	5	86	1	0	0	0	0
4- 7K725	4	88	1	0	0	0	0
5- Meradonna Kws(7K740)	4	88	2	0	0	0	0
6- 7K753	4	86	1	0	0	0	0
7- 7K792	4	88	1	0	0	0	0
8- FD17B1079	5	89	0	0	0	0	0
9- FD17B1080	5	88	0	0	0	0	0
10- FD17B4015	5	87	0	0	0	0	0
11- FD17B4016	5	88	0	0	0	0	0
12- SV1910	5	88	0	0	0	0	0
13- SV1913	5	83	1	1	0	0	0
14- SV1915	5	85	0	0	0	0	0
15- Setenil	4	89	0	0	0	0	0
16- SV2063	5	88	0	0	0	0	0
17- SV2065	5	84	1	0	0	0	0
18- Picasso(HI0135)(MAR086)	4	86	1	0	0	0	0
19- Baklava(HI1510)(MAR0877)	4	86	0	0	0	0	0
20- FD18B1114	4	87	1	0	0	0	0
21- FD18B1115	5	85	1	0	0	0	0
22- FD18B1116	5	88	0	0	0	0	0
23- 8K800	5	89	0	0	0	0	0
24- 8K801	4	85	1	0	0	0	0
25- 8K806	4	87	0	0	0	0	0

\*1-çok kötü, 5-çok iyi

# **ŞEKER PANCARI KİST NEMATOD'UNA TOLERANSLI DENEMELER**



## **ADAY ÇEŞİTLER**

- 1- Annamira KWS(Brigida Kws(7K737))**
- 2- Marino(Ma4009)**

**Çizelge 1.** 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 2.** Kist Nematod'una Toleranslı Şeker Pancarı Tarımsal Değerleri Ölçme Denemeleri 2019 Yılı Pancar verimi Sonuçları (kg/da)

Çeşitler	Ankara (Etimesgut)	Konya (Ilgın )	Konya (Altınekin)	Konya (Akşehir)	Genel ort.	vs
1- Pauletta (st)	6723	6943	6670	7910	7062	3
2- Succara Kws (st)	5365	6890	6560	7265	6520	7
3- Vienetta kws (st)	3685	6808	6128	8618	6310	9
4- Exotique (st)	5910	6530	6440	7183	6516	8
5- Lotus (st)	5855	6213	5635	7325	6257	10
6- Brigida Kws(7K737)	6550	8118	5988	8673	7332	2
7- Marino(Ma4009)	5570	7343	6540	7525	6745	6
8- SV2067	6450	7133	6200	7975	6940	4
9- FD18B2083	6843	8638	7263	8438	7796	1
10- 8K876	6008	7210	5610	8268	6774	5

**Çizelge 3.** Kist Nematod'una Toleranslı Şeker Pancarı Tarımsal Değerleri Ölçme Denemeleri 2018-2019 Yılı Pancar verimi Sonuçları (kg/da)

Çeşitler	Ankara (Etimesgut)		Konya (Ilgın )		Konya (Altınekin)		Eskişehir (Beylikova)	Konya (Akşehir)	Genel ort.	vs
	2018	2019	2018	2019	2018	2019	2018	2019		
1- Pauletta (st)	8973	6723	8295	6943	7795	6670	6893	7910	7525	2
2- Succara Kws (st)	4820	5365	6830	6890	7308	6560	6100	7265	6392	5
3- Vienetta Kws (st)	7135	3685	7518	6808	8218	6128	6213	8618	6790	3
4- Brigida Kws(7K737)	8343	6550	9095	8118	8783	5988	7458	8673	7876	1
5- Marino(Ma4009)	6475	5570	7305	7343	6858	6540	6203	7525	6727	4

**Çizelge 4.** 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 5.** Kist Nematod'una Toleranslı Şeker Pancarı Tarımsal Değerleri Ölçme Denemeleri 2019 Yılı Şeker Oranı Sonuçları(%)

Çeşitler	Ankara (Etimesgut)	Konya (Ilgın )	Konya (Altınekin)	Konya (Akşehir)	Genel ort.	vs
1- Pauletta (st)	16,03	14,19	16,43	16,5	15,79	10
2- Succara Kws (st)	19,07	16,47	16,84	17,97	17,59	2
3- Vienetta kws (st)	18,27	16,38	17,00	17,61	17,32	6
4- Exotique (st)	18,49	15,71	17,24	18,08	17,38	5
5- Lotus (st)	19,05	15,58	17,62	17,75	17,50	4
6- Brigida Kws(7K737)	18,57	15,49	17,13	17,4	17,15	9
7- Marino(Ma4009)	18,85	15,69	17,54	17,93	17,50	3
8- SV2067	18,91	15,38	18,18	17,90	17,59	1
9- FD18B2083	17,34	16,03	17,41	17,95	17,18	8
10- 8K876	19,32	15,75	16,76	17,17	17,25	7

**Çizelge 6.** Kist Nematod'una Toleranslı Şeker Pancarı Tarımsal Değerleri Ölçme Denemeleri 2018-2019 Yılı Şeker Oranı Sonuçları(%)

Çeşitler	Ankara (Etimesgut)		Konya (Ilgın )		Konya (Altınekin)		Eskişehir (Beylikova)	Konya (Akşehir)	Genel ort.	vs
	2018	2019	2018	2019	2018	2019	2018	2019		
1- Pauletta (st)	16,42	16,03	15,07	14,19	13,81	16,43	15,46	16,5	15,49	5
2- Succara Kws (st)	20,08	19,07	16,96	16,47	16,55	16,84	17,80	17,97	17,72	1
3- Vienetta Kws (st)	19,45	18,27	17,17	16,38	16,23	17,00	16,68	17,61	17,35	2
4- Brigida Kws(7K737)	19,85	18,57	16,01	15,49	14,47	17,13	17,32	17,4	17,03	4
5- Marino(Ma4009)	19,47	18,85	16,09	15,69	15,58	17,54	17,37	17,93	17,32	3



**Çizelge 7.** 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 8.** Kist Nematod'una Toleranslı Şeker Pancarı Tarımsal Değerleri Ölçme Denemeleri 2019 Yılı Arıtılmış Şeker Oranı Sonuçları(%)

Çeşitler	Ankara (Etimesgut)	Konya (Ilgın )	Konya (Altınekin)	Konya (Akşehir)	Genel ort.	vs
1- Pauletta (st)	10,8	10,45	14,91	14,44	12,65	10
2- Succara Kws (st)	14,2	13,39	15,54	16,33	14,87	5
3- Vienetta kws (st)	13,12	13,54	15,77	15,96	14,60	7
4- Exotique (st)	14,22	12,62	15,96	16,43	14,81	6
5- Lotus (st)	15,23	12,71	16,36	16,14	15,11	1
6- Brigida Kws(7K737)	14,18	12,58	15,88	15,68	14,58	8
7- Marino(Ma4009)	14,74	12,65	16,13	16,19	14,93	4
8- SV2067	14,46	12,52	16,93	16,27	15,05	2
9- FD18B2083	12,26	12,89	16,1	16,19	14,36	9
10- 8K876	15,89	13	15,41	15,5	14,95	3

**Çizelge 9.** Kist Nematod'una Toleranslı Şeker Pancarı Tarımsal Değerleri Ölçme Denemeleri 2018-2019 Yılı Arıtılmış Şeker Oranı Sonuçları(%)

Çeşitler	Ankara (Etimesgut)		Konya (Ilgın )		Konya (Altınekin)		Eskişehir (Beylikova)	Konya (Akşehir)	Genel ort.	vs
	2018	2019	2018	2019	2018	2019	2018	2019		
1- Pauletta (st)	13,16	10,8	11,96	10,45	10,49	14,91	12,65	14,44	12,36	5
2- Succara Kws (st)	16,95	14,2	14,41	13,39	14,13	15,54	15,51	16,33	15,06	1
3- Vienetta Kws (st)	16,63	13,12	14,92	13,54	13,84	15,77	14,34	15,96	14,77	3
4- Brigida Kws(7K737)	16,88	14,18	13,44	12,58	12,00	15,88	14,79	15,68	14,43	4
5- Marino(Ma4009)	16,95	14,74	13,52	12,65	13,33	16,13	15,04	16,19	14,82	2

**Çizelge 10.** 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 11.** Kist Nematod'una Toleranslı Şeker Pancarı Tarımsal Değerleri Ölçme Denemeleri 2019 Yılı Şeker Verimi Sonuçları (kg/da)

Çeşitler	Ankara (Etimesgut)	Konya (Ilgın )	Konya (Altınekin)	Konya (Akşehir)	Genel ort.	vs
1- Pauletta (st)	724	723	999	1142	897	10
2- Succara Kws (st)	759	922	1019	1187	972	6
3- Vienetta kws (st)	486	921	968	1379	939	9
4- Exotique (st)	840	824	1029	1179	968	7
5- Lotus (st)	893	787	922	1183	946	8
6- Brigida Kws(7K737)	931	1021	948	1362	1066	2
7- Marino(Ma4009)	818	930	1054	1218	1005	5
8- SV2067	934	893	1050	1297	1044	3
9- FD18B2083	837	1113	1169	1368	1122	1
10- 8K876	954	936	863	1285	1010	4

**Çizelge 12.** Kist Nematod'una Toleranslı Şeker Pancarı Tarımsal Değerleri Ölçme Denemeleri 2018-2019 Yılı Şeker Verimi Sonuçları (kg/da)

Çeşitler	Ankara (Etimesgut)		Konya (Ilgın )		Konya (Altınekin)		Eskişehir (Beylikova)	Konya (Akşehir)	Genel ort.	vs
	2018	2019	2018	2019	2018	2019	2018	2019		
1- Pauletta (st)	1179	724	989	723	819	999	873	1142	931	5
2- Succara Kws (st)	823	759	984	922	1030	1019	940	1187	958	4
3- Vienetta Kws (st)	1182	486	1121	921	1133	968	893	1379	1010	2
4- Brigida Kws(7K737)	1397	931	1222	1021	1052	948	1100	1362	1129	1
5- Marino(Ma4009)	1097	818	988	930	913	1054	927	1218	993	3

**Çizelge 13.** 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 14.** Kist Nematod'una Toleranslı Şeker Pancarı Tarımsal Değerleri Ölçme Denemeleri 2019 Yılı Teknolojik Analiz Sonuçları ( Etimesgut, Altinekin, Ilgın, Akşehir) (Şeker Ens.)

Çeşitler	m.mol / 100 g pancar			Usare safiyeti	Kuru madde
	Na	K	N	(%)	(%)
1- Pauletta (st)	2,95	4,50	3,13	78,23	20,17
2- Succara Kws (st)	2,11	4,25	2,67	80,78	21,78
3- Vienetta kws (st)	2,45	3,94	2,53	80,75	21,45
4- Exotique (st)	2,45	3,44	2,76	81,95	21,19
5- Lotus (st)	2,16	3,18	2,86	82,43	21,23
6- Brigida Kws(7K737)	2,18	3,79	2,60	81,87	20,93
7- Marino(Ma4009)	2,56	3,37	2,72	82,45	21,24
8- SV2067	2,18	3,60	2,90	81,87	21,46
9- FD18B2083	2,63	4,07	2,50	81,17	21,16
10- 8K876	1,85	3,27	2,72	79,93	21,57

**Çizelge 15.** Kist Nematod'una Toleranslı Şeker Pancarı Tarımsal Değerleri Ölçme Denemeleri 2018-2019 Yılı Teknolojik Analiz Sonuçları (Etimesgut, Altınekin, Ilgın, Beylikova) (Şeker Ens.)

Çeşitler	m.mol / 100 g pancar			Usare safiyeti (%)	Kuru madde (%)
	Na	K	N		
1- Pauletta (st)	2,56	4,84	3,26	79,60	19,48
2- Succara Kws (st)	1,87	4,38	2,43	82,43	21,51
3- Vienetta Kws (st)	2,00	4,11	2,17	82,60	21,04
4- Brigida Kws(7K737)	2,07	4,00	2,58	83,46	20,40
5- Marino(Ma4009)	2,25	3,50	2,53	83,15	20,85

**Çizelge 16.** 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	Çatalı Pancar Sayısı	Fare Yeniği Yumru	Çürük ve Uurlu 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

\*1-çok kötü, 5-çok iyi

**Çizelge 17.** 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	Çatallı 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 18.** 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	Çatallı 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 19.** 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 Urlu 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

**Çizelge 20.** Kist Nematod'una Toleranslı Şeker Pancarı Tarımsal Değerleri Ölçme Denemeleri 2019 Yılı Yaprak Gelişimi ve Yumru Sayıları(adet) (Akşehir)

Çeşitler	Yaprak Gelişimi (1-5)*	Kusursuz Pancar Sayısı	Çatalı Pancar Sayısı	Fare Yeniği Yumru	Çürük ve Urlu Pancar Sayısı	Tohuma Kalkma
1- Pauletta (st)	4	75	10	6	0	4
2- Succara Kws (st)	3	75	13	2	0	2
3- Vienetta kws (st)	3	74	14	5	0	3
4- Exotique (st)	4	74	11	5	0	4
5- Lotus (st)	3	72	18	4	0	3
6- Brigida Kws(7K737)	2	81	10	0	0	2
7- Marino(Ma4009)	3	79	6	4	0	3
8- SV2067	3	83	7	5	0	3
9- FD18B2083	4	72	23	0	0	4
10- 8K876	2	70	18	2	0	2

\*1-çok kötü, 5-çok iyi

**Çizelge 21.** Kist Nematod'una Toleranslı Şeker Pancarı Tarımsal Değerleri Ölçme Denemeleri 2019 Yılı Yaprak Gelişimi ve Yumru Sayıları(adet) (Altinekin)

Çeşitler	Yaprak Gelişimi (1-5)*	Kusursuz Pancar Sayısı	Çatallı Pancar Sayısı	Renkli Pancar Sayısı	Çürük ve Urlu Pancar Sayısı	Tohuma Kalkma
1- Pauletta (st)	4	79	10	0	4	0
2- Succara Kws (st)	5	61	18	0	7	0
3- Vienetta kws (st)	4	79	12	0	4	0
4- Exotique (st)	4	63	14	0	5	0
5- Lotus (st)	4	95	8	0	0	0
6- Brigida Kws(7K737)	4	86	11	0	0	0
7- Marino(Ma4009)	5	88	7	0	0	0
8- SV2067	4	92	6	0	0	0
9- FD18B2083	4	89	10	0	0	0
10- 8K876	4	85	9	0	3	0

**Çizelge 22.** Kist Nematod'una Toleranslı Şeker Pancarı Tarımsal Değerleri Ölçme Denemeleri 2019 Yılı Yaprak Gelişimi ve Yumru Sayıları(adet) (Etimesgut)

Çeşitler	Yaprak Gelişimi (1-5)*	Kusursuz Pancar Sayısı	Çatallı Pancar Sayısı	Renkli Pancar Sayısı	Fare Yeniği Yumru	Çürük ve Urlu Pancar Sayısı	Tohuma Kalkma
1- Pauletta (st)	5	85	4	0	0	1	5
2- Succara Kws (st)	4	79	3	0	0	0	4
3- Vienetta kws (st)	4	77	2	0	0	0	4
4- Exotique (st)	5	78	3	0	1	1	5
5- Lotus (st)	5	87	3	0	0	0	5
6- Brigida Kws(7K737)	4	86	3	0	0	0	4
7- Marino(Ma4009)	4	82	3	0	1	0	4
8- SV2067	5	82	2	0	0	0	5
9- FD18B2083	4	86	2	0	0	0	4
10- 8K876	5	81	5	0	0	0	5

\*1-çok kötü, 5-çok iyi



**Çizelge 23.** Kist Nematod'una Toleranslı Şeker Pancarı Tarımsal Değerleri Ölçme Denemeleri 2019 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	89	1	0	0	0
2- Succara Kws (st)	4	88	2	0	0	0
3- Vienetta kws (st)	5	87	3	0	0	0
4- Exotique (st)	5	89	2	0	0	0
5- Lotus (st)	5	87	3	0	0	0
6- Brigida Kws(7K737)	4	88	1	0	0	0
7- Marino(Ma4009)	5	87	3	0	0	0
8- SV2067	5	90	1	0	0	0
9- FD18B2083	5	89	1	0	0	0
10- 8K876	4	90	0	0	0	0

\*1-çok kötü, 5-çok iyi