

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



ŞEKER PANCARI TESCİL RAPORU

ADAY EŐİTLER

- 1- Setenil
- 2- SV2063
- 3- SV2065
- 4- Picasso(HI0135)(MAR086)
- 5- Baklava(HI1510)(MAR0877)
- 6- FD18B1114
- 7- FD18B1115
- 8- FD18B1116
- 9- Saxonia Kws(8K800)
- 10- 8K801
- 11- 8K806)
12. Smart Gioconda KWS (5K620)
13. Smart Populara KWS (7K718)
14. Smart Jella KWS (8K855)
15. Smart Djerba KWS (8K856)
- 16- SV2067
- 17- FD18B2083
- 18- Agatella KWS (8K876)
- 19- Smart Briga Kws (6K675)
- 20- Smart Cappadocia Kws(8K809)

Ankara-2021

Setenil, SV2063, SV2065, Picasso(HI0135)(MAR086), Baklava(HI1510)(MAR0877), FD18B1114, FD18B1115, FD18B1116, Saxonia Kws(8K800), 8K801, 8K806, Smart Gioconda Kws(5K620), Smart Populara Kws(7K718), Smart Jella Kws(8K855), Smart Djerba Kws(8K856), Smart Briga Kws(6K675), Smart CappadociaKws(8K809), SV2067, Agatella Kws(8K876) ve FD18B2083 aday çeşitlerinin Tescilli Hakkında Rapor

2019-2020 yıllarında Şeker Pancarı TDÖ Denemelerinde yer alan ve deneme süresini dolduran 20 çeşit adayı, şeker pancarı tarımının yoğun olarak yapıldığı farklı lokasyonlarda denenmiştir.

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; 2019-2020 yıllarında Rhizomania hastalığının yoğun olarak görüldüğü Eskişehir, Kırşehir ve Konya(İlgın) lokasyonlarında kurulmuştur.

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

ALS GRUBU(Conviso) RHİZOMANİA'YA TOLERANSLI ÇEŞİT TESCİL DENEMELERİ

Denemeler; 2019-2020 yıllarında Rhizomania hastalığının yoğun olarak görüldüğü Eskişehir, Kırşehir, Konya ve Susurluk lokasyonlarında kurulmuştur.

Denemelerde Smart Janninca Kws ve Smart Gladiata Kws çeşitleri standart olarak kullanılmıştır.

KİST NEMATODUNA TOLERANSLI ÇEŞİT TESCİL DENEMELERİ

Denemeler; 2019-2020 yıllarında Kist Nematodunun yoğun olarak görüldüğü Konya(Altınekin,İlgın, Akşehir) ve Ankara(Etimesgut) lokasyonlarında kurulmuştur.

Denemelerde Vienetta, Exotique, Lotus çeşitleri standart olarak kullanılmıştır.

ALS GRUBU(Conviso) KİST NEMATOD'UNA TOLERANSLI ÇEŞİT TESCİL DENEMELERİ

Denemeler; 2019-2020 yıllarında Kist Nematodunun yoğun olarak görüldüğü Konya(Altınekin,İlgın, Akşehir) ve Ankara(Etimesgut) lokasyonlarında kurulmuştur.

Denemelerde Smart Johanna Kws ve Smart Renja Kws çeşitleri standart olarak kullanılmıştır.

RHİZOMANİA'YA TOLERANSLI TESCİL DENEMELERİNDE YER ALAN ADAY ÇEŞİTLER

Setenil: Sesevanderhave Tr Tarım ve Tic.Ltd.Şti.'ne ait çeşit adayı; Pancar veriminde 8863 kg/da ile bcd grubuna girerek pancar verimi sıralamasında 4.sırada yer almıştır.

Şeker veriminde ise 1185 kg/da ile de grubunda yer alarak 8.sırada yer almıştır.

SV2063: Sesevanderhave Tr Tarım ve Tic.Ltd.Şti.'ne ait çeşit adayı; Pancar veriminde 7663 kg/da ile f grubuna girerek pancar verimi sıralamasında 14.sırada yer almıştır.

Şeker veriminde ise 1155 kg/da ile e grubunda yer alarak 14.sırada yer almıştır.

SV2065: Sesevanderhave Tr Tarım ve Tic.Ltd.Şti.'ne ait çeşit adayı; Pancar veriminde 8881 kg/da ile bc grubuna girerek pancar verimi sıralamasında 3.sırada yer almıştır.

Şeker veriminde ise 1304 kg/da ile a grubunda yer alarak 1.sırada yer almıştır.

Picasso(HI0135)(MAR086): Dİf Tohumculuk Tic. Ltd.Şti.'ne ait çeşit adayı; Pancar veriminde 8965 kg/da ile ab grubuna girerek verim sıralamasında 2.sırada yer almıştır.

Şeker veriminde ise 1258 kg/da ile ab grubunda yer alarak 2.sırada yer almıştır.

Baklava(HI1510)(MAR0877): Dİf Tohumculuk Tic. Ltd.Şti.'ne ait çeşit adayı; Pancar veriminde 8274 kg/da ile e grubuna girerek verim sıralamasında 10.sırada yer almıştır.

Şeker veriminde ise 1234 kg/da ile bcd grubunda yer alarak 6.sırada yer almıştır.

FD18B1114: Dirik Dİş Ticaret Memduh Zafer Dirik'e ait çeşit adayı; Pancar veriminde 8218 kg/da ile e grubuna girerek verim sıralamasında 12.sırada yer almıştır.

Şeker veriminde ise 1196 kg/da ile cde grubunda yer alarak 7.sırada yer almıştır.

FD18B1115: Dirik Dİş Ticaret Memduh Zafer Dirik'e ait çeşit adayı; Pancar veriminde 8850 kg/da ile bcd grubuna girerek verim sıralamasında 5.sırada yer almıştır.

Şeker veriminde ise 1245 kg/da ile bc grubunda yer alarak 5. sırada yer almıştır.

FD18B1116: Dirik Dİş Ticaret Memduh Zafer Dirik'e ait çeşit adayı; Pancar veriminde 8183 kg/da ile e grubuna girerek verim sıralamasında 13.sırada yer almıştır.

Şeker veriminde ise 1250 kg/da ile b grubunda yer alarak 3. sırada yer almıştır.

Saxonia Kws(8K800): Kws Türk Tarım Tic.A.Ş'ne ait çeşit adayı; Pancar veriminde 9313 kg/da ile a grubuna girerek verim sıralamasında 1.sırada yer almıştır.

Şeker veriminde ise 1162 kg/da ile e grubunda yer alarak 12. sırada yer almıştır.

8K801: Kws Türk Tarım Tic.A.Ş'ne ait çeşit adayı; Pancar veriminde 8487 kg/da ile de grubuna girerek verim sıralamasında 8.sırada yer almıştır.

Şeker veriminde ise 1179 kg/da ile e grubunda yer alarak 9. sırada yer almıştır.

8K806: Kws Türk Tarım Tic.A.Ş'ne ait çeşit adayı; Pancar veriminde 8515 kg/da ile cde grubuna girerek verim sıralamasında 7.sırada yer almıştır.

Şeker veriminde ise 1248 kg/da ile bc grubunda yer alarak 4. sırada yer almıştır.

ALS GRUBU(Conviso) RHİZOMANİA'YA TOLERANSLI TESCİL DENEMELERİNDE YER ALAN ADAY ÇEŞİTLER

Smart Gioconda Kws (5K620): Kws Türk Tarım Tic. A.Ş'ne ait çeşit adayı; Pancar veriminde 9301 kg/da ile verim sıralamasında 2.sırada yer almıştır.

Şeker veriminde ise 1234 kg/da ile verim sıralamasında 2. sırada yer almıştır.

Smart Populara Kws (7K718): Kws Türk Tarım Tic. A.Ş'ne ait çeşit adayı; Pancar veriminde 9259 kg/da ile verim sıralamasında 3.sırada yer almıştır.

Şeker veriminde ise 1234 kg/da ile verim sıralamasında 2. sırada yer almıştır.

Smart Jella Kws (8K855): Kws Türk Tarım Tic. A.Ş'ne ait çeşit adayı; Pancar veriminde 9064 kg/da ile verim sıralamasında 4.sırada yer almıştır.

Şeker veriminde ise 1190 kg/da ile verim sıralamasında 3. sırada yer almıştır.

Smart Djerba Kws (8K856): Kws Türk Tarım Tic. A.Ş'ne ait çeşit adayı; Pancar veriminde 9895 kg/da ile verim sıralamasında 1.sırada yer almıştır.

Şeker veriminde ise 1259 kg/da ile verim sıralamasında 1. sırada yer almıştır.

KİST NEMATODUNATOLERANSLI TESCİL DENEMELERİNDE YER ALAN ADAY ÇEŞİTLER

SV2067: Sesevanderhave Tr Tarım ve Tic.Ltd.Şti.'ne ait çeşit adayı; Pancar veriminde 6950 kg/da ile verim sıralamasında 2.sırada yer almıştır.

Şeker veriminde ise 1053 kg/da ile verim sıralamasında 2. sırada yer almıştır.

FD18B2083: Dirik Dış Ticaret Memduh Zafer Dirik'e ait çeşit adayı; Pancar veriminde 7537 kg/da ile verim sıralamasında 1.sırada yer almıştır.

Şeker veriminde ise 1079 kg/da ile verim sıralamasında 1. sırada yer almıştır.

Agatella Kws (8K876): Kws Türk Tarım Tic.A.Ş'ne ait çeşit adayı; Pancar veriminde 6745 kg/da ile verim sıralamasında 4.sırada yer almıştır.

Şeker veriminde ise 1009 kg/da ile verim sıralamasında 3. sırada yer almıştır.

ALS GRUBU(Conviso) KİST NEMATOD'UNA TOLERANSLI TESCİL DENEMELERİNDE YER ALAN ADAY ÇEŞİTLER

Smart Briga Kws (6K675): Kws Türk Tarım Tic.A.Ş'ne ait çeşit adayı; Pancar veriminde 5919 kg/da ile verim sıralamasında 3.sırada yer almıştır.

Şeker veriminde ise 930 kg/da ile verim sıralamasında 3. sırada yer almıştır.

Smart Cappadocia Kws(8K809): Kws Türk Tarım Tic.A.Ş'ne ait çeşit adayı; Pancar veriminde 5972 kg/da ile verim sıralamasında 2.sırada yer almıştır.

Şeker veriminde ise 944 kg/da ile verim sıralamasında 1. sırada yer almıştır.

Picasso(HI0135) çeşit adayı Picasso adıyla, Baklava(HI1510)çeşit adayı Baklava adıyla, Setenil çeşit adayı aynı isimle, SV2063 çeşit adayı Likya adıyla, SV2065 çeşit adayı Balboa adıyla, SV2067 çeşit adayı Semender adıyla, FD18B1114 çeşit adayı FD Kont adıyla, FD18B1115 çeşit adayı FD Bora adıyla, FD18B1116 çeşit adayı FD Viktor adıyla, FD18B2083 FD Doruk adıyla, 8K801 çeşit adayı Liviola KWS adıyla, 8K806 çeşit adayı Santorina KWS adıyla, Smart Gioconda KWS (5K620) çeşit adayı Smart Gioconda KWS adıyla, Smart Populara KWS (7K718) çeşit adayı Smart Populara KWS adıyla, Smart Jella KWS (8K855) çeşit adayı Smart Jella KWS adıyla, Smart Djerba KWS (8K856) çeşit adayı Smart Djerba KWS adıyla, Agatella KWS (8K876) çeşit adayı Agatella KWS adıyla, Smart Briga KWS (6K675) çeşit adayı Smart Briga KWS adıyla ve Smart Cappadocia KWS(8K809) çeşit adayı Smart Cappadocia Kws adıyla 15.04.2021 tarihinde yapılan Endüstri Bitkileri Tescil Komitesince tescil edilmiştir.

**Tohumluk Tescil ve Sertifikasyon
Merkez Müdürlüğü**

ŞEKER PANCARI RHİZOMANİA'YA TOLERANSLI DENEMELER



ADAY ÇEŞİTLER

- 1- Setenil
- 2- SV2063
- 3- SV2065
- 4- Picasso(HI0135)(MAR086)
- 5- Baklava(HI1510)(MAR0877)
- 6- FD18B1114
- 7- FD18B1115
- 8- FD18B1116
- 9- Saxonia Kws(8K800)
- 10- 8K801
- 11- 8K806

Çizelge 1. 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	

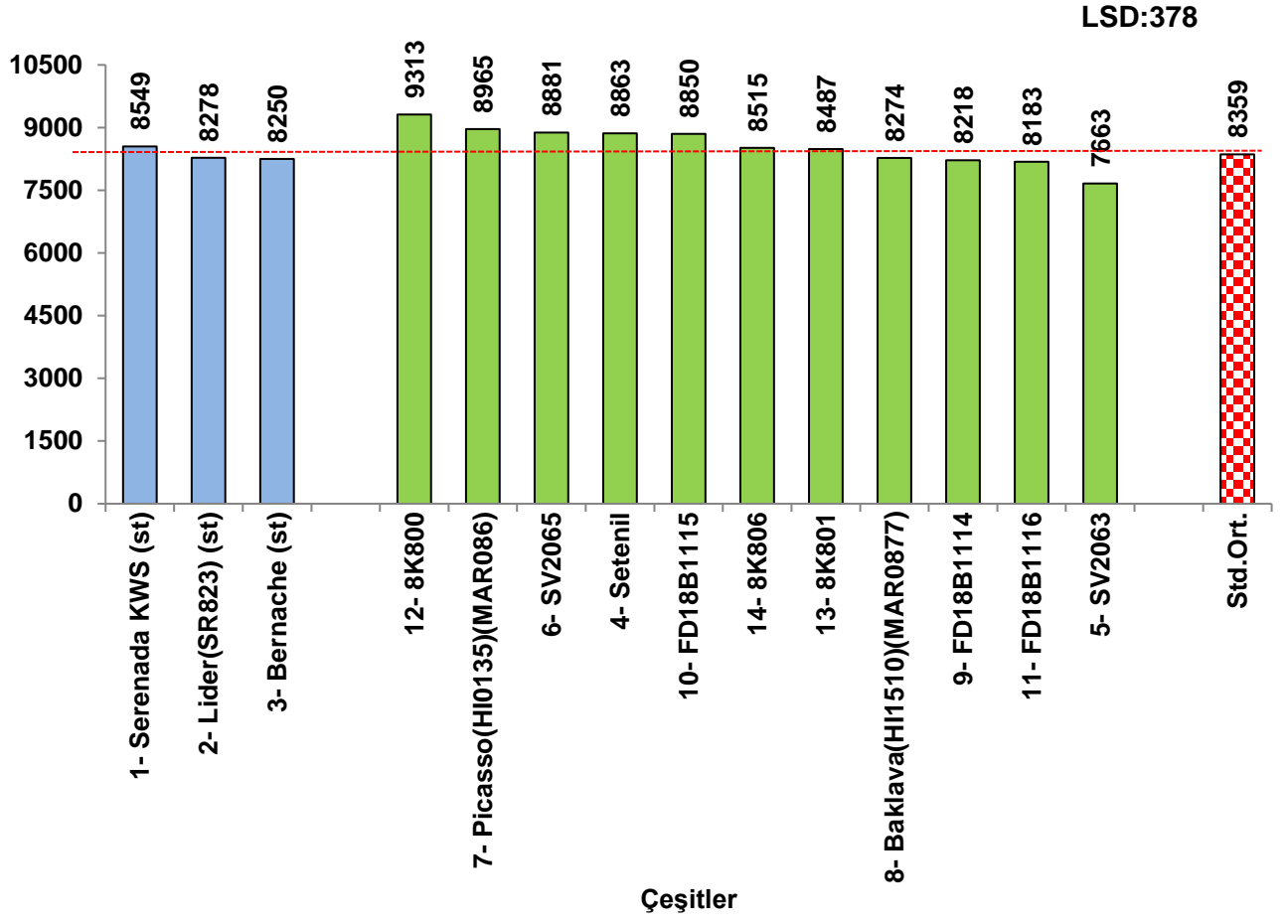
Çizelge 2. Rhizomania'ya Toleranslı Şeker Pancarı Tarımsal Değerleri Ölçme Denemeleri
2020 Yılı Pancar Verimi Sonuçları (kg/da)

Çeşitler	Eskişehir	Konya	Kırşehir	Genel Ort.	Vs
1- Serenada KWS (st)	8468 f-j	8405 b-d	10033 b-f	8969 b-g	14
2- Lider(SR823) (st)	8283 g-j	8273 b-f	9490 c-f	8682 d-h	19
3- Bernache (st)	8270 g-j	8105 c-g	9563 b-f	8646 e-h	20
4- Setenil	10503 a	8480 a-d	10343 a-d	9775 a	1
5- SV2063	8685 f-i	6755 jk	8313 gh	7918 i-k	29
6- SV2065	9880 a-d	8160 c-g	9350 ef	9130 b-f	10
7- Picasso(HI0135)(MAR086)	10100 ab	6948 h-k	9200 efg	8749 c-h	17
8- Baklava(HI1510)(MAR0877)	8780 fgh	6928 ijk	10053 b-f	8587 f-h	24
9- FD18B1114	9255 b-f	6630 k	9348 ef	8411 g-i	27
10- FD18B1115	9668 a-e	7823 d-j	9898 b-f	9130 b-f	11
11- FD18B1116	8768 fgh	7188 f-k	9880 b-f	8612 f-h	21
12- 8K800	9060 d-g	9538 a	9555 b-f	9384 ab	5
13- 8K801	7853 ijk	7925 c-i	9588 b-f	8455 g-i	25
14- 8K806	9300 b-f	8450 a-d	9193 efg	8981 b-g	13
15- FD19B4033	8820 e-g	6483 k	9418 def	8240 h-j	28
16- FD19B4035	9202 c-f	8235 b-g	10128 b-d	9188 b-e	9
17- FD19B4036	7120 k	6670 k	9125 fg	7638 k	31
18- BTS1730(B7118)	8505 f-j	8188 c-g	9553 b-f	8749 c-h	18
19- BTS1885(B7089)	8980 efg	8130 c-g	10003 b-f	9038 b-f	12
20- BTS2730(B7120)	9165 c-f	9025 abc	9743 b-f	9311 a-c	7
21- BTS6990(B 8162)	7655 jk	8073 c-h	10078 b-f	8602 f-h	22
22- Cavallo (MA2070)	7965 h-k	7115 g-k	7978 h	7686 jk	30
23- SV2273	8465 f-j	7310 e-k	10528 abc	8768 c-h	15
24- SV2281	8815 e-g	7145 k-k	9313 ef	8424 g-i	26
25- SV2283	9983 abc	8270 b-f	10030 b-f	9428 ab	4
26- 9K898	8888 ef	9340 ab	9528 c-f	9252 a-d	8
27- 9K908	8548 f-i	8020 c-i	9728 b-f	8765 c-h	16
28- 9K919	9008 d-g	9005 abc	10350 a-d	9454 ab	2
29- 9K920	9243 b-f	8538 a-d	10555 ab	9445 ab	3
30- 9K924	8457 f-j	8335 b-d	11265 a	9352 ab	6
31- 9K925	8675 f-i	7558 d-k	9568 b-f	8600 f-h	23
F	**	**	**	**	
CV	7,0	10,2	7,3	8,1	
LSD	874,6	1128,8	991,1	573,2	

Çizelge 3. Rhizomania'ya Toleranslı Şeker Pancarı Tarımsal Değerleri Ölçme Denemeleri
2019-2020 Yılı Pancar Verimi Sonuçları (kg/da)

Çeşitler	Eskişehir		Konya		Kırşehir		Genel ort.	vs
	2019	2020	2019	2020	2019	2020		
1- Serenada KWS (st)	7390	8468	8065	8405	8933	10033	8549 cde	6
2- Lider(SR823) (st)	7222	8283	7148	8273	9253	9490	8278 e	9
3- Bernache (st)	6323	8270	7790	8105	9448	9563	8250 e	11
4- Setenil	7640	10503	7530	8480	8680	10343	8863 bcd	4
5- SV2063	6883	8685	6403	6755	8938	8313	7663 f	14
6- SV2065	9010	9880	7818	8160	9065	9350	8881 bc	3
7- Picasso(HI0135)(MAR086)	9678	10100	8663	6948	9198	9200	8965 ab	2
8- Baklava(HI1510)(MAR0877)	7713	8780	7720	6928	8450	10053	8274 e	10
9- FD18B1114	7565	9255	7698	6630	8810	9348	8218 e	12
10- FD18B1115	8418	9668	7858	7823	9435	9898	8850 bcd	5
11- FD18B1116	7910	8768	6948	7188	8403	9880	8183 e	13
12- 8K800	7335	9060	9568	9538	10823	9555	9313 a	1
13- 8K801	7623	7853	8180	7925	9755	9588	8487 de	8
14- 8K806	7918	9300	7608	8450	8618	9193	8515 cde	7
F CV (%) LSD							** 7,8 378	

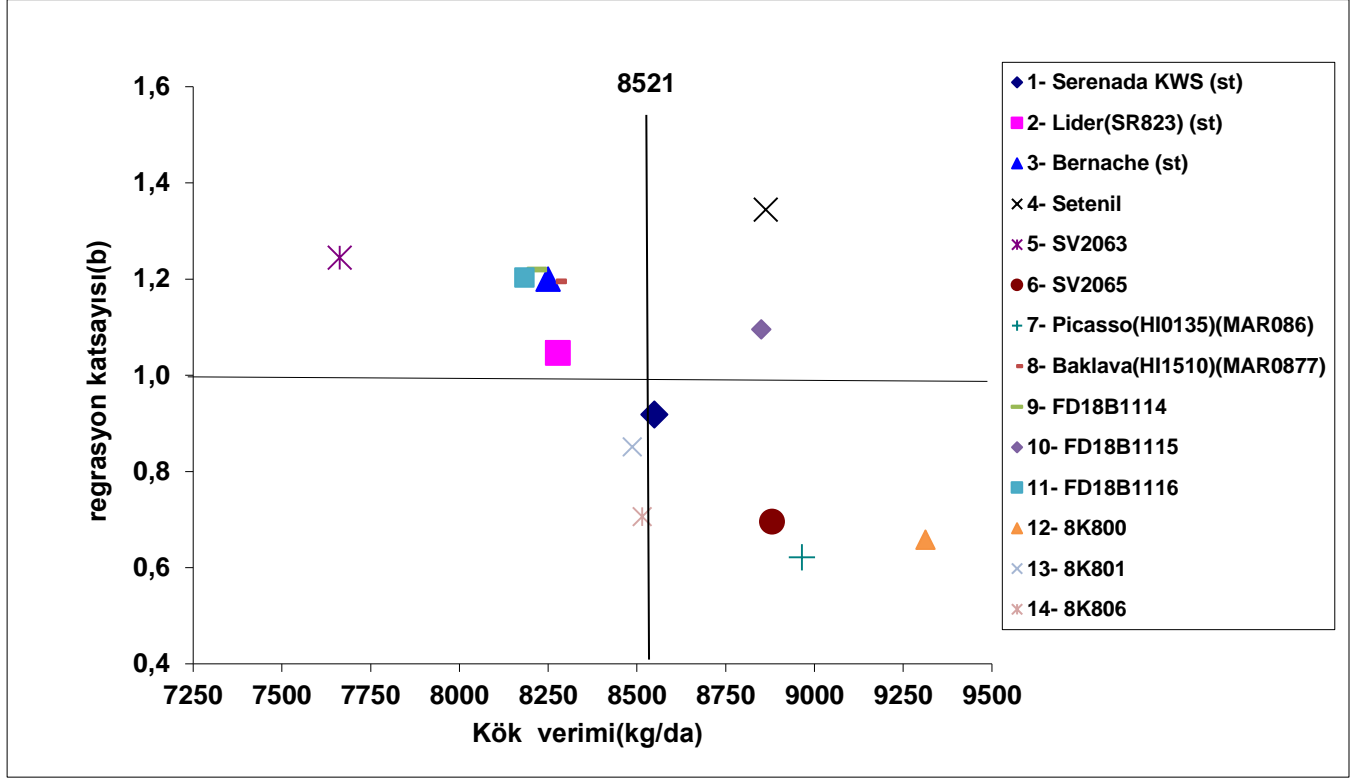
Grafik 1. Rhizomania'ya Toleranslı Şeker Pancarı Tarımsal Değerleri Ölçme Denemeleri 2019-2020 Yılı Pancar Verimi sutun grafiği (kg/da)



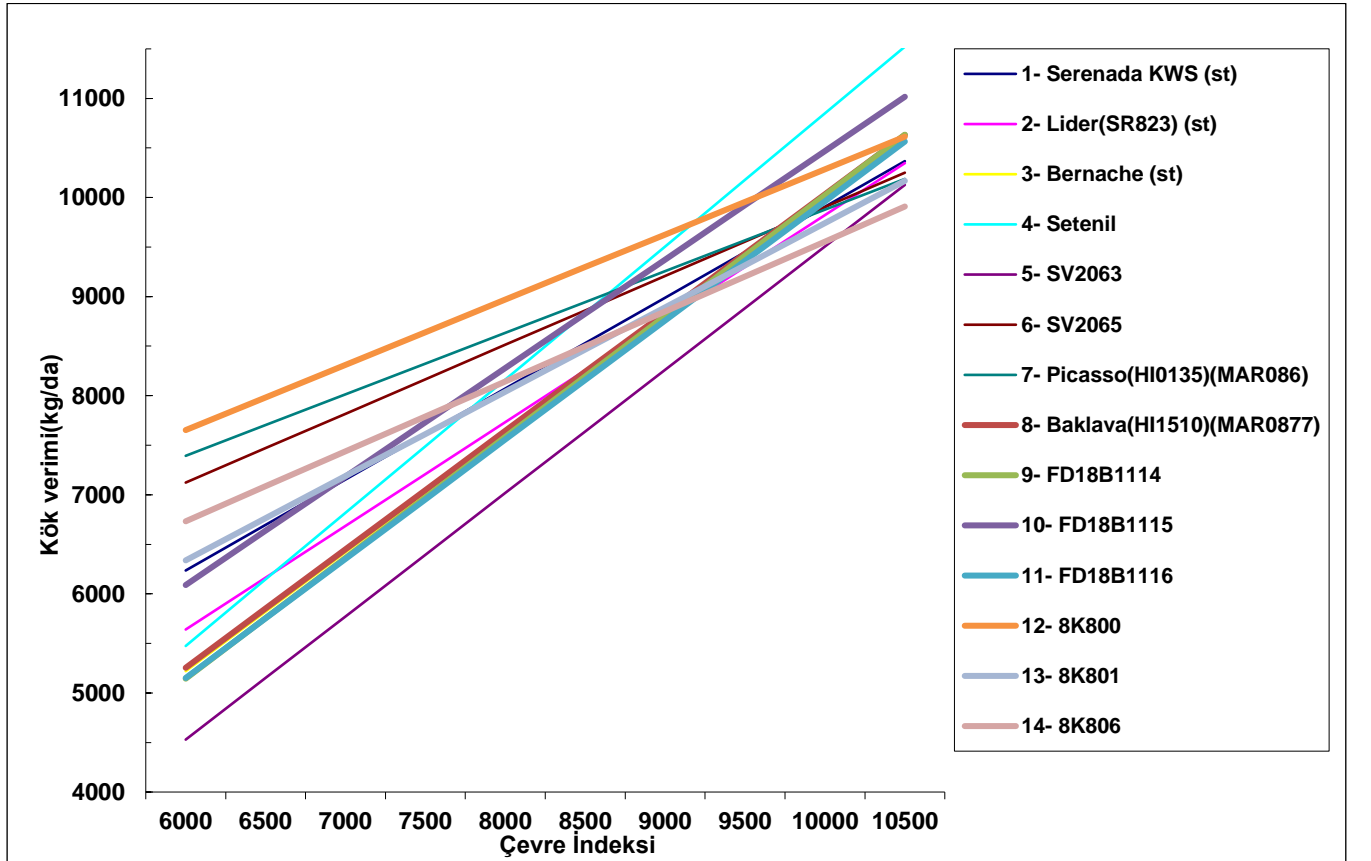
Çizelge 4. Rhizomania'ya Toleranslı Şeker Pancarı Tarımsal Değerleri Ölçme Denemeleri
2019-2020 Yılı Pancar Verimine Ait Bazı Stabilite Parametreleri

Çeşitler	Verim (kg/da)	b		a	R ²	CV (%)
			+,- sh			
1- Serenada KWS (st)	8549	0,918	0,18	728	0,54	7,7
2- Lider(SR823) (st)	8278	1,046	0,22	-636	0,50	9,8
3- Bernache (st)	8250	1,200	0,24	-1980	0,52	10,8
4- Setenil	8863	1,344	0,23	-2590	0,62	9,3
5- SV2063	7663	1,244	0,22	-2935	0,58	10,7
6- SV2065	8881	0,695	0,22	2953	0,31	9,2
7- Picasso(HI0135)(MAR086)	8965	0,621	0,28	3667	0,19	11,3
8- Baklava(HI1510)(MAR0877)	8274	1,195	0,20	-1916	0,63	8,7
9- FD18B1114	8218	1,220	0,20	-2176	0,70	7,6
10- FD18B1115	8850	1,095	0,22	-481	0,53	9,1
11- FD18B1116	8183	1,203	0,24	-2067	0,54	10,6
12- 8K800	9313	0,658	0,29	3705	0,19	11,4
13- 8K801	8487	0,851	0,26	1232	0,32	11,3
14- 8K806	8515	0,706	0,19	2496	0,38	8,2
Genel ort.	8521					
Std.Ort.	8359					

Grafik 2. Rhizomania'ya Toleranslı Şeker Pancarı Tarımsal Değerleri Ölçme Denemeleri 2019-2020 Yılı Pancar Verimi Stabilitite grafiği



Grafik 3. Rhizomania'ya Toleranslı Şeker Pancarı Tarımsal Değerleri Ölçme Denemeleri Beklenen Pancar Verimi Grafiği



Çizelge 5. 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 6. Rhizomania'ya Toleranslı Şeker Pancarı Tarımsal Değerleri Ölçme Denemeleri
2020 Yılı Şeker Oranı Sonuçları (%)

Çeşitler	Eskişehir	Konya	Kırşehir	Genel Ort.	Vs
1- Serenada KWS (st)	14,37	15,67	18,21	16,08	23
2- Lider(SR823) (st)	14,40	16,40	19,68	16,83	14
3- Bernache (st)	14,24	16,64	19,83	16,90	12
4- Setenil	14,66	15,55	18,04	16,08	23
5- SV2063	14,90	17,03	20,02	17,32	5
6- SV2065	15,43	16,72	19,24	17,13	7
7- Picasso(HI0135)(MAR086)	14,16	16,27	18,58	16,34	21
8- Baklava(HI1510)(MAR0877)	15,15	16,79	19,06	17,00	10
9- FD18B1114	15,07	16,19	19,18	16,81	15
10- FD18B1115	14,49	16,49	18,53	16,50	19
11- FD18B1116	15,80	17,14	19,79	17,58	3
12- 8K800	14,35	14,04	17,92	15,44	29
13- 8K801	15,21	15,63	18,40	16,41	20
14- 8K806	15,12	16,68	19,53	17,11	8
15- FD19B4033	14,79	17,24	19,73	17,25	6
16- FD19B4035	14,26	16,22	19,03	16,50	19
17- FD19B4036	14,54	17,09	20,39	17,34	4
18- BTS1730(B7118)	14,27	16,56	19,26	16,70	16
19- BTS1885(B7089)	15,27	16,65	18,76	16,89	13
20- BTS2730(B7120)	13,74	14,65	18,41	15,60	27
21- BTS6990(B 8162)	15,40	16,30	19,14	16,95	11
22- Cavallo (MA2070)	15,89	16,98	19,88	17,58	2
23- SV2273	15,19	16,41	19,48	17,03	9
24- SV2281	15,14	15,80	18,95	16,63	18
25- SV2283	15,14	14,93	17,55	15,87	25
26- 9K898	15,10	15,52	19,41	16,68	17
27- 9K908	16,54	17,42	20,16	18,04	1
28- 9K919	14,25	15,77	17,71	15,91	24
29- 9K920	13,36	15,55	17,75	15,55	28
30- 9K924	14,29	15,08	17,80	15,72	26
31- 9K925	13,92	15,32	19,07	16,10	22

Çizelge 7. Rhizomania'ya Toleranslı Şeker Pancarı Tarımsal Değerleri Ölçme Denemeleri
2019-2020 Yılı Şeker Oranı Sonuçları (%)

Çeşitler	Eskişehir		Konya		Kırşehir		Genel ort.	vs
	2019	2020	2019	2020	2019	2020		
1- Serenada KWS (st)	16,27	14,37	13,91	15,67	20,11	18,21	16,42	12
2- Lider(SR823) (st)	16,23	14,40	14,76	16,40	18,83	19,68	16,72	7
3- Bernache (st)	15,76	14,24	14,52	16,64	18,64	19,83	16,61	9
4- Setenil	16,57	14,66	13,75	15,55	19,49	18,04	16,34	13
5- SV2063	17,47	14,90	14,86	17,03	20,21	20,02	17,42	2
6- SV2065	17,53	15,43	13,90	16,72	19,80	19,24	17,10	5
7- Picasso(HI0135)(MAR086)	16,57	14,16	14,35	16,27	19,48	18,58	16,57	10
8- Baklava(HI1510)(MAR0877)	16,92	15,15	14,71	16,79	20,14	19,06	17,13	4
9- FD18B1114	17,16	15,07	14,72	16,19	19,94	19,18	17,04	6
10- FD18B1115	16,24	14,49	14,55	16,49	19,51	18,53	16,64	8
11- FD18B1116	17,74	15,80	15,28	17,14	20,05	19,79	17,63	1
12- 8K800	15,00	14,35	13,12	14,04	18,48	17,92	15,49	14
13- 8K801	15,51	15,21	14,94	15,63	19,27	18,40	16,49	11
14- 8K806	16,30	15,12	15,69	16,68	19,75	19,53	17,18	3

Çizelge 8. 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 9. Rhizomania'ya Toleranslı Şeker Pancarı Tarımsal Değerleri Ölçme Denemeleri
2020 Yılı Artılmış Şeker Oranı Sonuçları (%)

Çeşitler	Eskişehir	Konya	Kırşehir	Genel Ort.	Vs
1- Serenada KWS (st)	10,96	12,74	15,38	13,03	24
2- Lider(SR823) (st)	11,00	13,70	17,09	13,93	15
3- Bernache (st)	10,66	13,95	17,52	14,04	12
4- Setenil	11,16	12,60	15,03	12,93	25
5- SV2063	11,98	14,59	17,60	14,72	4
6- SV2065	12,69	14,27	16,78	14,58	7
7- Picasso(HI0135)(MAR086)	11,26	13,76	16,09	13,70	20
8- Baklava(HI1510)(MAR0877)	12,45	14,39	16,95	14,60	6
9- FD18B1114	12,06	13,60	16,72	14,13	11
10- FD18B1115	11,40	13,89	15,96	13,75	19
11- FD18B1116	13,01	14,62	17,29	14,97	2
12- 8K800	10,71	10,88	15,14	12,24	30
13- 8K801	11,86	12,94	15,76	13,52	22
14- 8K806	12,00	14,22	17,10	14,44	9
15- FD19B4033	11,85	14,73	17,37	14,65	5
16- FD19B4035	11,06	13,60	16,66	13,77	18
17- FD19B4036	11,05	14,45	17,88	14,46	8
18- BTS1730(B7118)	11,20	13,92	16,88	14,00	14
19- BTS1885(B7089)	12,18	13,49	16,01	13,89	16
20- BTS2730(B7120)	10,39	11,37	15,84	12,53	28
21- BTS6990(B 8162)	11,90	13,23	16,50	13,88	17
22- Cavallo (MA2070)	12,89	14,21	17,38	14,83	3
23- SV2273	12,00	13,49	17,17	14,22	10
24- SV2281	12,29	13,10	16,64	14,01	13
25- SV2283	12,08	12,07	15,00	13,05	23
26- 9K898	11,98	12,37	16,48	13,61	21
27- 9K908	13,98	15,16	18,14	15,76	1
28- 9K919	10,45	12,48	14,89	12,61	27
29- 9K920	9,36	12,11	14,73	12,07	31
30- 9K924	10,21	11,96	14,95	12,37	29
31- 9K925	10,25	12,19	16,30	12,91	26

Çizelge 10. Rhizomania'ya Toleranslı Şeker Pancarı Tarımsal Değerleri Ölçme Denemeleri
2019-2020 Yılı Artırılmış Şeker Oranı Sonuçları (%)

Çeşitler	Eskişehir		Konya		Kırşehir		Genel ort.	vs
	2019	2020	2019	2020	2019	2020		
1- Serenada KWS (st)	13,58	10,96	10,65	12,74	17,55	15,38	13,48	12
2- Lider(SR823) (st)	13,65	11,00	12,02	13,70	16,51	17,09	14,00	9
3- Bernache (st)	13,30	10,66	11,75	13,95	16,25	17,52	13,91	10
4- Setenil	13,81	11,16	10,28	12,60	17,10	15,03	13,33	13
5- SV2063	15,13	11,98	12,20	14,59	18,15	17,60	14,94	2
6- SV2065	15,35	12,69	11,10	14,27	17,62	16,78	14,64	4
7- Picasso(HI0135)(MAR086)	14,24	11,26	11,47	13,76	17,40	16,09	14,04	7
8- Baklava(HI1510)(MAR0877)	14,79	12,45	12,02	14,39	18,23	16,95	14,81	3
9- FD18B1114	14,84	12,06	11,87	13,60	17,75	16,72	14,47	6
10- FD18B1115	13,83	11,40	11,64	13,89	17,31	15,96	14,01	8
11- FD18B1116	15,42	13,01	12,63	14,62	17,92	17,29	15,15	1
12- 8K800	12,01	10,71	9,55	10,88	15,92	15,14	12,37	14
13- 8K801	12,52	11,86	12,11	12,94	17,06	15,76	13,71	11
14- 8K806	13,78	12,00	13,15	14,22	17,49	17,10	14,62	5

Çizelge 11. 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	

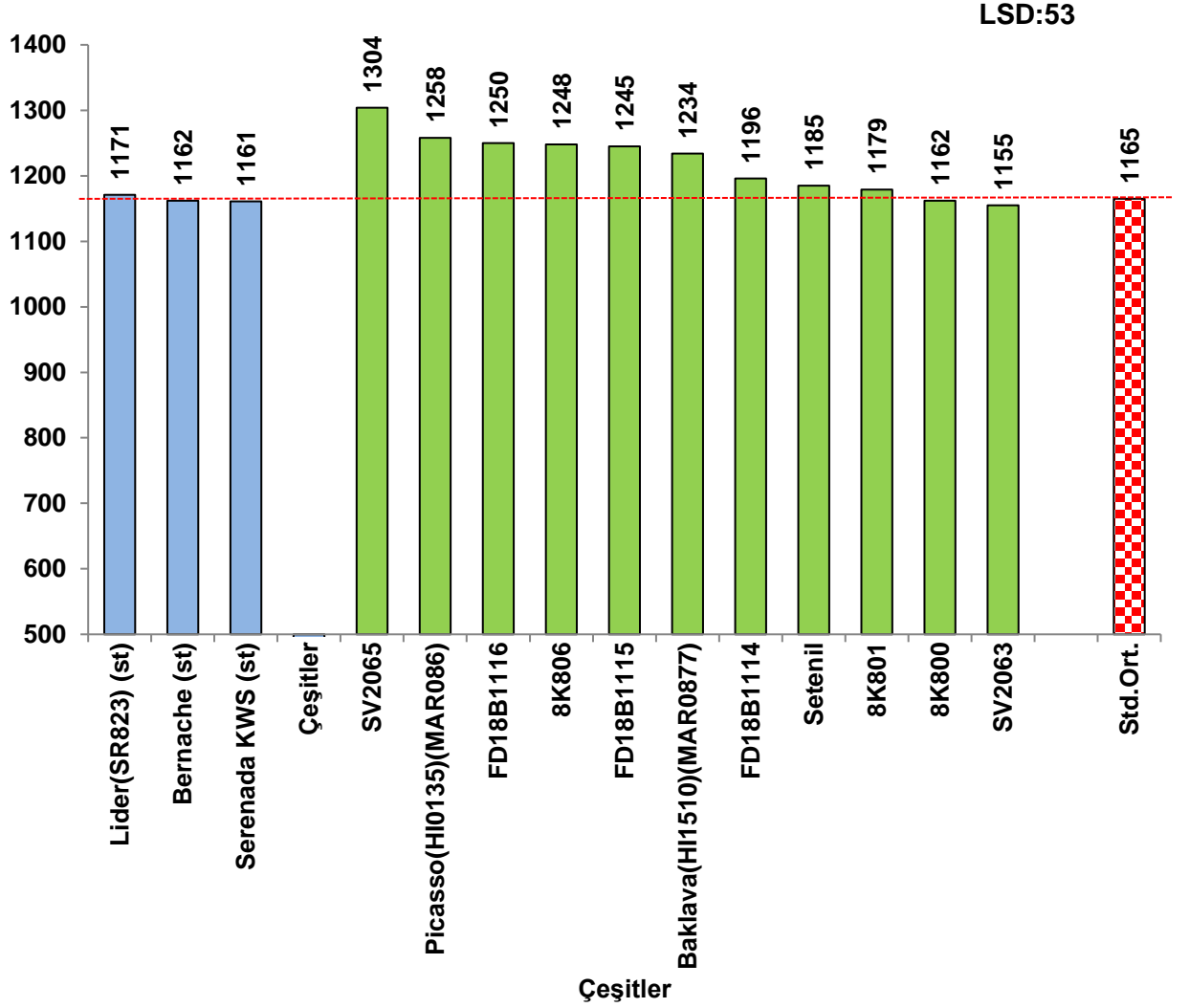
Çizelge 12. Rhizomania'ya Toleranslı Şeker Pancarı Tarımsal Değerleri Ölçme Denemeleri
2020 Yılı Şeker Verimi Sonuçları (kg/da)

Çeşitler	Eskişehir	Konya	Kırşehir	Genel Ort.	Vs
1- Serenada KWS (st)	927 ijk	1070 a-f	1540 d-j	1179 f-k	23
2- Lider(SR823) (st)	910 jkl	1131 a-e	1617 b-g	1219 c-j	15
3- Bernache (st)	881 kl	1130 a-e	1671 a-f	1227 c-i	14
4- Setenil	1173 abc	1070 a-g	1550 c-j	1264 b-e	7
5- SV2063	1040 d-i	983 e-i	1462 hij	1162 h-k	25
6- SV2065	1253 a	1162 abc	1561 c-i	1325 ab	2
7- Picasso(HI0135)(MAR086)	1138 a-e	954 f-i	1480 g-j	1191 e-k	20
8- Baklava(HI1510)(MAR0877)	1094 b-e	997 d-i	1702 a-d	1264 b-e	8
9- FD18B1114	1115 b-e	902 i	1562 c-i	1193 d-k	19
10- FD18B1115	1102 b-e	1079 a-f	1581 c-i	1254 b-f	11
11- FD18B1116	1144 a-d	1046 c-i	1706 abc	1299 bc	3
12- 8K800	970 f-k	1037 c-i	1447 ij	1151 i-k	27
13- 8K801	929 ijk	1027 c-i	1511 f-j	1156 h-k	26
14- 8K806	1120 b-e	1202 ab	1571 c-i	1298 bc	4
15- FD19B4033	1044 d-i	956 f-i	1637 b-g	1212 d-j	17
16- FD19B4035	1019 e-j	1117 a-e	1686 a-e	1274 bcd	5
17- FD19B4036	789 kl	963 f-i	1631 b-g	1128 k	30
18- BTS1730(B7118)	958 g-j	1139 a-d	1608 b-i	1235 c-h	13
19- BTS1885(B7089)	1093 b-f	1093 a-f	1602 b-i	1263 b-f	10
20- BTS2730(B7120)	954 h-j	1025 c-i	1538 e-j	1172 g-k	24
21- BTS6990(B 8162)	911 jkl	1064 b-g	1666 a-f	1214 d-j	16
22- Cavallo (MA2070)	1026 dj	1008 d-i	1390 j	1141 jkl	29
23- SV2273	1016 e-j	986 e-i	1808 a	1270 b-e	6
24- SV2281	1082 b-g	935 ghi	1550 c-j	1189 e-k	21
25- SV2283	1204 ba	1000 d-i	1503 f-j	1236 c-h	12
26- 9K898	1061 c-h	1159 abc	1571 c-i	1264 b-f	9
27- 9K908	1195 ab	1214 a	1759 ab	1389 a	1
28- 9K919	942 h-j	1125 a-e	1537 e-j	1201 d-k	18
29- 9K920	864 kl	1033 c-i	1552 c-j	1150 jkl	28
30- 9K924	865 kl	992 d-i	1685 a-e	1181 f-k	22
31- 9K925	889 kl	921 hi	1559 c-i	1123 k	31
F	**	**	**	**	
CV	8,6	10,0	7,3	8,5	
LSD	123,3	148,1	162,5	83,3	

Çizelge 13. Rhizomania'ya Toleranslı Şeker Pancarı Tarımsal Değerleri Ölçme Denemeleri
2019-2020 Yılı Şeker Verimi Sonuçları (kg/da)

Çeşitler	Eskişehir		Konya		Kırşehir		Genel ort.	vs
	2019	2020	2019	2020	2019	2020		
1- Serenada KWS (st)	1002	927	859	1070	1566	1540	1161 e	13
2- Lider(SR823) (st)	986	910	856	1131	1526	1617	1171 e	10
3- Bernache (st)	840	881	917	1130	1534	1671	1162 e	11
4- Setenil	1057	1173	774	1070	1484	1550	1185 de	8
5- SV2063	1041	1040	780	983	1621	1462	1155 e	14
6- SV2065	1384	1253	868	1162	1597	1561	1304 a	1
7- Picasso(HI0135)(MAR086)	1379	1138	995	954	1600	1480	1258 ab	2
8- Baklava(HI1510)(MAR0877)	1140	1094	927	997	1541	1702	1234 bcd	6
9- FD18B1114	1121	1115	913	902	1563	1562	1196 cde	7
10- FD18B1115	1162	1102	915	1079	1632	1581	1245 bc	5
11- FD18B1116	1218	1144	879	1046	1507	1706	1250 b	3
12- 8K800	881	970	914	1037	1723	1447	1162 e	12
13- 8K801	953	929	991	1027	1665	1511	1179 e	9
14- 8K806	1086	1120	1000	1202	1508	1571	1248 bc	4
F CV (%) LSD							** 7,7 53	

Grafik 4. Rhizomania'ya Toleranslı Şeker Pancarı Tarımsal Değerleri Ölçme Denemeleri
2019-2020 Yılı Şeker Verimi Sütun Grafii (kg/da)



Çizelge 14. 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 15. Rhizomania'ya Toleranslı Şeker Pancarı Tarımsal Değerleri Ölçme Denemeleri
2020 Yılı Teknolojik Analiz Sonuçları *(Eskişehir, Kırşehir, Konya)

Çeşitler	m.mol / 100 g pancar			Usare safiyeti (%)	Kuru madde (%)
	Na	K	N		
1- Serenada KWS (st)	2,59	4,76	2,60	82,31	19,52
2- Lider(SR823) (st)	2,40	4,63	2,13	84,46	19,89
3- Bernache (st)	2,29	4,65	2,03	84,46	19,98
4- Setenil	3,18	4,63	1,91	83,60	19,24
5- SV2063	1,77	4,41	1,94	83,73	20,65
6- SV2065	1,70	4,42	1,73	84,91	20,17
7- Picasso(HI0135)(MAR086)	2,56	3,79	1,76	82,83	19,69
8- Baklava(HI1510)(MAR0877)	1,62	3,95	2,13	81,95	20,74
9- FD18B1114	2,35	4,07	2,04	84,74	19,82
10- FD18B1115	2,04	4,70	1,60	84,60	19,48
11- FD18B1116	1,87	4,33	2,01	84,73	20,71
12- 8K800	3,10	4,64	2,62	81,45	18,91
13- 8K801	2,72	4,35	1,91	82,81	19,79
14- 8K806	2,07	4,38	1,77	84,74	20,19
15- FD19B4033	1,81	4,41	1,90	84,38	20,41
16- FD19B4035	2,15	4,49	1,72	83,89	19,65
17- FD19B4036	2,41	4,76	1,86	82,90	20,91
18- BTS1730(B7118)	2,03	4,39	2,13	82,15	20,30
19- BTS1885(B7089)	2,79	4,42	2,52	84,02	20,07
20- BTS2730(B7120)	3,28	4,18	2,33	82,27	18,90
21- BTS6990(B 8162)	2,68	4,88	2,01	83,94	20,17
22- Cavallo (MA2070)	2,53	3,96	2,60	82,36	21,32
23- SV2273	2,37	4,41	2,01	85,36	19,91
24- SV2281	1,95	4,30	2,01	83,32	19,92
25- SV2283	2,56	4,28	1,92	82,81	19,15
26- 9K898	2,90	4,46	2,67	82,36	20,19
27- 9K908	1,82	3,49	1,78	84,48	21,33
28- 9K919	3,02	4,98	2,84	82,78	19,19
29- 9K920	3,25	5,31	2,75	82,99	18,69
30- 9K924	3,52	4,76	2,31	83,68	18,77
31- 9K925	3,70	4,20	1,94	82,93	19,34

* Şeker Enstitüsü

Çizelge 16. Rhizomania'ya Toleranslı Şeker Pancarı Tarımsal Değerleri Ölçme Denemeleri 2019-2020 Yılı Teknolojik Analiz Sonuçları * (Eskişehir, Kırşehir, Konya,)

Çeşitler	m,mol / 100 g pancar			Usare safiyeti	Kuru madde
	Na	K	N	(%)	(%)
1- Serenada KWS (st)	2,22	4,78	2,74	82,01	19,99
2- Lider(SR823) (st)	2,03	4,47	2,20	81,97	20,39
3- Bernache (st)	1,95	4,52	2,05	81,93	20,26
4- Setenil	2,77	4,54	2,28	83,12	19,65
5- SV2063	1,61	4,18	2,10	83,19	20,91
6- SV2065	1,56	4,29	1,86	83,58	20,44
7- Picasso(HI0135)(MAR086)	2,28	3,75	1,89	82,93	19,94
8- Baklava(HI1510)(MAR0877)	1,42	3,88	2,29	81,81	20,91
9- FD18B1114	2,02	4,06	2,07	84,16	20,23
10- FD18B1115	1,82	4,52	1,78	84,52	19,65
11- FD18B1116	1,57	4,26	2,11	84,25	20,90
12- 8K800	2,83	4,71	2,56	81,46	18,97
13- 8K801	2,38	4,37	1,95	81,93	20,11
14- 8K806	1,76	4,35	1,85	84,13	20,41

* Şeker Enstitüsü

Çizelge 17. 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 18. 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 19. 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

Çizelge 20. Rhizomania'ya Toleranslı Şeker Pancarı Tarımsal Değerleri Ölçme Denemeleri 2020 Yılı Yaprak Gelişimi ve Yumru Sayıları(adet) (Kırşehir)

Çeşitler	* Yaprak Gelişimi (1-5)	Kusursuz Yumru	Çatallı Yumru	Renkli Yumru	Çürük ve Uurlu Yumru	Tohuma Kalkan Bitki Sayısı
1- Serenada KWS (st)	4	58	16	0	3	0
2- Lider(SR823) (st)	4	72	5	0	0	0
3- Bernache (st)	4	76	9	0	0	0
4- Setenil	5	71	15	0	1	0
5- SV2063	5	66	13	0	0	0
6- SV2065	5	81	7	0	1	0
7- Picasso(HI0135)(MAR086)	5	65	15	0	0	0
8- Baklava(HI1510)(MAR0877)	4	67	12	0	1	0
9- FD18B1114	4	80	6	0	0	0
10- FD18B1115	4	75	8	0	0	0
11- FD18B1116	4	71	15	0	0	0
12- 8K800	4	65	9	0	0	0
13- 8K801	4	59	9	0	0	0
14- 8K806	4	58	10	0	0	0
15- FD19B4033	5	70	11	0	0	0
16- FD19B4035	4	73	6	0	0	0
17- FD19B4036	5	75	11	0	0	0
18- BTS1730(B7118)	5	80	8	0	0	0
19- BTS1885(B7089)	5	73	12	0	0	0
20- BTS2730(B7120)	4	59	16	0	0	0
21- BTS6990(B 8162)	4	64	19	0	0	0
22- Cavallo (MA2070)	4	68	7	0	0	0
23- SV2273	5	73	12	0	0	0
24- SV2281	5	75	8	0	0	0
25- SV2283	4	73	8	0	0	0
26- 9K898	4	73	13	0	0	0
27- 9K908	5	77	8	0	0	0
28- 9K919	4	68	14	0	0	0
29- 9K920	5	70	13	0	0	0
30- 9K924	4	72	13	0	0	0
31- 9K925	4	66	17	0	0	0

*1-çok kötü, 5-çok iyi

Çizelge 21. Rhizomania'ya Toleranslı Şeker Pancarı Tarımsal Değerleri Ölçme Denemeleri 2020 Yılı Yaprak Gelişimi ve Yumru Sayıları(adet) (Eskişehir)

Çeşitler	* Yaprak Gelişimi (1-5)	Kusursuz Yumru	Çatallı Yumru	Renkli Yumru	Çürük ve Urlu Yumru	Tohuma Kalkan Bitki Sayısı
1- Serenada KWS (st)	5	73	7	0	7	0
2- Lider(SR823) (st)	5	77	2	0	9	0
3- Bernache (st)	5	78	6	0	6	0
4- Setenil	5	84	5	0	1	0
5- SV2063	5	85	4	0	1	0
6- SV2065	5	84	5	0	1	0
7- Picasso(HI0135)(MAR086)	5	84	5	0	1	0
8- Baklava(HI1510)(MAR0877)	5	84	2	0	4	0
9- FD18B1114	5	82	6	0	2	0
10- FD18B1115	5	84	4	0	3	0
11- FD18B1116	5	82	4	0	2	0
12- 8K800	5	84	4	0	2	0
13- 8K801	4	62	3	0	16	0
14- 8K806	5	81	9	0	0	0
15- FD19B4033	5	87	2	0	1	0
16- FD19B4035	5	79	6	0	5	0
17- FD19B4036	5	60	3	0	14	0
18- BTS1730(B7118)	5	84	5	0	1	0
19- BTS1885(B7089)	4	82	7	0	1	0
20- BTS2730(B7120)	5	80	6	0	1	0
21- BTS6990(B 8162)	5	63	3	0	12	0
22- Cavallo (MA2070)	5	85	5	0	1	0
23- SV2273	5	85	4	0	1	0
24- SV2281	5	87	3	0	0	0
25- SV2283	5	87	4	0	0	0
26- 9K898	5	77	6	0	7	0
27- 9K908	5	85	5	0	1	0
28- 9K919	4	78	5	0	7	0
29- 9K920	4	77	3	0	9	0
30- 9K924	3	60	6	0	23	0
31- 9K925	5	75	7	0	4	0

*1-çok kötü, 5-çok iyi

Çizelge 22. Rhizomania'ya Toleranslı Şeker Pancarı Tarımsal Değerleri Ölçme Denemeleri 2020 Yılı Yaprak Gelişimi ve Yumru Sayıları(adet) (Konya)

Çeşitler	* Yaprak Gelişimi (1-5)	Kusursuz Yumru	Çatalı Yumru	Renkli Yumru	Çürük ve Uru Yumru	Tohuma Kalkan Bitki Sayısı
1- Serenada KWS (st)	5	87	3	0	0	5
2- Lider(SR823) (st)	5	85	5	0	0	5
3- Bernache (st)	5	88	3	0	0	5
4- Setenil	5	86	4	0	0	5
5- SV2063	5	87	3	0	0	5
6- SV2065	5	87	4	0	0	5
7- Picasso(HI0135)(MAR086)	5	87	3	0	0	5
8- Baklava(HI1510)(MAR0877)	5	87	3	0	0	5
9- FD18B1114	5	87	3	0	0	5
10- FD18B1115	5	88	2	0	0	5
11- FD18B1116	5	87	3	0	0	5
12- 8K800	5	87	3	0	0	5
13- 8K801	5	87	3	0	0	5
14- 8K806	5	87	3	0	0	5
15- FD19B4033	5	87	4	0	0	5
16- FD19B4035	5	88	2	0	0	5
17- FD19B4036	5	87	3	0	0	5
18- BTS1730(B7118)	5	87	3	0	0	5
19- BTS1885(B7089)	5	87	4	0	0	5
20- BTS2730(B7120)	5	87	4	0	0	5
21- BTS6990(B 8162)	5	87	4	0	0	5
22- Cavallo (MA2070)	5	87	3	0	0	5
23- SV2273	5	87	3	0	0	5
24- SV2281	5	86	4	0	0	5
25- SV2283	5	87	3	0	0	5
26- 9K898	5	86	4	0	0	5
27- 9K908	5	85	4	0	0	5
28- 9K919	5	87	3	0	0	5
29- 9K920	5	87	3	0	0	5
30- 9K924	5	85	5	0	0	5
31- 9K925	5	88	2	0	0	5

*1-çok kötü, 5-çok iyi

ŞEKER PANCARI
ALS GRUBU(Conviso) RHİZOMANİA'YA
TOLERANSLI DENEMELER



ADAY ÇEŞİTLER

- 1. Smart Gioconda KWS (5K620)**
- 2. Smart Populara KWS (7K718)**
- 3. Smart Jella KWS (8K855)**
- 4. Smart Djerba KWS (8K856)**

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

Çeşitler	Konya	Kırşehir	Susurluk	Genel ort.	vs
1- Smart Janninca kws (st)	7323	8140	10933	8799	6
2- Smart Gladiata kws (st)	7893	8253	12098	9415	5
3- Smart Gioconda KWS (5K620)	8338	8575	14478	10464	2
4- Smart Populara KWS (7K718)	8073	8690	14610	10458	3
5- Smart Jella KWS (8K855)	8540	9048	12083	9890	4
6- Smart Djerba KWS (8K856)	9300	9790	14610	11233	1

Çizelge 2. ALS Grubu(Conviso) Rhizomania'ya Toleranslı Şeker Pancarı Tarımsal Değerleri Ölçme Denemeleri 2020 Yılı Pancar Verimi Sonuçları (kg/da)

Çeşitler	Konya	Kırşehir	Eskişehir	Genel ort.	vs
1- Smart Janninca kws (st)	6820	8450	7955	7742	8
2- Smart Gladiata kws (st)	7668	8595	8200	8154	5
3- Smart Gioconda KWS (5K620)	8023	8053	8338	8138	6
4- Smart Populara KWS (7K718)	7938	7943	8300	8060	7
5- Smart Jella KWS (8K855)	8595	7390	8725	8237	4
6- Smart Djerba KWS (8K856)	8320	7958	9393	8557	3
7- Nomad Smart	6475	7683	8483	7547	9
8- 9K981	8038	9513	8838	8796	2
9- 9K982	8793	8795	9103	8897	1

Çizelge 3. ALS Grubu(Conviso) Rhizomania'ya Toleranslı Şeker Pancarı Tarımsal Değerleri Ölçme Denemeleri 2019-2020 Yılı Pancar Verimi Sonuçları (kg/da)

Çeşitler	Susurluk	Eskişehir	Konya		Kırşehir		Genel ort.	vs
	2019	2020	2019	2020	2019	2020		
1- Smart Janninca kws (st)	10933	7955	7323	6820	8140	8450	8270	6
2- Smart Gladiata kws (st)	12098	8200	7893	7668	8253	8595	8785	5
3- Smart Gioconda KWS (5K620)	14478	8338	8338	8023	8575	8053	9301	2
4- Smart Populara KWS (7K718)	14610	8300	8073	7938	8690	7943	9259	3
5- Smart Jella KWS (8K855)	12083	8725	8540	8595	9048	7390	9064	4
6- Smart Djerba KWS (8K856)	14610	9393	9300	8320	9790	7958	9895	1

Çizelge 4. ALS Grubu(Conviso) Rhizomania'ya Toleranslı Şeker Pancarı Tarımsal Değerleri Ölçme Denemeleri 2019 Yılı Şeker Oranı Sonuçları (%)

Çeşitler	Konya	Kırşehir	Susurluk	Genel ort.	vs
1- Smart Janninca kws (st)	12,63	19,09	13,20	14,97	6
2- Smart Gladiata kws (st)	13,29	19,76	13,68	15,58	1
3- Smart Gioconda KWS (5K620)	12,99	19,30	13,26	15,18	5
4- Smart Populara KWS (7K718)	13,59	19,27	13,50	15,45	2
5- Smart Jella KWS (8K855)	13,32	18,93	13,84	15,36	3
6- Smart Djerba KWS (8K856)	13,34	18,85	13,61	15,27	4

Çizelge 5. ALS Grubu(Conviso) Rhizomania'ya Toleranslı Şeker Pancarı Tarımsal Değerleri Ölçme Denemeleri 2020 Yılı Şeker Oranı Sonuçları (%)

Çeşitler	Konya	Kırşehir	Eskişehir	Genel ort.	vs
1- Smart Janninca kws (st)	15,63	20,49	13,75	16,62	6
2- Smart Gladiata kws (st)	16,06	19,79	13,98	16,61	7
3- Smart Gioconda KWS (5K620)	16,62	20,25	14,42	17,10	3
4- Smart Populara KWS (7K718)	16,78	20,75	14,20	17,24	2
5- Smart Jella KWS (8K855)	16,66	19,84	14,20	16,90	5
6- Smart Djerba KWS (8K856)	15,80	19,56	13,81	16,39	9
7- Nomad Smart	17,67	21,13	14,13	17,64	1
8- 9K981	17,67	20,05	13,40	17,04	4
9- 9K982	17,26	19,34	12,88	16,49	8

Çizelge 6. ALS Grubu(Conviso) Rhizomania'ya Toleranslı Şeker Pancarı Tarımsal Değerleri Ölçme Denemeleri 2019-2020 Yılı Şeker Oranı Sonuçları (%)

Çeşitler	Susurluk	Eskişehir	Konya		Kırşehir		Genel ort.	vs
	2019	2020	2019	2020	2019	2020		
1- Smart Janninca kws (st)	13,20	13,75	12,63	15,63	19,09	20,49	15,80	6
2- Smart Gladiata kws (st)	13,68	13,98	13,29	16,06	19,76	19,79	16,09	4
3- Smart Gioconda KWS (5K620)	13,26	14,42	12,99	16,62	19,30	20,25	16,14	2
4- Smart Populara KWS (7K718)	13,50	14,20	13,59	16,78	19,27	20,75	16,35	1
5- Smart Jella KWS (8K855)	13,84	14,20	13,32	16,66	18,93	19,84	16,13	3
6- Smart Djerba KWS (8K856)	13,61	13,81	13,34	15,80	18,85	19,56	15,83	5

Çizelge 7. ALS Grubu(Conviso) Rhizomania'ya Toleranslı Şeker Pancarı Tarımsal Değerleri Ölçme Denemeleri 2019 Yılı Arıtılmış Şeker Oranı Sonuçları (%)

Çeşitler	Konya	Kırşehir	Susurluk	Genel ort.	vs
1- Smart Janninca kws (st)	9,08	16,18	10,14	11,80	6
2- Smart Gladiata kws (st)	10,09	17,05	10,99	12,71	1
3- Smart Gioconda KWS (5K620)	10,05	16,89	10,76	12,57	4
4- Smart Populara KWS (7K718)	10,55	16,68	10,82	12,68	2
5- Smart Jella KWS (8K855)	10,27	16,16	11,33	12,59	3
6- Smart Djerba KWS (8K856)	10,25	16,16	11,03	12,48	5

Çizelge 8. ALS Grubu(Conviso) Rhizomania'ya Toleranslı Şeker Pancarı Tarımsal Değerleri Ölçme Denemeleri 2020 Yılı Arıtılmış Şeker Oranı Sonuçları (%)

Çeşitler	Konya	Kırşehir	Eskişehir	Genel ort.	vs
1- Smart Janninca kws (st)	12,21	17,96	10,49	13,55	8
2- Smart Gladiata kws (st)	13,01	17,25	11,24	13,83	7
3- Smart Gioconda KWS (5K620)	13,87	17,93	12,09	14,63	4
4- Smart Populara KWS (7K718)	13,79	18,41	11,70	14,63	3
5- Smart Jella KWS (8K855)	13,76	17,11	11,34	14,07	5
6- Smart Djerba KWS (8K856)	12,53	16,92	10,84	13,43	9
7- Nomad Smart	14,86	18,74	11,74	15,11	1
8- 9K981	15,13	17,78	11,19	14,70	2
9- 9K982	14,66	17,02	10,50	14,06	6

Çizelge 9. ALS Grubu(Conviso) Rhizomania'ya Toleranslı Şeker Pancarı Tarımsal Değerleri Ölçme Denemeleri 2019-2020 Yılı Arıtılmış Şeker Oranı Sonuçları (%)

Çeşitler	Susurluk	Eskişehir	Konya		Kırşehir		Genel ort.	vs
	2019	2020	2019	2020	2019	2020		
1- Smart Janninca kws (st)	10,14	10,49	9,08	12,21	16,18	17,96	12,68	6
2- Smart Gladiata kws (st)	10,99	11,24	10,09	13,01	17,05	17,25	13,27	4
3- Smart Gioconda KWS (5K620)	10,76	12,09	10,05	13,87	16,89	17,93	13,60	2
4- Smart Populara KWS (7K718)	10,82	11,70	10,55	13,79	16,68	18,41	13,66	1
5- Smart Jella KWS (8K855)	11,33	11,34	10,27	13,76	16,16	17,11	13,33	3
6- Smart Djerba KWS (8K856)	11,03	10,84	10,25	12,53	16,16	16,92	12,96	5

Çizelge 10. ALS Grubu(Convivo) Rhizomania'ya Toleranslı Şeker Pancarı Tarımsal Değerleri Ölçme Denemeleri 2019 Yılı Şeker Verimi Sonuçları (kg/da)

Çeşitler	Konya	Kırşehir	Susurluk	Genel ort.	vs
1- Smart Janninca kws (st)	665	1317	1109	1030	6
2- Smart Gladiata kws (st)	796	1406	1329	1177	5
3- Smart Gioconda KWS (5K620)	837	1449	1558	1281	3
4- Smart Populara KWS (7K718)	851	1449	1582	1294	2
5- Smart Jella KWS (8K855)	877	1461	1368	1235	4
6- Smart Djerba KWS (8K856)	953	1582	1611	1382	1

Çizelge 11. ALS Grubu(Convivo) Rhizomania'ya Toleranslı Şeker Pancarı Tarımsal Değerleri Ölçme Denemeleri 2020 Yılı Şeker Verimi Sonuçları (kg/da)

Çeşitler	Konya	Kırşehir	Eskişehir	Genel ort.	vs
1- Smart Janninca kws (st)	832	1516	834	1061	9
2- Smart Gladiata kws (st)	995	1477	922	1131	7
3- Smart Gioconda KWS (5K620)	1111	1442	1009	1187	3
4- Smart Populara KWS (7K718)	1095	1459	970	1175	4
5- Smart Jella KWS (8K855)	1178	1266	991	1145	5
6- Smart Djerba KWS (8K856)	1043	1347	1018	1136	6
7- Nomad Smart	962	1434	994	1130	8
8- 9K981	1215	1691	990	1299	1
9- 9K982	1289	1494	957	1247	2

Çizelge 12. ALS Grubu(Convivo) Rhizomania'ya Toleranslı Şeker Pancarı Tarımsal Değerleri Ölçme Denemeleri 2019- 2020 Yılı Şeker Verimi Sonuçları (kg/da)

Çeşitler	Susurluk	Eskişehir	Konya		Kırşehir		Genel ort.	vs
	2019	2020	2019	2020	2019	2020		
1- Smart Janninca kws (st)	1109	834	665	832	1317	1516	1046	5
2- Smart Gladiata kws (st)	1329	922	796	995	1406	1477	1154	4
3- Smart Gioconda KWS (5K620)	1558	1009	837	1111	1449	1442	1234	2
4- Smart Populara KWS (7K718)	1582	970	851	1095	1449	1459	1234	2
5- Smart Jella KWS (8K855)	1368	991	877	1178	1461	1266	1190	3
6- Smart Djerba KWS (8K856)	1611	1018	953	1043	1582	1347	1259	1

Çizelge 13. ALS Grubu(Convivo) Rhizomania'ya Toleranslı Şeker Pancarı Tarımsal Değerleri Ölçme Denemeleri 2019 Yılı Teknolojik Analiz Sonuçları *(Susurluk, Konya, Kırşehir)

Çeşitler	m.mol / 100 g pancar			Usare safiyeti	Kuru madde
	Na	K	N	(%)	(%)
1- Smart Janninca kws (st)	2,24	4,22	2,94	81,73	14,93
2- Smart Gladiata kws (st)	2,37	4,17	3,17	81,33	14,79
3- Smart Gioconda KWS (5K620)	2,21	4,21	3,29	81,24	15,94
4- Smart Populara KWS (7K718)	2,13	4,14	3,31	80,87	15,85
5- Smart Jella KWS (8K855)	2,16	4,19	2,78	82,38	15,11
6- Smart Djerba KWS (8K856)	2,25	4,08	2,75	82,60	15,70

Çizelge 14. ALS Grubu(Convivo) Rhizomania'ya Toleranslı Şeker Pancarı Tarımsal Değerleri Ölçme Denemeleri 2020 Yılı Teknolojik Analiz Sonuçları *(Eskişehir, Konya, Kırşehir)

Çeşitler	m.mol / 100 g pancar			Usare safiyeti	Kuru madde
	Na	K	N	(%)	(%)
1- Smart Janninca kws (st)	2,32	4,88	3,26	79,03	20,94
2- Smart Gladiata kws (st)	2,05	4,34	3,11	79,19	20,91
3- Smart Gioconda KWS (5K620)	1,49	4,14	2,59	80,73	21,11
4- Smart Populara KWS (7K718)	1,47	4,37	3,37	81,49	21,07
5- Smart Jella KWS (8K855)	2,16	4,52	2,64	80,90	20,82
6- Smart Djerba KWS (8K856)	2,49	4,53	2,78	82,14	19,93
7- Nomad Smart	1,15	4,63	2,72	82,17	21,37
8- 9K981	1,45	3,92	2,22	84,32	20,18
9- 9K982	1,38	4,23	2,33	82,38	19,95

Çizelge 15. ALS Grubu(Convivo) Rhizomania'ya Toleranslı Şeker Pancarı Tarımsal Değerleri Ölçme Denemeleri 2019-2020 Yılı Teknolojik Analiz Sonuçları *(Eskişehir, Konya, Kırşehir, Susurluk)

Çeşitler	m.mol / 100 g pancar			Usare safiyeti	Kuru madde
	Na	K	N	(%)	(%)
1- Smart Janninca kws (st)	2,28	4,55	3,10	80,38	17,94
2- Smart Gladiata kws (st)	2,21	4,26	3,14	80,26	17,85
3- Smart Gioconda KWS (5K620)	1,85	4,18	2,94	80,99	18,53
4- Smart Populara KWS (7K718)	1,80	4,26	3,34	81,18	18,46
5- Smart Jella KWS (8K855)	2,16	4,36	2,71	81,64	17,97
6- Smart Djerba KWS (8K856)	2,37	4,31	2,77	82,37	17,82

** Şeker Enstitüsü

Çizelge 16. ALS Grubu(Conviso) 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 Uurlu Yumru	Fare Yeniği Yumru	Tohuma Kalkan Bitki Sayısı
1- Smart Janninca kws (st)	5	90	0	0	0	0	0
2- Smart Gladiata kws (st)	4	90	0	0	0	0	0
3- Smart Gioconda KWS (5K620)	5	87	0	0	0	0	0
4- Smart Populara KWS (7K718)	4	90	0	0	0	0	0
5- Smart Jella KWS (8K855)	5	88	0	0	0	0	0
6- Smart Djerba KWS (8K856)	5	90	0	0	0	0	0

Çizelge 17. ALS Grubu(Conviso) 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 Uurlu Yumru	Fare Yeniği Yumru	Tohuma Kalkan Bitki Sayısı
1- Smart Janninca kws (st)	4	85	6	0	0	0	0
2- Smart Gladiata kws (st)	5	81	5	0	0	0	0
3- Smart Gioconda KWS (5K620)	5	85	4	0	0	0	0
4- Smart Populara KWS (7K718)	5	81	5	0	0	0	0
5- Smart Jella KWS (8K855)	5	83	5	0	0	0	0
6- Smart Djerba KWS (8K856)	5	80	7	0	0	0	0

Çizelge 18. ALS Grubu(Conviso) Rhizomania'ya Toleranslı Şeker Pancarı Tarımsal Değerleri Ölçme Denemeleri 2019 Yılı Yaprak Gelişimi ve Yumru Sayıları(adet) (Susurluk)

Çeşitler	* Yaprak Gelişimi (1-5)	Kusursuz Yumru	Çatallı Yumru	Renkli Yumru	Çürük ve Uurlu Yumru	Fare Yeniği Yumru	Tohuma Kalkan Bitki Sayısı
1- Smart Janninca kws (st)	3	50	12	0	6	4	0
2- Smart Gladiata kws (st)	3	45	9	0	12	4	0
3- Smart Gioconda KWS (5K620)	4	57	10	0	5	5	0
4- Smart Populara KWS (7K718)	3	66	6	0	2	6	0
5- Smart Jella KWS (8K855)	3	47	10	0	1	14	0
6- Smart Djerba KWS (8K856)	4	51	4	0	1	12	0

Çizelge 19. ALS Grubu(Conviso) Rhizomania'ya Toleranslı Şeker Pancarı Tarımsal Değerleri Ölçme Denemeleri 2020 Yılı Yaprak Gelişimi ve Yumru Sayıları(adet) (Konya)

Çeşitler	* Yaprak Gelişimi (1-5)	Kusursuz Yumru	Çatalı Yumru	Renkli Yumru	Çürük ve Urlu Yumru	Tohuma Kalkan Bitki Sayısı
1- Smart Janninca kws (st)	5	85	5	0	0	0
2- Smart Gladiata kws (st)	5	87	3	0	0	0
3- Smart Gioconda KWS (5K620)	5	87	4	0	0	0
4- Smart Populara KWS (7K718)	5	88	2	0	0	0
5- Smart Jella KWS (8K855)	5	85	5	0	0	0
6- Smart Djerba KWS (8K856)	5	86	4	0	0	0
7- Nomad Smart	5	87	3	0	0	0
8- 9K981	5	87	4	0	0	0
9- 9K982	5	86	5	0	0	0

*1-çok kötü, 5-çok iyi

Çizelge 20. ALS Grubu(Conviso) Rhizomania'ya Toleranslı Şeker Pancarı Tarımsal Değerleri Ölçme Denemeleri 2020 Yılı Yaprak Gelişimi ve Yumru Sayıları(adet) (Kırşehir)

Çeşitler	* Yaprak Gelişimi (1-5)	Kusursuz Yumru	Çatalı Yumru	Renkli Yumru	Çürük ve Urlu Yumru	Tohuma Kalkan Bitki Sayısı
1- Smart Janninca kws (st)	4	57	27	0	0	0
2- Smart Gladiata kws (st)	4	48	19	0	1	0
3- Smart Gioconda KWS (5K620)	4	59	12	0	0	0
4- Smart Populara KWS (7K718)	4	68	7	0	0	0
5- Smart Jella KWS (8K855)	3	60	14	0	0	0
6- Smart Djerba KWS (8K856)	4	71	10	0	0	0
7- Nomad Smart	5	77	9	0	0	0
8- 9K981	5	68	17	0	0	0
9- 9K982	4	60	17	0	0	0

Çizelge 21. ALS Grubu(Convivo) Rhizomania'ya Toleranslı Şeker Pancarı Tarımsal Değerleri Ölçme Denemeleri 2020 Yılı Yaprak Gelişimi ve Yumru Sayıları(adet) (Eskişehir)

Çeşitler	* Yaprak Gelişimi (1-5)	Kusursuz Yumru	Çatallı Yumru	Renkli Yumru	Çürük ve Uurlu Yumru	Tohuma Kalkan Bitki Sayısı
1- Smart Janninca kws (st)	5	85	5	0	0	0
2- Smart Gladiata kws (st)	4	81	7	0	2	0
3- Smart Gioconda KWS (5K620)	5	85	5	0	0	0
4- Smart Populara KWS (7K718)	5	85	5	0	0	0
5- Smart Jella KWS (8K855)	5	84	5	0	1	0
6- Smart Djerba KWS (8K856)	5	80	6	0	1	0
7- Nomad Smart	5	85	5	0	0	0
8- 9K981	5	83	6	0	1	0
9- 9K982	5	85	5	0	0	0

*1-çok kötü, 5-çok iyi

ŞEKER PANCARI KİST NEMATOD'UNA TOLERANSLI DENEMELER



ADAY ÇEŞİTLER

- 1- SV2067**
- 2- FD18B2083**
- 3- Agatella KWS (8K876)**

Çizelge 1. 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 2. Kist Nematod'una Toleranslı Şeker Pancarı Tarımsal Değerleri Ölçme Denemeleri 2020 Yılı Pancar verimi Sonuçları (kg/da)

Çeşitler	Ankara (Etimesgut)	Konya (Ilgın)	Konya (Altınekin)	Konya (Akşehir)	Genel ort.	vs
1- Vienetta kws (st)	5765	7620	6953	8708	7262	4
2- Exotique (st)	5763	6353	5908	7625	6412	10
3- Lotus (st)	5175	6323	6810	8318	6657	9
4- SV2067	5120	6845	7323	8553	6960	7
5- FD18B2083	4920	7720	7535	8935	7278	3
6- 8K876	5120	6298	6903	8540	6715	8
7- BTS4905 N(B6069)	5075	7988	7320	8628	7253	5
8- BTS5950 N(B7119)	6185	6260	7653	9280	7345	2
9- SV2274	4745	7840	8315	10163	7766	1
10- 9K978	5413	7305	5903	9430	7013	6

Çizelge 3. Kist Nematod'una Toleranslı Şeker Pancarı Tarımsal Değerleri Ölçme Denemeleri 2019-2020 Yılı Pancar verimi Sonuçları (kg/da)

Çeşitler	Ankara (Etimesgut)		Konya (Ilgın)		Konya (Altınekin)		Konya (Akşehir)		Genel ort.	vs
	2019	2020	2019	2020	2019	2020	2019	2020		
1- Vienetta kws (st)	3685	5765	6808	7620	6128	6953	8618	8708	6786	3
2- Exotique (st)	5910	5763	6530	6353	6440	5908	7183	7625	6464	5
3- Lotus (st)	5855	5175	6213	6323	5635	6810	7325	8318	6457	6
4- SV2067	6450	5120	7133	6845	6200	7323	7975	8553	6950	2
5- FD18B2083	6843	4920	8638	7720	7263	7535	8438	8935	7537	1
6- 8K876	6008	5120	7210	6298	5610	6903	8268	8540	6745	4

Çizelge 4. 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 5. Kist Nematod'una Toleranslı Şeker Pancarı Tarımsal Değerleri Ölçme Denemeleri 2020 Yılı Şeker Oranı Sonuçları(%)

Çeşitler	Ankara (Etimesgut)	Konya (Ilgın)	Konya (Altinekin)	Konya (Akşehir)	Genel ort.	vs
1- Vienetta kws (st)	14,74	17,54	19,30	15,77	16,84	7
2- Exotique (st)	15,82	18,13	20,77	16,11	17,71	1
3- Lotus (st)	15,25	17,01	19,89	15,89	17,01	4
4- SV2067	15,89	17,42	20,33	16,02	17,42	2
5- FD18B2083	14,91	16,76	19,16	15,66	16,62	9
6- 8K876	15,33	17,03	19,67	16,08	17,03	3
7- BTS4905 N(B6069)	15,30	16,95	19,19	16,33	16,94	6
8- BTS5950 N(B7119)	15,06	17,57	19,55	15,71	16,97	5
9- SV2274	14,43	17,20	19,10	15,65	16,60	10
10- 9K978	15,14	17,33	19,30	15,21	16,75	8

Çizelge 6. Kist Nematod'una Toleranslı Şeker Pancarı Tarımsal Değerleri Ölçme Denemeleri 2019-2020 Yılı Şeker Oranı Sonuçları(%)

Çeşitler	Ankara (Etimesgut)		Konya (Ilgın)		Konya (Altinekin)		Konya (Akşehir)		Genel ort.	vs
	2019	2020	2019	2020	2019	2020	2019	2020		
1- Vienetta kws (st)	18,27	14,74	16,38	17,54	17,00	19,30	17,61	15,77	17,08	5
2- Exotique (st)	18,49	15,82	15,71	18,13	17,24	20,77	18,08	16,11	17,54	1
3- Lotus (st)	19,05	15,25	15,58	17,01	17,62	19,89	17,75	15,89	17,26	3
4- SV2067	18,91	15,89	15,38	17,42	18,18	20,33	17,90	16,02	17,50	2
5- FD18B2083	17,34	14,91	16,03	16,76	17,41	19,16	17,95	15,66	16,90	6
6- 8K876	19,32	15,33	15,75	17,03	16,76	19,67	17,17	16,08	17,14	4

Çizelge 7. 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 8. Kist Nematod'una Toleranslı Şeker Pancarı Tarımsal Değerleri Ölçme Denemeleri 2020 Yılı Arıtılmış Şeker Oranı Sonuçları(%)

Çeşitler	Ankara (Etimesgut)	Konya (Ilgın)	Konya (Altınekin)	Konya (Akşehir)	Genel ort.	vs
1- Vienetta kws (st)	12,10	15,30	17,19	13,82	14,60	7
2- Exotique (st)	13,54	16,15	18,85	14,49	15,76	1
3- Lotus (st)	12,64	14,71	17,58	13,97	14,73	6
4- SV2067	13,52	15,14	17,90	14,09	15,16	2
5- FD18B2083	12,10	14,09	16,53	13,61	14,08	10
6- 8K876	13,01	14,78	17,61	14,16	14,89	4
7- BTS4905 N(B6069)	13,03	14,68	17,10	14,42	14,81	5
8- BTS5950 N(B7119)	12,70	15,43	17,57	13,89	14,90	3
9- SV2274	11,73	14,80	16,75	13,80	14,27	9
10- 9K978	12,61	14,93	17,23	13,25	14,51	8

Çizelge 9. Kist Nematod'una Toleranslı Şeker Pancarı Tarımsal Değerleri Ölçme Denemeleri 2019-2020 Yılı Arıtılmış Şeker Oranı Sonuçları(%)

Çeşitler	Ankara (Etimesgut)		Konya (Ilgın)		Konya (Altınekin)		Konya (Akşehir)		Genel ort.	vs
	2019	2020	2019	2020	2019	2020	2019	2020		
1- Vienetta kws (st)	13,12	12,10	13,54	15,30	15,77	17,19	15,96	13,82	14,60	5
2- Exotique (st)	14,22	13,54	12,62	16,15	15,96	18,85	16,43	14,49	15,28	1
3- Lotus (st)	15,23	12,64	12,71	14,71	16,36	17,58	16,14	13,97	14,92	4
4- SV2067	14,46	13,52	12,52	15,14	16,93	17,90	16,27	14,09	15,10	2
5- FD18B2083	12,26	12,10	12,89	14,09	16,1	16,53	16,19	13,61	14,22	6
6- 8K876	15,89	13,01	13,00	14,78	15,41	17,61	15,5	14,16	14,92	3

Çizelge 10. 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 11. Kist Nematod'una Toleranslı Şeker Pancarı Tarımsal Değerleri Ölçme Denemeleri 2020 Yılı Şeker Verimi Sonuçları (kg/da)

Çeşitler	Ankara (Etimesgut)	Konya (Ilgın)	Konya (Altınekin)	Konya (Akşehir)	Genel ort.	vs
1- Vienetta kws (st)	706	1166	1198	1210	1070	4
2- Exotique (st)	764	1025	1113	1107	1002	9
3- Lotus (st)	653	929	1196	1162	985	10
4- SV2067	698	1035	1311	1203	1062	5
5- FD18B2083	589	1088	1250	1217	1036	6
6- 8K876	675	930	1215	1212	1008	8
7- BTS4905 N(B6069)	655	1172	1251	1245	1081	3
8- BTS5950 N(B7119)	785	964	1344	1289	1096	2
9- SV2274	551	1156	1387	1400	1124	1
10- 9K978	687	1089	1010	1249	1009	7

Çizelge 12. Kist Nematod'una Toleranslı Şeker Pancarı Tarımsal Değerleri Ölçme Denemeleri 2019-2020 Yılı Şeker Verimi Sonuçları (kg/da)

Çeşitler	Ankara (Etimesgut)		Konya (Ilgın)		Konya (Altınekin)		Konya (Akşehir)		Genel ort.	vs
	2019	2020	2019	2020	2019	2020	2019	2020		
1- Vienetta kws (st)	486	706	921	1166	968	1198	1379	1210	1004	4
2- Exotique (st)	840	764	824	1025	1029	1113	1179	1107	985	5
3- Lotus (st)	893	653	787	929	922	1196	1183	1162	966	6
4- SV2067	934	698	893	1035	1050	1311	1297	1203	1053	2
5- FD18B2083	837	589	1113	1088	1169	1250	1368	1217	1079	1
6- 8K876	954	675	936	930	863	1215	1285	1212	1009	3

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

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 14. Kist Nematod'una Toleranslı Şeker Pancarı Tarımsal Değerleri Ölçme Denemeleri 2020 Yılı Teknolojik Analiz Sonuçları (Etimesgut, Altınekin, Ilgın, Akşehir)

Çeşitler	m.mol / 100 g pancar			Usare safiyeti	Kuru madde
	Na	K	N	(%)	(%)
1- Vienetta kws (st)	1,43	3,81	1,57	85,40	19,75
2- Exotique (st)	1,34	3,18	1,16	86,01	20,61
3- Lotus (st)	1,63	3,58	2,20	84,57	20,13
4- SV2067	1,43	3,69	2,20	85,82	20,30
5- FD18B2083	1,99	4,11	1,66	85,18	19,53
6- 8K876	1,50	3,40	1,76	84,19	20,25
7- BTS4905 N(B6069)	1,67	3,16	2,01	85,60	19,81
8- BTS5950 N(B7119)	1,31	3,41	1,79	84,89	20,02
9- SV2274	1,67	3,75	1,89	85,60	19,40
10- 9K978	1,69	3,47	1,91	85,07	19,70

Çizelge 15. Kist Nematod'una Toleranslı Şeker Pancarı Tarımsal Değerleri Ölçme Denemeleri 2019-2020 Yılı Teknolojik Analiz Sonuçları (Etimesgut, Altınekin, Ilgın, Akşehir) (Şeker Ens.)

Çeşitler	m.mol / 100 g pancar			Usare safiyeti (%)	Kuru madde (%)
	Na	K	N		
1- Vienetta kws (st)	1,94	3,88	2,05	83,08	20,60
2- Exotique (st)	1,90	3,31	1,96	83,98	20,90
3- Lotus (st)	1,90	3,38	2,53	83,50	20,68
4- SV2067	1,81	3,65	2,55	83,85	20,88
5- FD18B2083	2,31	4,09	2,08	83,18	20,35
6- 8K876	1,68	3,34	2,24	82,06	20,91

Çizelge 16. 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 Uurlu 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 17. 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 18. 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 19. Kist Nematod'una Toleranslı Şeker Pancarı Tarımsal Değerleri Ölçme Denemeleri 2019 Yılı Yaprak Gelişimi ve Yumru Sayıları(adet) (Ilgın)

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	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

Çizelge 20. Kist Nematod'una Toleranslı Şeker Pancarı Tarımsal Değerleri Ölçme Denemeleri 2020 Yılı Yaprak Gelişimi ve Yumru Sayıları(adet) (Akşehir)

Çeşitler	Yaprak Gelişimi (1-5)*	Kusursuz Pancar Sayısı	Çatalı Pancar Sayısı	Renkli Pancar sayısı	Çürük ve Urlu Pancar Sayısı	Tohuma Kalkma
1- Vienetta kws (st)	5	91	1	0	0	0
2- Exotique (st)	4	89	3	0	0	0
3- Lotus (st)	5	86	4	0	0	0
4- SV2067	5	94	1	0	0	0
5- FD18B2083	5	87	1	0	2	0
6- 8K876	5	92	3	0	0	0
7- BTS4905 N(B6069)	5	92	2	0	0	0
8- BTS5950 N(B7119)	5	92	1	0	0	0
9- SV2274	5	94	1	0	0	0
10- 9K978	5	90	2	0	0	0

Çizelge 21. Kist Nematod'una Toleranslı Şeker Pancarı Tarımsal Değerleri Ölçme Denemeleri 2020 Yılı Yaprak Gelişimi ve Yumru Sayıları(adet) (Altınekin)

Çeşitler	Yaprak Gelişimi (1-5)*	Kusursuz Pancar Sayısı	Çatallı Pancar Sayısı	Renkli Pancar sayısı	Çürük ve Urlu Pancar Sayısı	Tohuma Kalkma
1- Vienetta kws (st)	5	75	6	0	0	5
2- Exotique (st)	5	64	4	0	0	5
3- Lotus (st)	5	76	3	0	0	5
4- SV2067	5	77	3	0	0	5
5- FD18B2083	5	79	4	0	0	5
6- 8K876	4	73	3	0	1	4
7- BTS4905 N(B6069)	5	77	4	0	0	5
8- BTS5950 N(B7119)	5	77	4	0	1	5
9- SV2274	4	77	5	0	0	4
10- 9K978	4	77	3	0	0	4

Çizelge 22. Kist Nematod'una Toleranslı Şeker Pancarı Tarımsal Değerleri Ölçme Denemeleri 2020 Yılı Yaprak Gelişimi ve Yumru Sayıları(adet) (Etimesgut)

Çeşitler	Yaprak Gelişimi (1-5)*	Kusursuz Pancar Sayısı	Çatallı Pancar Sayısı	Renkli Pancar sayısı	Çürük ve Urlu Pancar Sayısı	Tohuma Kalkma
1- Vienetta kws (st)	4	75	6	0	2	0
2- Exotique (st)	4	75	5	0	7	0
3- Lotus (st)	5	84	5	0	1	0
4- SV2067	5	88	1	0	1	0
5- FD18B2083	4	73	6	0	4	0
6- 8K876	4	74	6	0	2	0
7- BTS4905 N(B6069)	4	77	6	0	3	0
8- BTS5950 N(B7119)	5	72	11	0	3	0
9- SV2274	4	80	6	0	1	0
10- 9K978	5	75	9	0	2	0

*1-çok kötü 5-çok iyi

Çizelge 23. Kist Nematod'una Toleranslı Şeker Pancarı Tarımsal Değerleri Ölçme Denemeleri 2020 Yılı Yaprak Gelişimi ve Yumru Sayıları(adet) (İlgın)

Çeşitler	Yaprak Gelişimi (1-5)*	Kusursuz Pancar Sayısı	Çatalı Pancar Sayısı	Renkli Pancar sayısı	Çürük ve Urlu Pancar Sayısı	Tohuma Kalkma
1- Vienetta kws (st)	4	82	0	0	0	0
2- Exotique (st)	5	88	0	0	0	0
3- Lotus (st)	5	79	0	0	0	0
4- SV2067	5	85	0	0	0	0
5- FD18B2083	5	82	0	0	0	0
6- 8K876	4	86	0	0	0	0
7- BTS4905 N(B6069)	4	85	0	0	0	0
8- BTS5950 N(B7119)	5	81	0	0	0	0
9- SV2274	5	82	0	0	0	0
10- 9K978	5	81	0	0	0	0

*1-çok kötü 5-çok iyi

ŞEKER PANCARI
ALS GRUBU(Conviso) KİST NEMATOD'UNA
TOLERANSLIDENEMELER



ADAY ÇEŞİTLER

- 1- Smart Briga Kws (6K675)**
- 2- Smart cappadocia Kws(8K809)**

Çizelge 1. ALS Grubu(Conviso) 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- Smart Johanna Kws (St)	4735	6098	6055	8718	6402	4
2- Smart Renja Kws (St)	6225	5813	5998	8110	6537	1
3- Smart Briga Kws (6K675)	6245	5665	5985	8165	6515	3
4- Smart cappadocia Kws(8K809)	6020	5938	5983	8173	6529	2

Çizelge 2. ALS Grubu(Conviso) Kist Nematod'una Toleranslı Şeker Pancarı Tarımsal Değerleri Ölçme Denemeleri 2020 Yılı Pancar verimi Sonuçları (kg/da)

Çeşitler	Ankara (Etimesgut)	Konya (Ilgın)	Konya (Altınekin)	Konya (Akşehir)	Genel ort.	vs
1- Smart Johanna Kws (St)	3623	4510	4953	8368	5364	4
2- Smart Renja Kws (St)	3953	4853	5143	8910	5715	2
3- Smart Briga Kws (6K675)	3455	5143	4100	8593	5323	5
4- Smart cappadocia Kws(8K809)	3918	4965	4630	8148	5415	3
5- 9k927	3755	6328	5545	9763	6348	1

Çizelge 3. ALS Grubu(Conviso) Kist Nematod'una Toleranslı Şeker Pancarı Tarımsal Değerleri Ölçme Denemeleri 2019-2020 Yılı Pancar verimi Sonuçları (kg/da)

Çeşitler	Ankara (Etimesgut)		Konya (Ilgın)		Konya (Altınekin)		Konya (Akşehir)		Genel ort.	vs
	2019	2020	2019	2020	2019	2020	2019	2020		
1- Smart Johanna Kws (St)	4735	3623	6098	4510	6055	4953	8718	8368	5883	4
2- Smart Renja Kws (St)	6225	3953	5813	4853	5998	5143	8110	8910	6126	1
3- Smart Briga Kws (6K675)	6245	3455	5665	5143	5985	4100	8165	8593	5919	3
4- Smart cappadocia Kws(8K809)	6020	3918	5938	4965	5983	4630	8173	8148	5972	2

Çizelge 4. ALS Grubu(Conviso) 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- Smart Johanna Kws (St)	18,34	16,71	17,51	17,62	17,55	3
2- Smart Renja Kws (St)	18,27	16,21	17,03	17,55	17,27	4
3- Smart Briga Kws (6K675)	18,50	18,22	16,96	17,85	17,88	2
4- Smart cappadocia Kws(8K809)	19,14	17,06	17,42	18,24	17,97	1

Çizelge 5. ALS Grubu(Conviso) Kist Nematod'una Toleranslı Şeker Pancarı Tarımsal Değerleri Ölçme Denemeleri 2020 Yılı Şeker Oranı Sonuçları(%)

Çeşitler	Ankara (Etimesgut)	Konya (Ilgın)	Konya (Altınekin)	Konya (Akşehir)	Genel ort.	vs
1- Smart Johanna Kws (St)	15,66	18,11	18,90	15,44	17,03	5
2- Smart Renja Kws (St)	15,96	18,18	20,19	15,61	17,49	2
3- Smart Briga Kws (6K675)	15,75	18,49	19,06	15,73	17,26	3
4- Smart cappadocia Kws(8K809)	15,89	18,48	20,15	15,97	17,62	1
5- 9k927	15,46	18,10	20,25	15,21	17,26	4

Çizelge 6. ALS Grubu(Conviso) Kist Nematod'una Toleranslı Şeker Pancarı Tarımsal Değerleri Ölçme Denemeleri 2019-2020 Yılı Şeker Oranı Sonuçları(%)

Çeşitler	Ankara (Etimesgut)		Konya (Ilgın)		Konya (Altınekin)		Konya (Akşehir)		Genel ort.	vs
	2019	2020	2019	2020	2019	2020	2019	2020		
1- Smart Johanna Kws (St)	18,34	15,66	16,71	18,11	17,51	18,90	17,62	15,44	17,29	4
2- Smart Renja Kws (St)	18,27	15,96	16,21	18,18	17,03	20,19	17,55	15,61	17,38	3
3- Smart Briga Kws (6K675)	18,50	15,75	18,22	18,49	16,96	19,06	17,85	15,73	17,57	2
4- Smart cappadocia Kws(8K809)	19,14	15,89	17,06	18,48	17,42	20,15	18,24	15,97	17,79	1

Çizelge 7. ALS Grubu(Conviso) 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- Smart Johanna Kws (St)	15,27	14,77	16,37	16,18	15,65	3
2- Smart Renja Kws (St)	15,36	13,92	15,87	15,92	15,27	4
3- Smart Briga Kws (6K675)	15,40	16,25	15,83	16,41	15,97	2
4- Smart cappadocia Kws(8K809)	16,25	14,82	16,26	16,65	16,00	1

Çizelge 8. ALS Grubu(Conviso) Kist Nematod'una Toleranslı Şeker Pancarı Tarımsal Değerleri Ölçme Denemeleri 2020 Yılı Arıtılmış Şeker Oranı Sonuçları(%)

Çeşitler	Ankara (Etimesgut)	Konya (Ilgın)	Konya (Altınekin)	Konya (Akşehir)	Genel ort.	vs
1- Smart Johanna Kws (St)	13,62	16,35	17,34	13,67	15,25	4
2- Smart Renja Kws (St)	13,80	16,04	18,52	13,57	15,48	3
3- Smart Briga Kws (6K675)	13,81	16,61	17,57	14,06	15,51	2
4- Smart cappadocia Kws(8K809)	13,89	16,42	18,55	14,00	15,72	1
5- 9k927	13,18	16,06	18,60	13,14	15,25	5

Çizelge 9. ALS Grubu(Conviso) Kist Nematod'una Toleranslı Şeker Pancarı Tarımsal Değerleri Ölçme Denemeleri 2019-2020 Yılı Arıtılmış Şeker Oranı Sonuçları(%)

Çeşitler	Ankara (Etimesgut)		Konya (Ilgın)		Konya (Altınekin)		Konya (Akşehir)		Genel ort.	vs
	2019	2020	2019	2020	2019	2020	2019	2020		
1- Smart Johanna Kws (St)	15,27	13,62	14,77	16,35	16,37	17,34	16,18	13,67	15,45	3
2- Smart Renja Kws (St)	15,36	13,80	13,92	16,04	15,87	18,52	15,92	13,57	15,38	4
3- Smart Briga Kws (6K675)	15,40	13,81	16,25	16,61	15,83	17,57	16,41	14,06	15,74	2
4- Smart cappadocia Kws(8K809)	16,25	13,89	14,82	16,42	16,26	18,55	16,65	14,00	15,86	1

Çizelge 10. ALS Grubu(Conviso) 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- Smart Johanna Kws (St)	723	902	991	1411	1007	3
2- Smart Renja Kws (St)	951	809	951	1291	1001	4
3- Smart Briga Kws (6K675)	965	921	947	1341	1044	2
4- Smart cappadocia Kws(8K809)	978	880	972	1360	1048	1

Çizelge 11. ALS Grubu(Conviso) Kist Nematod'una Toleranslı Şeker Pancarı Tarımsal Değerleri Ölçme Denemeleri 2020 Yılı Şeker Verimi Sonuçları (kg/da)

Çeşitler	Ankara (Etimesgut)	Konya (Ilgın)	Konya (Altınekin)	Konya (Akşehir)	Genel ort.	vs
1- Smart Johanna Kws (St)	494	738	856	1140	807	4
2- Smart Renja Kws (St)	548	783	953	1206	873	2
3- Smart Briga Kws (6K675)	484	854	720	1208	817	5
4- Smart cappadocia Kws(8K809)	548	815	858	1140	840	3
5- 9k927	497	1017	1031	1282	957	1

Çizelge 12. ALS Grubu(Conviso) Kist Nematod'una Toleranslı Şeker Pancarı Tarımsal Değerleri Ölçme Denemeleri 2019-2020 Yılı Şeker Verimi Sonuçları (kg/da)

Çeşitler	Ankara (Etimesgut)		Konya (Ilgın)		Konya (Altınekin)		Konya (Akşehir)		Genel ort.	vs
	2019	2020	2019	2020	2019	2020	2019	2020		
1- Smart Johanna Kws (St)	723	494	902	738	991	856	1411	1140	907	4
2- Smart Renja Kws (St)	951	548	809	783	951	953	1291	1206	937	2
3- Smart Briga Kws (6K675)	965	484	921	854	947	720	1341	1208	930	3
4- Smart cappadocia Kws(8K809)	978	548	880	815	972	858	1360	1140	944	1

Çizelge 13. ALS Grubu(Convviso) 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- Smart Johanna Kws (St)	1,21	2,88	2,15	81,85	21,44
2- Smart Renja Kws (St)	1,18	3,03	2,81	81,54	21,17
3- Smart Briga Kws (6K675)	0,96	3,14	2,21	81,56	21,93
4- Smart cappadocia Kws(8K809)	1,11	3,02	2,83	81,39	22,06

Çizelge 14. ALS Grubu(Convviso) Kist Nematod'una Toleranslı Şeker Pancarı Tarımsal Değerleri Ölçme Denemeleri 2020 Yılı Teknolojik Analiz Sonuçları (Etimesgut Altinekin Ilgın Akşehir) (Şeker Ens.)

Çeşitler	m.mol / 100 g pancar			Usare safiyeti	Kuru madde
	Na	K	N	(%)	(%)
1- Smart Johanna Kws (St)	0,97	2,98	1,42	87,10	19,57
2- Smart Renja Kws (St)	1,29	3,16	2,12	85,51	20,47
3- Smart Briga Kws (6K675)	0,75	3,01	1,60	85,94	20,13
4- Smart cappadocia Kws(8K809)	1,12	3,02	2,20	85,34	20,65
5- 9k927	1,36	3,14	1,72	86,34	20,00

Çizelge 15. ALS Grubu(Convviso) Kist Nematod'una Toleranslı Şeker Pancarı Tarımsal Değerleri Ölçme Denemeleri 2019-2020 Yılı Teknolojik Analiz Sonuçları (Etimesgut Altinekin Ilgın Akşehir) (Şeker Ens.)

Çeşitler	m.mol / 100 g pancar			Usare safiyeti	Kuru madde
	Na	K	N	(%)	(%)
1- Smart Johanna Kws (St)	1,09	2,93	1,79	84,48	20,51
2- Smart Renja Kws (St)	1,24	3,10	2,47	83,53	20,82
3- Smart Briga Kws (6K675)	0,86	3,08	1,91	83,75	21,03
4- Smart cappadocia Kws(8K809)	1,12	3,02	2,52	83,37	21,36

Çizelge 16. ALS Grubu(Conviso) 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	Çatallı Pancar Sayısı	Fare Yeniği Yumru	Çürük ve Urlu Pancar Sayısı	Tohuma Kalkma
1- Smart Johanna Kws (St)	4	80	12	1	0	0
2- Smart Renja Kws (St)	5	72	11	2	0	0
3- Smart Briga Kws (6K675)	4	83	11	1	0	0
4- Smart cappadocia Kws(8K809)	4	82	14	1	0	0

Çizelge 17. ALS Grubu(Conviso) 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	Fare Yeniği Yumru	Çürük ve Urlu Pancar Sayısı	Tohuma Kalkma
1- Smart Johanna Kws (St)	5	86	24	0	0	0
2- Smart Renja Kws (St)	5	83	21	0	0	0
3- Smart Briga Kws (6K675)	5	96	12	0	0	0
4- Smart cappadocia Kws(8K809)	5	97	13	0	0	0

Çizelge 18. ALS Grubu(Conviso) 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	Fare Yeniği Yumru	Çürük ve Urlu Pancar Sayısı	Tohuma Kalkma
1- Smart Johanna Kws (St)	4	86	2	0	1	0
2- Smart Renja Kws (St)	5	86	3	0	0	0
3- Smart Briga Kws (6K675)	4	87	3	0	0	0
4- Smart cappadocia Kws(8K809)	5	87	6	0	0	0

*1-çok kötü, 5-çok iyi

Çizelge 19. ALS Grubu(Conviso) Kist Nematod'una Toleranslı Şeker Pancarı Tarımsal Değerleri Ölçme Denemeleri 2019 Yılı Yaprak Gelişimi ve Yumuru Sayıları(adet) (Ilgın)

Çeşitler	Yaprak Gelişimi (1-5)*	Kusursuz Pancar Sayısı	Çatallı Pancar Sayısı	Fare Yeniği Yumuru	Çürük ve Urlu Pancar Sayısı	Tohuma Kalkma
1- Smart Johanna Kws (St)	5	86	4	0	0	0
2- Smart Renja Kws (St)	5	87	3	0	0	0
3- Smart Briga Kws (6K675)	5	86	4	0	0	0
4- Smart cappadocia Kws(8K809)	5	87	3	0	0	0

Çizelge 20. ALS Grubu(Conviso) Kist Nematod'una Toleranslı Şeker Pancarı Tarımsal Değerleri Ölçme Denemeleri 2020 Yılı Yaprak Gelişimi ve Yumuru Sayıları(adet) (Akşehir)

Çeşitler	Yaprak Gelişimi (1-5)*	Kusursuz Pancar Sayısı	Çatallı Pancar Sayısı	Renkli Pancar sayısı	Çürük ve Urlu Pancar Sayısı	Tohuma Kalkma
1- Smart Johanna Kws (St)	5	92	3	0	0	0
2- Smart Renja Kws (St)	5	92	4	0	0	0
3- Smart Briga Kws (6K675)	5	97	2	0	0	0
4- Smart cappadocia Kws(8K809)	4	92	2	0	0	0
5- 9k927	5	94	3	0	0	0

Çizelge 21. ALS Grubu(Conviso) Kist Nematod'una Toleranslı Şeker Pancarı Tarımsal Değerleri Ölçme Denemeleri 2020 Yılı Yaprak Gelişimi ve Yumuru 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- Smart Johanna Kws (St)	4	74	3	0	0	0
2- Smart Renja Kws (St)	4	74	2	0	2	0
3- Smart Briga Kws (6K675)	4	82	1	0	1	0
4- Smart cappadocia Kws(8K809)	5	84	5	0	0	0
5- 9k927	0	0	0	0	0	0

*1-çok kötü 5-çok iyi

Çizelge 22. ALS Grubu(Conviso) Kist Nematod'una Toleranslı Şeker Pancarı Tarımsal Değerleri Ölçme Denemeleri 2020 Yılı Yaprak Gelişimi ve Yumru Sayıları(adet) (Etimesgut)

Çeşitler	Yaprak Gelişimi (1-5)*	Kusursuz Pancar Sayısı	Çatallı Pancar Sayısı	Renkli Pancar sayısı	Çürük ve Urlu Pancar Sayısı	Tohuma Kalkma
1- Smart Johanna Kws (St)	5	84	5	0	1	0
2- Smart Renja Kws (St)	5	86	3	0	1	0
3- Smart Briga Kws (6K675)	5	83	2	0	2	0
4- Smart cappadocia Kws(8K809)	4	78	4	0	0	0
5- 9k927	5	85	5	0	0	0

Çizelge 23. ALS Grubu(Conviso) Kist Nematod'una Toleranslı Şeker Pancarı Tarımsal Değerleri Ölçme Denemeleri 2020 Yılı Yaprak Gelişimi ve Yumru Sayıları(adet) (Ilgın)

Çeşitler	Yaprak Gelişimi (1-5)*	Kusursuz Pancar Sayısı	Çatallı Pancar Sayısı	Renkli Pancar sayısı	Çürük ve Urlu Pancar Sayısı	Tohuma Kalkma
1- Smart Johanna Kws (St)	4	87	3	0	0	0
2- Smart Renja Kws (St)	4	88	3	0	0	0
3- Smart Briga Kws (6K675)	4	87	3	0	0	0
4- Smart cappadocia Kws(8K809)	4	87	4	0	0	0
5- 9k927	4	86	4	0	0	0

*1-çok kötü 5-çok iyi