

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



**ŞEKER PANCARI TESCİL RAPORU**

**ADAY CEŐİTLER**

1. Selçuk ZF
2. Hippopotame
3. 3K495
4. B3337
5. FD23B5055
6. FD23B5056
7. Smart Talidia Kws
8. Bucanneer Smart
9. Smart Lindita Kws
10. Smart Fidana Kws
11. B3326
12. Adorata Kws
13. Faraya Kws
14. Yolania Kws
15. B3334
17. Smart İmelda Kws
18. B3342
19. Ada

**Ankara-2026**

**Selçuk ZF (HF 87), Hippopotame(SV2799), 3K495, B3337, FD23B5055, FD23B5056, Smart Talidia Kws(2K371), Bucanneer Smart(SV2798), Smart Lindita Kws(3K478), Smart Fidana Kws(3K500), B3326, Adorata Kws (2K379), Faraya Kws(2K360), Yolania Kws(3K455), B3334, Smart İmelda Kws (2K374), B3342 ve Ada (HF 5) Aday Çeşitlerinin Tescili Hakkında Rapor**

2024-2025 yıllarında Şeker Pancarı TDÖ Denemelerinde yer alan ve deneme süresini dolduran 19 çeşit adayı, şeker pancarı tarımının yoğun olarak yapıldığı farklı lokasyonlarda denenmiştir.

2024 yılında; Rhizomania, ve ALS Rhizomania'ya(Conviso) Şeker Pancarı TDÖ Tescil Denemelerinde Yozgat lokasyonu ve Fusarium'a Toleranslı Denemelerde Konya(Yunak) lokasyonları değerlendirmelere alınmamıştır.

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; 2024-2025 yıllarında Rhizomania hastalığının yoğun olarak görüldüğü Eskişehir, Konya, Balıkesir, Bursa ve Yozgat lokasyonlarında kurulmuştur.

Denemelerde Balboa, FD Can ve Ludmilla Kws çeşitleri standart olarak kullanılmıştır.

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

Denemeler; 2024-2025 yıllarında Rhizomania hastalığının yoğun olarak görüldüğü Eskişehir, Kırşehir, Konya, Bursa ve Balıkesir lokasyonlarında kurulmuştur.

Denemelerde; Smart Deonila Kws, Nomad smart ve Agame smart çeşitleri standart olarak kullanılmıştır.

### **KİST NEMATODU'NA TOLERANSLI ÇEŞİT TESCİL DENEMELERİ**

Denemeler; 2024-2025 yıllarında Kist Nematodunun yoğun olarak görüldüğü Konya(Altınekin,Ilgın, Akşehir) ve Ankara(Etimesgut) lokasyonlarında kurulmuştur.

Denemelerde; Matador, Annamira Kws ve Adorata Kws çeşitleri standart olarak kullanılmıştır.

### **ALS GRUBU(Conviso) KİST NEMATODU'NA TOLERANSLI ÇEŞİT TESCİL DENEMELERİ**

Denemeler; 2024-2025 yıllarında Kist Nematodunun yoğun olarak görüldüğü Konya(Altınekin,Ilgın, Akşehir) ve Ankara(Etimesgut) lokasyonlarında kurulmuştur.

Denemelerde; Smart Briga Kws, Smart Sephora Kws çeşitleri standart olarak kullanılmıştır.

### **FUSARIUM'A TOLERANSLI ÇEŞİT TESCİL DENEMELERİ**

Denemeler; 2024-2025 yıllarında Kist Nematodunun yoğun olarak görüldüğü Eskişehir, Ankara(Etimesgut), Yozgat(Yerköy) ve Amasya lokasyonlarında kurulmuştur.

Denemelerde Balboa, Pasha ve Bercore çeşitleri standart olarak kullanılmıştır.

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

**Selçuk ZF (HF 87):** SS Pancar Ekicileri Kooperatifleri Birliği(Pankobirlik) ait çeşit adayı; Pancar veriminde 8191 kg/da ile b grubuna girerek pancar verimi sıralamasında 3.sırada yer almıştır.

Şeker veriminde ise 918 kg/da ile d grubunda yer alarak 7.sırada yer almıştır.

**Hippopotame(SV2799):** Sesvanderhave Tr Tarım ve Tic.Ltd.Şti.'ne ait çeşit adayı; Pancar veriminde 9042 kg/da ile a grubuna girerek pancar verimi sıralamasında 1.sırada yer almıştır.

Şeker veriminde ise 1107 kg/da ile a grubunda yer alarak 2.sırada yer almıştır.

**3K495:** Kws Türk Tarım Tic. A.Ş'ne ait çeşit adayı; Pancar veriminde 8923 kg/da ile a grubuna girerek pancar verimi sıralamasında 2.sırada yer almıştır.

Şeker veriminde ise 981 kg/da ile c grubunda yer alarak 6.sırada yer almıştır.

**B3337:** BTS Turkey Tarım Tic.Ltd.Şti.'ne ait çeşit adayı; Pancar veriminde 7647 kg/da ile cd grubuna girerek pancar verimi sıralamasında 5.sırada yer almıştır.

Şeker veriminde ise 1124 kg/da ile a grubunda yer alarak 1.sırada yer almıştır.

#### **ALS GRUBU(CONVİSO) RHİZOMANİA'YA TOLERANSLI TESCİL DENEMELERİNDE YER ALAN ADAY ÇEŞİTLER**

**FD 23B5055:** FD Tohum San.Tic.A.Ş.'ne ait çeşit adayı; Pancar veriminde 8912 kg/da ile pancar verimi sıralamasında 8.sırada yer almıştır.

Şeker veriminde ise 997 kg/da ile şeker verimi sıralamasında 8. sırada yer almıştır.

**FD 23B5056:** FD Tohum San.Tic.A.Ş.'ne ait çeşit adayı; Pancar veriminde 8667 kg/da ile pancar verimi sıralamasında 9.sırada yer almıştır.

Şeker veriminde ise 1091 kg/da ile şeker verimi sıralamasında 2. sırada yer almıştır.

**Bucanneer Smart(SV2798):** Sesvanderhave Tr Tarım ve Tic.Ltd.Şti.'ne ait çeşit adayı; Pancar veriminde 9268 kg/da ile pancar verimi sıralamasında 6.sırada yer almıştır.

Şeker veriminde ise 987 kg/da ile şeker verimi sıralamasında 9. sırada yer almıştır.

**Smart Talidia Kws(2K371):** Kws Türk Tarım Tic. A.Ş'ne ait çeşit adayı; Pancar veriminde 10213 kg/da ile pancar verimi sıralamasında 2.sırada yer almıştır.

Şeker veriminde ise 1062 kg/da ile şeker verimi sıralamasında 3. sırada yer almıştır.

**Smart Lindita Kws(3K478):** Kws Türk Tarım Tic. A.Ş'ne ait çeşit adayı; Pancar veriminde 10897 kg/da ile pancar verimi sıralamasında 1.sırada yer almıştır.

Şeker veriminde ise 1135 kg/da ile şeker verimi sıralamasında 1. sırada yer almıştır.

**Smart Fidana Kws(3K500):** Kws Türk Tarım Tic. A.Ş'ne ait çeşit adayı; Pancar veriminde 10145 kg/da ile pancar verimi sıralamasında 3.sırada yer almıştır.

Şeker veriminde ise 1019 kg/da ile şeker verimi sıralamasında 7. sırada yer almıştır.

**B3326:** BTS Turkey Tarım Tic.Ltd.Şti.'ne ait çeşit adayı; Pancar veriminde 9314 kg/da ile pancar verimi sıralamasında 5.sırada yer almıştır.

Şeker veriminde ise 972 kg/da ile şeker verimi sıralamasında 10. sırada yer almıştır.

#### **KİST NEMATODU'NA TOLERANSLI TESCİL DENEMELERİNDE YER ALAN ADAY ÇEŞİTLER**

**Adorata Kws (2K379):** Kws Türk Tarım Tic. A.Ş'ne ait çeşit adayı; Pancar veriminde 6638 kg/da ile pancar verimi sıralamasında 4.sırada yer almıştır.

Şeker veriminde ise 947 kg/da ile şeker verimi sıralamasında 4. sırada yer almıştır.

**Faraya Kws(2K360):** Kws Türk Tarım Tic. A.Ş'ne ait çeşit adayı; Pancar veriminde 6529 kg/da ile pancar verimi sıralamasında 6.sırada yer almıştır.

Şeker veriminde ise 996 kg/da ile şeker verimi sıralamasında 3. sırada yer almıştır.

**Yolania Kws(3K455):** Kws Türk Tarım Tic. A.Ş'ne ait çeşit adayı; Pancar veriminde 6746 kg/da ile pancar verimi sıralamasında 3.sırada yer almıştır.

Şeker veriminde ise 1009 kg/da ile şeker verimi sıralamasında 2. sırada yer almıştır.

**B3334:** BTS Turkey Tarım Tic. Ltd. Şti.'ne ait çeşit adayı; Pancar veriminde 6839 kg/da ile pancar verimi sıralamasında 1.sırada yer almıştır.

Şeker veriminde ise 1040 kg/da ile şeker verimi sıralamasında 1. sırada yer almıştır.

#### **ALS GRUBU(CONVİSO) KİST NEMATODU'NA TOLERANSLI TESCİL DENEMELERİNDE YER ALAN ADAY ÇEŞİTLER**

**Smart İmelda Kws (2K374):** Kws Türk Tarım Tic. A.Ş.'ne ait çeşit adayı; Pancar veriminde 7909 kg/da ile pancar verimi sıralamasında 1.sırada yer almıştır.

Şeker veriminde ise 1096 kg/da ile şeker verimi sıralamasında 1. sırada yer almıştır.

**B3342:** BTS Turkey Tarım Tic. Ltd. Şti.'ne ait çeşit adayı; Pancar veriminde 7383 kg/da ile pancar verimi sıralamasında 2.sırada yer almıştır.

Şeker veriminde ise 1080 kg/da ile şeker verimi sıralamasında 2. sırada yer almıştır.

#### **FUSARIUM'A TOLERANSLI TESCİL DENEMELERİNDE YER ALAN ADAY ÇEŞİTLER**

**Ada (HF 5):** SS Pancar Ekicileri Kooperatifleri Birliği(Pankobirlik) ait çeşit adayı; Pancar veriminde 6760 kg/da ile pancar verimi sıralamasında 4.sırada yer almıştır.

Şeker veriminde ise 821 kg/da ile şeker verimi sıralamasında 4. sırada yer almıştır.

#### **Karar Tescil Komitesinin**

**Tohumluk Tescil ve Sertifikasyon  
Merkez Müdürlüğü**

**ŞEKER PANCARI  
RHİZOMANİA'YA TOLERANSLI  
DENEMELER**



**ADAY ÇEŞİTLER**

- 1. Selçuk ZF (HF 87)**
- 2. Hippopotame(SV2799)**
- 3. 3K495**
- 4. B3337**

**Çizelge 1.** Rhizomania'ya Toleranslı Şeker Pancarı Tarımsal Değerleri Ölçme Denemeleri 2024 Yılı Pancar Verimi Sonuçları (kg/da )

	Çeşitler	Eskişehir	Bursa	Konya	Balıkesir	Genel Ort.	Vs
1	Balboa (st)	7913 cd	8637 bcd	6175 c	9675 bcd	8100 bc	5
2	Terranova Kws (st)	8045 bcd	7851 def	6700 bc	7993 fg	7647 de	9
3	FD Can (st)	7559 d	8686 bcd	6820 bc	9048 cde	8028 bcd	6
4	Ludmilla Kws (st)	8054 bcd	8249 cde	6085 c	6268 h	7164 f	12
5	SV2671	9705 a	9057 bc	7993 a	10490 a	9311 a	1
6	BTS 6870 (B2288)	8364 bc	7299 ef	6903 bc	9013 de	7895 cde	7
7	Barbados(MA2233)	9263 a	6955 f	6880 bc	8428 ef	7882 cde	8
8	Hamlet(HI1462)	8625 b	7430 ef	7015 abc	7508 g	7645 de	10
9	Selçuk ZF (HF 87)	7867 cd	9650 ab	6905 bc	9370 cd	8448 b	4
10	Hipopotame(SV2799)	9675 a	8759 bcd	7538 ab	10443 ab	9104 a	3
11	3K495	9675 a	10280 a	7240 ab	9825 abc	9255 a	2
12	B3337	7970 cd	6894 f	6155 c	9090 cde	7527 ef	11
	F	**	**	**	**	**	
	VK(%)	5,0	8,8	10,3	6,3	7,6	
	AÖF	610	1053	1022	809	434	
	<b>Lokasyon Ortalaması</b>	<b>8560</b>	<b>8312</b>	<b>6867</b>	<b>8929</b>	<b>8167</b>	

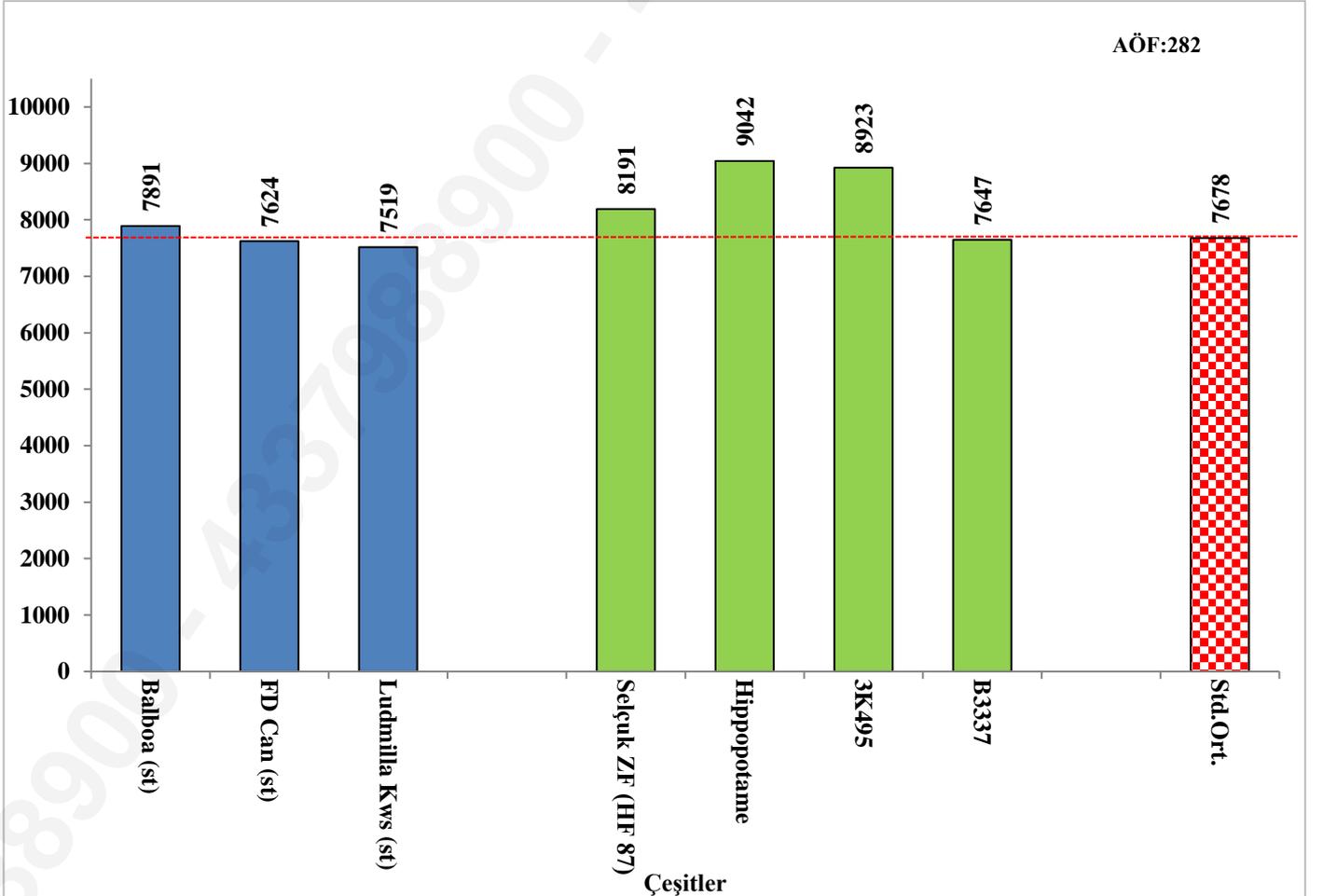
**Çizelge 2.** Rhizomania'ya Toleranslı Şeker Pancarı Tarımsal Değerleri Ölçme Denemeleri 2025 Yılı Pancar Verimi Sonuçları (kg/da )

	Çeşitler	Eskişehir	Bursa	Konya	Yozgat	Genel Ort.	Vs
1	Balboa (st)	7583 de	9510 cde	6320 d	7316 c	7682 cd	10
2	FD Can (st)	7524 e	8465 f	6570 d	6318 d	7219 e	12
3	Ludmilla Kws (st)	7475 e	9795 bcd	6836 bcd	7390 c	7874 c	8
4	Selçuk ZF (HF 87)	8180 cd	9478 cde	6463 d	7613 c	7934 c	7
5	Hipopotame(SV2799)	9029 ab	10740 a	7543 ab	8605 ab	8979 a	2
6	3K495	9036 ab	9020 def	7626 a	8683 ab	8591 b	5
7	B3337	7666 de	8585 f	6843 bcd	7972 bc	7767 cd	9
8	Pamir (HF 63)	7343 e	8985 ef	6310 d	5670 d	7077 e	13
9	Pars (HF 11)	7755 de	9153 def	6528 d	6313 d	7437 de	11
10	FD24B5111	9389 a	9960 abc	8103 a	8598 ab	9013 a	1
11	4K542	8723 bc	10578 ab	7870 a	7738 c	8727 ab	4
12	4K547	8573 bc	10173 abc	7435 abc	9115 a	8824 ab	3
13	B4394	7634 de	10100 abc	6770 cd	7388 c	7973 c	6
	F	**	**	**	**	**	
	CV	5,5	5,8	7,2	7,7	6,5	
	AÖF	647	802	722	834	368	
	<b>Lokasyon Ortalaması</b>	<b>8147</b>	<b>9580</b>	<b>7017</b>	<b>7593</b>	<b>8084</b>	

**Çizelge 3.** Rhizomania'ya Toleranslı Şeker Pancarı Tarımsal Değerleri Ölçme Denemeleri 2024-2025 Yılları Pancar Verimi Sonuçları (kg/da )

	Çeşitler	Eskişehir		Bursa		Konya		Balıkesir	Yozgat	Genel Ort.	vs
		2024	2025	2024	2025	2024	2025	2024	2025		
1	Balboa (st)	7913	7583	8637	9510	6175	6320	9675	7316	7891 b	4
2	FD Can (st)	7559	7524	8686	8465	6820	6570	9048	6318	7624 cd	6
3	Ludmilla Kws (st)	8054	7475	8249	9795	6085	6836	6268	7390	7519 d	7
4	Selçuk ZF (HF 87)	7867	8180	9650	9478	6905	6463	9370	7613	8191 b	3
5	Hippopotame(SV2799)	9675	9029	8759	10740	7538	7543	10443	8605	9042 a	1
6	3K495	9675	9036	10280	9020	7240	7626	9825	8683	8923 a	2
7	B3337	7970	7666	6894	8585	6155	6843	9090	7972	7647 cd	5
									F VK (%) AÖF	** 7,03 282	

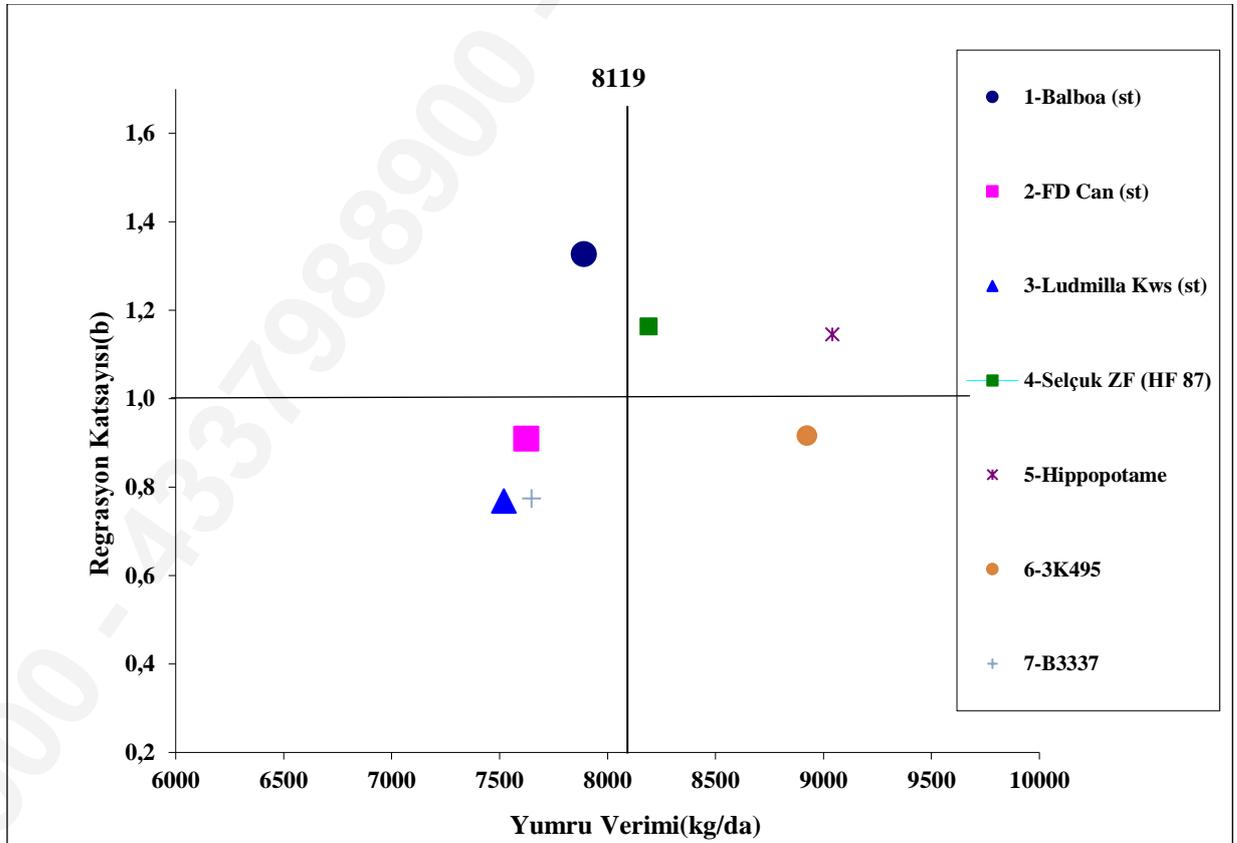
**Grafik 1.** Rhizomania'ya Toleranslı Şeker Pancarı Tarımsal Değerleri Ölçme Denemeleri 2024-2025 Yılları Pancar Verimi (kg/da )



**Çizelge 4.** Rhizomania'ya Toleranslı Şeker Pancarı Tarımsal Değerleri Ölçme Denemeleri 2024-2025 Yılları Pancar Verimine Ait Bazı Stabilite Parametreleri

	Çeşitler	Verim (kg/da)	b		a	R <sup>2</sup>	VK (%)
				+,- sh			
1	Balboa (st)	7891	1,326	0,13	-2867,3	0,79	8,3
2	FD Can (st)	7624	0,909	0,15	242,4	0,55	10,3
3	Ludmilla Kws (st)	7519	0,768	0,21	1282,5	0,31	14,4
4	Selçuk ZF (HF 87)	8191	1,163	0,15	-1249,3	0,67	9,4
5	Hipopotame(SV2799)	9042	1,145	0,14	-254,7	0,69	8,1
6	3K495	8923	0,916	0,15	1487,4	0,55	8,8
7	B3337	7647	0,774	0,16	1359,0	0,43	11,0
Genel ort.		<b>8119</b>					
Std.Ort.		<b>7678</b>					

**Grafik 2.** Rhizomania'ya Toleranslı Şeker Pancarı Tarımsal Değerleri Ölçme Denemeleri 2024-2025 Yılları Pancar Verimi Stabilite Grafiği



**Çizelge 5.** Rhizomania'ya Toleranslı Şeker Pancarı Tarımsal Değerleri Ölçme Denemeleri 2024 Yılı Şeker Oranı Sonuçları (%)

	Çeşitler	Eskişehir	Bursa	Konya	Balıkesir	Genel Ort.	Vs
1	Balboa (st)	16,23	12,56	17,47	12,99	14,81	5
2	Terranova Kws (st)	15,60	12,29	17,95	12,38	14,56	6
3	FD Can (st)	17,52	12,78	17,39	13,62	15,33	3
4	Ludmilla Kws (st)	17,96	12,08	18,40	12,99	15,36	2
5	SV2671	16,48	11,68	15,53	11,91	13,90	9
6	BTS 6870 (B2288)	17,48	12,17	16,95	12,83	14,86	4
7	Barbados(MA2233)	15,85	12,02	16,72	12,87	14,37	7
8	Hamlet(HI1462)	15,54	11,15	15,74	11,74	13,54	12
9	Selçuk ZF (HF 87)	15,45	11,24	15,92	11,95	13,64	11
10	Hipopotame(SV2799)	16,00	11,64	16,20	12,58	14,11	8
11	3K495	15,98	11,72	16,03	11,49	13,81	10
12	B3337	18,85	12,86	18,53	15,61	16,46	1

**Çizelge 6.** Rhizomania'ya Toleranslı Şeker Pancarı Tarımsal Değerleri Ölçme Denemeleri 2025 Yılı Şeker Oranı Sonuçları (%)

	Çeşitler	Eskişehir	Bursa	Konya	Yozgat	Genel Ort.	Vs
1	Balboa (st)	15,13	18,38	18,33	15,71	16,89	7
2	FD Can (st)	14,69	18,72	18,36	16,20	16,99	5
3	Ludmilla Kws (st)	16,64	17,10	19,53	16,71	17,50	2
4	Selçuk ZF (HF 87)	13,02	16,38	16,88	15,09	15,34	13
5	Hipopotame(SV2799)	14,76	17,28	17,80	15,47	16,33	11
6	3K495	14,90	14,54	16,92	15,65	15,50	12
7	B3337	17,57	18,15	19,82	16,25	17,95	1
8	Pamir (HF 63)	15,35	18,12	18,50	15,90	16,97	6
9	Pars (HF 11)	14,85	17,93	18,33	15,91	16,76	8
10	FD24B5111	14,70	17,72	17,93	16,06	16,60	9
11	4K542	16,08	16,83	18,78	16,30	17,00	4
12	4K547	16,07	16,41	17,79	15,37	16,41	10
13	B4394	16,53	17,01	19,72	16,18	17,36	3

**Çizelge 7.** Rhizomania'ya Toleranslı Şeker Pancarı Tarımsal Değerleri Ölçme Denemeleri 2024-2025 Yılları Şeker Oranı Sonuçları (%)

	Çeşitler	Eskişehir		Bursa		Konya		Balıkesir	Yozgat	Genel Ort.	vs
		2024	2025	2024	2025	2024	2025	2024	2025		
1	Balboa (st)	16,23	15,13	12,56	18,38	17,47	18,33	12,99	15,71	15,85	4
2	FD Can (st)	17,52	14,69	12,78	18,72	17,39	18,36	13,62	16,20	16,16	3
3	Ludmilla Kws (st)	17,96	16,64	12,08	17,10	18,40	19,53	12,99	16,71	16,43	2
4	Selçuk ZF (HF 87)	15,45	13,02	11,24	16,38	15,92	16,88	11,95	15,09	14,49	7
5	Hippopotame(SV2799)	16,00	14,76	11,64	17,28	16,20	17,80	12,58	15,47	15,22	5
6	3K495	15,98	14,90	11,72	14,54	16,03	16,92	11,49	15,65	14,65	6
7	B3337	18,85	17,57	12,86	18,15	18,53	19,82	15,61	16,25	17,21	1

**Çizelge 8.** Rhizomania'ya Toleranslı Şeker Pancarı Tarımsal Değerleri Ölçme Denemeleri 2024 Yılı Artırılmış Şeker Oranı Sonuçları (%)

	Çeşitler	Eskişehir	Bursa	Konya	Balıkesir	Genel Ort.	Vs
1	Balboa (st)	13,32	8,70	14,29	9,83	11,54	5
2	Terranova Kws (st)	12,59	8,74	14,82	8,45	11,15	6
3	FD Can (st)	14,76	8,95	14,26	10,41	12,10	3
4	Ludmilla Kws (st)	15,52	8,81	15,60	10,51	12,61	2
5	SV2671	13,58	7,82	11,96	8,85	10,55	9
6	BTS 6870 (B2288)	14,73	8,81	13,58	9,99	11,78	4
7	Barbados(MA2233)	12,91	8,17	13,27	9,94	11,07	7
8	Hamlet(HI1462)	12,49	7,23	11,86	8,57	10,04	12
9	Selçuk ZF (HF 87)	12,48	7,26	12,47	8,77	10,25	10
10	Hippopotame(SV2799)	13,12	7,97	12,97	9,76	10,96	8
11	3K495	12,67	7,55	11,89	8,10	10,05	11
12	B3337	16,47	9,66	15,96	13,03	13,78	1

**Çizelge 9.** Rhizomania'ya Toleranslı Şeker Pancarı Tarımsal Değerleri Ölçme Denemeleri 2025 Yılı Arıtılmış Şeker Oranı Sonuçları (%)

	Çeşitler	Eskişehir	Bursa	Konya	Yozgat	Genel Ort.	Vs
1	Balboa (st)	12,14	16,08	15,27	13,14	14,16	6
2	FD Can (st)	11,35	16,51	15,11	13,67	14,16	6
3	Ludmilla Kws (st)	14,25	15,16	16,85	14,53	15,20	2
4	Selçuk ZF (HF 87)	9,62	14,36	13,40	12,51	12,47	11
5	Hippopotame(SV2799)	11,80	15,06	14,49	12,91	13,57	9
6	3K495	11,33	12,01	12,93	12,64	12,23	12
7	B3337	15,26	16,25	17,18	13,93	15,66	1
8	Pamir (HF 63)	12,26	15,83	15,36	13,48	14,23	5
9	Pars (HF 11)	11,85	15,64	15,13	13,52	14,04	7
10	FD24B5111	11,49	15,18	14,66	13,72	13,76	8
11	4K542	13,12	14,57	15,46	13,79	14,24	4
12	4K547	13,02	13,87	14,09	12,16	13,29	10
13	B4394	14,31	15,37	17,07	14,01	15,19	3

**Çizelge 10.** Rhizomania'ya Toleranslı Şeker Pancarı Tarımsal Değerleri Ölçme Denemeleri 2024-2025 Yılları Arıtılmış Şeker Oranı Sonuçları (%)

	Çeşitler	Eskişehir		Bursa		Konya		Balıkesir	Yozgat	Genel Ort.	vs
		2024	2025	2024	2025	2024	2025	2024	2025		
1	Balboa (st)	13,32	12,14	8,70	16,08	14,29	15,27	9,83	13,14	12,85	4
2	FD Can (st)	14,76	11,35	8,95	16,51	14,26	15,11	10,41	13,67	13,13	3
3	Ludmilla Kws (st)	15,52	14,25	8,81	15,16	15,60	16,85	10,51	14,53	13,90	2
4	Selçuk ZF (HF 87)	12,48	9,62	7,26	14,36	12,47	13,40	8,77	12,51	11,36	7
5	Hippopotame(SV2799)	13,12	11,80	7,97	15,06	12,97	14,49	9,76	12,91	12,26	5
6	3K495	12,67	11,33	7,55	12,01	11,89	12,93	8,10	12,64	11,14	6
7	B3337	16,47	15,26	9,66	16,25	15,96	17,18	13,03	13,93	14,72	1

**Çizelge 11.** Rhizomania'ya Toleranslı Şeker Pancarı Tarımsal Değerleri Ölçme Denemeleri 2024 Yılı Şeker Verimi Sonuçları (kg/da)

	Çeşitler	Eskişehir	Bursa	Konya	Balıkesir	Genel Ort.	Vs
1	Balboa (st)	1055 de	751 ab	882	949 bc	909 def	7
2	Terranova Kws (st)	1011 e	686 ab	990	754 fg	860 fg	10
3	FD Can (st)	1120 cd	778 a	966	941 bc	951 bcd	4
4	Ludmilla Kws (st)	1250 ab	722 ab	950	662 gh	896 defg	8
5	SV2671	1317 a	704 ab	958	928 bcd	977 bc	3
6	BTS 6870 (B2288)	1232 ab	645 bc	937	899 cde	928 cde	5
7	Barbados(MA2233)	1198 bc	567 cd	912	838 def	879 efg	9
8	Hamlet(HI1462)	1077 de	535 d	829	642 h	771 h	12
9	Selçuk ZF (HF 87)	983 e	706 ab	863	821 ef	843 g	11
10	Hippopotame(SV2799)	1271 ab	699 ab	978	1019 b	992 ab	2
11	3K495	1228 ab	775 a	863	795 f	915 de	6
12	B3337	1311 a	666 bc	982	1184 a	1036 a	1
	F	**	**	ÖD	**	**	
	VK(%)	6,3	10,9	10,6	7,4	9	
	AÖF	106	108,1	141,1	92,1	55	
	<b>Lokasyon Ortalaması</b>	<b>1171</b>	<b>686</b>	<b>926</b>	<b>869</b>	<b>913</b>	

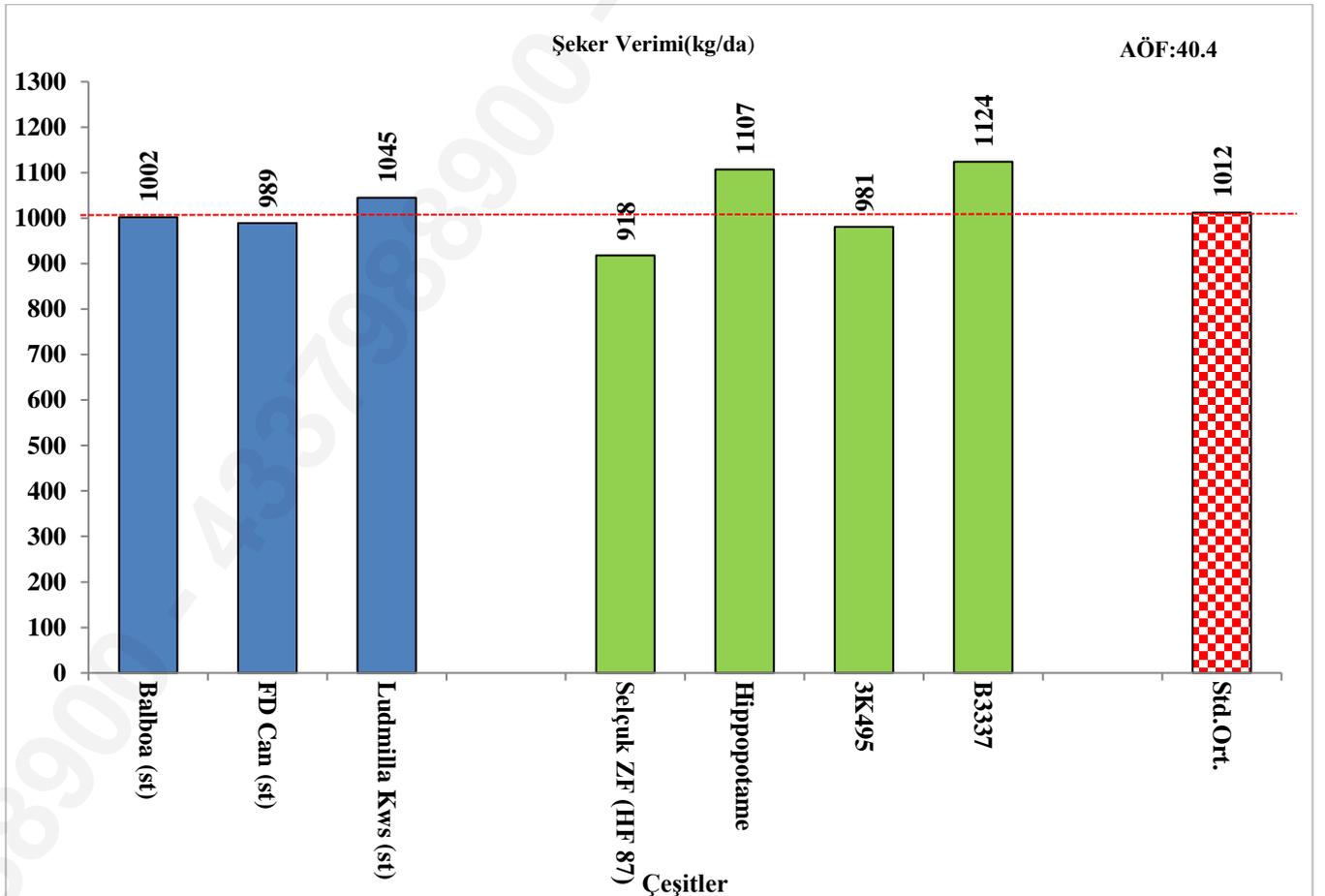
**Çizelge 12.** Rhizomania'ya Toleranslı Şeker Pancarı Tarımsal Değerleri Ölçme Denemeleri 2025 Yılı Şeker Verimi Sonuçları (kg/da)

	Çeşitler	Eskişehir	Bursa	Konya	Yozgat	Genel Ort.	Vs
1	Balboa (st)	920 cd	1529 a-d	966 ef	960 cd	1094 c	8
2	FD Can (st)	854 de	1397 ef	993 de	859 de	1026 d	11
3	Ludmilla Kws (st)	1065 ab	1484 b-f	1151 abc	1075 abc	1194 ab	6
4	Selçuk ZF (HF 87)	787 e	1361 f	867 f	953 cd	992 d	13
5	Hippopotame(SV2799)	1067 ab	1617 a	1094 bcd	1111 ab	1222 ab	3
6	3K495	1025 bc	1083 g	986 de	1094 ab	1047 cd	10
7	B3337	1169 a	1394 ef	1175 ab	1111 ab	1212 ab	4
8	Pamir (HF 63)	901 d	1422 c-f	968 ef	765 e	1014 d	12
9	Pars (HF 11)	918 d	1433 b-f	988 de	855 de	1049 cd	9
10	FD24B5111	1078 ab	1513 a-e	1189 ab	1181 a	1240 a	2
11	4K542	1144 a	1540 abc	1216 a	1069 abc	1242 a	1
12	4K547	1118 ab	1410 def	1047 cde	1109 ab	1171 b	7
13	B4394	1092 ab	1552 ab	1154 abc	1034 bc	1208 ab	5
	F	**	**	**	**	**	
	CV	7,3	6,1	7,5	8,6	7,3	
	AÖF	106	126	113	125	57	
	<b>Lokasyon Ortalaması</b>	<b>1011</b>	<b>1441</b>	<b>1061</b>	<b>1014</b>	<b>1132</b>	

**Çizelge 13.** Rhizomania'ya Toleranslı Şeker Pancarı Tarımsal Değerleri Ölçme Denemeleri 2024-2025 Yılları Şeker Verimi Sonuçları (kg/da)

	Çeşitler	Eskişehir		Bursa		Konya		Balıkesir	Yozgat	Genel Ort.	vs
		2024	2025	2024	2025	2024	2025	2024	2025		
1	Balboa (st)	1055	920	751	1529	882	966	949	960	1002 c	4
2	FD Can (st)	1120	854	778	1397	966	993	941	859	989 c	5
3	Ludmilla Kws (st)	1250	1065	722	1484	950	1151	662	1075	1045 b	3
4	Selçuk ZF (HF 87)	983	787	706	1361	863	867	821	953	918 d	7
5	Hippopotame(SV2799)	1271	1067	699	1617	978	1094	1019	1111	1107 a	2
6	3K495	1228	1025	775	1083	863	986	795	1094	981 c	6
7	B3337	1311	1169	666	1394	982	1175	1184	1111	1124 a	1
										F	**
										VK (%)	8,0
										AÖF	40,4

**Grafik 3.** Rhizomania'ya Toleranslı Şeker Pancarı Tarımsal Değerleri Ölçme Denemeleri 2024-2025 Yılları Şeker Verimi (kg/da)



**Çizelge 14.** Rhizomania'ya Toleranslı Şeker Pancarı Tarımsal Değerleri Ölçme Denemeleri 2024 Yılı Teknolojik Analiz Sonuçları (Eskişehir, Bursa, Konya, Balıkesir) (Şeker Ens.)

	Çeşitler	m.mol / 100 g pancar			Usare safiyeti	Kuru madde
		Na	K	N	(%)	(%)
1	Balboa (st)	2,73	5,24	2,77	81,17	18,27
2	Terranova Kws (st)	2,65	4,81	3,29	80,59	18,08
3	FD Can (st)	2,56	5,04	3,60	76,42	19,02
4	Ludmilla Kws (st)	2,47	3,91	2,83	79,50	19,40
5	SV2671	3,06	5,05	2,88	87,47	17,53
6	BTS 6870 (B2288)	3,28	4,07	2,88	75,49	18,44
7	Barbados(MA2233)	3,72	4,29	2,67	82,39	18,01
8	Hamlet(HI1462)	4,40	4,16	2,99	82,35	17,49
9	Selçuk ZF (HF 87)	2,53	5,51	3,73	78,87	17,33
10	Hippopotame(SV2799)	2,71	4,95	2,51	81,27	17,38
11	3K495	4,11	5,15	3,04	81,74	16,95
12	B3337	2,16	3,95	3,16	81,66	20,15

**Çizelge 15.** Rhizomania'ya Toleranslı Şeker Pancarı Tarımsal Değerleri Ölçme Denemeleri 2025 Yılı Teknolojik Analiz Sonuçları (Eskişehir, Bursa, Konya, Yozgat)(Şeker Ens.)

	Çeşitler	m.mol / 100 g pancar			Usare safiyeti	Kuru madde
		Na	K	N	(%)	(%)
1	Balboa (st)	1,61	4,85	2,41	82,59	20,51
2	FD Can (st)	1,83	4,80	2,86	82,19	20,76
3	Ludmilla Kws (st)	1,40	3,79	2,38	81,37	21,01
4	Selçuk ZF (HF 87)	1,63	5,03	3,16	89,68	19,56
5	Hippopotame(SV2799)	1,72	4,90	2,14	77,43	19,86
6	3K495	2,75	5,19	2,79	86,20	19,08
7	B3337	1,35	3,76	2,70	73,90	21,20
8	Pamir (HF 63)	1,50	4,90	2,60	87,36	20,59
9	Pars (HF 11)	1,62	4,75	2,60	83,00	20,24
10	FD24B5111	1,44	5,44	2,01	82,28	20,25
11	4K542	1,85	4,65	2,61	81,40	20,94
12	4K547	2,28	5,16	2,99	83,14	19,86
13	B4394	1,39	3,54	2,02	85,03	20,48

**Çizelge 16.** Rhizomania'ya Toleranslı Şeker Pancarı Tarımsal Değerleri Ölçme Denemeleri 2024-2025 Yılları Teknolojik Analiz Sonuçları \* (Eskişehir, Bursa, Konya, Balıkesir ve Yozgat) (Şeker Ens.)

	Çeşitler	m,mol / 100 g pancar			Usare safiyeti	Kuru madde
		Na	K	N	(%)	(%)
1	Balboa (st)	2,17	5,05	2,59	81,88	19,39
2	FD Can (st)	2,20	4,92	3,23	79,31	19,89
3	Ludmilla Kws (st)	1,94	3,85	2,61	80,44	20,21
4	Selçuk ZF (HF 87)	2,08	5,27	3,45	84,28	18,45
5	Hippopotame(SV2799)	2,22	4,93	2,33	79,35	18,62
6	3K495	3,43	5,17	2,92	83,97	18,02
7	B3337	1,76	3,86	2,93	77,78	20,68

**Çizelge 17.** Rhizomania'ya Toleranslı Şeker Pancarı Tarımsal Değerleri Ölçme Denemeleri 2024 Yılı Yaprak Gelişimi ve Yumru Sayıları(adet) (Eskişehir)

	Çeşitler	* Yaprak Gelişimi (1-5)	Toplam Pancar Sayısı	Çatallı Yumru	Renkli Yumru	Çürük ve Uurlu Yumru	Tohuma Kalkan Bitki Sayısı
1	Balboa (st)	5	87	5	0	2	0
2	Terranova Kws (st)	5	83	7	0	1	0
3	FD Can (st)	5	81	13	0	1	0
4	Ludmilla Kws (st)	5	88	11	0	0	0
5	SV2671	5	87	7	0	1	0
6	BTS 6870 (B2288)	5	85	10	0	2	0
7	Barbados (MA2233)	5	84	7	0	2	0
8	Hamlet (HI1462)	5	85	7	0	5	0
9	Selçuk ZF (HF 87)	5	82	6	0	1	0
10	Hippopotame(SV2799)	5	79	7	0	3	0
11	3K495	5	89	13	0	4	0
12	B3337	5	80	9	0	0	0

**Çizelge 18.** Rhizomania'ya Toleranslı Şeker Pancarı Tarımsal Değerleri Ölçme Denemeleri 2024 Yılı Yaprak Gelişimi ve Yumru Sayıları(adet) (Bursa)

	Çeşitler	* Yaprak Gelişimi (1-5)	Toplam Pancar Sayısı	Çatallı Yumru	Renkli Yumru	Çürük ve Urlu Yumru	Tohuma Kalkan Bitki Sayısı
1	Balboa (st)	4	67	0	0	4	0
2	Terranova Kws (st)	4	64	2	0	5	0
3	FD Can (st)	4	65	5	0	1	0
4	Ludmilla Kws (st)	4	68	1	0	8	0
5	SV2671	4	67	2	0	9	0
6	BTS 6870 (B2288)	4	52	4	0	7	0
7	Barbados (MA2233)	4	63	3	0	3	0
8	Hamlet (HI1462)	4	56	1	0	2	0
9	Selçuk ZF (HF 87)	4	52	2	0	2	0
10	Hippopotame(SV2799)	4	55	3	0	5	0
11	3K495	4	65	5	0	3	0
12	B3337	4	63	2	0	7	0

\*1-çok kötü, 5-çok iyi

**Çizelge 19.** Rhizomania'ya Toleranslı Şeker Pancarı Tarımsal Değerleri Ölçme Denemeleri 2024 Yılı Yaprak Gelişimi ve Yumru Sayıları(adet) (Konya)

	Çeşitler	* Yaprak Gelişimi (1-5)	Toplam Pancar Sayısı	Çatallı Yumru	Renkli Yumru	Çürük ve Urlu Yumru	Tohuma Kalkan Bitki Sayısı
1	Balboa (st)	5	85	5	0	0	0
2	Terranova Kws (st)	5	88	2	0	0	0
3	FD Can (st)	5	90	2	0	0	0
4	Ludmilla Kws (st)	5	88	3	0	0	0
5	SV2671	4	85	3	0	0	0
6	BTS 6870 (B2288)	5	84	4	0	0	0
7	Barbados (MA2233)	5	86	2	0	0	0
8	Hamlet (HI1462)	4	89	3	0	0	0
9	Selçuk ZF (HF 87)	5	86	2	0	0	0
10	Hippopotame(SV2799)	5	86	4	0	0	0
11	3K495	5	88	2	0	0	0
12	B3337	4	85	4	0	0	0

\*1-çok kötü, 5-çok iyi

**Çizelge 20.** Rhizomania'ya Toleranslı Şeker Pancarı Tarımsal Değerleri Ölçme Denemeleri 2024 Yılı Yaprak Gelişimi ve Yumru Sayıları(adet) (Balıkesir)

	Çeşitler	* Yaprak Gelişimi (1-5)	Toplam Pancar Sayısı	Çatallı Yumru	Renkli Yumru	Çürük ve Urlu Yumru	Tohuma Kalkan Bitki Sayısı
1	Balboa (st)	3	66	1	0	0	0
2	Terranova Kws (st)	3	49	1	0	1	0
3	FD Can (st)	3	60	4	0	1	0
4	Ludmilla Kws (st)	4	51	3	0	1	0
5	SV2671	3	65	3	0	1	0
6	BTS 6870 (B2288)	4	61	3	0	1	0
7	Barbados (MA2233)	3	71	1	0	1	0
8	Hamlet (HI1462)	2	57	2	0	0	0
9	Selçuk ZF (HF 87)	3	66	5	0	1	0
10	Hippopotame(SV2799)	4	68	1	0	1	0
11	3K495	3	70	5	0	2	0
12	B3337	3	63	4	0	2	0

**Çizelge 21.** Rhizomania'ya Toleranslı Şeker Pancarı Tarımsal Değerleri Ölçme Denemeleri 2025 Yılı Yaprak Gelişimi ve Yumru Sayıları(adet) (Eskişehir)

	Çeşitler	* Yaprak Gelişimi (1-5)	Toplam Pancar Sayısı	Çatallı Yumru	Renkli Yumru	Çürük ve Urlu Yumru	Tohuma Kalkan Bitki Sayısı
1	Balboa (st)	5	90	4	0	1	0
2	FD Can (st)	5	90	5	0	2	0
3	Ludmilla Kws (st)	5	90	8	0	1	0
4	Selçuk ZF (HF 87)	5	90	4	0	4	0
5	Hippopotame(SV2799)	5	88	5	0	5	0
6	3K495	5	90	7	0	1	0
7	B3337	5	90	6	0	1	0
8	Pamir (HF 63)	5	90	2	0	0	0
9	Pars (HF 11)	5	90	3	0	2	1
10	FD24B5111	5	90	2	0	2	0
11	4K542	5	89	7	0	0	0
12	4K547	5	89	3	0	1	0
13	B4394	5	90	3	0	0	0

\*1-çok kötü, 5-çok iyi

**Çizelge 22.** Rhizomania'ya Toleranslı Şeker Pancarı Tarımsal Değerleri Ölçme Denemeleri 2025 Yılı Yaprak Gelişimi ve Yumru Sayıları(adet) (Bursa)

	Çeşitler	* Yaprak Gelişimi (1-5)	Toplam Pancar Sayısı	Çatallı Yumru	Renkli Yumru	Çürük ve Urlu Yumru	Tohuma Kalkan Bitki Sayısı
1	Balboa (st)	3	90	9	0	0	0
2	FD Can (st)	2	90	12	0	0	0
3	Ludmilla Kws (st)	3	90	14	0	0	0
4	Selçuk ZF (HF 87)	2	90	13	0	0	0
5	Hippopotame(SV2799)	3	90	4	0	0	0
6	3K495	2	90	7	0	0	0
7	B3337	3	90	11	0	0	0
8	Pamir (HF 63)	3	90	10	0	0	0
9	Pars (HF 11)	3	90	7	0	0	0
10	FD24B5111	2	90	9	0	0	0
11	4K542	3	90	17	0	0	0
12	4K547	3	90	7	0	0	0
13	B4394	2	90	8	0	0	0

**Çizelge 23.** Rhizomania'ya Toleranslı Şeker Pancarı Tarımsal Değerleri Ölçme Denemeleri 2025 Yılı Yaprak Gelişimi ve Yumru Sayıları(adet) (Konya)

	Çeşitler	* Yaprak Gelişimi (1-5)	Toplam Pancar Sayısı	Çatallı Yumru	Renkli Yumru	Çürük ve Urlu Yumru	Tohuma Kalkan Bitki Sayısı
1	Balboa (st)	4	90	0	0	0	0
2	FD Can (st)	5	90	0	0	0	0
3	Ludmilla Kws (st)	4	86	0	0	0	0
4	Selçuk ZF (HF 87)	5	81	0	0	0	0
5	Hippopotame(SV2799)	5	88	0	0	0	0
6	3K495	4	89	0	0	0	0
7	B3337	4	89	0	0	0	0
8	Pamir (HF 63)	4	88	0	0	0	0
9	Pars (HF 11)	5	90	0	0	0	0
10	FD24B5111	5	90	0	0	0	0
11	4K542	5	77	0	0	0	0
12	4K547	4	90	0	0	0	0
13	B4394	5	90	0	0	0	0

\*1-çok kötü, 5-çok iyi

**Çizelge 24.** Rhizomania'ya Toleranslı Şeker Pancarı Tarımsal Değerleri Ölçme Denemeleri 2025 Yılı Yaprak Gelişimi ve Yumru Sayıları(adet) (Yozgat)

	Çeşitler	* Yaprak Gelişimi (1-5)	Toplam Pancar Sayısı	Çatallı Yumru	Renkli Yumru	Çürük ve Urlu Yumru	Tohuma Kalkan Bitki Sayısı
1	Balboa (st)	5	80	14	0	0	0
2	FD Can (st)	5	79	8	0	0	0
3	Ludmilla Kws (st)	5	82	10	0	0	0
4	Selçuk ZF (HF 87)	5	75	7	0	0	0
5	Hippopotame(SV2799)	4	83	9	0	0	0
6	3K495	5	85	8	0	0	0
7	B3337	5	82	8	0	0	0
8	Pamir (HF 63)	4	72	2	0	0	0
9	Pars (HF 11)	4	74	12	0	0	0
10	FD24B5111	5	88	5	0	0	0
11	4K542	5	79	11	0	0	0
12	4K547	4	77	10	0	0	0
13	B4394	4	83	8	0	0	0

\*1-çok kötü, 5-çok iyi

**Çizelge 25.** Rhizomania'ya Toleranslı Şeker Pancarı Tarımsal Değerleri Ölçme Denemeleri 2024 Yılı Yaprak Lekesi Hastalığı (Cercospora beticola) (0-9)\*Gözlemleri (Şeker Ens.)

Çeşitler	Yaprak Lekesi Hastalığı (Cercospora beticola) (0-9)*				Külleme (Erysiphe betae) (0-5)**				
	Eskişehir	Bursa	Konya	Balıkesir	Eskişehir	Bursa	Konya	Balıkesir	
1	Balboa (st)	0	5	0	5	0	0	0	0
2	Terranova Kws (st)	0	6	0	5	0	0	0	0
3	FD Can (st)	0	6	0	6	0	0	0	0
4	Ludmilla Kws (st)	0	6	0	5	0	0	0	0
5	SV2671	0	5	0	5	0	0	0	0
6	BTS 6870 (B2288)	0	6	0	5	0	0	0	0
7	Barbados(MA2233)	0	6	0	6	0	0	0	0
8	Hamlet(HI1462)	0	5	0	6	0	0	0	0
9	Selçuk ZF (HF 87)	0	5	0	5	0	0	0	0
10	Hippopotame(SV2799)	0	5	0	5	0	0	0	0
11	3K495	0	5	0	5	0	0	0	0
12	B3337	0	5	0	5	0	0	0	0

(\*) 0 = Tüm bitkiler sağlıklı. 9 = Bitkilerde belirgin yeni yaprakların sürmeye başlaması.

(\*\*) 0 = Yapraklar sağlıklı, 5 = Yaprakların % 91' den fazla küllemeli.

**Çizelge 26.** Rhizomania'ya Toleranslı Şeker Pancarı Tarımsal Değerleri Ölçme Denemeleri 2025 Yılı Hastalık Ve Zararlı Gözlemleri (Şeker Enstitüsü)

Çeşitler		Yaprak Lekesi Hastalığı ( <i>Cercospora beticola</i> ) (0-9)*				Külleme ( <i>Erysiphe betae</i> ) (0-5)**			
		Eskişehir	Bursa	Konya	Yozgat	Eskişehir	Bursa	Konya	Yozgat
1	Balboa (st)	0	4	0	3	0	0	0	0
2	FD Can (st)	0	3	0	2	0	0	0	0
3	Ludmilla Kws (st)	0	4	0	3	0	0	0	0
4	Selçuk ZF (HF 87)	0	4	0	2	0	0	0	0
5	Hippopotame(SV2799)	0	4	0	3	0	0	0	0
6	3K495	0	3	0	3	0	0	0	1
7	B3337	0	4	0	3	0	0	0	0
8	Pamir (HF 63)	0	4	0	3	0	0	0	0
9	Pars (HF 11)	0	4	0	3	0	0	0	0
10	FD24B5111	0	4	0	3	0	0	0	1
11	4K542	0	4	0	3	0	0	0	1
12	4K547	0	4	0	3	0	0	0	1
13	B4394	0	3	0	3	0	0	0	0

(\*) 0 = Tüm bitkiler sağlıklı. 9 = Bitkilerde belirgin yeni yaprakların sürmeye başlaması.

(\*\*) 0 = Yapraklar sağlıklı, 5 = Yaprakların % 91' den fazla küllemeli.

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



**ADAY ÇEŞİTLER**

- 1. FD23B5055**
- 2. FD23B5056**
- 3. Smart Talidia Kws(2K371)**
- 4. Bucanneer Smart(SV2798)**
- 5. Smart Lindita Kws(3K478)**
- 6. Smart Fidana Kws(3K500)**
- 7. B3326**

**Çizelge 1.** ALS Grubu(Conviso) Rhizomania'ya Toleranslı Şeker Pancarı Tarımsal Değerleri Ölçme Denemeleri 2024 Yılı Pancar Verimi Sonuçları (kg/da)

	Çeşitler	Bursa	Balıkesir	Eskişehir	Konya	Genel ort.	vs
1	Smart Gioconda Kws (st)	10645	10258	7479	8638	9255	7
2	Nomad Smart (st)	9800	8703	7613	8188	8576	13
3	Smart Deonila Kws (st)	11304	9033	8298	7720	9089	10
4	Agame Smart (st)	11706	10213	8271	8710	9725	5
5	FD 22B5004	9228	7615	6152	7630	7656	16
6	Kamzık Smart	8989	9490	8281	8733	8873	11
7	Smart Ekta Kws (2K368)	8768	9228	7207	7695	8224	15
8	BTS Smart 3525 (B2303)	11094	9308	7618	9080	9275	6
9	FD23B5055	9884	9758	8040	8703	9096	9
10	FD23B5056	9172	9908	7852	8223	8788	12
11	Smart Talidia Kws(2K371)	12043	12290	8809	8518	10415	2
12	SV2797	9243	9165	7875	7680	8491	14
13	SV2798	10745	9785	8204	8050	9196	8
14	Smart Lindita Kws(3K478)	13265	12063	9221	9363	10978	1
15	Smart Fidana Kws(3K500)	12350	11523	7907	9793	10393	3
16	B3326	12102	10993	7432	9078	9901	4

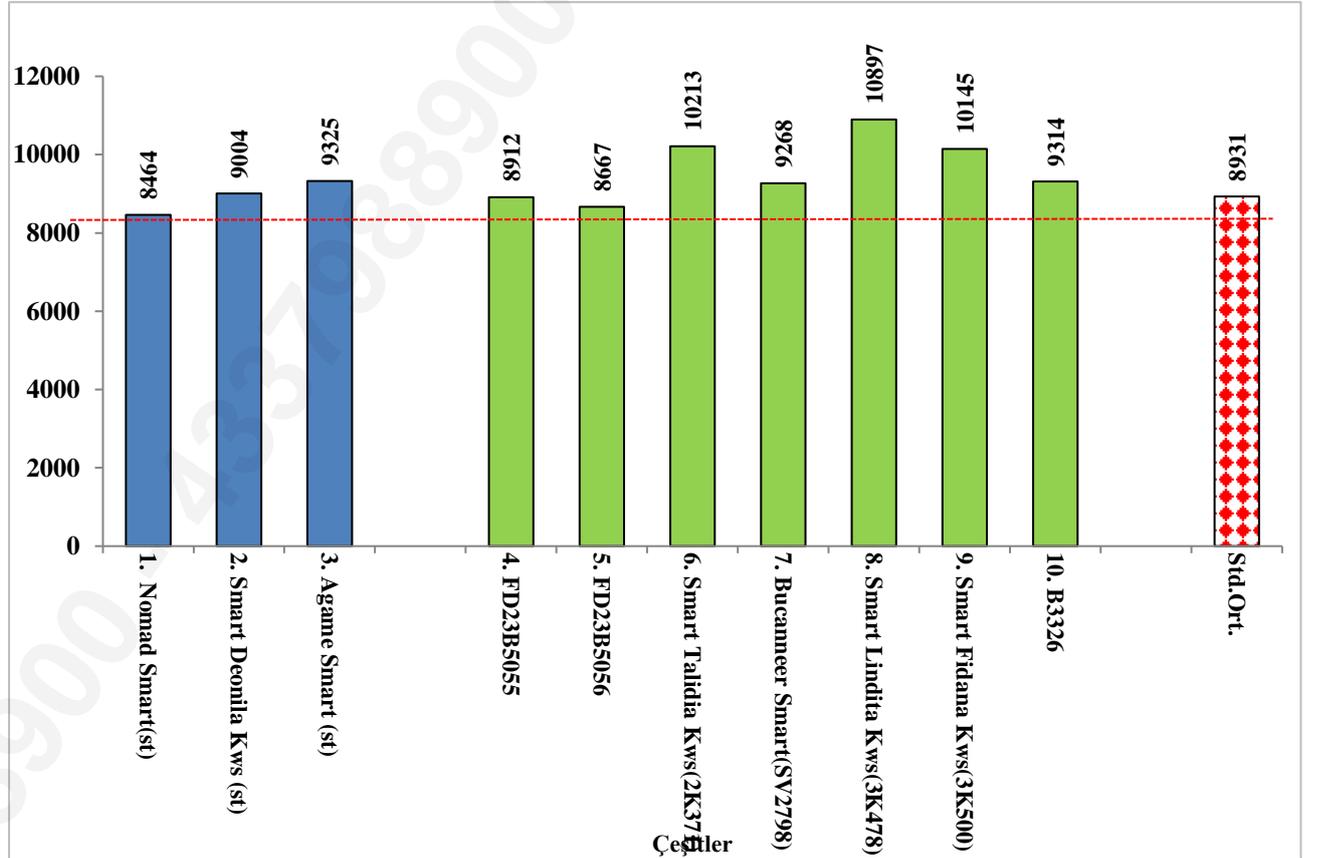
**Çizelge 2.** ALS Grubu(Conviso) Rhizomania'ya Toleranslı Şeker Pancarı Tarımsal Değerleri Ölçme Denemeleri 2025 Yılı Pancar Verimi Sonuçları (kg/da)

	Çeşitler	Bursa	Eskişehir	Konya	Yozgat	Genel Ort.	vs
1	Nomad Smart(st)	11173	8691	6035	7512	8353	15
2	Smart Deonila Kws (st)	11935	7996	7325	8420	8919	8
3	Agame Smart (st)	10618	9029	7333	8720	8925	7
4	FD23B5055	11718	9243	6425	7528	8729	10
5	FD23B5056	10270	8254	7285	8374	8546	14
6	Smart Talidia Kws(2K371)	12915	9155	8051	9925	10012	2
7	Bucanneer Smart(SV2798)	12748	9170	7408	8030	9339	4
8	Smart Lindita Kws(3K478)	14055	10019	9235	9954	10816	1
9	Smart Fidana Kws(3K500)	12993	8521	8068	10003	9896	3
10	B3326	11078	8062	7381	8387	8727	11
11	Primot Smart (SV2923=SV2653)	11728	8543	6820	7840	8733	9
12	4K563	10515	8629	7125	8415	8671	12
13	4K593	9728	8986	8370	9154	9059	6
14	4K596	12490	7681	6068	8355	8648	13
15	B4387	11935	8302	6930	9339	9127	5
16	B4393	12345	7530	6293	7186	8338	16

**Çizelge 3.** ALS Grubu(Conviso) Rhizomania'ya Toleranslı Şeker Pancarı Tarımsal Değerleri Ölçme Denemeleri 2024-2025 Yılları Pancar Verimi Sonuçları (kg/da)

	Çeşitler	Eskişehir		Bursa		Konya		Balikesir	Yozgat	Genel Ort.	vs
		2024	2025	2024	2025	2024	2025	2024	2025		
1	Nomad Smart(st)	7613	8691	9800	11173	8188	6035	8703	7512	8464	10
2	Smart Deonila Kws (st)	8298	7996	11304	11935	7720	7325	9033	8420	9004	7
3	Agame Smart (st)	8271	9029	11706	10618	8710	7333	10213	8720	9325	4
4	FD23B5055	8040	9243	9884	11718	8703	6425	9758	7528	8912	8
5	FD23B5056	7852	8254	9172	10270	8223	7285	9908	8374	8667	9
6	Smart Talidia Kws(2K371)	8809	9155	12043	12915	8518	8051	12290	9925	10213	2
7	Bucanneer Smart(SV2798)	8204	9170	10745	12748	8050	7408	9785	8030	9268	6
8	Smart Lindita Kws (3K478)	9221	10019	13265	14055	9363	9235	12063	9954	10897	1
9	Smart Fidana Kws(3K500)	7907	8521	12350	12993	9793	8068	11523	10003	10145	3
10	B3326	7432	8062	12102	11078	9078	7381	10993	8387	9314	5

**Grafik 1.** ALS Grubu(Conviso) Rhizomania'ya Toleranslı Şeker Pancarı Tarımsal Değerleri Ölçme Denemeleri 2024-2025 Yılları Pancar Verimi sütun grafiği (kg/da )



**Çizelge 4.** ALS Grubu (Conviso) Rhizomania'ya Toleranslı Şeker Pancarı Tarımsal Değerleri Ölçme Denemeleri 2024 Yılı Şeker Oranı Sonuçları (%)

	Çeşitler	Bursa	Balıkesir	Eskişehir	Konya	Genel Ort.	vs
1	Smart Gioconda Kws (st)	11,06	10,84	16,83	14,91	13,41	12
2	Nomad Smart(st)	12,36	12,19	17,07	16,11	14,43	4
3	Smart Deonila Kws (st)	11,50	11,57	16,15	16,40	13,91	6
4	Agame Smart (st)	11,27	11,62	16,47	14,51	13,47	11
5	FD 22B5004	12,16	12,51	17,43	16,59	14,67	2
6	Kamzık Smart	12,18	11,47	17,05	14,71	13,85	7
7	Smart Ekta Kws (2K368)	12,88	12,83	17,85	17,49	15,26	1
8	BTS Smart 3525 (B2303)	10,98	11,61	16,41	15,66	13,67	10
9	FD23B5055	11,66	11,63	17,20	14,55	13,76	8
10	FD23B5056	12,74	12,51	16,76	16,13	14,54	3
11	Smart Talidia Kws (2K371)	10,41	10,97	16,10	15,14	13,16	13
12	SV2797	12,18	11,77	17,46	15,00	14,10	5
13	SV2798	11,75	11,52	16,98	14,52	13,69	9
14	Smart Lindita Kws(3K478)	10,53	10,71	16,13	14,75	13,03	14
15	Smart Fidana Kws(3K500)	9,92	10,40	15,83	14,76	12,73	16
16	B3326	10,36	10,70	15,81	14,99	12,97	15

**Çizelge 5.** ALS Grubu(Conviso) Rhizomania'ya Toleranslı Şeker Pancarı Tarımsal Değerleri Ölçme Denemeleri 2025 Yılı Şeker Oranı Sonuçları (%)

	Çeşitler	Bursa	Eskişehir	Konya	Yozgat	Genel ort.	vs
1	Nomad Smart(st)	16,90	15,76	16,72	14,80	16,05	4
2	Smart Deonila Kws (st)	15,43	14,31	17,16	14,15	15,26	8
3	Agame Smart (st)	16,20	14,90	16,54	13,73	15,34	6
4	FD23B5055	15,69	14,48	16,38	13,64	15,05	11
5	FD23B5056	16,83	15,97	17,90	15,08	16,45	2
6	Smart Talidia Kws(2K371)	14,24	14,42	15,68	13,54	14,47	15
7	Bucanneer Smart(SV2798)	15,02	14,08	14,89	13,82	14,45	16
8	Smart Lindita Kws(3K478)	14,54	15,04	15,81	13,01	14,60	14
9	Smart Fidana Kws(3K500)	14,19	15,34	16,04	13,27	14,71	12
10	B3326	14,79	15,19	16,84	14,47	15,32	7
11	Primot Smart (SV2923=SV2653)	15,69	14,02	17,02	14,10	15,21	9
12	4K563	15,91	14,67	16,30	13,39	15,07	10
13	4K593	14,25	14,97	16,04	13,29	14,64	13
14	4K596	16,24	15,67	18,46	14,63	16,25	3
15	B4387	15,60	14,98	16,48	14,57	15,41	5
16	B4393	16,10	16,77	18,88	14,68	16,61	1

**Çizelge 6.** ALS Grubu (Conviso) Rhizomania'ya Toleranslı Şeker Pancarı Tarımsal Değerleri Ölçme Denemeleri 2024-2025 Yılları Şeker Oranı Sonuçları (%)

	Çeşitler	Eskişehir		Bursa		Konya		Balıkesir	Yozgat	Genel Ort.	vs
		2024	2025	2024	2025	2024	2025	2024	2025		
1	Nomad Smart(st)	17,07	15,76	12,36	16,90	16,11	16,72	12,19	14,80	15,24	2
2	Smart Deonila Kws (st)	16,15	14,31	11,50	15,43	16,40	17,16	11,57	14,15	14,58	3
3	Agame Smart (st)	16,47	14,90	11,27	16,20	14,51	16,54	11,62	13,73	14,41	4
4	FD23B5055	17,20	14,48	11,66	15,69	14,55	16,38	11,63	13,64	14,40	5
5	FD23B5056	16,76	15,97	12,74	16,83	16,13	17,90	12,51	15,08	15,49	1
6	Smart Talidia Kws(2K371)	16,10	14,42	10,41	14,24	15,14	15,68	10,97	13,54	13,81	9
7	Bucanneer Smart(SV2798)	16,98	14,08	11,75	15,02	14,52	14,89	11,52	13,82	14,07	7
8	Smart Lindita Kws(3K478)	16,13	15,04	10,53	14,54	14,75	15,81	10,71	13,01	13,82	8
9	Smart Fidana Kws(3K500)	15,83	15,34	9,92	14,19	14,76	16,04	10,40	13,27	13,72	10
10	B3326	15,81	15,19	10,36	14,79	14,99	16,84	10,70	14,47	14,14	6

**Çizelge 7.** ALS Grubu (Conviso) Rhizomania'ya Toleranslı Şeker Pancarı Tarımsal Değerleri Ölçme Denemeleri 2024 Yılı Artırılmış Şeker Oranı Sonuçları (%)

	Çeşitler	Bursa	Balıkesir	Eskişehir	Konya	Genel ort.	vs
1	Smart Gioconda Kws (st)	7,37	7,67	13,65	12,07	10,19	11
2	Nomad Smart(st)	8,52	9,42	13,92	13,81	11,42	4
3	Smart Deonila Kws (st)	8,01	8,79	12,54	14,23	10,89	5
4	Agame Smart (st)	6,87	8,52	13,00	11,78	10,04	12
5	FD 22B5004	8,55	9,62	14,28	14,28	11,68	2
6	Kamzik Smart	7,99	8,36	13,80	11,79	10,49	8
7	Smart Ekta Kws (2K368)	9,52	10,16	15,14	15,35	12,54	1
8	BTS Smart 3525 (B2303)	7,21	8,38	13,06	13,12	10,44	9
9	FD23B5055	7,59	8,45	14,12	11,83	10,50	7
10	FD23B5056	8,96	9,69	13,70	13,88	11,56	3
11	Smart Talidia Kws(2K371)	6,50	7,96	12,50	12,18	9,79	13
12	SV2797	8,20	8,71	14,24	12,40	10,89	6
13	SV2798	7,71	8,22	13,42	11,56	10,23	10
14	Smart Lindita Kws(3K478)	7,09	7,37	12,70	11,84	9,75	14
15	Smart Fidana Kws(3K500)	5,52	6,94	12,06	11,89	9,10	16
16	B3326	5,99	7,41	12,21	12,05	9,42	15

**Çizelge 8.** ALS Grubu(Conviso) Rhizomania'ya Toleranslı Şeker Pancarı Tarımsal Değerleri Ölçme Denemeleri 2025 Yılı Artılmış Şeker Oranı Sonuçları (%)

	Çeşitler	Bursa	Eskişehir	Konya	Yozgat	Genel ort.	vs
1	Nomad Smart(st)	14,45	12,69	13,42	12,17	13,18	4
2	Smart Deonila Kws (st)	13,35	11,10	14,38	11,75	12,65	5
3	Agame Smart (st)	13,83	11,69	13,05	11,16	12,43	6
4	FD23B5055	13,27	11,21	13,07	10,81	12,09	10
5	FD23B5056	14,76	13,09	14,91	12,59	13,84	3
6	Smart Talidia Kws(2K371)	12,12	10,98	11,88	10,83	11,45	14
7	Bucanneer Smart(SV2798)	12,56	10,40	10,78	11,11	11,21	16
8	Smart Lindita Kws(3K478)	12,04	11,55	12,02	10,17	11,45	15
9	Smart Fidana Kws(3K500)	11,70	11,87	12,33	10,30	11,55	13
10	B3326	12,41	11,80	13,23	11,23	12,17	8
11	Primot Smart (SV2923=SV2653)	13,32	10,68	13,92	11,68	12,40	7
12	4K563	13,58	11,43	12,71	10,54	12,07	11
13	4K593	11,82	11,64	12,37	10,44	11,57	12
14	4K596	14,35	12,92	15,80	12,63	13,93	2
15	B4387	13,03	11,29	12,64	11,71	12,17	9
16	B4393	13,98	14,30	16,31	11,98	14,14	1

**Çizelge 9.** ALS Grubu(Conviso) Rhizomania'ya Toleranslı Şeker Pancarı Tarımsal Değerleri Ölçme Denemeleri 2024-2025 Yılları Artılmış Şeker Oranı Sonuçları (%)

	Çeşitler	Eskişehir		Bursa		Konya		Balıkesir	Yozgat	Genel Ort.	vs
		2024	2025	2024	2025	2024	2025	2024	2025		
1	Nomad Smart(st)	13,92	12,69	8,52	14,45	13,81	13,42	9,42	12,17	12,30	2
2	Smart Deonila Kws (st)	12,54	11,10	8,01	13,35	14,23	14,38	8,79	11,75	11,77	3
3	Agame Smart (st)	13,00	11,69	6,87	13,83	11,78	13,05	8,52	11,16	11,24	5
4	FD23B5055	14,12	11,21	7,59	13,27	11,83	13,07	8,45	10,81	11,29	4
5	FD23B5056	13,70	13,09	8,96	14,76	13,88	14,91	9,69	12,59	12,70	1
6	Smart Talidia Kws(2K371)	12,50	10,98	6,50	12,12	12,18	11,88	7,96	10,83	10,62	8
7	Bucanneer Smart(SV2798)	13,42	10,40	7,71	12,56	11,56	10,78	8,22	11,11	10,72	7
8	Smart Lindita Kws(3K478)	12,70	11,55	7,09	12,04	11,84	12,02	7,37	10,17	10,60	9
9	Smart Fidana Kws(3K500)	12,06	11,87	5,52	11,70	11,89	12,33	6,94	10,30	10,33	10
10	B3326	12,21	11,80	5,99	12,41	12,05	13,23	7,41	11,23	10,79	6

**Çizelge 10.** ALS Grubu(Conviso) Rhizomania'ya Toleranslı Şeker Pancarı Tarımsal Değerleri Ölçme Denemeleri 2024 Yılı Şeker Verimi Sonuçları (kg/da)

	Çeşitler	Bursa	Balıkesir	Eskişehir	Konya	Genel ort.	vs
1	Smart Gioconda Kws (st)	781	788	1020	1046	909	12
2	Nomad Smart(st)	839	818	1062	1125	961	5
3	Smart Deonila Kws (st)	907	789	1041	1094	958	6
4	Agame Smart (st)	802	870	1077	1021	943	7
5	FD 22B5004	789	735	881	1087	873	16
6	Kamzık Smart	716	790	1140	1030	919	10
7	Smart Ekta Kws (2K368)	830	937	1089	1176	1008	2
8	BTS Smart 3525 (B2303)	800	782	994	1187	941	8
9	FD23B5055	747	822	1136	1031	934	9
10	FD23B5056	826	958	1078	1139	1000	3
11	Smart Talidia Kws(2K371)	783	974	1103	1036	974	4
12	SV2797	759	795	1120	953	907	13
13	SV2798	824	804	1099	932	915	11
14	Smart Lindita Kws(3K478)	939	893	1171	1108	1028	1
15	Smart Fidana Kws(3K500)	682	799	954	1165	900	14
16	B3326	725	814	909	1091	885	15

**Çizelge 11.** ALS Grubu(Conviso) Rhizomania'ya Toleranslı Şeker Pancarı Tarımsal Değerleri Ölçme Denemeleri 2025 Yılı Şeker Verimi Sonuçları (kg/da)

<< <	Çeşitler	Bursa	Eskişehir	Konya	Yozgat	Genel ort.	vs
1	Nomad Smart(st)	1616	1110	810	913	1112	10
2	Smart Deonila Kws (st)	1594	891	1054	988	1132	7
3	Agame Smart (st)	1467	1056	964	975	1116	8
4	FD23B5055	1555	1034	838	815	1060	12
5	FD23B5056	1510	1081	1082	1055	1182	3
6	Smart Talidia Kws(2K371)	1566	1007	958	1072	1151	5
7	Bucanneer Smart(SV2798)	1589	958	797	893	1059	13
8	Smart Lindita Kws(3K478)	1693	1159	1109	1009	1243	1
9	Smart Fidana Kws(3K500)	1511	1013	993	1031	1137	6
10	B3326	1373	950	970	940	1058	14
11	Primot Smart (SV2923=SV2653)	1566	917	945	914	1085	11
12	4K563	1425	986	905	883	1050	15
13	4K593	1159	1045	1029	955	1047	16
14	4K596	1793	993	960	1058	1201	2
15	B4387	1553	935	872	1090	1113	9
16	B4393	1723	1079	1024	859	1171	4

**Çizelge 12.** ALS Grubu(Conviso) Rhizomania'ya Toleranslı Şeker Pancarı Tarımsal Değerleri Ölçme Denemeleri 2024- 2025 Yılları Şeker Verimi Sonuçları (kg/da)

	Çeşitler	Eskişehir		Bursa		Konya		Balıkesir	Yozgat	Genel Ort.	vs
		2024	2025	2024	2025	2024	2025	2024	2025		
1	Nomad Smart(st)	1062	1110	839	1616	1125	810	818	913	1037	5
2	Smart Deonila Kws (st)	1041	891	907	1594	1094	1054	789	988	1045	4
3	Agame Smart (st)	1077	1056	802	1467	1021	964	870	975	1029	6
4	FD23B5055	1136	1034	747	1555	1031	838	822	815	997	8
5	FD23B5056	1078	1081	826	1510	1139	1082	958	1055	1091	2
6	Smart Talidia Kws(2K371)	1103	1007	783	1566	1036	958	974	1072	1062	3
7	Bucanneer Smart(SV2798)	1099	958	824	1589	932	797	804	893	987	9
8	Smart Lindita Kws(3K478)	1171	1159	939	1693	1108	1109	893	1009	1135	1
9	Smart Fidana Kws(3K500)	954	1013	682	1511	1165	993	799	1031	1019	7
10	B3326	909	950	725	1373	1091	970	814	940	972	10

**Çizelge 13.** ALS Grubu(Conviso) Rhizomania'ya Toleranslı Şeker Pancarı Tarımsal Değerleri Ölçme Denemeleri 2024 Yılı Teknolojik Analiz Sonuçları (Eskişehir, Konya, Bursa, Balıkesir) (Ş. Ens.)

	Çeşitler	m.mol / 100 g pancar			Usare safiyeti	Kuru madde
		Na	K	N	(%)	(%)
1	Smart Gioconda Kws (st)	22,18	4,38	3,83	82,06	16,34
2	Nomad Smart(st)	22,72	4,87	3,43	82,87	17,35
3	Smart Deonila Kws (st)	22,72	4,76	3,68	82,08	16,92
4	Agame Smart (st)	22,97	5,03	3,51	81,13	16,54
5	FD 22B5004	22,44	4,43	3,88	82,28	17,79
6	Kamzık Smart	22,31	4,99	4,05	80,46	17,15
7	Smart Ekta Kws (2K368)	23,53	3,99	3,70	83,51	18,26
8	BTS Smart 3525 (B2303)	22,44	4,76	4,00	80,80	16,87
9	FD23B5055	22,10	4,75	4,07	81,93	16,77
10	FD23B5056	22,63	4,73	3,50	83,72	17,37
11	Smart Talidia Kws(2K371)	22,65	4,65	3,56	82,19	16,03
12	SV2797	22,09	4,74	3,89	80,80	17,39
13	SV2798	22,56	5,17	3,86	82,61	16,53
14	Smart Lindita Kws(3K478)	22,41	4,66	3,72	80,37	16,23
15	Smart Fidana Kws(3K500)	22,77	5,11	3,45	80,33	15,85
16	B3326	22,89	5,19	3,87	80,29	16,11

**Çizelge 14.** ALS Grubu(Conviso) Rhizomania'ya Toleranslı Şeker Pancarı Tarımsal Değerleri Ölçme Denemeleri 2025 Yılı Teknolojik Analiz Sonuçları (Eskişehir, Konya, Bursa, Yozgat) (Ş. Ens.)

	Çeşitler	m.mol / 100 g pancar			Usare safiyeti	Kuru madde
		Na	K	N	(%)	(%)
1	Nomad Smart(st)	21,11	4,65	2,75	82,04	19,56
2	Smart Deonila Kws (st)	21,36	4,50	2,76	81,98	18,63
3	Agame Smart (st)	21,29	4,60	2,52	81,28	18,89
4	FD23B5055	21,22	5,05	2,62	83,66	18,03
5	FD23B5056	21,20	4,69	2,83	84,34	19,52
6	Smart Talidia Kws(2K371)	21,77	4,57	3,16	81,44	17,78
7	Bucanneer Smart(SV2798)	21,17	4,84	3,14	80,96	17,87
8	Smart Lindita Kws(3K478)	21,92	4,69	3,07	81,83	17,85
9	Smart Fidana Kws(3K500)	22,04	4,78	3,12	82,31	17,87
10	B3326	21,85	5,03	3,51	81,56	18,79
11	Primot Smart (SV2923=SV2653)	21,92	4,82	2,30	82,92	18,33
12	4K563	21,66	4,47	3,18	82,16	18,34
13	4K593	22,10	4,34	3,02	81,88	17,88
14	4K596	21,33	3,78	2,55	83,38	19,52
15	B4387	21,31	4,78	3,76	79,85	19,30
16	B4393	21,89	3,82	3,05	82,84	20,04

**Çizelge 15.** ALS Grubu(Conviso) Rhizomania'ya Toleranslı Şeker Pancarı Tarımsal Değerleri Ölçme Denemeleri 2024-2025 Yılları Teknolojik Analiz Sonuçları \*(Bursa, Eskişehir, Konya, Kırşehir, Balıkesir) (Şeker Ens.)

	Çeşitler	mmol / 100 g pancar			Usare safiyeti	Kuru madde
		Na	K	N	(%)	(%)
1	Nomad Smart(st)	21,92	4,76	3,09	82,46	18,46
2	Smart Deonila Kws (st)	22,04	4,63	3,22	82,03	17,78
3	Agame Smart (st)	22,13	4,82	3,02	81,21	17,72
4	FD23B5055	21,66	4,90	3,35	82,80	17,40
5	FD23B5056	21,92	4,71	3,17	84,03	18,45
6	Smart Talidia Kws(2K371)	22,21	4,61	3,36	81,82	16,91
7	Bucanneer Smart(SV2798)	21,87	5,01	3,50	81,79	17,20
8	Smart Lindita Kws(3K478)	22,17	4,68	3,40	81,10	17,04
9	Smart Fidana Kws(3K500)	22,41	4,95	3,29	81,32	16,86
10	B3326	22,37	5,11	3,69	80,93	17,45

**Çizelge 16.** ALS Grubu(Conviso) Rhizomania'ya Toleranslı Şeker Pancarı Tarımsal Değerleri Ölçme Denemeleri 2024 Yılı Yaprak Gelişimi ve Yumru Sayıları(adet) (Eskişehir)

	Çeşitler	* Yaprak Gelişimi (1-5)	Toplam Pancar Sayısı	Çatallı Yumru	Renkli Yumru	Çürük ve Urlu Yumru	Tohuma Kalkan Bitki Sayısı
1	Smart Gioconda Kws (st)	5	90	14	0	1	0
2	Nomad Smart(st)	5	87	7	0	4	0
3	Smart Deonila Kws (st)	4	88	14	0	7	0
4	Agame Smart (st)	5	88	8	0	1	0
5	FD 22B5004	5	88	11	0	2	0
6	Kamzık Smart	5	89	9	1	1	0
7	Smart Ekta Kws (2K368)	5	87	7	0	0	0
8	BTS Smart 3525 (B2303)	4	90	11	0	1	0
9	FD23B5055	5	90	10	0	1	0
10	FD23B5056	5	89	11	0	2	0
11	Smart Talidia Kws(2K371)	5	90	7	0	4	0
12	SV2797	5	90	6	0	1	0
13	SV2798	5	90	8	0	2	0
14	Smart Lindita Kws(3K478)	5	90	9	0	2	0
15	Smart Fidana Kws(3K500)	5	89	10	0	7	0
16	B3326	5	87	9	0	11	0

**Çizelge 17.** ALS Grubu(Conviso) Rhizomania'ya Toleranslı Şeker Pancarı Tarımsal Değerleri Ölçme Denemeleri 2024 Yılı Yaprak Gelişimi ve Yumru Sayıları(adet) (Konya)

	Çeşitler	* Yaprak Gelişimi (1-5)	Toplam Pancar Sayısı	Çatallı Yumru	Renkli Yumru	Çürük ve Urlu Yumru	Tohuma Kalkan Bitki Sayısı
1	Smart Gioconda Kws (st)	5	90	4	0	0	0
2	Nomad Smart(st)	5	82	4	0	0	0
3	Smart Deonila Kws (st)	5	90	4	0	0	0
4	Agame Smart (st)	5	88	3	0	0	0
5	FD 22B5004	4	83	5	0	0	0
6	Kamzık Smart	4	89	4	0	0	0
7	Smart Ekta Kws (2K368)	4	89	4	0	0	0
8	BTS Smart 3525 (B2303)	4	85	4	0	0	0
9	FD23B5055	5	86	3	0	0	0
10	FD23B5056	4	79	4	0	0	0
11	Smart Talidia Kws(2K371)	4	88	3	0	0	0
12	SV2797	5	85	4	0	0	0
13	SV2798	5	89	3	0	0	0
14	Smart Lindita Kws(3K478)	4	88	6	0	0	0
15	Smart Fidana Kws(3K500)	4	88	4	0	0	0
16	B3326	5	82	4	0	0	0

\*1-çok kötü, 5-çok iyi

**Çizelge 18.** ALS Grubu(Conviso) Rhizomania'ya Toleranslı Şeker Pancarı Tarımsal Değerleri Ölçme Denemeleri 2024 Yılı Yaprak Gelişimi ve Yumru Sayıları(adet) (Bursa )

	Çeşitler	* Yaprak Gelişimi (1-5)	Toplam Pancar Sayısı	Çatallı Yumru	Renkli Yumru	Çürük ve Urlu Yumru	Tohuma Kalkan Bitki Sayısı
1	Smart Gioconda Kws (st)	5	68	4	0	8	0
2	Nomad Smart(st)	5	71	2	0	1	0
3	Smart Deonila Kws (st)	4	83	6	0	3	0
4	Agame Smart (st)	4	62	3	0	1	0
5	FD 22B5004	3	70	6	0	1	0
6	Kamzık Smart	4	72	1	0	4	0
7	Smart Ekta Kws (2K368)	4	76	2	0	2	0
8	BTS Smart 3525 (B2303)	3	82	4	0	6	0
9	FD23B5055	5	79	3	0	6	0
10	FD23B5056	4	74	2	0	2	0
11	Smart Talidia Kws(2K371)	4	81	4	0	6	0
12	SV2797	5	82	3	0	1	0
13	SV2798	5	69	2	0	4	0
14	Smart Lindita Kws(3K478)	4	84	7	0	5	0
15	Smart Fidana Kws(3K500)	5	74	5	0	4	0
16	B3326	4	80	6	0	3	0

**Çizelge 19.** ALS Grubu(Conviso) Rhizomania'ya Toleranslı Şeker Pancarı Tarımsal Değerleri Ölçme Denemeleri 2024 Yılı Yaprak Gelişimi ve Yumru Sayıları(adet) (Balıkesir)

	Çeşitler	* Yaprak Gelişimi (1-5)	Toplam Pancar Sayısı	Çatallı Yumru	Renkli Yumru	Çürük ve Urlu Yumru	Tohuma Kalkan Bitki Sayısı
1	Smart Gioconda Kws (st)	4	61	5	0	0	0
2	Nomad Smart(st)	4	63	1	0	0	0
3	Smart Deonila Kws (st)	3	57	4	0	0	0
4	Agame Smart (st)	4	66	3	0	0	0
5	FD 22B5004	3	75	6	0	0	0
6	Kamzık Smart	4	85	1	0	0	0
7	Smart Ekta Kws (2K368)	3	80	4	0	1	0
8	BTS Smart 3525 (B2303)	3	70	3	0	0	0
9	FD23B5055	3	75	4	0	0	0
10	FD23B5056	3	72	1	0	0	0
11	Smart Talidia Kws(2K371)	3	71	6	0	3	0
12	SV2797	4	74	2	0	0	0
13	SV2798	4	74	1	0	2	0
14	Smart Lindita Kws(3K478)	3	75	5	0	0	0
15	Smart Fidana Kws(3K500)	3	67	6	0	0	0
16	B3326	3	62	5	0	0	0

**Çizelge 20.** ALS Grubu(Conviso) Rhizomania'ya Toleranslı Şeker Pancarı Tarımsal Değerleri Ölçme Denemeleri 2025 Yılı Yaprak Gelişimi ve Yumru Sayıları(adet) (Eskişehir)

	Çeşitler	* Yaprak Gelişimi (1-5)	Toplam Pancar Sayısı	Çatallı Yumru	Renkli Yumru	Çürük ve Uurlu Yumru	Tohuma Kalkan Bitki Sayısı
1	Nomad Smart(st)	5	90	2	0	1	0
2	Smart Deonila Kws (st)	5	90	10	0	10	0
3	Agame Smart (st)	5	90	3	0	0	0
4	FD23B5055	5	90	3	0	2	0
5	FD23B5056	5	90	5	0	0	0
6	Smart Talidia Kws(2K371)	5	90	4	0	2	0
7	Bucanneer Smart(SV2798)	5	90	4	0	1	0
8	Smart Lindita Kws(3K478)	5	90	4	0	1	0
9	Smart Fidana Kws(3K500)	5	90	6	0	2	0
10	B3326	5	90	4	0	0	0
11	Primot Smart (SV2923=SV2653)	5	90	3	0	1	0
12	4K563	5	90	5	0	1	0
13	4K593	5	90	5	0	0	0
14	4K596	5	90	6	0	0	1
15	B4387	5	90	4	0	1	0
16	B4393	5	90	4	0	0	0

\*1-çok kötü, 5-çok iyi

**Çizelge 21.** ALS Grubu(Conviso) Rhizomania'ya Toleranslı Şeker Pancarı Tarımsal Değerleri Ölçme Denemeleri 2025 Yılı Yaprak Gelişimi ve Yumru Sayıları(adet) (Konya)

	Çeşitler	* Yaprak Gelişimi (1-5)	Toplam Pancar Sayısı	Çatallı Yumru	Renkli Yumru	Çürük ve Uurlu Yumru	Tohuma Kalkan Bitki Sayısı
1	Nomad Smart(st)	5	89	3	0	0	0
2	Smart Deonila Kws (st)	4	89	3	0	0	0
3	Agame Smart (st)	5	90	3	0	0	0
4	FD23B5055	5	90	4	0	0	0
5	FD23B5056	5	89	3	0	0	0
6	Smart Talidia Kws(2K371)	5	77	4	0	0	0
7	Bucanneer Smart(SV2798)	5	90	3	0	0	0
8	Smart Lindita Kws(3K478)	5	87	3	0	0	0
9	Smart Fidana Kws(3K500)	5	82	3	0	0	0
10	B3326	5	83	4	0	0	0
11	Primot Smart (SV2923=SV2653)	5	84	3	0	0	0
12	4K563	5	83	2	0	0	0
13	4K593	5	84	4	0	0	0
14	4K596	5	89	3	0	0	0
15	B4387	4	84	3	0	0	0
16	B4393	4	87	3	0	0	0

**Çizelge 22.** ALS Grubu(Conviso) Rhizomania'ya Toleranslı Şeker Pancarı Tarımsal Değerleri Ölçme Denemeleri 2025 Yılı Yaprak Gelişimi ve Yumru Sayıları(adet) (Bursa)

	Çeşitler	* Yaprak Gelişimi (1-5)	Toplam Pancar Sayısı	Çatalı Yumru	Renkli Yumru	Çürük ve Uurlu Yumru	Tohuma Kalkan Bitki Sayısı
1	Nomad Smart(st)	3	75	4	0	0	0
2	Smart Deonila Kws (st)	2	76	10	0	0	1
3	Agame Smart (st)	3	80	3	0	0	0
4	FD23B5055	2	82	4	0	0	0
5	FD23B5056	2	82	5	0	0	0
6	Smart Talidia Kws(2K371)	3	80	7	0	0	0
7	Bucanneer Smart(SV2798)	3	80	4	0	0	0
8	Smart Lindita Kws(3K478)	3	82	3	0	0	0
9	Smart Fidana Kws(3K500)	2	77	6	0	0	0
10	B3326	3	70	8	0	0	0
11	Primot Smart (SV2923=SV2653)	3	77	4	0	0	0
12	4K563	2	79	5	0	0	0
13	4K593	2	80	6	0	0	0
14	4K596	3	81	8	0	0	1
15	B4387	3	79	8	0	0	0
16	B4393	2	80	5	0	0	0

**Çizelge 23.** ALS Grubu(Conviso) Rhizomania'ya Toleranslı Şeker Pancarı Tarımsal Değerleri Ölçme Denemeleri 2025 Yılı Yaprak Gelişimi ve Yumru Sayıları(adet) (Yozgat)

	Çeşitler	* Yaprak Gelişimi (1-5)	Toplam Pancar Sayısı	Çatalı Yumru	Renkli Yumru	Çürük ve Uurlu Yumru	Tohuma Kalkan Bitki Sayısı
1	Nomad Smart(st)	4	76	2	0	1	0
2	Smart Deonila Kws (st)	5	81	3	0	0	0
3	Agame Smart (st)	4	84	5	0	1	0
4	FD23B5055	4	77	7	0	1	0
5	FD23B5056	4	79	8	0	1	0
6	Smart Talidia Kws(2K371)	4	83	2	0	2	0
7	Bucanneer Smart(SV2798)	4	83	2	0	1	0
8	Smart Lindita Kws(3K478)	5	84	5	0	1	0
9	Smart Fidana Kws(3K500)	4	86	7	0	2	0
10	B3326	4	82	5	0	3	0
11	Primot Smart (SV2923=SV2653)	4	84	5	0	2	0
12	4K563	5	84	5	0	1	0
13	4K593	5	82	2	0	0	0
14	4K596	4	79	4	0	0	0
15	B4387	4	81	3	0	2	0
16	B4393	4	81	4	0	2	0

\*1-çok kötü, 5-çok iyi

**Çizelge 24.** ALS Grubu(Convviso) Rhizomania'ya Toleranslı Şeker Pancarı Tarımsal Değerleri Ölçme Denemeleri 2024 Yılı Hastalık Ve Zararlı Gözlemleri (Şeker Enstitüsü)

Çeşitler		Yaprak Lekesi Hastalığı ( <i>Cercospora beticola</i> ) (0-9)*				Külleme ( <i>Erysiphe betae</i> ) (0-5)**			
		Bursa	Balıkesir	Eskişehir	Konya	Bursa	Balıkesir	Eskişehir	Konya
1	Smart Gioconda Kws (st)	4	0	0	0	0	0	0	0
2	Nomad Smart(st)	4	0	0	0	0	0	0	0
3	Smart Deonila Kws (st)	4	0	0	0	0	0	0	0
4	Agame Smart (st)	5	0	0	0	0	0	0	0
5	FD 22B5004	4	0	0	0	0	0	0	0
6	Kamzık Smart	4	0	0	0	0	0	0	0
7	Smart Ekta Kws (2K368)	4	0	0	0	0	0	0	0
8	BTS Smart 3525 (B2303)	4	0	0	0	0	0	0	0
9	FD23B5055	4	0	0	0	0	0	0	0
10	FD23B5056	4	0	0	0	0	0	0	0
11	Smart Talidia Kws(2K371)	4	0	0	0	0	0	0	0
12	SV2797	5	0	0	0	0	0	0	0
13	SV2798	4	0	0	0	0	0	0	0
14	Smart Lindita Kws(3K478)	4	0	0	0	0	0	0	0
15	Smart Fidana Kws(3K500)	4	0	0	0	0	0	0	0
16	B3326	4	0	0	0	0	0	0	0

**Çizelge 25.** ALS Grubu(Convviso) Rhizomania'ya Toleranslı Şeker Pancarı Tarımsal Değerleri Ölçme Denemeleri 2025 Yılı Hastalık Ve Zararlı Gözlemleri (Şeker Enstitüsü)

Çeşitler		Yaprak Lekesi Hastalığı ( <i>Cercospora beticola</i> ) (0-9)*				Külleme ( <i>Erysiphe betae</i> ) (0-5)**			
		Bursa	Eskişehir	Konya	Yozgat	Bursa	Eskişehir	Konya	Yozgat
1	Nomad Smart(st)	4	0	0	4	0	0	0	1
2	Smart Deonila Kws (st)	4	0	0	5	0	0	0	3
3	Agame Smart (st)	4	0	0	5	0	0	0	1
4	FD23B5055	4	0	0	3	0	0	0	1
5	FD23B5056	4	0	0	3	0	0	0	1
6	Smart Talidia Kws(2K371)	4	0	0	3	0	0	0	1
7	Bucanneer Smart(SV2798)	4	0	0	4	0	0	0	1
8	Smart Lindita Kws(3K478)	5	0	0	5	0	0	0	1
9	Smart Fidana Kws(3K500)	4	0	0	5	0	0	0	1
10	B3326	4	0	0	5	0	0	0	1
11	Primot Smart (SV2923=SV2653)	5	0	0	3	0	0	0	0
12	4K563	5	0	0	5	0	0	0	1
13	4K593	5	0	0	4	0	0	0	0
14	4K596	5	0	0	4	0	0	0	0
15	B4387	5	0	0	3	0	0	0	1
16	B4393	4	0	0	4	0	0	0	1

(\* ) 0 = Tüm bitkiler sağlıklı. 9 = Bitkilerde belirgin yeni yaprakların sürmeye başlaması.

(\*\*) 0 = Yapraklar sağlıklı, 5 = Yaprakların % 91' den fazla küllenmeli.

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



**ADAY ÇEŞİTLER**

- 1- Adorata Kws (2K379)**
- 2- Faraya Kws(2K360)**
- 3- Yolania Kws(3K455)**
- 4- B3334**

**Çizelge 1.** Kist Nematod'una Toleranslı Şeker Pancarı Tarımsal Değerleri Ölçme Denemeleri 2024 Yılı Pancar verimi Sonuçları (kg/da)

Çeşitler	Ankara (Etimesgut)	Konya (Akşehir)	Konya (Altınekin)	Konya (İlgın)	Genel ort.	vs
1- Matador (st)	4961	5398	6630	5248	5559	8
2- Annamira Kws (st)	5391	6710	7407	5570	6270	4
3- BTS 2795 N (B2299)	5869	6255	7312	5455	6223	5
4- Stratego (MA4064)	6135	5905	6709	5133	5971	7
5- Adorata Kws (2K379)	4644	7348	7770	6308	6518	1
6- Faraya Kws(2K360)	6295	6393	7705	5178	6393	2
7- Yolania Kws(3K455)	6640	5253	6984	5148	6006	6
8- B3334	6241	6423	7268	5638	6393	3

**Çizelge 2.** Kist Nematod'una Toleranslı Şeker Pancarı Tarımsal Değerleri Ölçme Denemeleri 2025 Yılı Pancar verimi Sonuçları (kg/da)

Çeşitler	Ankara (Etimesgut)	Konya (Akşehir)	Konya (Altınekin)	Konya (İlgın)	Genel ort.	vs
1- Matador (st)	7781	7736	10158	6168	7961	1
2- Annamira Kws (st)	7327	6194	7965	6143	6907	7
3- FD Asel (st)	5907	5326	8135	5943	6327	12
4- Adorata Kws (2K379)	6767	4968	8853	6443	6757	9
5- Faraya Kws(2K360)	6603	5808	8723	5523	6664	10
6- Yolania Kws(3K455)	7563	7607	9508	5263	7485	2
7- B3334	7598	8397	8410	4738	7286	3
8- Batur	4895	6330	8353	3815	5848	14
9- 4K544	6927	7166	9263	5605	7240	5
10- 4K552	6592	5549	7153	4748	6010	13
11- 4K585	7489	5725	9083	6670	7242	4
12- 4K587	5496	7671	9226	6203	7149	6
13- B4366	6250	5940	8020	5641	6463	11
14- B4383	6462	6655	8553	5535	6801	8

**Çizelge 3.** Kist Nematod'una Toleranslı Şeker Pancarı Tarımsal Değerleri Ölçme Denemeleri 2024-2025 Yılları Pancar verimi Sonuçları (kg/da)

Çeşitler	Ankara (Etimesgut)		Konya (Akşehir)		Konya (Altınekin)		Konya (İlgın)		Genel Ort.	vs
	2024	2025	2024	2025	2024	2025	2024	2025		
1- Matador (st)	4961	7781	5398	7736	6630	10158	5248	6168	6760	2
2- Annamira Kws (st)	5391	7327	6710	6194	7407	7965	5570	6143	6588	5
3- Adorata Kws (2K379)	4644	6767	7348	4968	7770	8853	6308	6443	6638	4
4- Faraya Kws(2K360)	6295	6603	6393	5808	7705	8723	5178	5523	6529	6
5- Yolania Kws(3K455)	6640	7563	5253	7607	6984	9508	5148	5263	6746	3
6- B3334	6241	7598	6423	8397	7268	8410	5638	4738	6839	1

**Çizelge 4.** Kist Nematod'una Toleranslı Şeker Pancarı Tarımsal Değerleri Ölçme Denemeleri 2024 Yılı Şeker Oranı Sonuçları(%)

Çeşitler	Ankara (Etimesgut)	Konya (Akşehir)	Konya (Altınekin)	Konya (İlgın)	Genel ort.	vs
1- Matador (st)	14,56	15,12	16,33	16,77	15,70	7
2- Annamira Kws (st)	17,00	14,91	16,77	17,30	16,50	6
3- BTS 2795 N (B2299)	17,32	17,03	16,54	18,74	17,41	4
4- Stratego (MA4064)	16,64	15,00	14,33	16,80	15,69	8
5- Adorata Kws (2K379)	17,07	17,38	17,21	17,81	17,37	5
6- Faraya Kws(2K360)	18,88	15,49	18,14	18,09	17,65	3
7- Yolania Kws(3K455)	19,26	16,30	17,86	18,27	17,92	2
8- B3334	19,18	16,39	17,76	18,71	18,01	1

**Çizelge 5.** Kist Nematod'una Toleranslı Şeker Pancarı Tarımsal Değerleri Ölçme Denemeleri 2025 Yılı Şeker Oranı Sonuçları(%)

Çeşitler	Ankara (Etimesgut)	Konya (Akşehir)	Konya (Altınekin)	Konya (İlgın)	Genel ort.	vs
1- Matador (st)	15,57	14,22	16,42	17,73	15,99	13
2- Annamira Kws (st)	17,56	14,90	17,74	18,87	17,27	9
3- FD Asel (st)	17,11	15,04	17,46	17,93	16,89	11
4- Adorata Kws (2K379)	17,41	15,20	17,78	18,20	17,15	10
5- Faraya Kws(2K360)	19,05	16,07	18,22	18,98	18,08	2
6- Yolania Kws(3K455)	18,41	15,46	16,89	19,32	17,52	5
7- B3334	19,30	14,84	17,80	18,98	17,73	4
8- Batur	15,69	15,27	17,37	18,00	16,58	12
9- 4K544	18,97	15,31	16,54	18,60	17,36	6
10- 4K552	19,95	15,71	18,35	19,56	18,39	1
11- 4K585	17,86	15,37	17,84	18,32	17,35	7
12- 4K587	18,72	15,07	17,45	18,14	17,34	8
13- B4366	20,18	15,83	18,00	19,56	18,39	1
14- B4383	19,27	15,35	18,46	19,00	18,02	3

**Çizelge 6.** Kist Nematod'una Toleranslı Şeker Pancarı Tarımsal Değerleri Ölçme Denemeleri 2024-2025 Yılları Şeker Oranı Sonuçları(%)

Çeşitler	Ankara (Etimesgut)		Konya (Akşehir)		Konya (Altınekin)		Konya (İlgın)		Genel Ort.	vs
	2024	2025	2024	2025	2024	2025	2024	2025		
1- Matador (st)	14,56	15,57	15,12	14,22	16,33	16,42	16,77	17,73	15,84	5
2- Annamira Kws (st)	17,00	17,56	14,91	14,90	16,77	17,74	17,30	18,87	16,88	4
3- Adorata Kws (2K379)	17,07	17,41	17,38	15,20	17,21	17,78	17,81	18,20	17,26	3
4- Faraya Kws(2K360)	18,88	19,05	15,49	16,07	18,14	18,22	18,09	18,98	17,87	1
5- Yolania Kws(3K455)	19,26	18,41	16,30	15,46	17,86	16,89	18,27	19,32	17,72	2
6- B3334	19,18	19,30	16,39	14,84	17,76	17,80	18,71	18,98	17,87	1

**Çizelge 7.** Kist Nematod'una Toleranslı Şeker Pancarı Tarımsal Değerleri Ölçme Denemeleri 2024 Yılı Artırılmış Şeker Oranı Sonuçları(%)

Çeşitler	Ankara (Etimesgut)	Konya (Akşehir )	Konya (Altınekin)	Konya (İlgın)	Genel ort.	vs
1- Matador (st)	10,17	12,47	14,10	14,44	12,80	7
2- Annamira Kws (st)	12,47	12,26	14,68	14,97	13,60	6
3- BTS 2795 N (B2299)	13,72	15,08	14,53	16,75	15,02	4
4- Stratego (MA4064)	12,27	12,36	11,82	14,54	12,75	8
5- Adorata Kws (2K379)	12,86	14,56	14,68	15,46	14,39	5
6- Faraya Kws(2K360)	15,55	13,04	16,03	15,97	15,15	3
7- Yolania Kws(3K455)	15,97	13,81	15,83	16,27	15,47	2
8- B3334	16,06	14,09	15,80	16,66	15,65	1

**Çizelge 8.** Kist Nematod'una Toleranslı Şeker Pancarı Tarımsal Değerleri Ölçme Denemeleri 2025 Yılı Artırılmış Şeker Oranı Sonuçları(%)

Çeşitler	Ankara (Etimesgut)	Konya (Akşehir )	Konya (Altınekin)	Konya (İlgın)	Genel ort.	vs
1- Matador (st)	11,05	11,27	13,38	14,92	12,66	14
2- Annamira Kws (st)	13,93	12,25	14,93	16,37	14,37	9
3- FD Asel (st)	13,26	12,30	14,77	15,02	13,84	13
4- Adorata Kws (2K379)	13,03	12,70	15,02	15,33	14,02	11
5- Faraya Kws(2K360)	15,30	13,88	15,91	16,63	15,43	4
6- Yolania Kws(3K455)	14,88	13,08	14,12	16,95	14,76	7
7- B3334	16,19	12,33	15,33	16,58	15,11	5
8- Batur	11,86	13,04	14,95	15,59	13,86	12
9- 4K544	15,96	12,75	13,98	16,43	14,78	6
10- 4K552	17,10	13,47	15,76	17,32	15,91	2
11- 4K585	14,17	12,69	14,94	15,46	14,31	10
12- 4K587	15,16	12,40	14,73	15,36	14,41	8
13- B4366	17,33	13,62	15,66	17,26	15,97	1
14- B4383	16,23	13,08	16,34	16,89	15,63	3

**Çizelge 9.** Kist Nematod'una Toleranslı Şeker Pancarı Tarımsal Değerleri Ölçme Denemeleri 2024-2025 Yılları Artılmış Şeker Oranı Sonuçları(%)

Çeşitler	Ankara (Etimesgut)		Konya (Akşehir)		Konya (Altınekin)		Konya (İlgin)		Genel Ort.	vs
	2024	2025	2024	2025	2024	2025	2024	2025		
1- Matador (st)	10,17	11,05	12,47	11,27	14,10	13,38	14,44	14,92	12,73	6
2- Annamira Kws (st)	12,47	13,93	12,26	12,25	14,68	14,93	14,97	16,37	13,98	5
3- Adorata Kws (2K379)	12,86	13,03	14,56	12,70	14,68	15,02	15,46	15,33	14,21	4
4- Faraya Kws(2K360)	15,55	15,30	13,04	13,88	16,03	15,91	15,97	16,63	15,29	2
5- Yolania Kws(3K455)	15,97	14,88	13,81	13,08	15,83	14,12	16,27	16,95	15,11	3
6- B3334	16,06	16,19	14,09	12,33	15,80	15,33	16,66	16,58	15,38	1

**Çizelge 10.** Kist Nematod'una Toleranslı Şeker Pancarı Tarımsal Değerleri Ölçme Denemeleri 2024 Yılı Şeker Verimi Sonuçları (kg/da)

Çeşitler	Ankara (Etimesgut)	Konya (Akşehir)	Konya (Altınekin)	Konya (İlgin)	Genel ort.	vs
1- Matador (st)	495	659	933	757	711	8
2- Annamira Kws (st)	656	804	1090	833	846	6
3- BTS 2795 N (B2299)	803	943	1060	913	930	4
4- Stratego (MA4064)	775	733	788	744	760	7
5- Adorata Kws (2K379)	591	1062	1145	977	944	3
6- Faraya Kws(2K360)	978	825	1233	827	966	2
7- Yolania Kws(3K455)	1050	721	1106	838	929	5
8- B3334	1006	909	1153	939	1002	1

**Çizelge 11.** Kist Nematod'una Toleranslı Şeker Pancarı Tarımsal Değerleri Ölçme Denemeleri 2025 Yılı Şeker Verimi Sonuçları (kg/da)

Çeşitler	Ankara (Etimesgut)	Konya (Akşehir)	Konya (Altınekin)	Konya (İlgin)	Genel ort.	vs
1- Matador (st)	843	875	1359	918	999	9
2- Annamira Kws (st)	982	747	1182	1005	979	10
3- FD Asel (st)	785	675	1201	893	889	13
4- Adorata Kws (2K379)	855	633	1328	987	951	11
5- Faraya Kws(2K360)	997	802	1388	918	1026	6
6- Yolania Kws(3K455)	1119	1008	1343	885	1089	1
7- B3334	1208	1031	1285	785	1077	2
8- Batur	548	820	1242	590	800	14
9- 4K544	1079	913	1294	922	1052	4
10- 4K552	1108	743	1127	818	949	12
11- 4K585	1028	722	1354	1031	1034	5
12- 4K587	825	951	1359	952	1022	8
13- B4366	1065	813	1252	972	1025	7
14- B4383	1032	873	1388	937	1058	3

**Çizelge 12.** Kist Nematod'una Toleranslı Şeker Pancarı Tarımsal Değerleri Ölçme Denemeleri 2024-2025 Yılları Şeker Verimi Sonuçları (kg/da)

Çeşitler	Ankara (Etimesgut)		Konya (Akşehir)		Konya (Altınekin)		Konya (Ilgın)		Genel Ort.	vs
	2024	2025	2024	2025	2024	2025	2024	2025		
1- Matador (st)	495	843	659	875	933	1359	757	918	855	6
2- Annamira Kws (st)	656	982	804	747	1090	1182	833	1005	912	5
3- Adorata Kws (2K379)	591	855	1062	633	1145	1328	977	987	947	4
4- Faraya Kws(2K360)	978	997	825	802	1233	1388	827	918	996	3
5- Yolania Kws(3K455)	1050	1119	721	1008	1106	1343	838	885	1009	2
6- B3334	1006	1208	909	1031	1153	1285	939	785	1040	1

**Çizelge 13.** Kist Nematod'una Toleranslı Şeker Pancarı Tarımsal Değerleri Ölçme Denemeleri 2024 Yılı Teknolojik Analiz Sonuçları ( Etimesgut, Akşehir, Altınekin, Ilgın), (Şeker Ens.)

Çeşitler	m.mol / 100 g pancar			Usare safiyeti	Kuru madde
	Na	K	N	(%)	(%)
1- Matador (st)	23,17	4,07	2,56	78,69	19,96
2- Annamira Kws (st)	22,93	4,20	2,50	82,98	19,88
3- BTS 2795 N (B2299)	22,47	3,53	2,02	83,73	20,81
4- Stratego (MA4064)	24,16	3,10	1,90	83,58	18,78
5- Adorata Kws (2K379)	23,36	4,03	2,39	82,88	20,96
6- Faraya Kws(2K360)	21,85	3,78	2,83	82,26	21,44
7- Yolania Kws(3K455)	22,56	3,65	2,71	83,04	21,58
8- B3334	21,91	3,67	2,78	82,60	21,80

**Çizelge 14.** Kist Nematod'una Toleranslı Şeker Pancarı Tarımsal Değerleri Ölçme Denemeleri 2025 Yılı Teknolojik Analiz Sonuçları ( Etimesgut, Akşehir, Altınekin, Ilgın) (Şeker Ens.)

Çeşitler	m.mol / 100 g pancar			Usare safiyeti	Kuru madde
	Na	K	N	(%)	(%)
1- Matador (st)	23,20	4,84	2,60	80,05	19,95
2- Annamira Kws (st)	22,46	4,90	2,37	82,54	20,90
3- FD Asel (st)	21,81	5,15	2,33	81,76	20,65
4- Adorata Kws (2K379)	22,85	4,71	2,35	83,13	20,63
5- Faraya Kws(2K360)	21,86	4,52	2,49	82,80	21,82
6- Yolania Kws(3K455)	22,28	4,69	2,59	81,68	21,43
7- B3334	21,74	4,68	2,33	81,66	21,68
8- Batur	21,99	4,39	2,16	81,75	20,28
9- 4K544	21,75	4,37	2,74	82,68	20,99
10- 4K552	21,55	4,20	2,66	81,24	22,63
11- 4K585	22,16	4,47	2,26	82,02	21,15
12- 4K587	22,01	4,64	2,43	81,11	21,37
13- B4366	21,72	4,18	2,74	83,04	22,17
14- B4383	21,34	4,17	2,24	82,59	21,85

**Çizelge 15.** Kist Nematod'una Toleranslı Şeker Pancarı Tarımsal Değerleri Ölçme Denemeleri 2024-2025 Yılları Teknolojik Analiz Sonuçları (Etimesgut, Altınekin, İlgin, Akşehir)(Ş.Ens)

Çeşitler	mmol / 100 g pancar			Usare safiyeti	Kuru madde
	Na	K	N	(%)	(%)
1- Matador (st)	23,19	4,46	2,58	79,37	19,96
2- Annamira Kws (st)	22,70	4,55	2,44	82,76	20,39
3- Adorata Kws (2K379)	23,11	4,37	2,37	83,01	20,80
4- Faraya Kws(2K360)	21,86	4,15	2,66	82,53	21,63
5- Yolania Kws(3K455)	22,42	4,17	2,65	82,36	21,51
6- B3334	21,83	4,18	2,56	82,13	21,74

**Çizelge 16.** Kist Nematod'una Toleranslı Şeker Pancarı Tarımsal Değerleri Ölçme Denemeleri 2024 Yılı Yaprak Gelişimi ve Yumru Sayıları(adet) (Etimesgut)

Çeşitler	Yaprak Gelişimi (1-5)*	Toplam Pancar Sayısı	Çatallı Pancar Sayısı	Renkli Pancar sayısı	Çürük ve Uurlu Pancar Sayısı	Tohuma Kalkma
1- Matador (st)	5	83	3	0	4	0
2- Annamira Kws (st)	4	90	11	0	1	0
3- BTS 2795 N (B2299)	5	83	3	0	0	0
4- Stratego (MA4064)	4	87	4	0	1	0
5- Adorata Kws (2K379)	5	92	15	0	1	0
6- Faraya Kws(2K360)	4	86	12	0	1	0
7- Yolania Kws(3K455)	4	87	5	0	1	0
8- B3334	4	77	7	0	0	0

**Çizelge 17.** Kist Nematod'una Toleranslı Şeker Pancarı Tarımsal Değerleri Ölçme Denemeleri 2024 Yılı Yaprak Gelişimi ve Yumru Sayıları(adet) (Altınekin)

Çeşitler	Yaprak Gelişimi (1-5)*	Toplam Pancar Sayısı	Çatallı Pancar Sayısı	Renkli Pancar Sayısı	Çürük ve Uurlu Pancar Sayısı	Tohuma Kalkma
1- Matador (st)	4	99	2	0	0	0
2- Annamira Kws (st)	3	90	1	0	0	0
3- BTS 2795 N (B2299)	5	111	2	0	0	0
4- Stratego (MA4064)	4	98	1	0	0	0
5- Adorata Kws (2K379)	4	91	2	0	0	0
6- Faraya Kws(2K360)	4	111	1	0	0	0
7- Yolania Kws(3K455)	3	99	1	0	0	0
8- B3334	3	105	1	0	0	0

\*1-çok kötü 5-çok iyi

**Çizelge 18.** Kist Nematod'una Toleranslı Şeker Pancarı Tarımsal Değerleri Ölçme Denemeleri 2024 Yılı Yaprak Gelişimi ve Yumru Sayıları(adet) (Akşehir)

Çeşitler	Yaprak Gelişimi (1-5)*	Toplam Pancar Sayısı	Çatalı Pancar Sayısı	Renkli Pancar sayısı	Çürük ve Urlu Pancar Sayısı	Tohuma Kalkma
1- Matador (st)	4	82	3	0	0	0
2- Annamira Kws (st)	4	91	2	0	0	0
3- BTS 2795 N (B2299)	3	97	2	0	0	0
4- Stratego (MA4064)	4	82	2	0	0	0
5- Adorata Kws (2K379)	5	98	3	0	0	0
6- Faraya Kws(2K360)	4	98	3	0	0	0
7- Yolania Kws(3K455)	3	79	2	0	0	0
8- B3334	4	92	3	0	0	0

**Çizelge 19.** Kist Nematod'una Toleranslı Şeker Pancarı Tarımsal Değerleri Ölçme Denemeleri 2024 Yılı Yaprak Gelişimi ve Yumru Sayıları(adet) (Ilgın)

Çeşitler	Yaprak Gelişimi (1-5)*	Toplam Pancar Sayısı	Çatalı Pancar Sayısı	Renkli Pancar sayısı	Çürük ve Urlu Pancar Sayısı	Tohuma Kalkma
1- Matador (st)	4	81	3	0	0	0
2- Annamira Kws (st)	5	87	3	0	0	0
3- BTS 2795 N (B2299)	4	72	3	0	0	0
4- Stratego (MA4064)	4	89	4	0	0	0
5- Adorata Kws (2K379)	4	85	3	0	0	0
6- Faraya Kws(2K360)	5	84	2	0	0	0
7- Yolania Kws(3K455)	4	85	3	0	0	0
8- B3334	4	87	4	0	0	0

\*1-çok kötü 5-çok iyi

**Çizelge 20.** Kist Nematod'una Toleranslı Şeker Pancarı Tarımsal Değerleri Ölçme Denemeleri 2025 Yılı Yaprak Gelişimi ve Yumru Sayıları(adet) (Etimesgut)

Çeşitler	Yaprak Gelişimi (1-5)*	Toplam Pancar Sayısı	Çatallı Pancar Sayısı	Renkli Pancar sayısı	Çürük ve Urlu Pancar Sayısı	Tohuma Kalkma
1- Matador (st)	5	86	3	0	4	0
2- Annamira Kws (st)	4	83	3	0	11	0
3- FD Asel (st)	5	84	2	0	4	0
4- Adorata Kws (2K379)	4	81	4	0	13	0
5- Faraya Kws(2K360)	4	81	4	0	11	0
6- Yolania Kws(3K455)	4	80	3	0	9	0
7- B3334	4	85	3	0	6	0
8- Batur	4	78	4	0	7	0
9- 4K544	3	82	2	0	10	0
10- 4K552	4	81	3	0	7	0
11- 4K585	4	76	3	0	3	0
12- 4K587	4	75	3	0	6	0
13- B4366	4	82	4	0	5	0
14- B4383	4	83	3	0	4	0

**Çizelge 21.** Kist Nematod'una Toleranslı Şeker Pancarı Tarımsal Değerleri Ölçme Denemeleri 2025 Yılı Yaprak Gelişimi ve Yumru Sayıları(adet) (Altınekin)

Çeşitler	Yaprak Gelişimi (1-5)*	Toplam Pancar Sayısı	Çatallı Pancar Sayısı	Renkli Pancar sayısı	Çürük ve Urlu Pancar Sayısı	Tohuma Kalkma
1- Matador (st)	5	98	4	0	0	0
2- Annamira Kws (st)	4	95	5	0	0	0
3- FD Asel (st)	5	93	2	0	0	0
4- Adorata Kws (2K379)	5	88	9	0	0	0
5- Faraya Kws(2K360)	5	89	3	0	0	0
6- Yolania Kws(3K455)	5	101	4	0	0	0
7- B3334	5	79	3	0	0	0
8- Batur	5	84	7	0	0	0
9- 4K544	5	95	8	0	0	0
10- 4K552	5	84	2	0	1	0
11- 4K585	5	99	3	0	0	0
12- 4K587	5	103	5	0	0	0
13- B4366	5	91	3	0	0	0
14- B4383	5	93	2	0	0	0

\*1-çok kötü 5-çok iyi

**Çizelge 22.** Kist Nematod'una Toleranslı Şeker Pancarı Tarımsal Değerleri Ölçme Denemeleri 2025 Yılı Yaprak Gelişimi ve Yumru Sayıları(adet) (Akşehir)

Çeşitler	Yaprak Gelişimi (1-5)*	Toplam Pancar Sayısı	Çatallı Pancar Sayısı	Renkli Pancar sayısı	Çürük ve Urlu Pancar Sayısı	Tohuma Kalkma
1- Matador (st)	5	75	8	0	4	0
2- Annamira Kws (st)	4	89	15	0	0	0
3- FD Asel (st)	5	85	9	0	4	0
4- Adorata Kws (2K379)	4	86	15	0	0	0
5- Faraya Kws(2K360)	4	95	10	0	0	0
6- Yolania Kws(3K455)	4	96	15	0	2	0
7- B3334	4	96	11	0	1	0
8- Batur	5	82	10	0	3	0
9- 4K544	4	91	19	0	1	0
10- 4K552	4	81	8	0	1	0
11- 4K585	5	83	12	0	1	0
12- 4K587	5	107	19	0	1	0
13- B4366	5	95	13	0	1	0
14- B4383	4	88	10	0	0	0

**Çizelge 23.** Kist Nematod'una Toleranslı Şeker Pancarı Tarımsal Değerleri Ölçme Denemeleri 2025 Yılı Yaprak Gelişimi ve Yumru Sayıları(adet) (Ilgın)

Çeşitler	Yaprak Gelişimi (1-5)*	Toplam Pancar Sayısı	Çatallı Pancar Sayısı	Renkli Pancar sayısı	Çürük ve Urlu Pancar Sayısı	Tohuma Kalkma
1- Matador (st)	5	88	3	0	0	0
2- Annamira Kws (st)	4	82	3	0	0	0
3- FD Asel (st)	5	90	2	0	0	0
4- Adorata Kws (2K379)	4	90	4	0	0	0
5- Faraya Kws(2K360)	4	82	4	0	0	0
6- Yolania Kws(3K455)	4	90	3	0	0	0
7- B3334	5	87	3	0	0	0
8- Batur	4	90	4	0	0	0
9- 4K544	3	85	2	0	0	0
10- 4K552	4	90	3	0	0	0
11- 4K585	5	90	3	0	0	0
12- 4K587	5	90	3	0	0	0
13- B4366	4	90	4	0	0	0
14- B4383	4	90	3	0	0	0

\*1-çok kötü 5-çok iyi

**Çizelge 24.** Kist Nematod'una Toleranslı Şeker Pancarı Tarımsal Değerleri Ölçme Denemeleri 2024 Yılı Hastalık Ve Zararlı Gözlemleri (Şeker Enstitüsü)

Çeşitler	Yaprak Lekesi Hastalığı ( <i>Cercospora beticola</i> ) (0-9)*				Külleme ( <i>Erysiphe betae</i> ) (0-5)**			
	Ankara (Etimesgut)	Konya (Akşehir)	Konya (Altınekin)	Konya (İlgın)	Ankara (Etimesgut)	Konya (Akşehir)	Konya (Altınekin)	Konya (İlgın)
1- Matador (st)	0	4	2	0	0	0	0	0
2- Annamira Kws (st)	0	4	2	0	0	0	0	0
3- BTS 2795 N (B2299)	0	6	4	0	0	0	0	0
4- Stratego (MA4064)	0	5	3	0	0	0	0	0
5- Adorata Kws (2K379)	0	4	2	0	0	0	0	0
6- Faraya Kws(2K360)	0	6	2	0	0	0	0	0
7- Yolania Kws(3K455)	0	6	2	0	0	0	0	0
8- B3334	0	6	2	0	0	0	0	0

(\*) 0 = Tüm bitkiler sağlıklı. 9 = Bitkilerde belirgin yeni yaprakların sürmeye başlaması.

(\*\*) 0 = Yapraklar sağlıklı, 5 = Yaprakların % 91' den fazla küllemeli.

**Çizelge 25.** Kist Nematod'una Toleranslı Şeker Pancarı Tarımsal Değerleri Ölçme Denemeleri 2025 Yılı Hastalık Ve Zararlı Gözlemleri (Şeker Enstitüsü)

Çeşitler	Yaprak Lekesi Hastalığı ( <i>Cercospora beticola</i> ) (0-9)*				Külleme ( <i>Erysiphe betae</i> ) (0-5)**			
	Ankara (Etimesgut)	Konya (Akşehir)	Konya (Altınekin)	Konya (İlgın)	Ankara (Etimesgut)	Konya (Akşehir)	Konya (Altınekin)	Konya (İlgın)
1- Matador (st)	0	3	2	0	0	0	0	0
2- Annamira Kws (st)	0	4	3	0	1	0	0	0
3- FD Asel (st)	0	2	3	0	1	0	0	0
4- Adorata Kws (2K379)	0	3	2	0	1	0	0	0
5- Faraya Kws(2K360)	0	5	2	0	1	0	0	0
6- Yolania Kws(3K455)	0	5	2	0	1	0	0	0
7- B3334	0	5	3	0	2	0	0	0
8- Batur	0	4	4	0	0	0	0	0
9- 4K544	0	4	4	0	1	0	0	0
10- 4K552	0	4	2	0	1	0	0	0
11- 4K585	0	4	4	0	1	0	0	0
12- 4K587	0	3	3	0	1	0	0	0
13- B4366	0	3	2	0	1	0	0	0
14- B4383	0	4	2	0	1	0	0	0

(\*) 0 = Tüm bitkiler sağlıklı. 9 = Bitkilerde belirgin yeni yaprakların sürmeye başlaması.

(\*\*) 0 = Yapraklar sağlıklı, 5 = Yaprakların % 91' den fazla küllemeli.

**ŞEKER PANCARI  
ALS GRUBU(CONVİSO) KİST NEMATOD'UNA  
TOLERANSLI DENEMELER**



**ADAY ÇEŞİTLER**

- 1- Smart İmelda Kws (2K374)**
- 2- B3342**

**Çizelge 1.** ALS Grubu(Conviso) Kist Nematod'una Toleranslı Şeker Pancarı Tarımsal Değerleri Ölçme Denemeleri 2024 Yılı Pancar verimi Sonuçları (kg/da)

Çeşitler	Ankara (Etimesgut)	Konya (Altnekin)	Konya (Akşehir)	Konya (Ilgın)	Genel ort.	vs
1- Smart Briga Kws (st)	6415	7273	6396	6390	6619	4
2- Smart Sephora Kws (st)	7072	7679	6911	7238	7225	3
3- Smart İmelda Kws (2K374)	6772	9842	8033	8493	8285	1
4- B3342	7219	8945	7608	7388	7790	2

**Çizelge 2.** ALS Grubu(Conviso) Kist Nematod'una Toleranslı Şeker Pancarı Tarımsal Değerleri Ölçme Denemeleri 2025 Yılı Pancar verimi Sonuçları (kg/da)

Çeşitler	Ankara (Etimesgut)	Konya (Altnekin)	Konya (Akşehir)	Konya (Ilgın)	Genel ort.	vs
1- Smart Briga Kws (st)	4879	7801	7406	5330	6354	7
2- Smart Sephora Kws (st)	5614	9920	8068	6183	7446	4
3- Smart İmelda Kws(2K374)	6209	10290	8083	5550	7533	3
4- B3342	6032	8913	7156	5800	6975	6
5- 4K576	5148	8857	8218	5778	7000	5
6- 4K599	6392	10008	8088	6608	7774	1
7- B3336	3900	8193	7942	4980	6254	8
8- B4388	6193	9922	8318	5868	7575	2

**Çizelge 3.** ALS Grubu(Conviso) Kist Nematod'una Toleranslı Şeker Pancarı Tarımsal Değerleri Ölçme Denemeleri 2024-2025 Yılları Pancar verimi Sonuçları (kg/da)

Çeşitler	Ankara (Etimesgut)		Konya (Akşehir)		Konya (Altnekin)		Konya (Ilgın)		Genel Ort.	vs
	2024	2025	2024	2025	2024	2025	2024	2025		
1- Smart Briga Kws (st)	6415	4879	6396	7406	7273	7801	6390	5330	6486	4
2- Smart Sephora Kws (st)	7072	5614	6911	8068	7679	9920	7238	6183	7336	3
3- Smart İmelda Kws (2K374)	6772	6209	8033	8083	9842	10290	8493	5550	7909	1
4- B3342	7219	6032	7608	7156	8945	8913	7388	5800	7383	2

**Çizelge 4.** ALS Grubu(Conviso) Kist Nematod'una Toleranslı Şeker Pancarı Tarımsal Değerleri Ölçme Denemeleri 2024 Yılı Şeker Oranı Sonuçları(%)

Çeşitler	Ankara (Etimesgut)	Konya (Altınekin)	Konya (Akşehir)	Konya (Ilgın)	Genel ort.	vs
1- Smart Briga Kws (st)	16,43	15,96	16,92	17,13	16,61	2
2- Smart Sephora Kws (st)	16,85	15,53	16,34	16,43	16,29	3
3- Smart İmelda Kws (2K374)	16,09	16,78	16,27	15,55	16,17	4
4- B3342	16,93	17,40	17,79	16,21	17,08	1

**Çizelge 5.** ALS Grubu(Conviso) Kist Nematod'una Toleranslı Şeker Pancarı Tarımsal Değerleri Ölçme Denemeleri 2025 Yılı Şeker Oranı Sonuçları(%)

Çeşitler	Ankara (Etimesgut)	Konya (Altınekin)	Konya (Akşehir)	Konya (Ilgın)	Genel ort.	vs
1- Smart Briga Kws (st)	18,30	16,86	16,72	18,63	17,63	1
2- Smart Sephora Kws (st)	18,39	15,63	15,51	18,13	16,92	4
3- Smart İmelda Kws(2K374)	18,59	16,23	15,18	17,44	16,86	5
4- B3342	19,43	16,91	15,53	18,47	17,59	2
5- 4K576	17,82	17,58	15,52	17,89	17,20	3
6- 4K599	16,26	15,88	14,79	17,30	16,06	8
7- B3336	15,56	17,24	15,79	18,18	16,69	6
8- B4388	16,63	15,97	15,03	17,15	16,20	7

**Çizelge 6.** ALS Grubu(Conviso) Kist Nematod'una Toleranslı Şeker Pancarı Tarımsal Değerleri Ölçme Denemeleri 2024-2025 Yılları Şeker Oranı Sonuçları(%)

Çeşitler	Ankara (Etimesgut)		Konya (Akşehir)		Konya (Altınekin)		Konya (Ilgın)		Genel Ort.	vs
	2024	2025	2024	2025	2024	2025	2024	2025		
1- Smart Briga Kws (st)	16,43	18,30	16,92	16,72	15,96	16,86	17,13	18,63	17,12	2
2- Smart Sephora Kws (st)	16,85	18,39	16,34	15,51	15,53	15,63	16,43	18,13	16,60	3
3- Smart İmelda Kws (2K374)	16,09	18,59	16,27	15,18	16,78	16,23	15,55	17,44	16,52	4
4- B3342	16,93	19,43	17,79	15,53	17,40	16,91	16,21	18,47	17,33	1

**Çizelge 7.** ALS Grubu(Conviso) Kist Nematod'una Toleranslı Şeker Pancarı Tarımsal Değerleri Ölçme Denemeleri 2024 Yılı Artırılmış Şeker Oranı Sonuçları(%)

Çeşitler	Ankara (Etimesgut)	Konya (Altınekin)	Konya (Akşehir)	Konya (Ilgın)	Genel ort.	vs
1- Smart Briga Kws (st)	13,29	14,28	15,07	14,50	14,29	2
2- Smart Sephora Kws (st)	13,52	13,47	14,37	13,43	13,70	4
3- Smart İmelda Kws (2K374)	12,99	14,99	14,34	12,57	13,72	3
4- B3342	13,66	15,60	15,80	13,25	14,58	1

**Çizelge 8.** ALS Grubu(Conviso) Kist Nematod'una Toleranslı Şeker Pancarı Tarımsal Değerleri Ölçme Denemeleri 2025 Yılı Artırılmış Şeker Oranı Sonuçları(%)

Çeşitler	Ankara (Etimesgut)	Konya (Altınekin)	Konya (Akşehir)	Konya (Ilgın)	Genel ort.	vs
1- Smart Briga Kws (st)	15,02	14,70	14,93	16,41	15,27	1
2- Smart Sephora Kws (st)	14,63	12,37	13,19	15,43	13,91	4
3- Smart İmelda Kws(2K374)	15,32	13,57	12,76	14,81	14,12	5
4- B3342	15,78	14,34	13,21	15,90	14,81	2
5- 4K576	14,27	14,89	13,32	15,30	14,45	3
6- 4K599	12,13	12,87	12,36	14,70	13,02	8
7- B3336	11,12	14,56	13,58	15,79	13,76	6
8- B4388	12,57	12,81	12,78	14,54	13,18	7

**Çizelge 9.** ALS Grubu(Conviso) Kist Nematod'una Toleranslı Şeker Pancarı Tarımsal Değerleri Ölçme Denemeleri 2024-2025 Yılları Artırılmış Şeker Oranı Sonuçları(%)

Çeşitler	Ankara (Etimesgut)		Konya (Akşehir)		Konya (Altınekin)		Konya (Ilgın)		Genel Ort.	vs
	2024	2025	2024	2025	2024	2025	2024	2025		
1- Smart Briga Kws (st)	13,29	15,02	15,07	14,93	14,28	14,70	14,50	16,41	14,78	1
2- Smart Sephora Kws (st)	13,52	14,63	14,37	13,19	13,47	12,37	13,43	15,43	13,80	4
3- Smart İmelda Kws (2K374)	12,99	15,32	14,34	12,76	14,99	13,57	12,57	14,81	13,92	3
4- B3342	13,66	15,78	15,80	13,21	15,60	14,34	13,25	15,90	14,69	2

**Çizelge 10.** ALS Grubu(Conviso) Kist Nematod'una Toleranslı Şeker Pancarı Tarımsal Değerleri Ölçme Denemeleri 2024 Yılı Şeker Verimi Sonuçları (kg/da)

Çeşitler	Ankara (Etimesgut)	Konya (Altınekin)	Konya (Akşehir)	Konya (Ilgın)	Genel ort.	vs
1- Smart Briga Kws (st)	852	1036	959	925	943	4
2- Smart Sephora Kws (st)	954	1035	995	971	989	3
3- Smart İmelda Kws (2K374)	878	1476	1146	1068	1142	1
4- B3342	986	1396	1186	969	1134	2

**Çizelge 11.** ALS Grubu(Conviso) Kist Nematod'una Toleranslı Şeker Pancarı Tarımsal Değerleri Ölçme Denemeleri 2025 Yılı Şeker Verimi Sonuçları (kg/da)

Çeşitler	Ankara (Etimesgut)	Konya (Altınekin)	Konya (Akşehir)	Konya (Ilgın)	Genel ort.	vs
1- Smart Briga Kws (st)	729	1145	1108	876	964	7
2- Smart Sephora Kws (st)	815	1236	1064	954	1017	3
3- Smart İmelda Kws(2K374)	954	1394	1033	819	1050	1
4- B3342	946	1284	950	921	1026	2
5- 4K576	731	1317	1092	877	1004	5
6- 4K599	771	1286	1000	965	1005	4
7- B3336	429	1173	1080	775	864	8
8- B4388	752	1275	1065	848	985	6

**Çizelge 12.** ALS Grubu(Conviso) Kist Nematod'una Toleranslı Şeker Pancarı Tarımsal Değerleri Ölçme Denemeleri 2024-2025 Yılları Şeker Verimi Sonuçları (kg/da)

Çeşitler	Ankara (Etimesgut)		Konya (Akşehir)		Konya (Altınekin)		Konya (Ilgın)		Genel Ort.	vs
	2024	2025	2024	2025	2024	2025	2024	2025		
1- Smart Briga Kws (st)	852	729	959	1108	1036	1145	925	876	954	4
2- Smart Sephora Kws (st)	954	815	995	1064	1035	1236	971	954	1003	3
3- Smart İmelda Kws (2K374)	878	954	1146	1033	1476	1394	1068	819	1096	1
4- B3342	986	946	1186	950	1396	1284	969	921	1080	2

**Çizelge 13.** ALS Grubu(Convviso) Kist Nematod'una Toleranslı Şeker Pancarı Tarımsal Değerleri Ölçme Denemeleri 2024 Yılı Teknolojik Analiz Sonuçları (Altınekin, Ilgın Etimesgut, Akşehir) (Şeker Ens.)

Çeşitler	m.mol / 100 g pancar			Usare safiyeti	Kuru madde
	Na	K	N	(%)	(%)
1- Smart Briga Kws (st)	1,84	3,50	2,20	83,15	20,02
2- Smart Sephora Kws (st)	2,64	3,40	2,39	83,74	19,49
3- Smart İmelda Kws (2K374)	2,19	3,47	2,30	82,16	19,69
4- B3342	2,28	3,54	2,36	82,86	20,63

**Çizelge 14.** ALS Grubu(Convviso) Kist Nematod'una Toleranslı Şeker Pancarı Tarımsal Değerleri Ölçme Denemeleri 2025 Yılı Teknolojik Analiz Sonuçları (Altınekin, Ilgın Etimesgut, Akşehir) (Şeker Ens.)

Çeşitler	m.mol / 100 g pancar			Usare safiyeti	Kuru madde
	Na	K	N	(%)	(%)
1- Smart Briga Kws (st)	1,39	4,17	1,76	80,67	21,85
2- Smart Sephora Kws (st)	2,60	4,71	2,26	82,12	20,59
3- Smart İmelda Kws(2K374)	2,23	4,35	2,09	82,87	20,34
4- B3342	2,39	4,27	2,11	82,46	21,30
5- 4K576	2,13	4,32	2,70	82,57	20,83
6- 4K599	2,80	4,41	2,94	79,77	20,12
7- B3336	2,82	4,25	2,31	81,92	20,38
8- B4388	2,53	4,47	2,59	81,20	20,67

**Çizelge 15.** ALS Grubu(Convviso) Kist Nematod'una Toleranslı Şeker Pancarı Tarımsal Değerleri Ölçme Denemeleri 2024-2025 Yılları Teknolojik Analiz Sonuçları (Altınekin, Ilgın Etimesgut, Akşehir) (Şeker Ens.)

Çeşitler	m.mol / 100 g pancar			Usare safiyeti	Kuru madde
	Na	K	N	(%)	(%)
1- Smart Briga Kws (st)	1,62	3,84	1,98	81,91	20,94
2- Smart Sephora Kws (st)	2,62	4,06	2,33	82,93	20,04
3- Smart İmelda Kws (2K374)	2,21	3,91	2,20	82,52	20,02
4- B3342	2,34	3,91	2,24	82,66	20,97

**Çizelge 16.** ALS Grubu(Convviso) Kist Nematod'una Toleranslı Şeker Pancarı Tarımsal Değerleri Ölçme Denemeleri 2024 Yılı Yaprak Gelişimi ve Yumru Sayıları(adet) (Etimesgut)

Çeşitler	Yaprak Gelişimi (1-5)*	Toplam Pancar Sayısı	Çatallı Pancar Sayısı	Renkli Pancar sayısı	Çürük ve Uurlu Pancar Sayısı	Tohuma Kalkma
1- Smart Briga Kws (st)	5	95	9	0	2	0
2- Smart Sephora Kws (st)	4	98	8	0	0	0
3- Smart İmelda Kws (2K374)	5	99	5	0	0	0
4- B3342	5	104	7	0	1	0

**Çizelge 17.** ALS Grubu(Convviso) Kist Nematod'una Toleranslı Şeker Pancarı Tarımsal Değerleri Ölçme Denemeleri 2024 Yılı Yaprak Gelişimi ve Yumru Sayıları(adet) (Altınekin)

Çeşitler	Yaprak Gelişimi (1-5)*	Toplam Pancar Sayısı	Çatallı Pancar Sayısı	Renkli Pancar sayısı	Çürük ve Uurlu Pancar Sayısı	Tohuma Kalkma
1- Smart Briga Kws (st)	5	101	12	0	1	0
2- Smart Sephora Kws (st)	4	106	7	0	0	0
3- Smart İmelda Kws (2K374)	5	116	9	0	0	0
4- B3342	5	102	9	0	0	0

**Çizelge 18.** ALS Grubu(Convviso) Kist Nematod'una Toleranslı Şeker Pancarı Tarımsal Değerleri Ölçme Denemeleri 2024 Yılı Yaprak Gelişimi ve Yumru Sayıları(adet) (Akşehir)

Çeşitler	Yaprak Gelişimi (1-5)*	Toplam Pancar Sayısı	Çatallı Pancar Sayısı	Renkli Pancar sayısı	Çürük ve Uurlu Pancar Sayısı	Tohuma Kalkma
1- Smart Briga Kws (st)	4	104	9	0	0	0
2- Smart Sephora Kws (st)	3	116	9	0	0	0
3- Smart İmelda Kws (2K374)	4	113	8	0	0	0
4- B3342	4	101	8	0	0	0

**Çizelge 19.** ALS Grubu(Convviso) Kist Nematod'una Toleranslı Şeker Pancarı Tarımsal Değerleri Ölçme Denemeleri 2024 Yılı Yaprak Gelişimi ve Yumru Sayıları(adet) (İlgın)

Çeşitler	Yaprak Gelişimi (1-5)*	Toplam Pancar Sayısı	Çatallı Pancar Sayısı	Renkli Pancar sayısı	Çürük ve Uurlu Pancar Sayısı	Tohuma Kalkma
1- Smart Briga Kws (st)	5	90	3	0	0	0
2- Smart Sephora Kws (st)	5	89	1	0	0	0
3- Smart İmelda Kws (2K374)	4	90	4	0	0	0
4- B3342	5	89	2	0	0	0

\*1-çok kötü 5-çok iyi

**Çizelge 20.** ALS Grubu(Convviso) Kist Nematod'una Toleranslı Şeker Pancarı Tarımsal Değerleri Ölçme Denemeleri 2025 Yılı Yaprak Gelişimi ve Yumurı Sayıları(adet) (Etimesgut)

Çeşitler	Yaprak Gelişimi (1-5)*	Toplam Pancar Sayısı	Çatalı Pancar Sayısı	Renkli Pancar sayısı	Çürük ve Uurlu Pancar Sayısı	Tohuma Kalkma
1- Smart Briga Kws (st)	4	80	8	0	1	0
2- Smart Sephora Kws (st)	4	91	7	0	1	0
3- Smart İmelda Kws(2K374)	4	90	6	0	1	0
4- B3342	4	94	6	0	4	0
5- 4K576	4	79	8	0	3	0
6- 4K599	4	84	7	0	5	0
7- B3336	4	75	5	0	6	0
8- B4388	5	82	9	0	3	0

**Çizelge 21.** ALS Grubu(Convviso) Kist Nematod'una Toleranslı Şeker Pancarı Tarımsal Değerleri Ölçme Denemeleri 2025 Yılı Yaprak Gelişimi ve Yumurı Sayıları(adet) (Altınekin)

Çeşitler	Yaprak Gelişimi (1-5)*	Toplam Pancar Sayısı	Çatalı Pancar Sayısı	Renkli Pancar sayısı	Çürük ve Uurlu Pancar Sayısı	Tohuma Kalkma
1- Smart Briga Kws (st)	4	85	5	0	1	0
2- Smart Sephora Kws (st)	5	90	7	0	0	0
3- Smart İmelda Kws(2K374)	5	105	8	0	0	0
4- B3342	4	86	7	0	0	0
5- 4K576	5	102	3	0	1	0
6- 4K599	5	90	3	0	0	0
7- B3336	4	87	6	0	1	0
8- B4388	4	82	4	0	0	0

**Çizelge 22.** ALS Grubu(Convviso) Kist Nematod'una Toleranslı Şeker Pancarı Tarımsal Değerleri Ölçme Denemeleri 2025 Yılı Yaprak Gelişimi ve Yumurı Sayıları(adet) (Akşehir)

Çeşitler	Yaprak Gelişimi (1-5)*	Toplam Pancar Sayısı	Çatalı Pancar Sayısı	Renkli Pancar sayısı	Çürük ve Uurlu Pancar Sayısı	Tohuma Kalkma
1- Smart Briga Kws (st)	5	96	11	0	0	0
2- Smart Sephora Kws (st)	5	95	17	0	0	0
3- Smart İmelda Kws(2K374)	5	95	13	0	0	0
4- B3342	5	73	12	0	0	0
5- 4K576	5	112	16	0	0	0
6- 4K599	5	98	10	0	1	0
7- B3336	5	109	10	0	1	0
8- B4388	5	93	12	0	3	0

\*1-çok kötü 5-çok iyi

**Çizelge 23.** ALS Grubu(Conviso) Kist Nematod'una Toleranslı Şeker Pancarı Tarımsal Değerleri Ölçme Denemeleri 2025 Yılı Yaprak Gelişimi ve Yumru Sayıları(adet) (Ilgın)

Çeşitler	Yaprak Gelişimi (1-5)*	Toplam Pancar Sayısı	Çatalı Pancar Sayısı	Renkli Pancar sayısı	Çürük ve Uurlu Pancar Sayısı	Tohuma Kalkma
1- Smart Briga Kws (st)	4	90	2	0	0	0
2- Smart Sephora Kws (st)	6	90	3	0	0	0
3- Smart İmelda Kws(2K374)	4	90	2	0	0	0
4- B3342	4	90	2	0	0	0
5- 4K576	5	90	1	0	0	0
6- 4K599	5	90	3	0	0	0
7- B3336	5	90	1	0	0	0
8- B4388	6	90	3	0	0	0

\*1-çok kötü 5-çok iyi

**Çizelge 24.** ALS Grubu(Conviso) Kist Nematod'una Toleranslı Şeker Pancarı Tarımsal Değerleri Ölçme Denemeleri 2024 Yılı Hastalık ve Zararlı Gözlemleri (Şeker Enstitüsü)

Çeşitler	Yaprak Lekesi Hastalığı ( <i>Cercospora beticola</i> ) (0-9)*				Külleme ( <i>Erysiphe betae</i> ) (0-5)**			
	Ankara (Etimesgut)	Konya (Akşehir)	Konya (Altnekin)	Konya (Ilgın)	Ankara (Etimesgut)	Konya (Akşehir)	Konya (Altnekin)	Konya (Ilgın)
1- Smart Briga Kws (st)	0	5	2	0	0	0	0	0
2- Smart Sephora Kws (st)	0	7	2	0	0	0	0	0
3- Smart İmelda Kws (2K374)	0	4	1	0	0	0	0	0
4- B3342	0	4	1	0	0	0	0	0

**Çizelge 25.** ALS Grubu(Conviso) Kist Nematod'una Toleranslı Şeker Pancarı Tarımsal Değerleri Ölçme Denemeleri 2025 Yılı Hastalık ve Zararlı Gözlemleri (Şeker Enstitüsü)

Çeşitler	Yaprak Lekesi Hastalığı ( <i>Cercospora beticola</i> ) (0-9)*				Külleme ( <i>Erysiphe betae</i> ) (0-5)**			
	Ankara (Etimesgut)	Konya (Akşehir)	Konya (Altnekin)	Konya (Ilgın)	Ankara (Etimesgut)	Konya (Akşehir)	Konya (Altnekin)	Konya (Ilgın)
1- Smart Briga Kws (st)	0	4	3	0	2	0	0	0
2- Smart Sephora Kws (st)	0	4	3	0	2	0	0	0
3- Smart İmelda Kws(2K374)	0	3	3	0	2	0	0	0
4- B3342	0	3	3	0	3	0	0	0
5- 4K576	0	3	3	0	1	0	0	0
6- 4K599	0	4	3	0	1	0	0	0
7- B3336	0	3	3	0	1	0	0	0
8- B4388	0	4	3	0	2	0	0	0

(\* ) 0 = Tüm bitkiler sağlıklı. 9 = Bitkilerde belirgin yeni yaprakların sürmeye başlaması.

(\*\*) 0 = Yapraklar sağlıklı, 5 = Yaprakların % 91' den fazla küllenmeli.

**ŞEKER PANCARI**  
**FUSARIUM'A (*Fusarium spp.*)**  
**TOLERANSLIDENEMELER**



**ADAY ÇEŞİTLER**

**1- Ada (HF 5)**

**Çizelge 1.** Fusarium'a Toleranslı Şeker Pancarı Tarımsal Değerleri Ölçme Denemeleri 2024 Yılı Pancar verimi Sonuçları (kg/da)

Çeşitler	Eskişehir	Ankara	Amasya	Genel ort.	vs
1- Balboa (st)	7199	3430	5670	5433	3
2- Terranova Kws (st)	6648	2907	5635	5063	7
3- Pasha (st)	9143	3476	5789	6136	2
4- Bercero (st)	7542	3025	4971	5179	6
5- Assos (SV2665)	8991	3213	6384	6196	1
6- SV 2664	8349	3530	4358	5412	4
7- Ada (HF 5)	7501	3339	4761	5200	5

**Çizelge 2.** Fusarium'a Toleranslı Şeker Pancarı Tarımsal Değerleri Ölçme Denemeleri 2025 Yılı Pancar verimi Sonuçları (kg/da)

Çeşitler	Eskişehir	Ilgın	Polath	Alpu	Genel ort.	vs
1- Balboa (st)	7920	6313	8717	11250	8550	3
2- Pasha (st)	8945	8235	11186	9 573	9485	1
3- Bercero (st)	8249	7173	9683	11030	9034	2
4- Ada (HF 5)	7883	6288	7603	9948	7930	4

**Çizelge 3.** Fusarium'a Toleranslı Şeker Pancarı Tarımsal Değerleri Ölçme Denemeleri 2024-2025 Yılları Pancar verimi Sonuçları (kg/da)

Çeşitler	Eskişehir		Ankara	Amasya	Ilgın	Polath	Alpu	Genel Ort.	vs
	2024	2025	2024	2024	2025	2025	2025		
1- Balboa (st)	7199	7920	3430	5670	6313	8717	11250	7214	3
2- Pasha (st)	9143	8945	3476	5789	8235	11186	9573	8050	1
3- Bercero (st)	7542	8249	3025	4971	7173	9683	11030	7382	2
4- Ada (HF 5)	7501	7883	3339	4761	6288	7603	9948	6760	4

**Çizelge 4** Fusarium'a Toleranslı Şeker Pancarı Tarımsal Değerleri Ölçme Denemeleri 2024 Yılı Şeker Oranı Sonuçları(%)

Çeşitler	Eskişehir	Ankara	Amasya	Genel ort.	vs
1- Balboa (st)	16,33	16,83	15,26	16,14	3
2- Terranova Kws (st)	15,05	17,36	15,67	16,03	4
3- Pasha (st)	15,64	15,62	15,31	15,52	6
4- Bercero (st)	16,09	16,74	15,79	16,21	2
5- Assos (SV2665)	16,60	16,65	15,41	16,22	1
6- SV 2664	16,10	16,38	14,99	15,82	5
7- Ada (HF 5)	14,75	16,45	15,09	15,43	7

**Çizelge 5** Fusarium'a Toleranslı Şeker Pancarı Tarımsal Değerleri Ölçme Denemeleri 2025 Yılı Şeker Oranı Sonuçları(%)

Çeşitler	Eskişehir	Ilgın	Polatlı	Alpu	Genel ort.	vs
1- Balboa (st)	16,02	18,39	15,82	15,60	16,46	2
2- Pasha (st)	15,11	15,97	16,68	16,10	15,97	3
3- Bercero (st)	17,04	18,10	17,48	16,14	17,19	1
4- Ada (HF 5)	13,99	17,84	14,79	15,95	15,64	4

**Çizelge 6** Fusarium'a Toleranslı Şeker Pancarı Tarımsal Değerleri Ölçme Denemeleri 2024-2025 Yılları Şeker Oranı Sonuçları(%)

Çeşitler	Eskişehir		Ankara	Amasya	Ilgın	Polatlı	Alpu	Genel Ort.	vs
	2024	2025	2024	2024	2025	2025	2025		
1- Balboa (st)	16,33	16,02	16,83	15,26	18,39	15,82	15,60	16,32	2
2- Pasha (st)	15,64	15,11	15,62	15,31	15,97	16,68	16,10	15,78	3
3- Bercero (st)	16,09	17,04	16,74	15,79	18,10	17,48	16,14	16,77	1
4- Ada (HF 5)	14,75	13,99	16,45	15,09	17,84	14,79	15,95	15,55	4

**Çizelge 7.** Fusarium'a Toleranslı Şeker Pancarı Tarımsal Değerleri Ölçme Denemeleri 2024 Yılı Arıtılmış Şeker Oranı Sonuçları (%)

Çeşitler	Eskişehir	Ankara	Amasya	Genel ort.	vs
1- Balboa (st)	13,34	12,61	11,46	12,47	2
2- Terranova Kws (st)	11,89	12,68	12,09	12,22	4
3- Pasha (st)	12,24	10,48	11,75	11,49	7
4- Bercero (st)	12,80	12,39	12,04	12,41	3
5- Assos (SV2665)	13,69	12,42	11,77	12,63	1
6- SV 2664	12,67	11,61	11,43	11,90	5
7- Ada (HF 5)	11,48	12,07	11,23	11,59	6

**Çizelge 8.** Fusarium'a Toleranslı Şeker Pancarı Tarımsal Değerleri Ölçme Denemeleri 2025 Yılı Arıtılmış Şeker Oranı Sonuçları(%)

Çeşitler	Eskişehir	İlgın	Polatlı	Alpu	Genel ort.	vs
1- Balboa (st)	13,01	15,29	12,77	12,87	13,49	2
2- Pasha (st)	11,58	12,17	13,43	13,50	12,67	3
3- Bercero (st)	14,33	14,98	14,65	13,31	14,31	1
4- Ada (HF 5)	10,41	14,64	11,80	13,20	12,51	4

**Çizelge 9.** Fusarium'a Toleranslı Şeker Pancarı Tarımsal Değerleri Ölçme Denemeleri 2024-2025 Yılları Arıtılmış Şeker Oranı Sonuçları (%)

Çeşitler	Eskişehir		Ankara	Amasya	İlgın	Polatlı	Alpu	Genel Ort.	vs
	2024	2025	2024	2024	2025	2025	2025		
1- Balboa (st)	13,34	13,01	12,61	11,46	15,29	12,77	12,87	13,05	2
2- Pasha (st)	12,24	11,58	10,48	11,75	12,17	13,43	13,50	12,16	3
3- Bercero (st)	12,80	14,33	12,39	12,04	14,98	14,65	13,31	13,50	1
4- Ada (HF 5)	11,48	10,41	12,07	11,23	14,64	11,80	13,20	12,12	4

**Çizelge 10.** Fusarium'a Toleranslı Şeker Pancarı Tarımsal Değerleri Ölçme Denemeleri 2024 Yılı Şeker Verimi Sonuçları (kg/da)

Çeşitler	Eskişehir	Ankara	Amasya	Genel ort.	vs
1- Balboa (st)	961	430	650	680	3
2- Terranova Kws (st)	795	369	681	615	6
3- Pasha (st)	1119	362	675	719	2
4- Bercero (st)	967	370	595	644	5
5- Assos (SV2665)	1231	397	750	793	1
6- SV 2664	1058	407	495	653	4
7- Ada (HF 5)	859	402	532	598	7

**Çizelge 11.** Fusarium'a Toleranslı Şeker Pancarı Tarımsal Değerleri Ölçme Denemeleri 2025 Yılı Şeker Verimi Sonuçları (kg/da)

Çeşitler	Eskişehir	İlgın	Polath	Alpu	Genel ort.	vs
1- Balboa (st)	1030	970	1110	1448	1140	3
2- Pasha (st)	1036	1002	1498	1288	1206	2
3- Bercero (st)	1179	1072	1410	1465	1281	1
4- Ada (HF 5)	824	923	896	1308	988	4

**Çizelge 12.** Fusarium'a Toleranslı Şeker Pancarı Tarımsal Değerleri Ölçme Denemeleri 2024-2025 Yılları Şeker Verimi Sonuçları (kg/da)

Çeşitler	Eskişehir		Ankara	Amasya	İlgın	Polath	Alpu	Genel Ort.	vs
	2024	2025	2024	2024	2025	2025	2025		
1- Balboa (st)	961	1030	430	650	970	1110	1448	943	3
2- Pasha (st)	1119	1036	362	675	1002	1498	1288	997	2
3- Bercero (st)	967	1179	370	595	1072	1410	1465	1.008	1
4- Ada (HF 5)	859	824	402	532	923	896	1308	821	4

**Çizelge 13.** Fusarium'a Toleranslı Şeker Pancarı Tarımsal Değerleri Ölçme Denemeleri 2024 Yılı Teknolojik Analiz Sonuçları (Eskişehir, Konya, Amasya) (Şeker Ens)

Çeşitler	mmol / 100 g pancar			Usare safiyeti	Kuru madde
	Na	K	N	(%)	(%)
1- Balboa (st)	3,00	5,90	3,46	82,57	19,54
2- Terranova Kws (st)	3,33	5,87	3,89	85,76	18,69
3- Pasha (st)	3,38	6,48	3,83	83,13	18,68
4- Bercero (st)	3,76	5,48	3,56	83,31	19,46
5- Assos (SV2665)	2,71	5,94	3,55	81,57	19,88
6- SV 2664	4,04	5,43	4,07	80,91	19,56
7- Ada (HF 5)	3,20	5,96	4,29	81,76	18,86

**Çizelge 14.** Fusarium'a Toleranslı Şeker Pancarı Tarımsal Değerleri Ölçme Denemeleri 2025 Yılı Teknolojik Analiz Sonuçları (Eskişehir, Iğın, Polatlı, Alpu) (Şeker Ens)

Çeşitler	mmol / 100 g pancar			Usare safiyeti	Kuru madde
	Na	K	N	(%)	(%)
1- Balboa (st)	1,59	5,71	1,86	83,65	19,72
2- Pasha (st)	2,14	5,91	2,62	82,62	19,33
3- Bercero (st)	1,34	5,63	2,08	85,39	20,20
4- Ada (HF 5)	1,63	5,94	2,60	83,29	18,81

**Çizelge 15.** Fusarium'a Toleranslı Şeker Pancarı Tarımsal Değerleri Ölçme Denemeleri 2024-2025 Yılları Teknolojik Analiz Sonuçları (Eskişehir, Ankara, Iğın, Amasya, Polatlı, Alpu) (Şeker Ens.)

Çeşitler	mmol / 100 g pancar			Usare safiyeti	Kuru madde
	Na	K	N	(%)	(%)
1- Balboa (st)	2,30	5,81	2,66	83,11	19,63
2- Pasha (st)	2,76	6,20	3,23	82,88	19,01
3- Bercero (st)	2,55	5,56	2,82	84,35	19,83
4- Ada (HF 5)	2,42	5,95	3,45	82,53	18,84

**Çizelge 16.** Fusarium'a Toleranslı Şeker Pancarı Tarımsal Değerleri Ölçme Denemeleri 2024 Yılı Yaprak Gelişimi ve Yumru Sayıları(adet) (Eskişehir)

Çeşitler	Yaprak Gelişimi (1-5)*	Toplam Pancar Sayısı	Çatalı Pancar Sayısı	Renkli Pancar sayısı	Çürük ve Urlu Pancar Sayısı	Tohuma Kalkma
1- Balboa (st)	5	86	6	0	4	0
2- Terranova Kws (st)	5	80	8	0	5	0
3- Pasha (st)	5	86	7	0	5	0
4- Bercero (st)	5	82	6	0	4	0
5- Assos (SV2665)	5	89	11	0	3	0
6- SV 2664	5	85	18	0	2	0
7- Ada (HF 5)	5	82	12	0	3	3

**Çizelge 17.** Fusarium'a Toleranslı Şeker Pancarı Tarımsal Değerleri Ölçme Denemeleri 2024 Yılı Yaprak Gelişimi ve Yumru Sayıları(adet) (Ankara)

Çeşitler	Yaprak Gelişimi (1-5)*	Toplam Pancar Sayısı	Çatalı Pancar Sayısı	Renkli Pancar sayısı	Çürük ve Urlu Pancar Sayısı	Tohuma Kalkma
1- Balboa (st)	4	89	2	0	1	0
2- Terranova Kws (st)	3	88	6	0	0	0
3- Pasha (st)	4	96	5	0	1	0
4- Bercero (st)	4	87	7	0	1	0
5- Assos (SV2665)	4	92	6	0	1	0
6- SV 2664	4	89	9	0	2	0
7- Ada (HF 5)	3	95	10	0	2	3

**Çizelge 18.** Fusarium'a Toleranslı Şeker Pancarı Tarımsal Değerleri Ölçme Denemeleri 2024 Yılı Yaprak Gelişimi ve Yumru Sayıları(adet) (Amasya)

Çeşitler	Yaprak Gelişimi (1-5)*	Toplam Pancar Sayısı	Çatalı Pancar Sayısı	Renkli Pancar sayısı	Çürük ve Urlu Pancar Sayısı	Tohuma Kalkma
1- Balboa (st)	5	77	0	0	5	0
2- Terranova Kws (st)	4	75	0	0	4	0
3- Pasha (st)	4	76	0	0	4	0
4- Bercero (st)	5	71	0	0	3	0
5- Assos (SV2665)	4	81	0	0	4	0
6- SV 2664	5	68	0	0	7	0
7- Ada (HF 5)	4	76	0	0	4	0

\*1-çok kötü 5-çok iyi

**Çizelge 19.** Fusarium'a Toleranslı Şeker Pancarı Tarımsal Değerleri Ölçme Denemeleri 2025 Yılı Yaprak Gelişimi ve Yumru Sayıları(adet) (Eskişehir)

Çeşitler	Yaprak Gelişimi (1-5)*	Toplam Pancar Sayısı	Çatallı Pancar Sayısı	Renkli Pancar sayısı	Çürük ve Urlu Pancar Sayısı	Tohuma Kalkma
1- Balboa (st)	5	90	5	0	1	0
2- Pasha (st)	5	90	7	0	2	0
3- Bercero (st)	5	90	1	0	0	0
4- Ada (HF 5)	5	87	5	0	3	1

**Çizelge 20.** Fusarium'a Toleranslı Şeker Pancarı Tarımsal Değerleri Ölçme Denemeleri 2025 Yılı Yaprak Gelişimi ve Yumru Sayıları(adet) (İlgın)

Çeşitler	Yaprak Gelişimi (1-5)*	Toplam Pancar Sayısı	Çatallı Pancar Sayısı	Renkli Pancar sayısı	Çürük ve Urlu Pancar Sayısı	Tohuma Kalkma
1- Balboa (st)	5	90	3	0	0	0
2- Pasha (st)	4	89	3	0	0	0
3- Bercero (st)	5	90	3	0	0	0
4- Ada (HF 5)	4	89	4	0	0	0

**Çizelge 21.** Fusarium'a Toleranslı Şeker Pancarı Tarımsal Değerleri Ölçme Denemeleri 2025 Yılı Yaprak Gelişimi ve Yumru Sayıları(adet) (Polatlı)

Çeşitler	Yaprak Gelişimi (1-5)*	Toplam Pancar Sayısı	Çatallı Pancar Sayısı	Renkli Pancar sayısı	Çürük ve Urlu Pancar Sayısı	Tohuma Kalkma
1- Balboa (st)	5	98	3	0	1	0
2- Pasha (st)	5	103	2	0	1	0
3- Bercero (st)	4	93	2	0	1	0
4- Ada (HF 5)	5	96	3	0	1	0

\*1-çok kötü 5-çok iyi

**Çizelge 22.** Fusarium'a Toleranslı Şeker Pancarı Tarımsal Değerleri Ölçme Denemeleri 2024 Yılı Hastalık Ve Zararlı Gözlemleri (Şeker Enstitüsü)

Çeşitler	Yaprak Lekesi Hastalığı ( <i>Cercospora beticola</i> ) (0-9)*			Külleme ( <i>Erysiphe betae</i> ) (0-5)**		
	Eskişehir	Ankara	Amasya	Eskişehir	Ankara	Amasya
1- Balboa (st)	0	0	0	3	0	0
2- Terranova Kws (st)	0	0	0	3	0	0
3- Pasha (st)	0	0	0	4	0	0
4- Bercero (st)	0	0	0	2	0	0
5- Assos (SV2665)	0	0	0	2	0	0
6- SV 2664	0	0	0	1	0	0
7- Ada (HF 5)	0	0	0	2	0	0

**Çizelge 23.** Fusarium'a Nematod'una Toleranslı Şeker Pancarı Tarımsal Değerleri Ölçme Denemeleri 2025 Yılı Hastalık ve Zararlı Gözlemleri (Şeker Enstitüsü)

Çeşitler	Yaprak Lekesi Hastalığı ( <i>Cercospora beticola</i> ) (0-9)*			Külleme ( <i>Erysiphe betae</i> ) (0-5)**		
	Eskişehir	İlgın	Polatlu	Eskişehir	İlgın	Polatlu
1- Balboa (st)	0	0	0	0	0	0
2- Pasha (st)	0	0	1	0	0	1
3- Bercero (st)	0	0	1	0	0	2
4- Ada (HF 5)	0	0	2	0	0	0

(\*) 0 = Tüm bitkiler sağlıklı. 9 = Bitkilerde belirgin yeni yaprakların sürmeye başlaması.

(\*\*) 0 = Yapraklar sağlıklı, 5 = Yaprakların % 91' den fazla küllemeli.