

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



**PAMUK TESCİL RAPORU**

**ADAY CESİTLER**

1. PRG 9811
2. GW 941
3. GW2837
4. Rina(Set 70/11)
5. Elbruz(RTS-P19-01)
6. Midas (STS 12
7. Ashur(52-64)
8. Lenora(19OZ590)
9. SZ 684 (ZNA684/3-1)
10. May 509
11. PG 1509

**2024  
ANKARA**

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



**PAMUK TESCİL RAPORU-1(2022-2023)**

**ADAY CESİTLER**

1. PRG 9811
2. GW 941
3. GW2837
4. Rina(Set 70/11)
5. Elbruz(RTS-P19-01)
6. Midas (STS 12
7. Ashur(52-64)
8. Lenora(19OZ590)
9. SZ 684 (ZNA684/3-1)
10. May 509

**2024  
ANKARA**

**PRG 9811, GW 941, GW 2837, Rina(Set 70/11), Elbruz(RTS-P19-01), Midas (STS 12), Ashur(52-64), Lenora(19OZ590), SZ 684 (ZNA684/3-1) ve May 509 Pamuk Çeşit Adaylarının Tescili Hakkında Rapor**

2022-2023 yıllarında Pamuk Tarımsal Değerleri Ölçme (TDÖ) denemelerinde yer alan ve denemelerindeki sürelerini dolduran 5 çeşit aday; Ege ve Akdeniz Bölgesinde, 8 çeşit aday; Güneydoğu Anadolu Bölgesinde olmak üzere toplam 11 çeşit adayı pamuk tarımının yoğun olarak yapıldığı lokasyonlarda denenmiş ve karar aşamasına gelinmiştir.

Aday çeşitler, Tarımsal Değerleri Ölçme (TDÖ) denemelerinin yanı sıra 2022-2023 yıllarında Adana (Yüreğir) ve Manisa (Beydere) lokasyonlarında Farklılık, Yeknesaklık, Durulmuşluk (FYD) testlerine alınmıştır. Aday çeşitlerin bu süre içinde yeknesaklık ve farklılıklarının belirlenmesi amacıyla UPOV prensipleri dikkate alınarak her bir karakter için en uygun dönemde gözlemler yapılmıştır. FYD testleri sonucu, başarılı olan 11 aday çeşidin, farklı ve kendi içlerinde yeknesak oldukları tespit edilerek haklarında özellik belgeleri düzenlenmiştir.

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

Teknolojik Analizler; 2022 yılında İzmir Ticaret Borsası Laboratuvar Ar-ge ve Danışmanlık Hizmetleri A.Ş (İzladaş), 2023 yılında Nazilli PAE Müdürlüğü, laboratuvarlarında yapılmıştır.

Ege-Akdeniz Bölgesi pamuk ekim alanları için tescili istenen; Midas (STS 12, Ashur(52-64), Lenora(19OZ590), SZ 684 (ZNA684/3-1) ve May 509 çeşit adayları daha önceki yıllarda tescil edilen standart çeşitlerden; May 455, Fiona ve Lazer ile birlikte denenmiştir.

Ege-Akdeniz Bölgesi TDÖ denemeleri; İzmir (Torbalı), Aydın (Nazilli, Söke, Koçarlı ve Didim), Adana (Doğankent) ve Hatay (Merkez) lokasyonlarında kurulmuştur.

Güneydoğu Anadolu Bölgesi pamuk ekim alanları için tescili istenen; PRG 9811, GW 941, GW 2837, Rina(Set 70/11) ve Elbruz(RTS-P19-01) çeşit adayları daha önceki yıllarda tescil edilen standart çeşitlerden; ST 468 ve DP 396 ve BA 1010 ile birlikte denenmiştir.

Güneydoğu Anadolu Bölgesi TDÖ (Tarımsal Değerleri Ölçme) denemeleri; Şanlıurfa (Suruç, Viranşehir, Akçakale ve Harran) lokasyonlarında kurulmuştur.

Pamuk *Verticillium Solgunluğu Hastalığına(Verticillium dahliae Kleb.)Toleranslılık Denemesi*; 2022 ve 2023 yıllarında Pamuk Araştırma Enstitüsü Müdürlüğü'nün Nazilli'deki arazisinde tüm aday çeşitlerle birlikte ayrıca kurulmuştur.

**Midas (STS 12):** Söke Tohum San.Tic.Ltd.Şti. tarafından müracatı yapılan çeşit aday, Ege-Akdeniz bölgesinde 2022-2023 yıllarında iki yıl süreyle denenmiştir.

Kütlü veriminde 561 kg/da ile bc grubunda yer alarak standart ortalamasının (St ort: 572 kg/da) altında verim vermiştir, Lif veriminde 239 kg/da ile standart ortalamasının (St ort: 251 kg/da) altında yer almıştır, Çırcır randımanı % 42,4 dür.

Lif inceliği 4,7 mic, lif uzunluğu 30,7 mm ve lif kopma dayanıklılığı 33,2 g/tex dir.

**Ashur(52-64):** Söke Tohum San.Tic.Ltd.Şti. tarafından müracatı yapılan çeşit aday, Ege-Akdeniz bölgesinde 2022-2023 yıllarında iki yıl süreyle denenmiştir.

Kütlü veriminde 572 kg/da ile b grubunda yer alarak standart ortalamaya (St ort: 572 kg/da) eşdeğer verim vermiştir, Lif veriminde 244 kg/da ile standart ortalamasının (St ort: 251 kg/da) altında yer almıştır, Çırcır randımanı % 42,7 dir.

Lif inceliği 4,6 mic, lif uzunluğu 31,5 mm ve lif kopma dayanıklılığı 33,2 g/tex dir.

**Lenora(19OZ590):** Özaltın Tarım İşletmesi San. ve Tic. A.Ş tarafından müracatı yapılan çeşit aday, Ege-Akdeniz bölgesinde 2022-2023 yıllarında iki yıl süreyle denenmiştir.

Kütlü veriminde 607 kg/da ile a grubunda yer alarak standart ortalamasının (St ort: 572 kg/da) üstünde verim vermiştir, Lif veriminde 261 kg/da ile standart ortalamasının (St ort: 251 kg/da) üstünde yer almıştır, Çırcır randımanı % 43,0 dür.

Lif inceliği 5,0 mic, lif uzunluğu 30,4 mm ve lif kopma dayanıklılığı 32,8 g/tex dir.

**SZ 684 (ZNA684/3-1):** Zeki NASIRCI tarafından müracatı yapılan çeşit adayı, Ege-Akdeniz bölgesinde 2022-2023 yıllarında iki yıl süreyle denenmiştir.

Kütlü veriminde 569 kg/da ile b grubunda yer alarak standart ortalamasının (St ort: 572 kg/da) altında verim vermiştir, Lif veriminde 234 kg/da ile standart ortalamasının (St ort: 251 kg/da) altında yer almıştır, Çırcır randımanı % 40,8 dir.

Lif inceliği 5,2 mic, lif uzunluğu 28,5 mm ve lif kopma dayanıklılığı 30,7 g/tex dir.

**May 509:** May-Agro Tohumculuk San. Ve Tic. A.Ş tarafından müracatı yapılan çeşit adayı, Ege-Akdeniz bölgesinde 2022-2023 yıllarında iki yıl süreyle denenmiştir.

Kütlü veriminde 591 kg/da ile a grubunda yer alarak standart ortalamasının (St ort: 572 kg/da) üstünde verim vermiştir, Lif veriminde 264 kg/da ile standart ortalamasının (St ort: 251 kg/da) üstünde yer almıştır, Çırcır randımanı % 44,4 dür.

Lif inceliği 5,1 mic, lif uzunluğu 31,6 mm ve lif kopma dayanıklılığı 33,5 g/tex dir.

**PRG 9811:** Livagro Tarım Ltd.Şti. tarafından müracatı yapılan çeşit adayı, Güneydoğu Anadolu bölgesinde 2022-2023 yıllarında iki yıl süreyle denenmiştir.

Kütlü veriminde 526 kg/da ile b grubunda yer alarak standart ortalamasının (St ort: 537 kg/da) altında verim vermiştir, Lif veriminde 222,0 kg/da ile standart ortalamasının (St ort: 227,0 kg/da) altında yer almıştır, Çırcır randımanı % 42,3 dür.

Lif inceliği 4,9 mic, lif uzunluğu 29,5 mm ve lif kopma dayanıklılığı 32,1 g/tex dir.

**GW 941:** Golden West Tohumculuk Tic.Ltd.Şti. tarafından müracatı yapılan çeşit adayı, Güneydoğu Anadolu bölgesinde 2022-2023 yıllarında iki yıl süreyle denenmiştir.

Kütlü veriminde 509 kg/da ile bc grubunda yer alarak standart ortalamasının (St ort: 537 kg/da) altında verim vermiştir, Lif veriminde 215,0 kg/da ile standart ortalamasının (St ort: 227,0 kg/da) altında yer almıştır, Çırcır randımanı % 42,2 dir.

Lif inceliği 4,4 mic, lif uzunluğu 32,9 mm ve lif kopma dayanıklılığı 31,8 g/tex dir.

**GW2837:** Golden West Tohumculuk Tic.Ltd.Şti. tarafından müracatı yapılan çeşit adayı, Güneydoğu Anadolu bölgesinde 2022-2023 yıllarında iki yıl süreyle denenmiştir.

Kütlü veriminde 502 kg/da ile c grubunda yer alarak standart ortalamasının (St ort: 537 kg/da) altında verim vermiştir, Lif veriminde 203,0 kg/da ile standart ortalamasının (St ort: 227,0 kg/da) altında yer almıştır, Çırcır randımanı % 40,6 dir.

Lif inceliği 4,6 mic, lif uzunluğu 32,1 mm ve lif kopma dayanıklılığı 31,6 g/tex dir.

**Rina(Set 70/11):** SET Tohumculuk Gıda Tarım San. ve Tic. A.Ş. tarafından müracatı yapılan çeşit adayı, Güneydoğu Anadolu bölgesinde 2022-2023 yıllarında iki yıl süreyle denenmiştir.

Kütlü veriminde 464 kg/da ile d grubunda yer alarak standart ortalamasının (St ort: 537 kg/da) altında verim vermiştir, Lif veriminde 190,0 kg/da ile standart ortalamasının (St ort: 227,0 kg/da) altında yer almıştır, Çırcır randımanı % 41,1 dir.

Lif inceliği 4,8 mic, lif uzunluğu 29,6 mm ve lif kopma dayanıklılığı 31,6 g/tex dir.

**Elbruz(RTS-P19-01):** RTS Tarım San. Tic.Ltd.Şti. tarafından müracatı yapılan çeşit adayı, Güneydoğu Anadolu bölgesinde 2022-2023 yıllarında iki yıl süreyle denenmiştir.

Kütlü veriminde 529 kg/da ile b grubunda yer alarak standart ortalamasının (St ort: 537 kg/da) altında verim vermiştir, Lif veriminde 220,0 kg/da ile standart ortalamasının (St ort: 227,0 kg/da) altında yer almıştır, Çırcır randımanı % 41,7 dir.

Lif inceliği 4,6 mic, lif uzunluğu 30,9 mm ve lif kopma dayanıklılığı 31,8 g/tex dir.

Midas(STS 12) eřit adayı **Midas** adıyla, Ashur(52-64) eřit adayı **Ashur** adıyla, Lenora(19OZ590) eřit adayı **Lenora** adıyla, PG 1509 çeşit adayı **PG Anka** adıyla, **GW 941** eřit adayı aynı isimlerle, GW2837 çeşit adayı **GW 2837** adıyla, Elbruz (RTS-P19-01) eřit adayı **Elbruz** adıyla ve **May 509** eřit adayı aynı isimle 04.04.2024 tarihinde yapılan Endüstri Bitkileri Tescil Komitesince tescil edilmiştir.

**Tohumluk Tescil ve Sertifikasyon Merkez Müdürlüğü**

**T,C,  
TARIM VE ORMAN BAKANLIđI  
Tohumluk Tescil ve Sertifikasyon Merkez M¼d¼rl¼đ¼**



**EGE - AKDENİZ B¼LGESİ  
PAMUK TESCİL DENEMELERİ**

**ADAY ÇEŞİTLER**

1. Midas (STS 12)
2. Ashur(52-64)
3. Lenora(19OZ590)
4. SZ 684 (ZNA684/3-1)
5. May 509

**2024  
ANKARA**

**Çizelge 1.** Ege Akdeniz Bölgesi Pamuk Tarımsal Değerleri Ölçme Denemeleri 2022 Yılı Kütlü Verim Sonuçları (kg/da)

Çeşitler		Torbalı	Söke	Didim	Koçarlı	Hatay	Ortalama	Vs
1	May 455(st)	835 a	605 bcd	602	594 b	563	640 bc	4
2	Fiona(st)	758 c	614 abc	608	597 b	512	618 cd	7
3	Lazer(st)	777 bc	568 cd	592	598 b	538	615 d	8
4	Erika (Med 17-18)	807 ab	639 ab	662	669 a	557	667 a	2
5	Midas (STS 12)	706 d	648 ab	592	596 b	530	614 d	9
6	Ashur(52-64)	754 c	671 a	614	612 b	525	635 cd	5
7	Lenora(19OZ590)	768 c	670 a	715	679 a	521	671 a	1
8	SZ 684 (ZNA684/3-1)	782 bc	549 d	621	662 a	542	631 cd	6
9	May 509	758 c	675 a	667	666 a	546	662 ab	3
10	May 657	708 d	612 a-d	609	573 b	565	613 d	10
F		**	**	Öd	**	Öd	**	
VK%		3,5	9,7	9,0	5,1	4,8	6,1	
AÖF		38,5	64,9	-	46,2	-	24,4	
<b>Lokasyon Ortalaması</b>		<b>765</b>	<b>625</b>	<b>628</b>	<b>525</b>	<b>540</b>		

**Çizelge 2.** Ege Akdeniz Bölgesi Pamuk Tarımsal Değerleri Ölçme Denemeleri 2023 Yılı Kütlü Verim Sonuçları (kg/da)

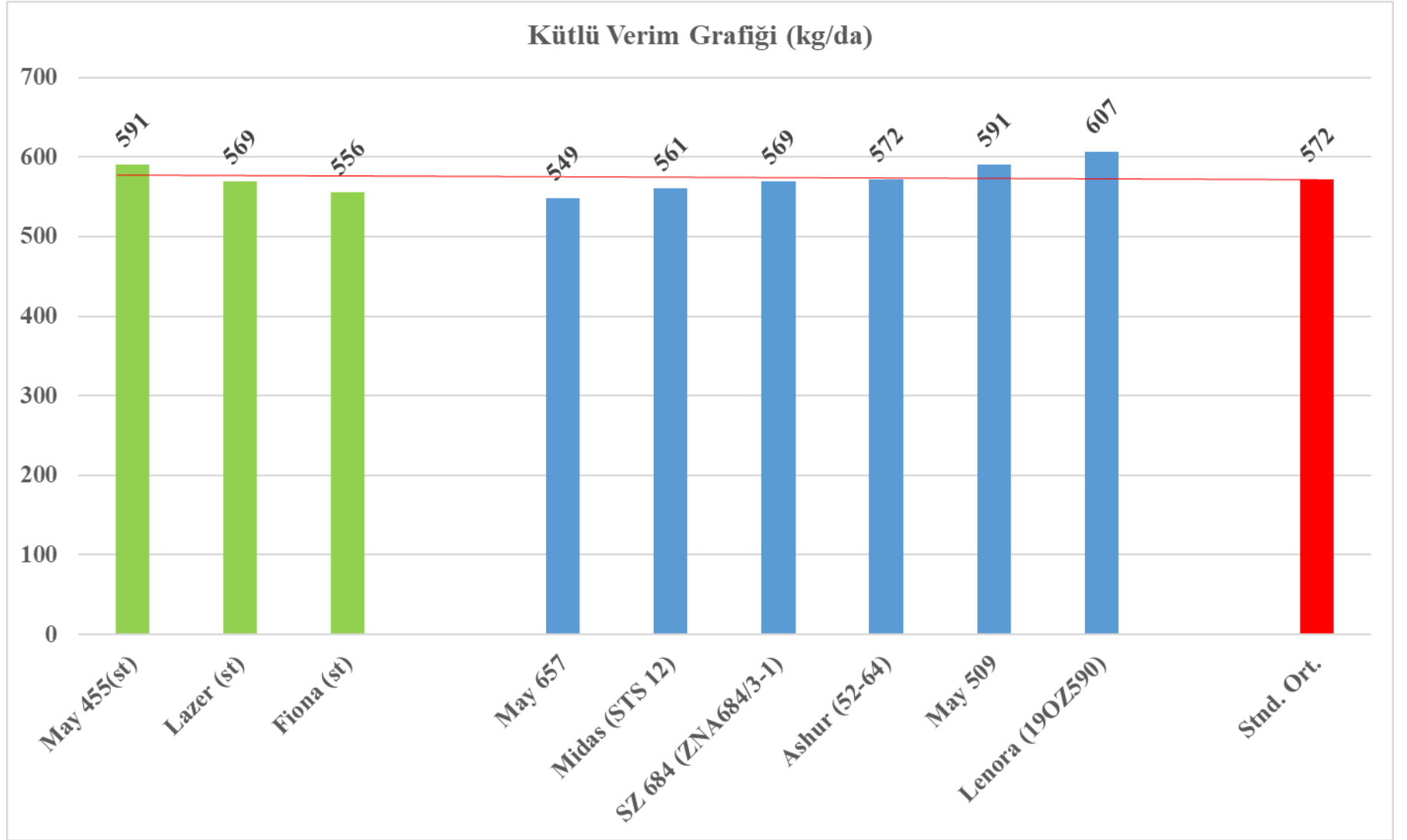
Çeşitler		Söke	Koçarlı	Nazilli	Adana	Hatay	Ortalama	vs
1	May 455(st)	582 bc	546 b-e	543 b-e	513 abc	524 a-e	542 a-d	5
2	Fiona(st)	526 de	511 de	476 fgh	437 d-h	516 a-e	493 hi	17
3	Lazer(st)	570 bcd	534 cde	531 b-e	437 d-h	544 abc	523 c-f	8
4	Midas(STS 12 )	567 bcd	523 cde	510 d-g	428 d-h	505 c-f	507 f-i	14
5	Ashur(52-64)	582 bc	533 cde	544 b-e	378 ghi	507 b-f	509 fgh	13
6	Lenora(19OZ590)	591 bc	601 ab	562 a-d	463 a-e	500 def	543 a-d	4
7	SZ 684 (ZNA684/3-1)	514 e	539 cde	529 b-e	495 a-d	456 g	507 f-i	15
8	May 509	566 bcd	576 abc	508 e-h	428 d-h	518 a-e	519 d-g	10
9	May 657	552 cde	485 e	516 d-g	369 hi	497 ef	484 i	18
10	Aztek	584 bc	584 abc	570 abc	343 i	518 a-e	520 d-f	9
11	İnka(7-21)	676 a	575 abc	550 a-e	459 a-f	515 a-e	555 a	1
12	Firoza (LT12-4-5-4)	523 de	534 cde	575 ab	493 a-d	498 ef	525 b-f	7
13	May 766	579 bc	548 b-e	519 c-e	408 e-i	519 a-e	515 e-h	11
14	May 808	589 bc	615 a	601 a	390 f-h	548 ab	549 ab	2
15	Gökay(Set 130)	544 cde	550 bcd	467 gh	446 c-g	473 fg	496 ghi	16
16	Balaika	551 cde	562 a-d	539 b-e	517 ab	555 a	545 abc	3
17	Duplo (Set 1800)	608 b	557 a-d	460 h	527 a	539 a-d	538 a-e	6
18	PG 15834	567 bcd	487 e	512 d-g	452 b-f	532 a-e	510 fgh	12
F		**	**	**	**	**	**	
VK%		6,3	8,0	6,9	11,1	5,6	**	
AÖF		51	62	52	70	41	7,6	
<b>Lokasyon Ortalaması</b>		571	548	528	444	515	25	



**Çizelge 3.** Pamuk Tarımsal Değerleri Ölçme Denemeleri 2022-2023 Yılı Ege Akdeniz Bölgesi Kütlü Verim Sonuçları(kg/da)

Çeşitler		Söke		Koçarlı		Hatay		Torbalı	Didim	Nazilli	Adana	Genel Ortalama	VS
		2022	2023	2022	2023	2022	2023	2022	2022	2023	2023		
1	May 455(st)	605	582	594	546	563	524	835	602	543	513	591 a	3
2	Fiona (st)	614	526	597	511	512	516	758	608	476	437	556 bc	8
3	Lazer (st)	568	570	598	534	538	544	777	592	531	437	569 b	5
4	Midas (STS 12)	648	567	596	523	530	505	706	592	510	428	561 bc	7
5	Ashur (52-64)	671	582	612	533	525	507	754	614	544	378	572 b	4
6	Lenora (19OZ590)	670	591	679	601	521	500	768	715	562	463	607 a	1
7	SZ 684 (ZNA684/3-1)	549	514	662	539	542	456	782	621	529	495	569 b	6
8	May 509	675	566	666	576	546	518	758	667	508	428	591 a	2
9	May 657	612	552	573	485	565	497	708	609	516	369	549 c	9
F												**	
VK (%)												7,1	
AÖF												18,0	

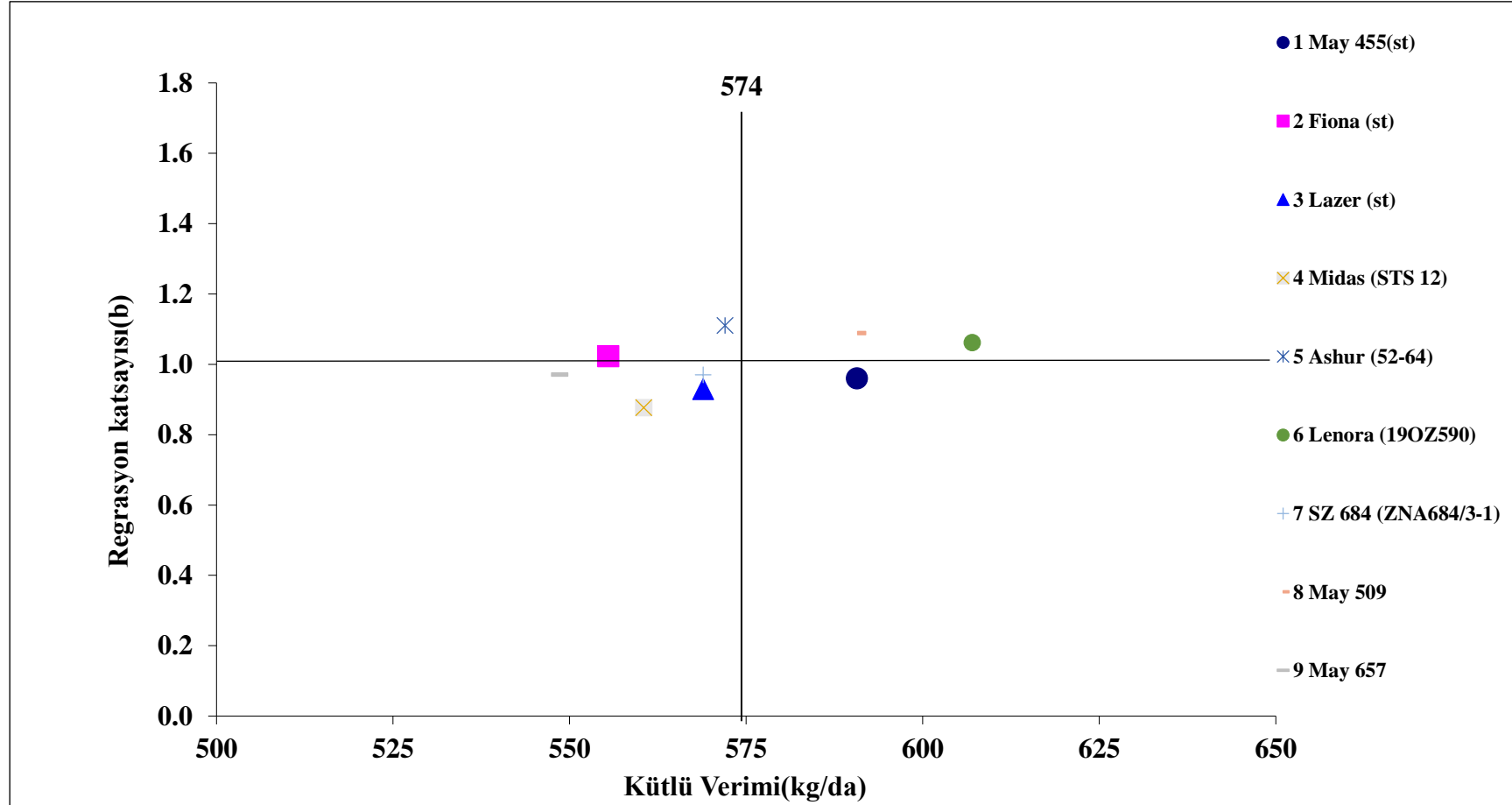
**Grafik 1.** Pamuk Tarımsal Değerleri Ölçme Denemeleri 2022-2023 Yılı Ege Akdeniz Bölgesi Kütlü Verim Grafiği



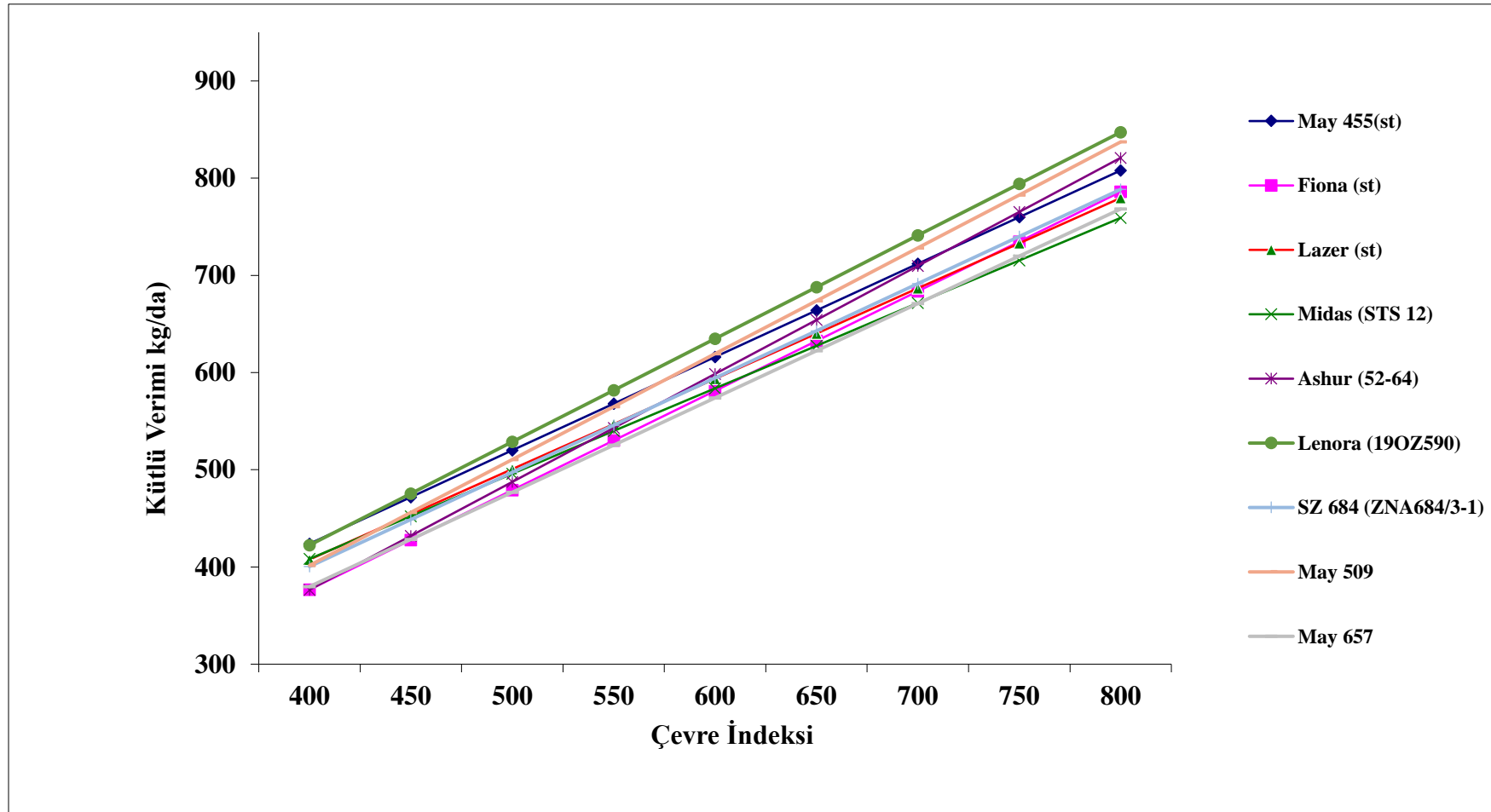
**Çizelge 4.** Pamuk Tarımsal Değerleri Ölçme Denemeleri 2022-2023 Yılı Ege Akdeniz Bölgesi Kütlü Verimine Ait Bazı Stabilite Parametreleri

	Çeşitler	Kütlü Verim (kg/da)	b		a	R <sup>2</sup>	CV
				+,- sh			
1	May 455(st)	591	0,960	0,11	39,9	0,66	10,0
2	Fiona (st)	556	1,023	0,07	-32,5	0,85	6,7
3	Lazer (st)	569	0,930	0,09	35,6	0,74	8,4
4	Midas (STS 12)	561	0,877	0,08	57,5	0,77	7,3
5	Ashur (52-64)	572	1,111	0,07	-67,9	0,86	6,9
6	Lenora (19OZ590)	607	1,062	0,09	-2,4	0,78	8,0
7	SZ 684 (ZNA684/3-1)	569	0,970	0,12	12,4	0,63	11,1
8	May 509	591	1,089	0,10	-34,0	0,77	8,6
9	May 657	549	0,971	0,10	-8,6	0,72	9,5
	<b>Genel ort.</b>	<b>574</b>					
	<b>Std.Ort.</b>	<b>572</b>					

**Grafik 2.** Pamuk Tarımsal Değerleri Ölçme Denemeleri 2022-2023 Yılı Ege Akdeniz Bölgesi Kütlü Verimine Ait Stabilitate Grafiği



**Grafik 3.** Pamuk Tarımsal Değerleri Ölçme Denemeleri 2022-2023 Yılı Ege Akdeniz Bölgesine Ait Beklenen Verim Grafiği (Kütlü Verimi)



**Çizelge 5.** Ege Akdeniz Bölgesi Pamuk Tarımsal Değerleri Ölçme Denemeleri 2022 Yılı Lif Verimi Sonuçları (kg/da)

Çeşitler		Torbalı	Söke	Didim	Koçarlı	Hatay	Ortalama	Vs
1	May 455(st)	360,1	258,3	256,8	254,0	246,9	275,2	6
2	Fiona(st)	332,3	282,8	271,5	258,5	235,9	276,2	5
3	Lazer(st)	353,0	266,0	273,8	259,0	249,4	280,2	4
4	Erika (Med 17-18)	365,3	290,0	306,0	286,5	254,8	300,5	2
5	Midas(STS 12 )	299,0	286,0	254,8	250,5	225,8	263,2	8
6	Ashur(52-64)	314,3	290,8	264,8	263,8	226,0	271,9	7
7	Lenora(19OZ590)	323,4	291,0	310,8	294,5	231,9	290,3	3
8	SZ 684 (ZNA684/3-1)	319,9	229,5	252,3	266,8	221,5	258,0	10
9	May 509	343,5	312,0	312,0	296,3	258,0	304,4	1
10	May 657	291,2	267,0	269,3	236,5	245,0	261,8	9

**Çizelge 6.** Ege Akdeniz Bölgesi Pamuk Tarımsal Değerleri Ölçme Denemeleri 2023 Yılı Lif Verimi Sonuçları (kg/da)

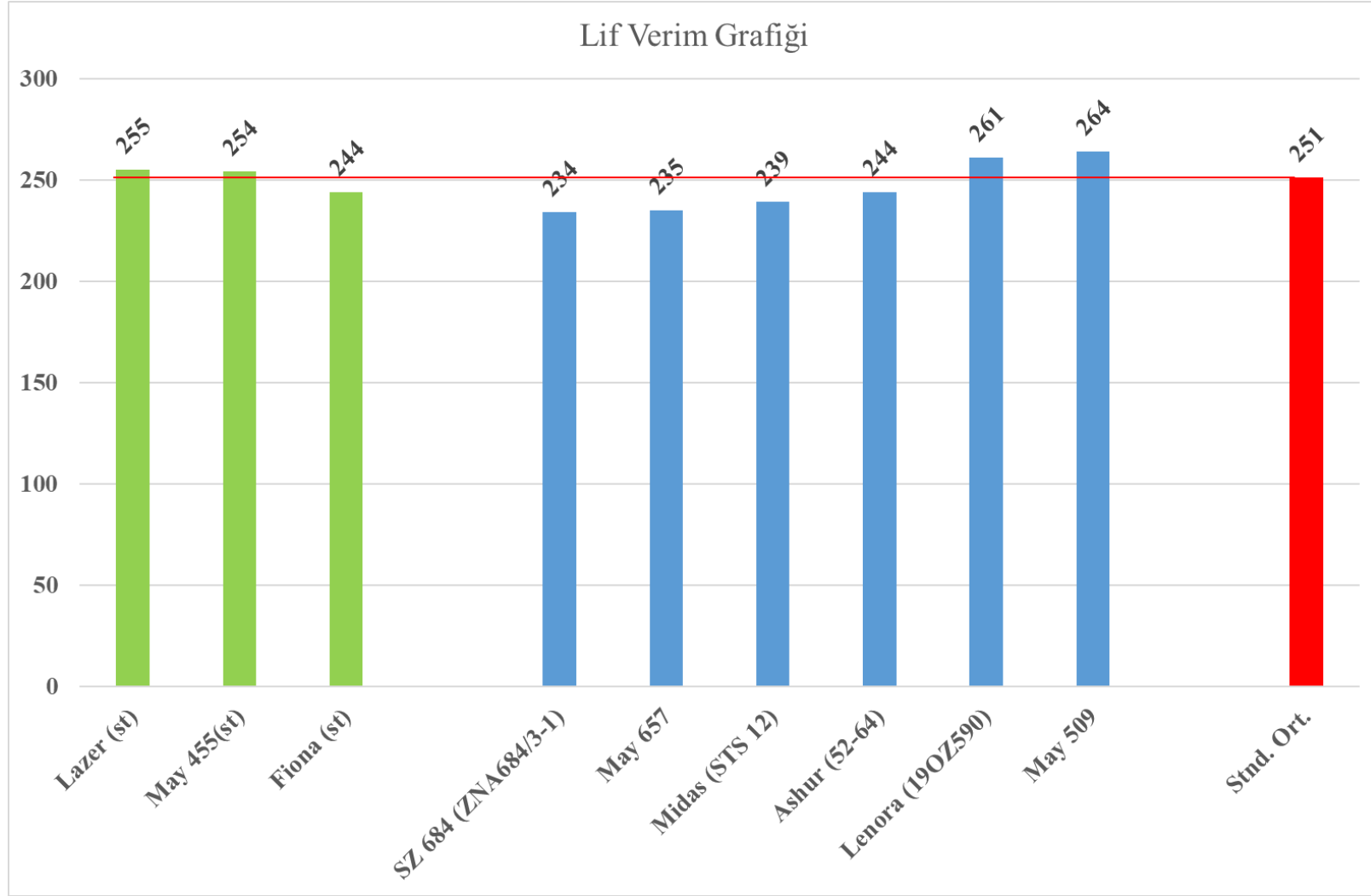
	<b>Çeşitler</b>	<b>Söke</b>	<b>Koçarlı</b>	<b>Nazilli</b>	<b>Adana</b>	<b>Hatay</b>	<b>Ortalama</b>	<b>Vs</b>
1	May 455(st)	241,8	221,3	243,1	220,4	236,3	232,6	3
2	Fiona(st)	228,3	207,3	218,9	182,9	222,5	212,0	15
3	Lazer(st)	252,3	216,5	252,4	187,4	237,8	229,3	5
4	Midas(STS 12 )	238,0	212,8	231,7	172,9	212,4	213,6	14
5	Ashur(52-64)	243,8	218,3	246,3	156,3	218,1	216,6	13
6	Lenora(19OZ590)	242,8	246,8	251,6	191,7	221,5	230,9	4
7	SZ 684 (ZNA684/3-1)	210,5	225,0	230,6	194,6	188,8	209,9	16
8	May 509	243,0	238,5	234,2	169,5	229,7	223,0	9
9	May 657	236,3	202,5	240,0	147,3	217,4	208,7	17
10	Aztek	244,0	244,8	253,9	140,3	226,0	221,8	11
11	İnka(7-21)	292,5	239,0	246,0	200,2	223,1	240,2	2
12	Firoza (LT12-4-5-4)	214,5	219,8	260,4	201,7	214,7	222,2	10
13	May 766	245,0	227,5	237,4	162,6	222,2	218,9	12
14	May 808	233,3	250,8	256,4	155,2	222,0	223,5	7
15	Gökay(Set 130)	221,5	228,0	198,7	177,9	193,9	204,0	18
16	Balaika	259,0	233,0	262,0	234,0	258,6	249,3	1
17	Duplo (Set 1800)	251,0	226,5	202,8	216,2	226,2	224,5	6
18	PG 15834	250,5	202,0	237,6	193,3	232,8	223,2	8

**Çizelge 7.** Ege Akdeniz Bölgesi Pamuk Pamuk Tarımsal Değerleri Ölçme Denemeleri 2022-2023 Yılı Lif Verim Sonuçları (kg/da)

Çeşitler	Söke		Koçarlı		Hatay		Torbalı	Didim	Nazilli	Adana	Genel Ortalama	Vs	
	2022	2023	2022	2023	2022	2023	2022	2022	2023	2023			
1	May 455(st)	258	242	254	221	247	236	360	257	243	220	254	4
2	Fiona (st)	283	228	259	207	236	223	332	272	219	183	244	5
3	Lazer (st)	266	252	259	217	249	238	353	274	252	187	255	3
4	Midas (STS 12)	286	238	251	213	226	212	299	255	232	173	239	7
5	Ashur (52-64)	291	244	264	218	226	218	314	265	246	156	244	6
6	Lenora (19OZ590)	291	243	295	247	232	222	323	311	252	192	261	2
7	SZ 684 (ZNA684/3-1)	230	211	267	225	222	189	320	252	231	195	234	9
8	May 509	312	243	296	239	258	230	344	312	234	170	264	1
9	May 657	267	236	237	203	245	217	291	269	240	147	235	8



**Grafik 4.** Ege Akdeniz Bölgesi Pamuk Tarımsal Değerleri Ölçme Denemeleri 2022-2023 Yılı Lif Verim Grafiği



**Çizelge 8.** Ege Akdeniz Bölgesi Pamuk Tarımsal Değerleri Ölçme Denemeleri 2022 -2023 Yılı Çırcır Randımanı Sonuçları (%)

Çeşitler	Söke		Koçarlı		Hatay		Torbali	Didim	Nazilli	Adana	Genel Ortalama	Vs	
	2022	2023	2022	2023	2022	2023	2022	2022	2023	2023			
1	May 455(st)	42,7	41,5	42,7	40,4	43,9	45,1	43,1	42,6	44,7	42,9	43,0	5
2	Fiona (st)	46,1	43,4	43,3	41,6	46,1	43,1	43,8	44,7	45,9	41,9	44,0	3
3	Lazer (st)	46,8	44,2	43,3	43,3	46,5	43,7	45,4	46,3	47,5	42,8	45,0	1
4	Midas (STS 12)	44,1	41,9	42,0	40,4	42,6	42,0	42,3	43,1	45,4	40,4	42,4	8
5	Ashur (52-64)	43,3	41,8	43,1	41,0	43,2	43,0	41,7	43,1	45,3	41,3	42,7	7
6	Lenora (19OZ590)	43,4	41,0	43,4	41,5	44,6	44,3	42,1	43,5	44,7	41,4	43,0	4
7	SZ 684 (ZNA684/3-1)	41,8	40,9	40,3	38,4	40,9	41,4	40,9	40,7	43,6	39,3	40,8	9
8	May 509	46,2	42,9	44,5	41,4	47,3	44,4	45,3	46,8	46,0	39,6	44,4	2
9	May 657	43,6	42,8	41,3	41,3	43,4	43,7	41,1	44,2	46,5	40,1	42,8	6

**Çizelge 9.** Ege Akdeniz Bölgesi Pamuk Tarımsal Değerleri Ölçme Denemeleri 2022 ve 2023 Yılı 100 tohum ağırlıkları (g)

Çeşitler		Söke		Koçarlı		Hatay		Torbali	Didim	Nazilli	Adana	Genel Ortalama	Vs
		2022	2023	2022	2023	2022	2023	2022	2022	2023	2023		
1	May 455(st)	10,1	11,1	10,3	10,6	9,6	9,6	11,8	10,6	10,1	10,7	10,5	2
2	Fiona (st)	9,6	9,6	8,8	9,6	8,3	9,9	9,3	8,8	8,9	9,5	9,2	6
3	Lazer (st)	9,0	9,8	9,2	9,2	8,4	9,5	9,0	9,3	8,5	9,2	9,1	7
4	Midas (STS 12)	8,6	9,2	8,4	9,3	8,2	10,3	9,0	8,5	8,0	8,6	8,8	9
5	Ashur (52-64)	9,2	9,7	9,0	9,0	8,3	10,0	9,8	9,0	8,0	8,4	9,0	8
6	Lenora (19OZ590)	10,7	10,8	11,2	11,3	9,8	9,9	11,8	11,7	10,5	10,9	10,9	1
7	SZ 684 (ZNA684/3-1)	10,2	10,6	10,3	10,3	9,5	10,6	11,0	10,4	9,5	10,3	10,3	3
8	May 509	9,1	10,0	8,8	10,2	8,0	9,8	9,0	8,9	9,6	9,5	9,3	5
9	May 657	9,7	9,6	9,5	9,6	9,8	9,6	11,0	9,5	8,8	9,2	9,6	4

**Çizelge 10.** Ege Akdeniz Bölgesi Pamuk Tarımsal Değerleri Ölçme Denemeleri 2022 Yılı Teknolojik Analiz Sonuçları (Torbalı)

Çeşitler		İplik olabilirlik indeksi (SCI)	Lif inceliği (mic.)	Lif olgunluk İndeksi	Lif uzunluğu UHML (mm)	Lif uzunluk uyumu indeksi (Uniformite)	Kısa lif içeriği (SFI) (%)	Lif kopma dayanıklılığı (g/tex)	Kopma anındaki lif uzama oranı (%)	Parlaklık (Rd)	Sarılık (+b)
1	May 455(st)	138	4,6	0,86	29,5	84	5,9	30,3	7,7	73	8,6
2	Fiona(st)	159	4,7	0,87	32,5	85	4,6	33,2	6,4	79	7,6
3	Lazer(st)	159	4,3	0,86	31,2	85	5,2	32,7	7,0	79	8,0
4	Erika (Med 17-18)	166	4,5	0,86	32,2	86	4,4	33,4	7,2	79	7,8
5	Midas (STS 12)	163	4,3	0,86	32,2	86	4,5	32,5	6,9	78	7,9
6	Ashur(52-64)	168	4,3	0,86	33,1	87	4,2	32,2	7,0	78	8,0
7	Lenora(19OZ590)	157	4,6	0,86	31,8	86	4,7	32,4	7,6	74	8,9
8	SZ 684 (ZNA684/3-1)	141	5,0	0,87	29,0	86	4,8	29,9	7,5	76	8,2
9	May 509	163	4,6	0,86	32,7	86	4,3	33,5	8,0	77	8,1
10	May 657	161	4,7	0,87	32,2	86	4,5	33,8	6,6	77	7,6

**Çizelge 11.** Ege Akdeniz Bölgesi Pamuk Tarımsal Değerleri Ölçme Denemeleri 2022 Yılı Teknolojik Analiz Sonuçları (Söke)

Çeşitler		İplik olabilirlik indeksi (SCI)	Lif inceliği (mic.)	Lif olgunluk İndeksi	Lif uzunluğu UHML (mm)	Lif uzunluk uyumu indeksi (Uniformite)	Kısa lif içeriği (SFI) (%)	Lif kopma dayanıklılığı (g/tex)	Kopma anındaki lif uzama oranı (%)	Parlaklık (Rd)	Sarılık (+b)
1	May 455(st)	140	4,6	0,86	28,5	84	6,4	31,1	7,3	77	8,9
2	Fiona(st)	141	4,8	0,88	29,7	82	7,1	33,3	6,3	82	8,0
3	Lazer(st)	147	4,7	0,87	28,8	84	6,7	33,0	6,6	81	8,7
4	Erika (Med 17-18)	149	4,6	0,87	30,3	83	6,5	33,3	6,9	81	7,9
5	Midas (STS 12)	151	4,4	0,86	30,2	84	6,7	32,7	6,9	82	8,4
6	Ashur(52-64)	159	4,3	0,86	31,0	84	5,4	33,4	7,2	81	8,6
7	Lenora(19OZ590)	146	4,7	0,86	29,6	85	6,4	31,9	7,6	78	9,0
8	SZ 684 (ZNA684/3-1)	134	4,7	0,87	27,6	83	6,5	31,2	7,3	78	8,5
9	May 509	153	5,0	0,87	31,1	85	5,5	33,4	8,1	79	8,7
10	May 657	155	4,8	0,87	30,5	84	5,8	34,5	7,0	79	8,6

**Çizelge 12.** Ege Akdeniz Bölgesi Pamuk Tarımsal Değerleri Ölçme Denemeleri 2022 Yılı Teknolojik Analiz Sonuçları (Koçarlı)

Çeşitler		İplik olabirlik indeksi (SCI)	Lif inceliği (mic.)	Lif olgunluk İndeksi	Lif uzunluğu UHML (mm)	Lif uzunluk uyumu indeksi (Uniformite)	Kısa lif içeriği (SFI) (%)	Lif kopma dayanıklılığı (g/tex)	Kopma anındaki lif uzama oranı (%)	Parlaklık (Rd)	Sarılık (+b)
1	May 455(st)	145	4,6	0,87	28,7	85	5,4	31,1	7,0	75	8,7
2	Fiona(st)	162	5,0	0,88	30,8	86	5,2	35,3	6,2	81	8,1
3	Lazer(st)	153	4,9	0,87	29,8	85	5,3	33,3	6,7	79	8,6
4	Erika (Med 17-18)	169	4,9	0,88	31,8	87	4,8	34,8	6,8	81	8,4
5	Midas (STS 12)	164	4,8	0,87	30,9	86	4,7	34,4	6,8	80	8,5
6	Ashur(52-64)	162	4,5	0,86	31,2	86	5,5	32,8	7,0	80	8,6
7	Lenora(19OZ590)	162	4,7	0,86	31,0	86	5,5	33,0	7,4	79	9,3
8	SZ 684 (ZNA684/3-1)	140	4,8	0,87	28,3	85	5,3	30,8	7,1	78	8,6
9	May 509	166	5,0	0,87	31,7	88	4,6	33,4	8,1	79	8,8
10	May 657	161	4,7	0,87	31,8	85	4,7	33,8	6,9	81	8,1

**Çizelge 13.** Ege Akdeniz Bölgesi Pamuk Tarımsal Değerleri Ölçme Denemeleri 2022 Yılı Teknolojik Analiz Sonuçları (Hatay)

Çeşitler		İplik olabirlik indeksi (SCI)	Lif inceliği (mic.)	Lif olgunluk İndeksi	Lif uzunluğu UHML (mm)	Lif uzunluk uyumu indeksi (Uniformite)	Kısa lif içeriği (SFI) (%)	Lif kopma dayanıklılığı (g/tex)	Kopma anındaki lif uzama oranı (%)	Parlaklık (Rd)	Sarılık (+b)
1	May 455(st)	145	4,7	0,87	29,6	85	5,9	32,4	7,0	71	8,2
2	Fiona(st)	149	5,0	0,88	30,8	84	6,7	33,4	6,2	78	7,2
3	Lazer(st)	151	4,8	0,87	30,1	86	5,7	32,1	6,6	77	7,7
4	Erika (Med 17-18)	157	4,8	0,88	31,3	85	5,6	33,8	6,6	77	7,4
5	Midas (STS 12)	162	4,5	0,87	31,4	86	5,6	34,1	6,4	77	7,5
6	Ashur(52-64)	159	4,4	0,86	31,3	86	4,9	32,4	6,9	77	7,5
7	Lenora(19OZ590)	142	4,9	0,87	29,6	84	6,0	32,1	7,3	75	8,2
8	SZ 684 (ZNA684/3-1)	132	5,1	0,88	28,4	85	5,9	30,5	6,9	72	8,0
9	May 509	154	5,0	0,87	31,6	86	5,2	33,0	7,6	76	8,0
10	May 657	152	4,6	0,87	31,7	84	5,2	33,1	6,5	77	7,4

**Çizelge 14.** Ege Akdeniz Bölgesi Pamuk Tarımsal Değerleri Ölçme Denemeleri 2022 Yılı Teknolojik Analiz Sonuçları (Didim)

Çeşitler		İplik olabirlik indeksi (SCI)	Lif inceliği (mic.)	Lif olgunluk İndeksi	Lif uzunluğu UHML (mm)	Lif uzunluk uyumu indeksi (Uniformite)	Kısa lif içeriği (SFI) (%)	Lif kopma dayanıklılığı (g/tex)	Kopma anındaki lif uzama oranı (%)	Parlaklık (Rd)	Sarılık (+b)
1	May 455(st)	144	4,3	0,86	28,8	85	6,1	31,3	7,3	75	8,3
2	Fiona(st)	157	4,7	0,87	31,0	85	5,2	33,0	6,2	81	7,7
3	Lazer(st)	144	4,6	0,87	29,4	84	6,4	31,7	7,0	81	8,1
4	Erika (Med 17-18)	154	4,4	0,87	29,7	84	6,3	34,1	6,6	79	7,8
5	Midas (STS 12)	153	4,3	0,86	30,0	85	5,7	32,0	6,8	79	8,1
6	Ashur(52-64)	151	4,3	0,86	30,8	84	5,5	31,3	7,4	80	8,4
7	Lenora(19OZ590)	147	4,6	0,86	29,7	85	6,1	32,0	7,5	76	8,6
8	SZ 684 (ZNA684/3-1)	139	4,5	0,86	28,5	84	5,3	30,3	7,2	77	8,0
9	May 509	155	4,5	0,85	30,9	85	5,5	32,2	8,5	79	8,1
10	May 657	153	4,4	0,86	30,8	84	5,5	32,7	6,9	79	7,8

**Çizelge 15.** Ege Akdeniz Bölgesi Pamuk Tarımsal Değerleri Ölçme Denemeleri 2023 Yılı Teknolojik Analiz Sonuçları (Söke)

Çeşitler		İplik olabilirlik indeksi (SCI)	Lif inceliği (mic.)	Lif olgunluk İndeksi	Lif uzunluğu UHML (mm)	Lif uzunluk uyumu indeksi (Uniformite)	Kısa lif içeriği (SFI) (%)	Lif kopma dayanıklılığı (g/tex)	Kopma anındaki lif uzama oranı (%)	Parlaklık (Rd)	Sarıklık (+b)
1	May 455(st)	154	4,6	0,86	30,6	86	6,2	32,6	8,4	73	8,1
2	Fiona(st)	159	5,0	0,87	32,8	86	5,6	33,3	7,4	78	7,6
3	Lazer(st)	157	4,9	0,87	31,5	86	6,1	33,9	7,8	75	7,6
4	Midas(STS 12 )	155	4,7	0,86	31,2	85	6,2	32,5	8,2	77	7,7
5	Ashur(52-64)	167	4,4	0,85	33,1	86	5,1	33,0	8,2	77	7,7
6	Lenora(19OZ590)	156	4,5	0,85	31,8	85	6,1	33,1	8,5	73	8,4
7	SZ 684 (ZNA684/3-1)	140	5,1	0,87	29,3	85	6,3	31,2	8,1	75	7,5
8	May 509	160	5,0	0,86	32,9	86	5,5	33,5	8,9	75	7,8
9	May 657	168	4,8	0,87	33,5	85	5,3	37,1	8,0	74	7,3
10	Aztek	168	4,3	0,86	34,0	86	4,9	32,5	7,5	78	7,7
11	İnka(7-21)	175	4,8	0,87	33,7	86	4,9	37,4	7,3	75	6,7
12	Firoza (LT12-4-5-4)	142	5,0	0,87	31,5	84	6,9	31,0	7,4	76	7,7
13	May 766	154	4,9	0,87	31,3	85	6,4	33,3	7,7	76	7,2
14	May 808	172	4,8	0,87	32,4	87	5,6	36,4	7,9	76	7,5
15	Gökay(Set 130)	161	5,0	0,87	31,9	87	5,4	33,4	8,3	77	7,4
16	Balaika	156	4,9	0,87	30,7	86	6,7	34,3	7,6	74	7,1
17	Duplo (Set 1800)	156	4,5	0,86	31,3	86	6,0	32,4	8,4	75	7,2
18	PG 15834	159	4,7	0,85	33,0	87	5,1	30,9	9,8	74	8,0

**Çizelge 16.** Ege Akdeniz Bölgesi Pamuk Tarımsal Değerleri Ölçme Denemeleri 2023 Yılı Teknolojik Analiz Sonuçları (Koçarlı)

Çeşitler		İplik olabilirlik indeksi (SCI)	Lif inceliği (mic.)	Lif olgunluk İndeksi	Lif uzunluğu UHML (mm)	Lif uzunluk uyumu indeksi (Uniformite)	Kısa lif içeriği (SFI) (%)	Lif kopma dayanıklılığı (g/tex)	Kopma anındaki lif uzama oranı (%)	Parlaklık (Rd)	Sarıklık (+b)
1	May 455(st)	156	5,0	0,87	29,9	86	5,7	34,6	8,3	70	7,9
2	Fiona(st)	168	5,2	0,88	31,8	86	5,4	36,5	7,6	77	7,2
3	Lazer(st)	160	5,2	0,88	31,4	86	5,6	34,9	7,9	76	7,7
4	Midas(STS 12 )	166	4,9	0,87	32,2	86	5,4	34,8	8,0	77	7,8
5	Ashur(52-64)	183	4,7	0,86	33,3	88	4,7	36,5	8,3	77	7,6
6	Lenora(19OZ590)	164	5,1	0,87	31,8	87	5,4	34,8	8,9	73	8,8
7	SZ 684 (ZNA684/3-1)	137	5,2	0,87	28,8	85	5,7	30,8	8,5	73	7,8
8	May 509	164	5,2	0,86	32,3	87	5,3	34,6	9,3	76	7,6
9	May 657	183	5,2	0,88	33,9	87	4,6	39,4	8,0	75	7,4
10	Aztek	174	4,7	0,86	33,8	87	4,8	34,1	7,6	78	7,4
11	İnka(7-21)	183	5,0	0,88	33,8	87	4,8	38,7	7,4	76	6,9
12	Firoza (LT12-4-5-4)	148	5,5	0,88	31,3	85	6,3	34,5	7,7	72	7,4
13	May 766	154	5,1	0,87	30,7	85	5,9	34,3	7,9	75	7,3
14	May 808	176	5,1	0,87	31,9	87	5,5	38,2	8,0	76	7,5
15	Gökay(Set 130)	166	4,9	0,86	31,3	87	5,2	34,4	8,7	77	7,4
16	Balaika	165	5,1	0,87	31,2	87	5,4	34,5	7,9	75	7,6
17	Duplo (Set 1800)	155	5,0	0,86	31,3	87	5,5	31,9	9,0	75	7,5
18	PG 15834	167	4,9	0,86	32,6	88	4,9	32,8	9,6	76	7,9



**Çizelge 17.** Ege Akdeniz Bölgesi Pamuk Tarımsal Değerleri Ölçme Denemeleri 2023 Yılı Teknolojik Analiz Sonuçları (Nazilli)

Çeşitler		İplik olabilirlik indeksi (SCI)	Lif inceliği (mic.)	Lif olgunluk İndeksi	Lif uzunluğu UHML (mm)	Lif uzunluk uyumu indeksi (Uniformite)	Kısa lif içeriği (SFI) (%)	Lif kopma dayanıklılığı (g/tex)	Kopma anındaki lif uzama oranı (%)	Parlaklık (Rd)	Sarıklık (+b)
1	May 455(st)	132	5,5	0,88	28,4	85	6,4	30,3	8,0	73	7,8
2	Fiona(st)	154	5,4	0,89	30,4	86	5,8	33,7	7,2	79	7,2
3	Lazer(st)	148	5,5	0,88	29,3	86	6,0	33,1	8,1	79	7,5
4	Midas(STS 12 )	143	5,2	0,88	29,5	86	6,2	31,1	7,7	78	7,4
5	Ashur(52-64)	154	5,0	0,87	30,9	86	5,8	32,0	8,2	79	7,2
6	Lenora(19OZ590)	139	5,6	0,88	29,2	86	6,0	31,5	8,4	74	8,5
7	SZ 684 (ZNA684/3-1)	130	5,6	0,88	28,1	85	6,0	30,2	7,9	75	7,7
8	May 509	154	5,6	0,88	31,1	87	5,8	33,4	8,7	76	7,5
9	May 657	162	5,6	0,89	30,2	86	5,9	38,0	7,9	74	7,4
10	Aztek	162	4,9	0,87	32,0	86	5,6	32,9	7,6	80	7,8
11	İnka(7-21)	158	5,3	0,89	31,3	86	5,9	34,6	6,9	78	7,0
12	Firoza (LT12-4-5-4)	129	5,7	0,89	29,8	84	6,7	29,8	7,5	77	7,7
13	May 766	135	5,6	0,89	29,4	85	6,1	31,5	7,5	77	7,4
14	May 808	147	5,5	0,88	29,6	85	6,1	33,5	7,8	78	7,4
15	Gökay(Set 130)	142	5,2	0,87	29,4	86	5,9	30,3	7,9	79	7,4
16	Balaika	151	5,6	0,89	29,9	87	5,6	33,0	7,8	76	7,7
17	Duplo (Set 1800)	141	5,3	0,87	29,4	85	6,2	31,0	8,9	76	7,6
18	PG 15834	152	5,1	0,86	31,0	87	5,5	30,0	9,3	77	7,9

**Çizelge 18.** Ege Akdeniz Bölgesi Pamuk Tarımsal Değerleri Ölçme Denemeleri 2023 Yılı Teknolojik Analiz Sonuçları (Adana)

Çeşitler		İplik olabilirlik indeksi (SCI)	Lif inceliği (mic.)	Lif olgunluk İndeksi	Lif uzunluğu UHML (mm)	Lif uzunluk uyumu indeksi (Uniformite)	Kısa lif içeriği (SFI) (%)	Lif kopma dayanıklılığı (g/tex)	Kopma anındaki lif uzama oranı (%)	Parlaklık (Rd)	Sarıklık (+b)
1	May 455(st)	137	5,3	0,88	28,8	85	6,5	33,0	7,7	67	6,6
2	Fiona(st)	154	5,1	0,88	30,9	85	6,2	35,8	7,0	71	6,3
3	Lazer(st)	153	4,9	0,87	30,1	86	5,9	34,2	7,4	74	6,6
4	Midas(STS 12 )	155	4,5	0,86	30,8	86	6,0	33,4	7,7	72	6,4
5	Ashur(52-64)	156	4,4	0,86	30,3	85	6,6	34,0	7,7	73	6,6
6	Lenora(19OZ590)	146	5,3	0,88	30,9	85	6,0	34,2	7,9	68	6,5
7	SZ 684 (ZNA684/3-1)	135	5,4	0,88	28,8	85	6,2	32,3	7,6	68	5,9
8	May 509	152	5,1	0,87	31,6	86	5,6	33,8	8,2	69	6,0
9	May 657	172	5,3	0,89	32,1	87	5,6	39,2	7,2	71	6,6
10	Aztek	159	4,4	0,86	32,2	86	6,0	34,0	7,3	69	6,3
11	İnka(7-21)	164	5,2	0,88	33,1	86	5,4	37,4	6,7	68	5,7
12	Firoza (LT12-4-5-4)	143	5,2	0,88	31,0	85	6,3	32,5	7,1	68	6,5
13	May 766	149	5,0	0,87	31,2	85	6,1	33,3	7,4	71	6,2
14	May 808	158	5,1	0,88	30,5	86	6,0	37,0	7,5	69	6,5
15	Gökay(Set 130)	151	5,1	0,88	30,4	86	5,7	33,6	7,9	72	6,3
16	Balaika	148	5,4	0,88	30,1	86	6,2	33,8	7,2	68	6,2
17	Duplo (Set 1800)	139	5,3	0,87	29,8	86	6,2	31,5	8,2	69	6,2
18	PG 15834	145	5,0	0,87	31,0	86	6,0	31,2	8,7	71	6,7

**Çizelge 19.** Ege Akdeniz Bölgesi Pamuk Tarımsal Değerleri Ölçme Denemeleri 2023 Yılı Teknolojik Analiz Sonuçları (Hatay)

Çeşitler		İplik olabilirlik indeksi (SCI)	Lif inceliği (mic.)	Lif olgunluk İndeksi	Lif uzunluğu UHML (mm)	Lif uzunluk uyumu indeksi (Uniformite)	Kısa lif içeriği (SFI) (%)	Lif kopma dayanıklılığı (g/tex)	Kopma anındaki lif uzama oranı (%)	Parlaklık (Rd)	Sarıklık (+b)
1	May 455(st)	122	6,1	0,90	28,7	85	6,8	32,6	7,6	58	7,8
2	Fiona(st)	145	6,0	0,91	30,1	86	5,7	36,4	6,7	61	7,1
3	Lazer(st)	129	6,1	0,90	28,5	85	6,6	34,1	7,1	64	7,6
4	Midas(STS 12 )	134	5,7	0,89	28,8	84	6,6	34,6	7,1	65	7,1
5	Ashur(52-64)	144	5,3	0,88	29,5	85	6,5	34,6	7,6	65	7,0
6	Lenora(19OZ590)	123	6,1	0,90	28,5	85	6,5	32,5	7,7	64	7,6
7	SZ 684 (ZNA684/3-1)	112	6,1	0,90	27,9	84	6,7	30,2	7,3	61	8,0
8	May 509	140	6,0	0,89	30,2	86	6,2	34,6	7,8	63	7,3
9	May 657	147	5,9	0,90	30,8	85	6,1	37,7	7,3	63	7,1
10	Aztek	136	5,6	0,89	30,6	85	6,2	32,8	6,8	65	7,5
11	İnka(7-21)	147	5,8	0,90	31,4	86	6,0	36,2	6,6	65	6,7
12	Firoza (LT12-4-5-4)	120	5,6	0,89	28,9	84	7,5	30,7	6,9	64	7,0
13	May 766	119	6,1	0,90	29,0	84	7,0	31,5	7,0	61	7,8
14	May 808	141	5,7	0,89	29,3	85	6,7	36,3	7,0	64	7,1
15	Gökay(Set 130)	141	5,8	0,89	29,3	86	5,8	34,1	7,6	65	7,1
16	Balaika	133	5,8	0,89	29,1	86	6,0	32,6	7,2	62	7,7
17	Duplo (Set 1800)	129	5,5	0,89	29,6	85	6,4	32,0	7,6	63	7,2
18	PG 15834	145	5,6	0,88	31,1	87	5,7	33,1	8,4	64	7,7

**Çizelge 20.** Pamuk Tarımsal Değerleri Ölçme Denemeleri 2022-2023 Yılı Ege Akdeniz Bölgesi Teknolojik Analiz Ortalama Değerleri (10 lokasyon ort.)

Çeşitler	İplik olabilirlik indeksi (SCI)	Lif inceliği (mic.)	Lif olgunluk İndeksi	Lif uzunluğu UHML (mm)	Lif uzunluk uyumu indeksi (Uniformite)	Kısa lif içeriği (SFI) (%)	Lif kopma dayanıklılığı (g/tex)	Kopma anındaki lif uzama oranı (%)	Parlaklık (Rd)	Sarılık (+b)
1 May 455(st)	141	4,9	0,87	29,2	85	6,1	31,9	7,6	71	8,1
2 Fiona (st)	154	5,1	0,88	31,1	85	5,8	34,4	6,7	77	7,4
3 Lazer (st)	150	5,0	0,87	30,0	85	6,0	33,3	7,2	77	7,8
4 Midas (STS 12)	154	4,7	0,87	30,7	85	5,8	33,2	7,3	77	7,7
5 Ashur (52-64)	160	4,6	0,86	31,5	86	5,4	33,2	7,6	77	7,7
6 Lenora (19OZ590)	148	5,0	0,87	30,4	85	5,9	32,8	7,9	73	8,4
7 SZ 684 (ZNA684/3-1)	134	5,2	0,88	28,5	85	5,9	30,7	7,5	73	7,8
8 May 509	156	5,1	0,87	31,6	86	5,4	33,5	8,3	75	7,8
9 May 657	161	5,0	0,88	31,8	85	5,3	35,9	7,2	75	7,5

**Çizelge 21.** Ege Akdeniz Bölgesi Pamuk Tarımsal Değerleri Ölçme Denemeleri 2022 Yılı Tarla Gözlemleri (Torbalı)

Çeşitler		Çiçeklenme tarihi (gün)	Koza açma tarihi (gün)	Koza açma tarihi (gün-derece)	Yaprak tüylülüğü 1=yok / çok zayıf 3= zayıf 5=orta 7=kuvvetli 9=çok kuvvetli	Bitki boyu (cm)	Koza açma durumu 1 = Kapalı 2 = Orta 3 = Açık
1	May 455(st)	72	110	1162	7	113	2
2	Fiona(st)	80	120	1285	1	103	1
3	Lazer(st)	75	116	1245	1	103	1
4	Erika (Med 17-18)	82	120	1285	1	117	1
5	Midas (STS 12)	79	118	1265	3	107	2
6	Ashur(52-64)	74	113	1209	1	110	2
7	Lenora(19OZ590)	76	116	1245	5	128	2
8	SZ 684 (ZNA684/3-1)	82	119	1274	5	117	3
9	May 509	75	115	1234	1	104	1
10	May 657	74	115	1234	5	128	1

**Çizelge 22.** Ege Akdeniz Bölgesi Pamuk Tarımsal Değerleri Ölçme Denemeleri 2022 Yılı Tarla Gözlemleri (Söke)

Çeşitler		Çiçeklenme tarihi (gün)	Koza açma tarihi (gün)	Koza açma tarihi (gün-derece)	Yaprak tüylülüğü 1=yok / çok zayıf 3= zayıf 5=orta 7=kuvvetli 9=çok kuvvetli	Bitki boyu (cm)	Koza açma durumu 1 = Kapalı 2 = Orta 3 = Açık	Pamuk Verticillium solgunluğu (0-4)
1	May 455(st)	61	112	1251	5	80	3	2
2	Fiona(st)	63	116	1296	3	88	2	1
3	Lazer(st)	62	115	1284	3	85	2	1
4	Erika (Med 17-18)	61	116	1296	3	95	2	1
5	Midas (STS 12)	62	119	1332	3	102	2	0
6	Ashur(52-64)	62	118	1319	3	95	2	0
7	Lenora(19OZ590)	61	117	1307	3	90	2	0
8	SZ 684 (ZNA684/3-1)	60	111	1248	3	90	2	1
9	May 509	62	116	1296	1	90	2	1
10	May 657	62	118	1319	5	108	2	0

**Çizelge 23.** Ege Akdeniz Bölgesi Pamuk Tarımsal Değerleri Ölçme Denemeleri 2022 Yılı Tarla Gözlemleri (Koçarlı)

Çeşitler		Çiçeklenme tarihi (gün)	Koza açma tarihi (gün)	Yaprak tüylülüğü 1=yok / çok zayıf 3= zayıf 5=orta 7=kuvvetli 9=çok kuvvetli	Bitki boyu (cm)	Koza açma durumu 1 = Kapalı 2 = Orta 3 = Açık
1	May 455(st)	65	114	5	84	2
2	Fiona(st)	68	111	1	89	1
3	Lazer(st)	68	117	1	72	2
4	Erika (Med 17-18)	67	117	1	82	2
5	Midas (STS 12)	65	120	1	76	2
6	Ashur(52-64)	65	120	3	81	2
7	Lenora(19OZ590)	68	117	3	102	2
8	SZ 684 (ZNA684/3-1)	65	114	3	93	2
9	May 509	68	120	1	75	2
10	May 657	65	117	1	77	3

**Çizelge 24** Ege Akdeniz Bölgesi Pamuk Tarımsal Değerleri Ölçme Denemeleri 2022 Yılı Tarla Gözlemleri (Didim)

Çeşitler		Çiçeklenme tarihi (gün)	Koza açma tarihi (gün)	Yaprak tüylülüğü 1=yok / çok zayıf 3= zayıf 5=orta 7=kuvvetli 9=çok kuvvetli	Bitki boyu (cm)	Koza açma durumu 1 = Kapalı 2 = Orta 3 = Açık
1	May 455(st)	58	107	5	101	3
2	Fiona(st)	61	108	3	105	2
3	Lazer(st)	60	105	3	100	2
4	Erika (Med 17-18)	60	109	3	115	2
5	Midas (STS 12)	61	110	3	103	2
6	Ashur(52-64)	59	110	1	111	1
7	Lenora(19OZ590)	60	107	5	103	2
8	SZ 684 (ZNA684/3-1)	58	105	1	94	3
9	May 509	60	107	1	98	2
10	May 657	62	111	3	88	3

**Çizelge 25.** Ege Akdeniz Bölgesi Pamuk Tarımsal Değerleri Ölçme Denemeleri 2022 Yılı Tarla Gözlemleri (Hatay)

Çeşitler		Çiçeklenme tarihi (gün)	Koza açma tarihi (gün)	Yaprak tüylülüğü 1=yok / çok zayıf 3= zayıf 5=orta 7=kuvvetli 9=çok kuvvetli	Bitki boyu (cm)	Koza açma durumu 1 = Kapalı 2 = Orta 3 = Açık	Pamuk Verticillium solgunluğu (0-4)
1	May 455(st)	64	124	5	97	3	1
2	Fiona(st)	64	127	1	97	1	3
3	Lazer(st)	63	123	1	90	1	0
4	Erika (Med 17-18)	64	124	1	106	1	0
5	Midas (STS 12)	63	124	1	105	1	1
6	Ashur(52-64)	64	124	1	110	1	1
7	Lenora(19OZ590)	64	124	5	83	3	1
8	SZ 684 (ZNA684/3-1)	64	125	3	86	3	0
9	May 509	63	125	1	90	3	1
10	May 657	64	125	1	97	3	1

(0=hastalık yok, 4=hastalık şiddetli)

**Çizelge 26.** Ege Akdeniz Bölgesi Pamuk Tarımsal Değerleri Ölçme Denemeleri 2023 Yılı Tarla Gözlemleri (söke)

Çeşitler		Çiçeklenme tarihi (gün)	Koza açma tarihi (gün)	Koza açma tarihi (gün-derece)	Yaprak tüylülüğü 1=yok / çok zayıf 3= zayıf 5=orta 7=kuvvetli 9=çok kuvvetli	Bitki boyu (cm)	Koza açma durumu 1 = Kapalı 2 = Orta 3 = Açık	Pamuk Verticillium solgunluğu (0-4)	Diğer hastalık ve zararlılar
1	May 455(st)	60	115	1221	5	100	2	3	-
2	Fiona(st)	60	119	1266	3	105	2	2	-
3	Lazer(st)	57	116	1232	3	85	2	2	-
4	Midas(STS 12 )	61	121	1287	3	110	2	2	-
5	Ashur(52-64)	60	120	1277	3	85	2	2	-
6	Lenora(19OZ590)	59	118	1254	5	100	2	3	-
7	SZ 684 (ZNA684/3-1)	58	118	1254	5	90	2	3	-
8	May 509	61	118	1254	5	90	2	2	-
9	May 657	60	116	1232	5	90	2	3	Pembekurt
10	Aztek	60	119	1266	5	90	2	2	-
11	İnka(7-21)	59	117	1244	3	95	2	2	-
12	Firoza (LT12-4-5-4)	62	119	1266	5	110	2	2	Pembekurt
13	May 766	61	116	1232	3	80	2	3	-
14	May 808	62	118	1254	5	85	2	3	-
15	Gökay(Set 130)	60	117	1244	3	100	2	3	-
16	Balaika	61	116	1232	5	95	2	3	-
17	Duplo (Set 1800)	58	117	1244	3	85	2	3	-
18	PG 15834	62	118	1254	3	105	2	3	-



**Çizelge 27.** Ege Akdeniz Bölgesi Pamuk Tarımsal Değerleri Ölçme Denemeleri 2023 Yılı Tarla Gözlemleri (Koçarlı)

Çeşitler		Çiçeklenme tarihi (gün)	Koza açma tarihi (gün)	Yaprak tüylülüğü 1=yok / çok zayıf 3= zayıf 5=orta 7=kuvvetli 9=çok kuvvetli	Bitki boyu (cm)	Koza açma durumu 1 = Kapalı 2 = Orta 3 = Açık
1	May 455(st)	58	113	3	76	3
2	Fiona(st)	60	119	1	69	2
3	Lazer(st)	56	118	1	71	2
4	Midas(STS 12 )	59	112	1	74	2
5	Ashur(52-64)	59	120	3	77	2
6	Lenora(19OZ590)	60	120	3	84	2
7	SZ 684 (ZNA684/3-1)	58	125	3	91	3
8	May 509	58	126	1	92	2
9	May 657	58	126	3	76	3
10	Aztek	58	122	3	85	2
11	İnka(7-21)	60	125	3	89	2
12	Firoza (LT12-4-5-4)	61	124	5	84	2
13	May 766	57	126	3	78	2
14	May 808	61	122	3	95	2
15	Gökay(Set 130)	58	117	1	92	2
16	Balaika	60	125	5	88	2
17	Duplo (Set 1800)	60	119	1	89	2
18	PG 15834	60	126	3	93	2

**Çizelge 28.** Ege Akdeniz Bölgesi Pamuk Tarımsal Değerleri Ölçme Denemeleri 2023 Yılı Tarla Gözlemleri (Nazilli)

Çeşitler	Çiçeklenme tarihi (gün)	Koza açma tarihi (gün)	Koza açma tarihi (gün-derece)	Yaprak tüylülüğü 1=yok / çok zayıf 3= zayıf 5=orta 7=kuvvetli 9=çok kuvvetli	Bitki boyu (cm)	Koza açma durumu 1 = Kapalı 2 = Orta 3 = Açık	Pamuk Verticillium solgunluğu (0-4)	Diğer hastalık ve zararlılar
1 May 455(st)	77	116	1342	5	92	2	2	Emp. B.sinek Y.kurt
2 Fiona(st)	80	106	1194	3	98	2	1	Emp. B.sinek Y.kurt
3 Lazer(st)	76	127	1498	3	83	2	1	Emp. B.sinek Y.kurt
4 Midas(STS 12 )	78	130	1537	3	95	2	1	Emp. B.sinek Y.kurt
5 Ashur(52-64)	76	129	1523	3	92	2	0	Emp. B.sinek Y.kurt
6 Lenora(19OZ590)	76	129	1523	3	98	2	1	Emp. B.sinek Y.kurt
7 SZ 684 (ZNA684/3-1)	80	126	1486	3	104	2	1	Emp. B.sinek Y.kurt
8 May 509	79	131	1552	3	100	2	1	Emp. B.sinek Y.kurt
9 May 657	74	125	1475	5	83	2	1	Emp. B.sinek Y.kurt
10 Aztek	74	135	1605	3	102	2	1	Emp. B.sinek Y.kurt
11 İnka(7-21)	76	128	1510	3	105	2	1	Emp. B.sinek Y.kurt
12 Firoza (LT12-4-5-4)	80	130	1537	5	100	2	1	Emp. B.sinek Y.kurt
13 May 766	77	128	1510	3-5	95	2	1	Emp. B.sinek Y.kurt
14 May 808	77	134	1592	3	95	2	0	Emp. B.sinek Y.kurt
15 Gökay(Set 130)	77	129	1523	3	98	2	1	Emp. B.sinek Y.kurt
16 Balaika	75	124	1463	3-5	100	2	1	Emp. B.sinek Y.kurt
17 Duplo (Set 1800)	77	123	1450	3	90	2	2	Emp. B.sinek Y.kurt
18 PG 15834	75	123	1450	5	95	2	1	Emp. B.sinek Y.kurt

**Çizelge 29.** Ege Akdeniz Bölgesi Pamuk Tarımsal Değerleri Ölçme Denemeleri 2023 Yılı Tarla Gözlemleri (Adana)

Çeşitler	Çiçeklenme tarihi (gün)	Koza açma tarihi (gün)	Yaprak tüylülüğü 1=yok / çok zayıf 3= zayıf 5=orta 7=kuvvetli 9=çok kuvvetli	Bitki boyu (cm)	Koza açma durumu 1 = Kapalı 2 = Orta 3 = Açık	Pamuk Verticillium solgunluğu (0-4)	Diğer hastalık ve zararlılar
1 May 455(st)	74	129	5	102	2	-	-
2 Fiona(st)	75	130	3	114	2	-	-
3 Lazer(st)	76	130	3	104	2	-	-
4 Midas(STS 12 )	77	131	3	120	2	-	-
5 Ashur(52-64)	78	133	3	137	2	-	-
6 Lenora(19OZ590)	76	131	5	123	2	-	-
7 SZ 684 (ZNA684/3-1)	73	129	5	123	2	-	-
8 May 509	76	130	3	102	2	-	-
9 May 657	73	128	3	113	2	-	-
10 Aztek	76	131	3	127	2	-	-
11 İnka(7-21)	76	131	3	125	2	-	-
12 Firoza (LT12-4-5-4)	75	130	5	113	2	-	-
13 May 766	75	129	3	136	2	-	-
14 May 808	78	133	3	123	2	-	-
15 Gökay(Set 130)	75	129	3	122	2	-	-
16 Balaika	73	127	5	106	2	-	-
17 Duplo (Set 1800)	75	130	3	111	2	-	-
18 PG 15834	75	129	3	113	2	-	-

**Çizelge 30.** Ege Akdeniz Bölgesi Pamuk Tarımsal Değerleri Ölçme Denemeleri 2023 Yılı Tarla Gözlemleri (Hatay)

Çeşitler	Çiçeklenme tarihi (gün)	Koza açma tarihi (gün)	Koza açma tarihi (gün-derece)	Yaprak tüylülüğü 1=yok / çok zayıf 3= zayıf 5=orta 7=kuvvetli 9=çok kuvvetli	Bitki boyu (cm)	Koza açma durumu 1 = Kapalı 2 = Orta 3 = Açık	Pamuk Verticillium solgunluğu (0-4)	Diğer hastalık ve zararlılar
1 May 455(st)	63	122	-	3	90	3	3	0
2 Fiona(st)	63	123	-	1	80	1	1	0
3 Lazer(st)	63	123	-	1	80	1	1	0
4 Midas(STS 12 )	64	125	-	1	110	1	1	0
5 Ashur(52-64)	64	126	-	3	120	3	2	0
6 Lenora(19OZ590)	63	125	-	5	117	1	2	0
7 SZ 684 (ZNA684/3-1)	64	124	-	1	109	2	1	0
8 May 509	63	122	-	1	95	1	1	0
9 May 657	63	122	-	3	85	3	2	0
10 Aztek	64	125	-	1	98	2	1	0
11 İnka(7-21)	65	126	-	3	104	1	1	0
12 Firoza (LT12-4-5-4)	63	122	-	1	85	1	1	0
13 May 766	62	123	-	3	104	1	1	0
14 May 808	64	126	-	5	110	1	1	0
15 Gökay(Set 130)	65	127	-	1	125	2	1	0
16 Balaika	64	125	-	5	120	2	1	0
17 Duplo (Set 1800)	63	123	-	1	115	1	1	0
18 PG 15834	63	123	-	1	110	2	1	0

**Çizelge 31.** Ege Akdeniz Bölgesi Pamuk Tarımsal Değerleri Ölçme Denemeleri 2022 Yılı Solgunluk Denemesi (Nazilli)(PAE)

Çeşitler		Bitkinin % 50-60 Koza Açımında Yaprak Belirtisine Göre Hastalık Şiddeti Değerleri (İndex)	Hasat Sonrası Gövde Kesitine Göre Hastalık Şiddeti Değerleri (İndex)
1	May 455(st)	0,67	0,81
2	Fiona(st)	1,48	1,55
3	Lazer(st)	0,93	1,04
4	Midas (STS 12)	1,58	1,62
5	Ashur(52-64)	0,96	1,08
6	Lenora(19OZ590)	0,74	0,81
7	SZ 684 (ZNA684/3-1)	0,79	0,88
8	May 509	0,77	0,84
9	May 657	0,71	0,80
10	<b>Beren (Kontrol)</b>	<b>1,85</b>	<b>2,02</b>
11	<b>Carmen (Kontrol)</b>	<b>0,64</b>	<b>0,69</b>
12	<b>Sezener 76 (Kontrol)</b>	<b>0,67</b>	<b>0,72</b>

**Çizelge 32.** Ege Akdeniz Bölgesi Pamuk Tarımsal Değerleri Ölçme Denemeleri 2023 Yılı Solgunluk Denemesi (Nazilli)(PAE)

Çeşitler		Bitkinin % 50-60 Koza Açımında Yaprak Belirtisine Göre Hastalık Şiddeti Değerleri (İndex)	Hasat Sonrası Gövde Kesitine Göre Hastalık Şiddeti Değerleri (İndex)
1	May 455(st)	1,05	1,09
2	Fiona(st)	0,74	0,78
3	Lazer(st)	0,70	0,74
4	Midas (STS 12)	0,74	0,79
5	Ashur(52-64)	0,75	0,79
6	Lenora(19OZ590)	1,01	1,05
7	SZ 684 (ZNA684/3-1)	0,92	0,96
8	May 509	0,67	0,71
9	May 657	0,95	1,00
19	Beren (Kontrol)	1,85	1,92
20	Carmen (Kontrol)	0,64	0,68
21	Sezener 76 (Kontrol)	0,67	0,71

*İndex değeri 1'den ne kadar düşüğe çeşitlerin solgunluk hastalığına karşı toleranslıkları o kadar yüksektir.*

*İndex değeri 1.00 ve üzerinde belirlenen çeşitler hastalığa karşı duyarlı olarak değerlendirilir.*

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



**G¼NEYDOĐU ANADOLU B¼LGESİ**  
**PAMUK TESCİL DENEMELERİ**

**ADAY ÇEŞİTLER**

- 1- PRG 9811**
- 2- GW 941**
- 3- GW2837**
- 4- Rina(Set 70/11)**
- 5- Elbruz(RTS-P19-01)**

**2024**  
**ANKARA**

**Çizelge 1.**Güneydoğu Anadolu Bölgesi Pamuk Tarımsal Değerleri Ölçme Denemeleri 2022 Yılı Kütlü Verimi Sonuçları (kg/da)

	<b>Çeşitler</b>	<b>Akçakale</b>	<b>Harran</b>	<b>Viranşehir</b>	<b>Suruç</b>	<b>Ortalama</b>	<b>Vs</b>
1	ST 468(st)	625 abc	511 a-e	626 b-i	465 a-e	557 b-f	8
2	DP 396(st)	626 abc	512 a-e	637 b-g	452 a-f	557 b-f	9
3	BA 440(st)	561 f-i	453 d-h	627 b-h	421 c-h	516 hij	21
4	BA 1010(st)	649 a	513 a-d	665 b-e	490 abc	579 ab	2
5	Gen 21(Meya A7)	539 hij	493 a-f	647 b-f	459 a-f	535 e-h	15
6	MC 21 (Meya A12)	490 l	440 fgh	597 f-k	437 b-g	491 jkl	24
7	Eren 2020	529 ijk	508 a-f	615 c-k	433 b-g	521 ghi	19
8	Beril 706(TYS 706)	545 g-j	522 a-d	608 e-k	422 c-h	524 ghi	18
9	Eliza(SRR20)	532 ijk	528 abc	560 k	497 ab	529 fgh	17
10	Nysa(ADNH 12-13)	515 jkl	468 c-g	589 g-k	503 ab	519 ghi	20
11	Crystal(ADNH 12-26)	571 fgh	529 abc	617 c-j	473 a-d	548 c-g	11
12	Ocean (ADNS 34)	619 a-d	559 a	612 d-k	439 a-g	557 b-f	7
13	RTS Kalina	576 efg	520 a-d	618 c-j	436 b-g	538 e-h	13
14	GW265(Rika-Gw18-265)	635 abc	491 a-f	612 d-k	421 c-h	540 d-h	12
15	GW861(Cevher(GW 19-861)	485 l	392 h	569 ijk	376 gh	456 m	27
16	Testa (T-2)	547 g-j	547 ab	659 b-e	396 e-h	537 e-h	14
17	BA 3008	640 ab	547 ab	734 a	509 a	608 a	1
18	PG 1150	606 cde	548 ab	672 bc	491 abc	579 ab	3
19	PG 5009	582 ef	532 abc	679 ab	496 ab	572 bc	4
20	PRG 9811	609 b-d	522 a-d	639 b-g	502 ab	568 bcd	5
21	GW 941	582 ef	480 b-f	619 c-j	452 a-f	533 fgh	16
22	GW2837	590 def	504 a-f	612 d-k	487 abc	548 c-g	10
23	Ural(Set 54/1 )	527 jk	441 e-h	635 b-g	390 fgh	498 ijk	23
24	Rina(Set 70/11)	533 ijk	441 e-h	563 jk	360 h	474 klm	25
25	Birge(Set 73/7)	431 m	404 gh	588 g-k	439 a-g	466 lm	26
26	Alaz(Set 265)	502 kl	513 a-d	574 h-k	407 d-h	499 ijk	22
27	Elbruz(RTS-P19-01)	568 fgh	560 a	667 bcd	458 a-f	563 b-e	6
	F	**	**	**	**	**	
	VK%	4,3	10,2	6,5	11,1	8,0	
	AÖF	33,9	71,8	57,1	70,4	29,8	
	<b>Lokasyon Ortalaması</b>	564	499	624	449	534	

**Çizelge 2.**Güneydoğu Anadolu Bölgesi Pamuk Tarımsal Değerleri Ölçme Denemeleri 2023 Yılı Kütlü Verimi Sonuçları (kg/da)

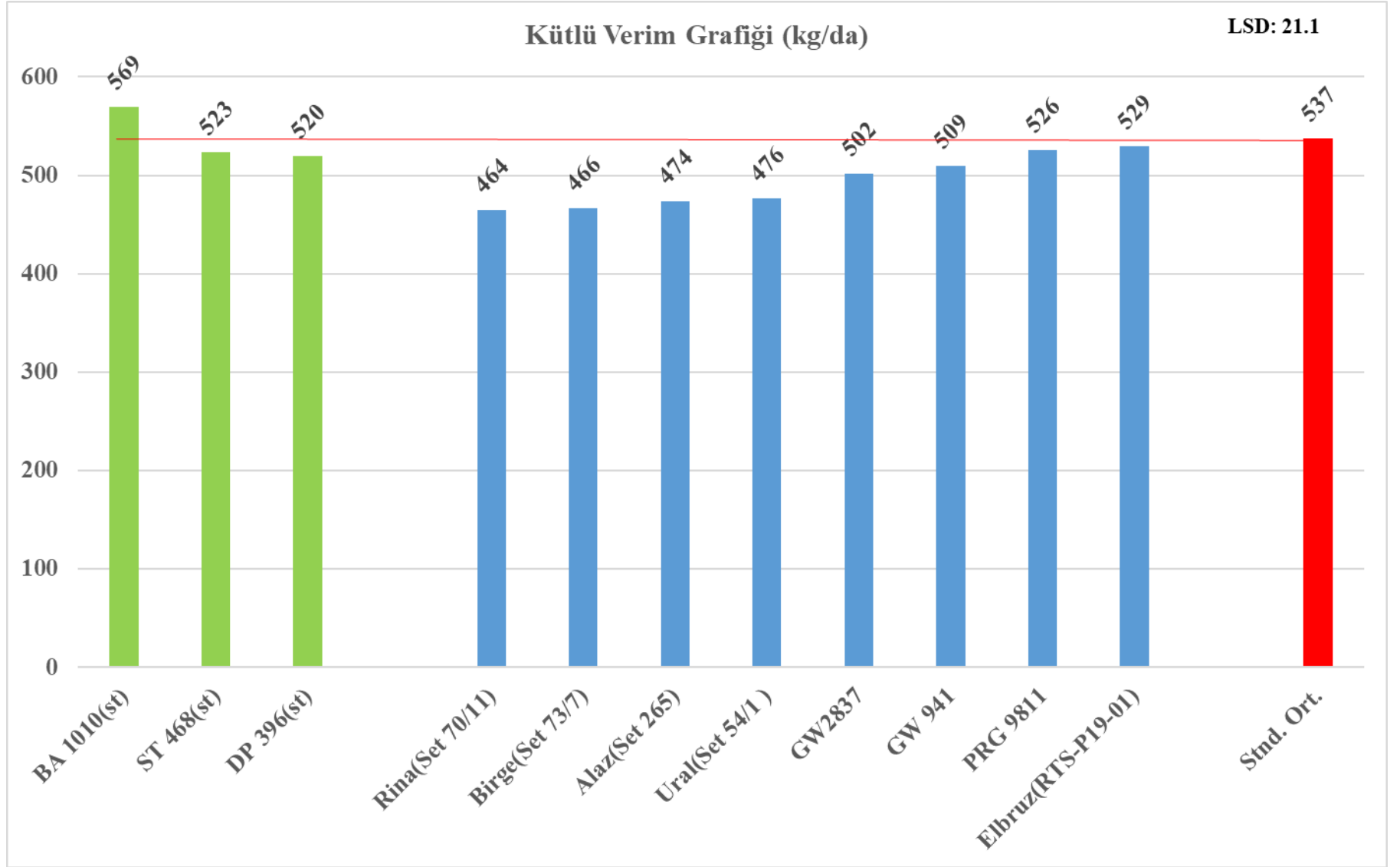
Çeşitler		Akçakale	Viranşehir	Suruç	Ortalama	Vs
1	ST 468(st)	481 fgh	465 cde	489 abc	478 bcd	7
2	DP 396(st)	515 cde	464 cde	432 b-f	470 cde	8
3	BA 1010(st)	573 a	545 a	551 a	556 a	1
4	Novelia(st)	581 a	480 b-e	456 b-f	506 b	3
5	PRG 9811	522 cd	396 gh	490 abc	469 c-f	9
6	GW 941	471 gh	472 cde	490 abc	478 bcd	7
7	GW2837	501 def	401 gh	418 c-g	440 fg	15
8	Ural(Set 54/1 )	466 h	453 c-e	421 c-f	447 efg	13
9	Rina(Set 70/11)	528 bc	372 h	454 b-f	451 d-g	12
10	Birge(Set 73/7)	529 bc	489 bcd	384 fg	467 c-f	10
11	Alaz(Set 265)	507 cde	407 fgh	405 efg	440 fg	15
12	Elbruz(RTS-P19-01)	508 cde	480 b-e	463 b-e	484 bc	6
13	AG 1140	547 b	466 cde	494 ab	502 b	5
14	Akbey(M5-38)	438 i	406 fgh	348 g	397 h	17
15	Galaxy 351	549 b	434 efg	469 b-e	484 bc	6
16	Lara 102	493 efg	366 h	405 efg	421 gh	16
17	Tekno 1	467 h	498 abc	416 d-g	460 c-f	11
18	Tekno 2	463 h	445 c-g	427 b-f	445 efg	14
19	PG 4121	508 cde	523 ab	480 a-d	504 b	4
20	GW 4393(GW-21-4393)	549 b	500 abc	471 b-e	507 b	2
F		**	**	**	**	
VK%		3,3	7,8	11,4		
AÖF		24	50	73		
<b>Lokasyon Ortalaması</b>		510	453	448	30	



**Çizelge 3.** Pamuk Tarımsal Değerleri Ölçme Denemeleri 2022-2023 Yılı Güneydoğu Anadolu Bölgesi Kütlü Verim Sonuçları(kg/da)

Çeşitler		Akçakale		Viranşehir		Suruç		Harran	Genel Ortalama	vs
		2022	2023	2022	2023	2022	2023	2022		
1	ST 468(st)	625	481	626	465	465	489	511	523 b	4
2	DP 396(st)	626	515	637	464	452	432	512	520 bc	5
3	BA 1010(st)	649	573	665	545	490	551	513	569 a	1
4	PRG 9811	609	522	639	396	502	490	522	526 b	3
5	GW 941	582	471	619	472	452	490	480	509 bc	6
6	GW2837	590	501	612	401	487	418	504	502 c	7
7	Ural(Set 54/1 )	527	466	635	453	390	421	441	476 d	8
8	Rina(Set 70/11)	533	528	563	372	360	454	441	464 d	11
9	Birge(Set 73/7)	431	529	588	489	439	384	404	466 d	10
10	Alaz(Set 265)	502	507	574	407	407	405	513	474 d	9
11	Elbruz(RTS-P19-01)	568	508	667	480	458	463	560	529 b	2
F									**	
VK (%)									8,0	
AÖF									21,1	

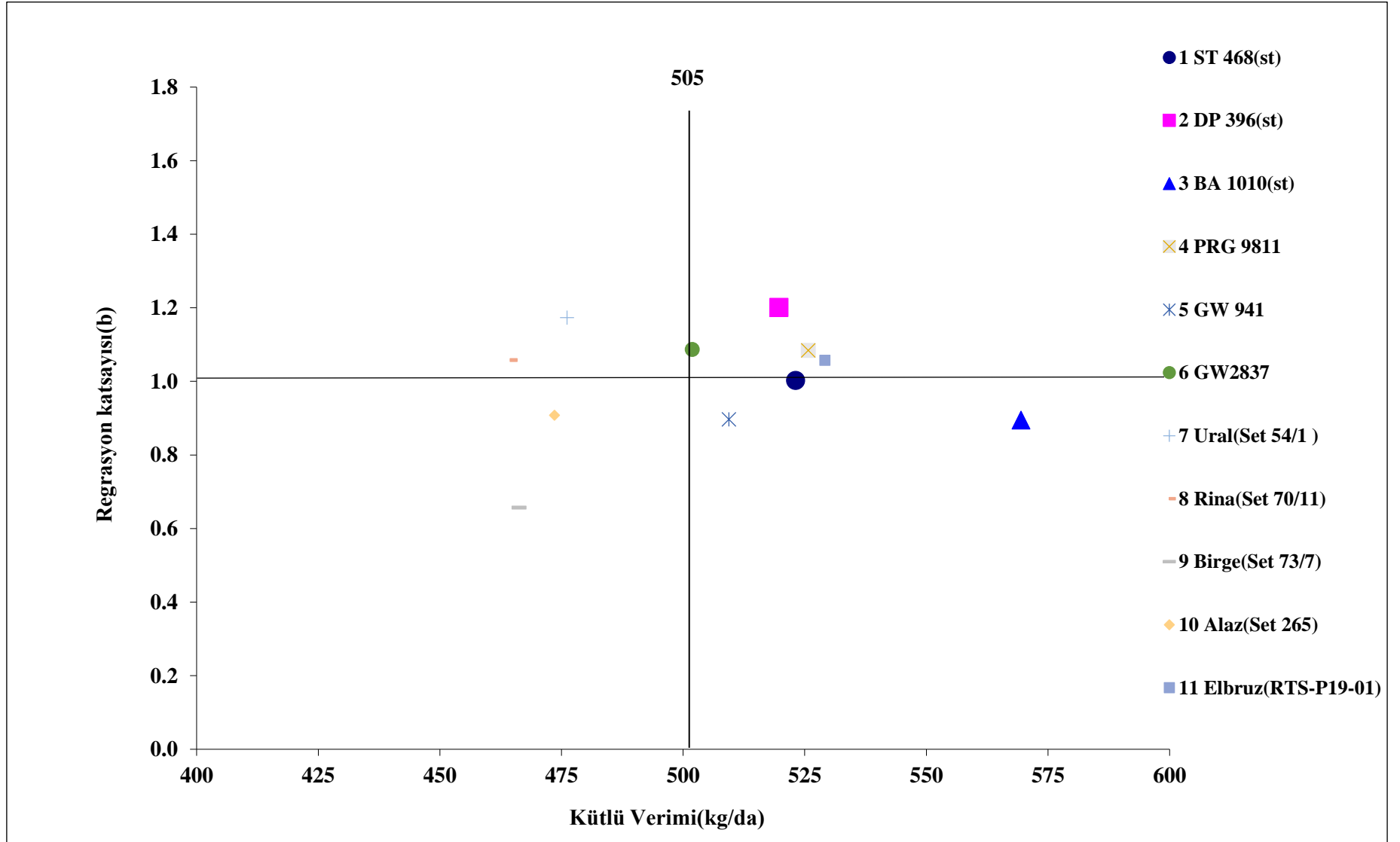
**Grafik 1.** Pamuk Tarımsal Değerleri Ölçme Denemeleri 2022-2023 Yılı Güneydoğu Anadolu Bölgesi Kütlü Verim Grafığı



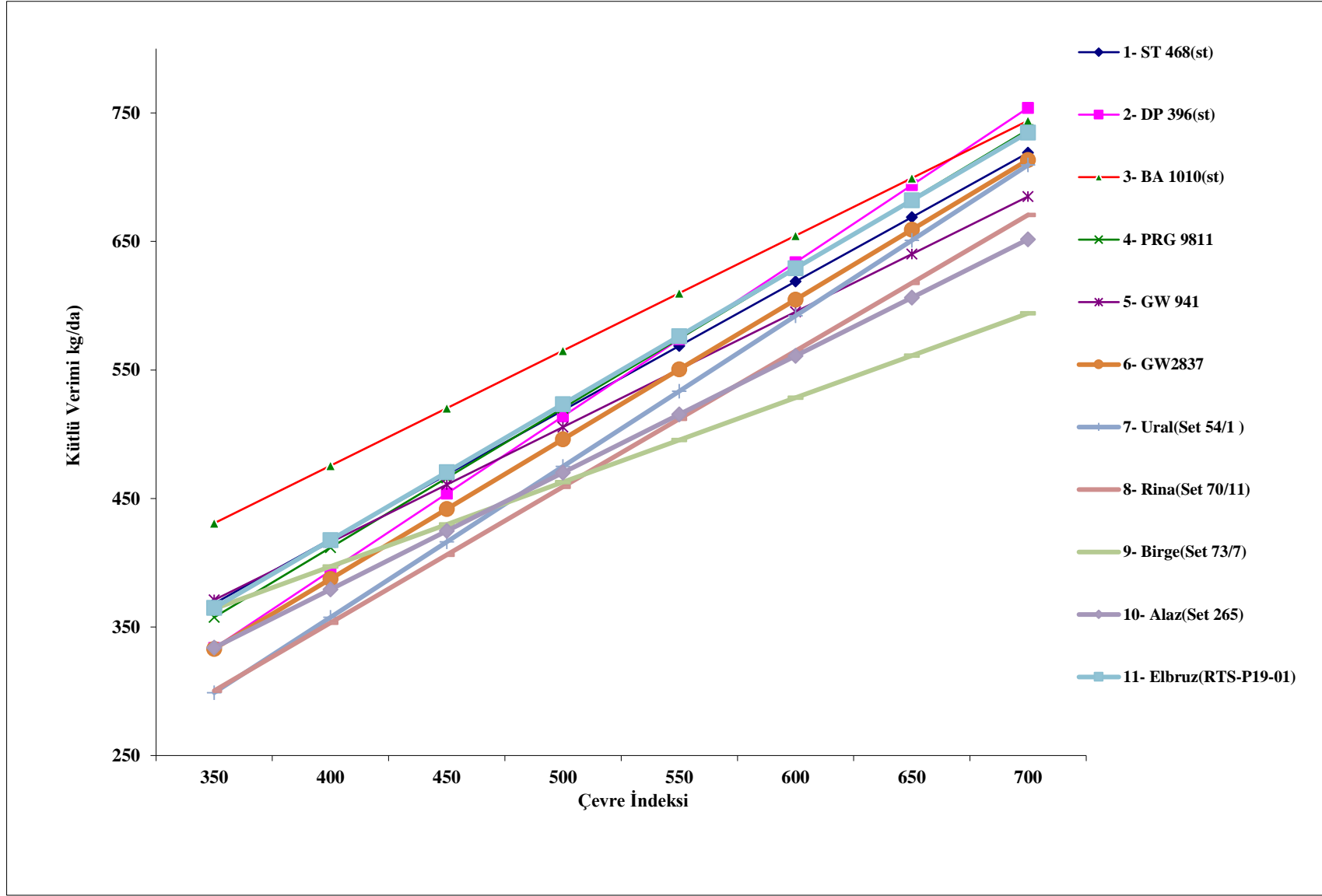
**Çizelge 4.** Pamuk Tarımsal Değerleri Ölçme Denemeleri 2022-2023 Yılı Güneydoğu Anadolu Bölgesi Kütlü Verimine Ait Bazı Stabilitate Parametreleri

	Çeşitler	Kütlü Verim (kg/da)	b		a	R <sup>2</sup>	CV
				+,- sh			
1	ST 468(st)	523	1,002	0,14	17,6	0,67	8,6
2	DP 396(st)	520	1,201	0,16	-86,7	0,70	9,7
3	BA 1010(st)	569	0,895	0,12	117,5	0,67	7,1
4	PRG 9811	526	1,084	0,14	-21,8	0,70	8,6
5	GW 941	509	0,897	0,12	57,1	0,69	7,5
6	GW2837	502	1,087	0,15	-47,4	0,67	9,8
7	Ural(Set 54/1 )	476	1,173	0,13	-111,6	0,77	8,6
8	Rina(Set 70/11)	464	1,058	0,17	-69,9	0,59	12,0
9	Birge(Set 73/7)	466	0,657	0,22	134,2	0,26	15,0
10	Alaz(Set 265)	474	0,908	0,15	16,1	0,58	10,3
11	Elbruz(RTS-P19-01)	529	1,057	0,12	-5,1	0,74	7,6
<b>Genel ort.</b>		<b>505</b>					
<b>Std.Ort.</b>		<b>537</b>					

**Grafik 2.** Pamuk Tarımsal Değerleri Ölçme Denemeleri 2022-2023 Yılı Güneydoğu Anadolu Bölgesi Kütlü Verimine Ait Stabilite Grafiği



**Grafik 3.** Pamuk Tarımsal Değerleri Ölçme Denemeleri 2022-2023 Yılı Güneydoğu Anadolu Bölgesine Ait Beklenen Kütlü Verim Grafiği



**Çizelge 5.** Güneydoğu Anadolu Bölgesi Pamuk Tarımsal Değerleri Ölçme Denemeleri 2022 Yılı Lif Verim Sonuçları (kg/da)

Çeşitler		Akçakale	Harran	Viranşehir	Suruç	Ortalama	Vs
1	ST 468(st)	254,5	229,3	257,9	195,5	234,3	11
2	DP 396(st)	252,3	229,3	266,7	190,9	234,8	10
3	BA 440(st)	230,4	200,5	258,0	174,3	215,8	19
4	BA 1010(st)	266,6	229,8	279,5	209,6	246,4	5
5	Gen 21(Meya A7)	206,3	209,5	257,2	185,8	214,7	20
6	MC 21 (Meya A12)	183,6	187,8	235,9	178,2	196,4	23
7	Eren 2020	207,4	215,0	248,8	176,6	212,0	21
8	Beril 706(TYS 706)	230,5	244,0	262,3	181,9	229,7	14
9	Eliza(SRR20)	228,6	240,3	251,2	221,5	235,4	9
10	Nysa(ADNH 12-13)	210,2	210,3	246,1	217,8	221,1	17
11	Crystal(ADNH 12-26)	227,0	234,5	246,6	192,6	225,2	16
12	Ocean (ADNS 34)	275,6	261,0	274,1	198,9	252,4	3
13	RTS Kalina	239,1	233,5	268,8	191,7	233,3	12
14	GW265(Rika-Gw18-265)	257,9	216,0	262,9	182,4	229,8	13
15	GW861(Cevher(GW 19-861)	185,1	156,0	233,4	147,8	180,6	26
16	Testa (T-2)	232,6	245,8	297,0	175,9	237,8	7
17	BA 3008	269,6	258,0	328,7	227,8	271,0	1
18	PG 1150	253,0	253,0	283,1	219,9	252,3	4
19	PG 5009	253,6	258,8	302,7	224,1	259,8	2
20	PRG 9811	241,7	219,5	274,3	218,5	238,5	6
21	GW 941	240,1	210,5	267,9	195,2	228,4	15
22	GW2837	231,5	199,8	250,4	198,4	220,0	18
23	Ural(Set 54/1 )	201,2	182,3	248,1	153,2	196,2	24
24	Rina(Set 70/11)	200,3	182,3	226,1	144,0	188,2	25
25	Birge(Set 73/7)	174,4	158,0	216,5	165,3	178,6	27
26	Alaz(Set 265)	201,2	221,0	237,4	168,3	207,0	22
27	Elbruz(RTS-P19-01)	228,7	244,3	275,1	196,4	236,1	8

**Çizelge 6.** Güneydoğu Anadolu Bölgesi Pamuk Tarımsal Değerleri Ölçme Denemeleri 2023 Yılı Lif Verim Sonuçları (kg/da)

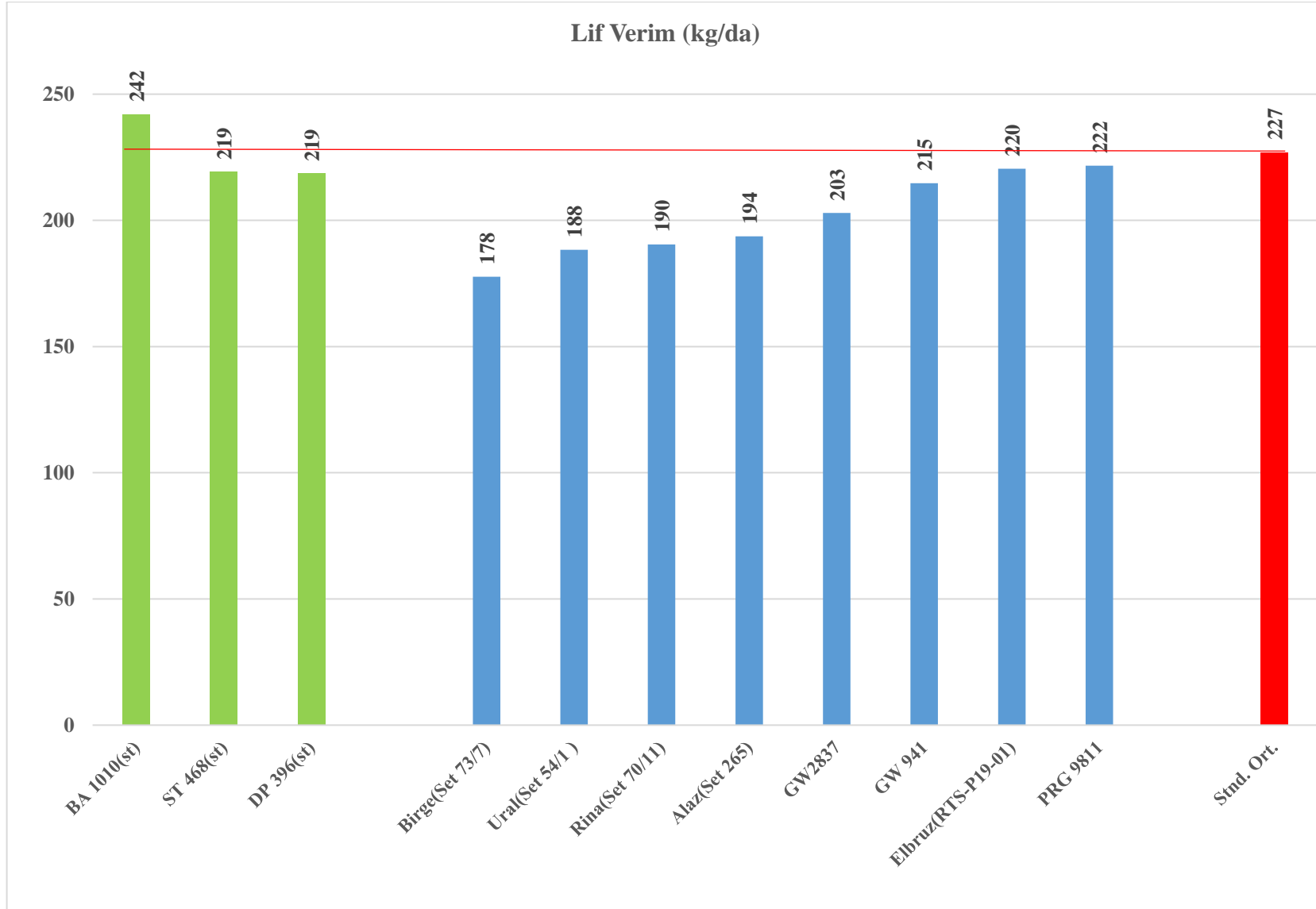
Çeşitler		Akçakale	Viranşehir	Suruç	Ortalama	Vs
1	ST 468(st)	194,73	196,7	206,4	199,3	8
2	DP 396(st)	208,5	197,0	185,6	197,0	10
3	BA 1010(st)	236,66	233,6	238,0	236,1	1
4	Novelia(st)	254,55	214,2	202,6	223,8	2
5	PRG 9811	212,07	171,9	213,6	199,2	9
6	GW 941	183,41	195,6	210,5	196,5	11
7	GW2837	193,49	166,9	179,9	180,1	15
8	Ural(Set 54/1 )	180,11	181,8	171,7	177,9	17
9	Rina(Set 70/11)	223,05	158,6	199,1	193,6	12
10	Birge(Set 73/7)	194,23	183,0	152,2	176,5	19
11	Alaz(Set 265)	197,94	163,3	166,6	175,9	20
12	Elbruz(RTS-P19-01)	202,03	201,3	195,1	199,5	7
13	AG 1140	234,8	205,9	219,0	219,9	3
14	Akbey(M5-38)	195,45	186,3	165,2	182,3	13
15	Galaxy 351	232,11	189,9	207,3	209,8	6
16	Lara 102	208,74	156,5	171,5	178,9	16
17	Tekno 1	178,27	201,0	167,0	182,1	14
18	Tekno 2	172,8	183,4	177,0	177,7	18
19	PG 4121	213,79	225,7	203,6	214,4	4
20	GW 4393(GW-21-4393)	219,63	213,0	208,6	213,7	5

**Çizelge 7.** Güneydoğu Anadolu Bölgesi Pamuk Tarımsal Değerleri Ölçme Denemeleri 2022-2023 Yılı Lif Verim Sonuçları (kg/da)

Çeşitler		Akçakale		Viranşehir		Suruç		Harran	Genel Ortalama	vs
		2022	2023	2022	2023	2022	2023	2022		
1	ST 468(st)	255	195	258	197	196	206	229	219	4
2	DP 396(st)	252	209	267	197	191	186	229	219	5
3	BA 1010(st)	267	237	280	234	210	238	230	242	1
4	PRG 9811	242	212	274	172	219	214	220	222	2
5	GW 941	240	183	268	196	195	211	211	215	6
6	GW2837	232	193	250	167	198	180	200	203	7
7	Ural(Set 54/1 )	201	180	248	182	153	172	182	188	10
8	Rina(Set 70/11)	200	223	226	159	144	199	182	190	9
9	Birge(Set 73/7)	174	194	217	183	165	152	158	178	11
10	Alaz(Set 265)	201	198	237	163	168	167	221	194	8
11	Elbruz(RTS-P19-01)	229	202	275	201	196	195	244	220	3



**Grafik 4.** Pamuk Tarımsal Değerleri Ölçme Denemeleri 2022-2023 Yılı Güneydoğu Anadolu Bölgesi Lif Verim Grafiği



**Çizelge 8.** Güneydoğu Anadolu Bölgesi Pamuk Tarımsal Değerleri Ölçme Denemeleri 2022-2023 Yılı Çırcır Randımanı (%)

Çeşitler		Akçakale		Viranşehir		Suruç		Harran	Genel Ortalama	vs
		2022	2023	2022	2023	2022	2023	2022		
1	ST 468(st)	40,7	40,5	41,2	42,4	42,0	42,2	44,9	42,0	5
2	DP 396(st)	40,3	40,9	41,9	42,5	42,3	43,0	44,7	42,2	3
3	BA 1010(st)	41,1	41,5	42,0	42,9	42,8	43,2	44,8	42,6	1
4	PRG 9811	39,7	40,7	43,0	43,4	43,6	43,6	42,1	42,3	2
5	GW 941	41,3	39,0	43,3	41,4	43,2	43,0	43,9	42,2	4
6	GW2837	39,2	38,6	41,0	41,7	40,7	43,0	39,7	40,6	9
7	Ural(Set 54/1 )	38,2	38,6	39,1	40,2	39,3	40,8	41,5	39,7	10
8	Rina(Set 70/11)	37,6	42,2	40,2	42,6	39,9	43,9	41,3	41,1	7
9	Birge(Set 73/7)	40,5	36,7	36,9	37,4	37,6	39,6	39,1	38,3	11
10	Alaz(Set 265)	40,1	39,1	41,4	40,2	41,3	41,1	43,1	40,9	8
11	Elbruz(RTS-P19-01)	40,3	39,8	41,3	41,9	42,9	42,1	43,5	41,7	6

**Çizelge 9.** Güneydoğu Anadolu Bölgesi Pamuk Tarımsal Değerleri Ölçme Denemeleri 2022-2023 Yılı 100 tohum ağırlığı (g)

Çeşitler		Akçakale		Viranşehir		Suruç		Harran	Genel Ortalama	vs
		2022	2023	2022	2023	2022	2023	2022		
1	ST 468(st)	10,6	10,2	10,3	10,3	8,8	8,1	8,7	9,6	10
2	DP 396(st)	10,0	10,8	10,0	10,3	8,6	8,2	8,7	9,5	11
3	BA 1010(st)	10,0	10,5	10,8	10,4	11,1	9,1	10,8	10,4	5
4	PRG 9811	10,9	11,2	10,0	10,4	11,1	8,7	11,1	10,5	3
5	GW 941	9,7	12,1	9,8	10,7	9,0	8,8	9,5	9,9	9
6	GW2837	10,8	11,6	10,5	10,8	9,6	9,0	9,5	10,3	7
7	Ural(Set 54/1 )	10,0	11,3	10,9	11,0	11,2	8,7	11,3	10,6	2
8	Rina(Set 70/11)	11,5	10,5	10,4	10,3	10,8	8,0	11,1	10,4	6
9	Birge(Set 73/7)	10,4	12,6	12,4	12,0	11,0	10,1	11,2	11,4	1
10	Alaz(Set 265)	11,2	10,8	11,7	10,3	10,5	8,3	10,4	10,5	4
11	Elbruz(RTS-P19-01)	10,8	11,4	10,6	10,3	9,7	8,8	9,9	10,2	8

**Çizelge 10.** Güneydoğu Anadolu Bölgesi Pamuk Tarımsal Değerleri Ölçme Denemeleri 2022 Yılı Teknolojik Analiz Sonuçları (Harran)

Çeşitler		İplik olabilirlik indeksi (SCI)	Lif inceliği (mic.)	Lif olgunluk indeksi	Lif uzunluğu UHML (mm)	Lif uzunluk uyumu indeksi (Uniformite)	Kısa lif içeriği (SFI) (%)	Lif kopma dayanıklılığı (g/tex)	Kopma anındaki lif uzama oranı (%)	Parlaklık (Rd)	Sarıklık (+b)
1	ST 468(st)	136	4,6	0,86	29,5	84	6,1	29,6	7,6	76	8,1
2	DP 396(st)	150	5,0	0,88	29,9	87	5,8	31,8	6,9	74	7,6
3	BA 440(st)	147	4,6	0,86	29,7	85	5,7	31,6	7,7	74	8,7
4	BA 1010(st)	143	4,8	0,86	31,0	85	5,8	30,2	7,8	75	8,2
5	Gen 21(Meya A7)	145	4,7	0,87	31,4	84	5,6	31,9	6,9	75	8,0
6	MC 21 (Meya A12)	138	4,2	0,85	30,1	84	6,7	29,8	7,6	72	7,5
7	Eren 2020	139	4,5	0,87	30,0	84	6,7	31,0	6,8	75	7,8
8	Beril 706(TYS 706)	157	4,4	0,86	31,6	85	5,1	32,7	7,3	77	8,0
9	Eliza(SRR20)	157	4,9	0,87	31,6	86	5,3	33,2	6,7	79	7,8
10	Nysa(ADNH 12-13)	167	4,3	0,86	33,5	86	4,6	33,7	6,7	76	7,6
11	Crystal(ADNH 12-26)	152	4,4	0,86	31,5	85	5,5	30,8	7,8	76	8,5
12	Ocean (ADNS 34)	136	4,6	0,86	29,7	84	6,5	30,3	7,4	76	8,3
13	RTS Kalina	155	4,9	0,88	31,7	85	5,9	34,0	6,1	79	7,9
14	GW265(Rika-Gw18-265)	149	4,2	0,84	31,8	85	6,0	30,5	8,9	73	8,1
15	GW861(Cevher(GW 19-861)	160	4,4	0,85	33,7	86	4,6	31,8	8,6	76	8,7
16	Testa (T-2)	155	4,9	0,88	32,1	85	5,3	33,6	6,3	78	7,6
17	BA 3008	148	4,4	0,85	30,6	86	5,8	30,0	8,7	75	8,5
18	PG 1150	150	4,2	0,85	30,0	85	6,0	31,4	8,3	74	8,2
19	PG 5009	146	4,9	0,87	31,0	85	5,3	31,5	8,0	74	8,2
20	PRG 9811	147	5,0	0,88	30,6	85	5,6	31,9	7,2	75	8,1
21	GW 941	152	4,4	0,85	32,5	85	5,2	31,3	8,2	73	8,4
22	GW2837	154	4,6	0,87	32,5	86	4,9	31,5	7,4	75	7,8
23	Ural(Set 54/1 )	140	4,8	0,87	30,9	84	6,0	31,0	7,2	76	8,2
24	Rina(Set 70/11)	150	4,7	0,87	30,4	85	6,1	33,0	6,3	77	8,2
25	Birge(Set 73/7)	153	3,5	0,84	32,0	83	5,8	31,7	6,6	76	7,6
26	Alaz(Set 265)	141	4,6	0,86	30,6	85	6,3	29,7	7,4	76	8,0
27	Elbruz(RTS-P19-01)	160	4,7	0,87	32,0	86	5,4	33,1	7,1	79	8,3

**Çizelge 11.** Güneydoğu Anadolu Bölgesi Pamuk Tarımsal Değerleri Ölçme Denemeleri 2022 Yılı Teknolojik Analiz Sonuçları (Akçakale)

Çeşitler		İplik olabilirlik indeksi (SCI)	Lif inceliği (mic.)	Lif olgunluk indeksi	Lif uzunluğu UHML (mm)	Lif uzunluk uyumu indeksi (Uniformite)	Kısa lif içeriği (SFI) (%)	Lif kopma dayanıklılığı (g/tex)	Kopma anındaki lif uzama oranı (%)	Parlaklık (Rd)	Sarıklık (+b)
1	ST 468(st)	149	4,5	0,86	30,3	86	5,4	31,2	7,8	73	9,2
2	DP 396(st)	151	4,8	0,87	30,9	86	5,3	31,9	7,5	73	8,3
3	BA 440(st)	149	4,3	0,85	29,8	85	5,7	32,1	8,0	76	9,1
4	BA 1010(st)	159	4,2	0,84	32,0	86	4,9	30,8	8,5	77	8,7
5	Gen 21(Meya A7)	151	4,9	0,87	32,8	86	4,6	30,4	7,0	74	8,7
6	MC 21 (Meya A12)	158	3,7	0,84	31,3	86	5,6	30,4	8,2	76	8,3
7	Eren 2020	155	4,6	0,87	30,8	86	5,5	31,7	7,2	77	8,3
8	Beril 706(TYS 706)	166	4,0	0,85	33,8	86	4,2	31,6	7,5	78	8,0
9	Eliza(SRR20)	164	4,4	0,86	32,6	86	4,8	32,5	6,7	81	7,8
10	Nysa(ADNH 12-13)	177	4,1	0,85	35,1	87	4,1	33,4	7,3	77	8,2
11	Crystal(ADNH 12-26)	163	4,3	0,85	32,6	87	4,7	31,3	8,4	77	8,6
12	Ocean (ADNS 34)	146	4,5	0,85	29,9	85	6,1	29,7	8,2	79	8,3
13	RTS Kalina	164	4,4	0,86	32,7	86	4,7	33,0	7,0	78	8,1
14	GW265(Rika-Gw18-265)	153	4,2	0,84	32,6	85	5,0	30,9	9,0	75	8,4
15	GW861(Cevher(GW 19-861)	168	4,0	0,84	33,8	86	4,4	32,9	9,1	77	8,9
16	Testa (T-2)	165	4,6	0,87	33,3	86	4,3	33,3	6,5	80	7,7
17	BA 3008	152	4,3	0,84	31,2	86	5,2	29,9	9,4	76	9,2
18	PG 1150	157	4,2	0,84	30,8	86	5,5	31,5	8,8	75	8,7
19	PG 5009	156	4,6	0,85	31,8	86	5,2	31,3	9,1	76	8,8
20	PRG 9811	159	4,5	0,85	30,7	87	4,6	31,2	8,1	78	8,2
21	GW 941	168	4,1	0,84	34,1	86	4,1	32,2	8,8	76	8,2
22	GW2837	160	4,2	0,85	32,6	86	4,8	31,2	8,3	77	8,3
23	Ural(Set 54/1 )	164	4,3	0,85	33,0	86	4,5	32,2	7,7	77	8,3
24	Rina(Set 70/11)	158	4,4	0,86	31,1	86	5,3	32,7	6,7	77	8,2
25	Birge(Set 73/7)	160	3,8	0,85	32,9	85	4,6	30,7	7,2	77	7,9
26	Alaz(Set 265)	159	3,9	0,85	30,7	85	5,5	31,5	7,5	80	8,2
27	Elbruz(RTS-P19-01)	162	4,2	0,85	31,5	86	5,2	31,7	7,7	79	8,3

**Çizelge 12.** Güneydoğu Anadolu Bölgesi Pamuk Tarımsal Değerleri Ölçme Denemeleri 2022 Yılı Teknolojik Analiz Sonuçları (Viranşehir)

Çeşitler		İplik olabilirlik indeksi (SCI)	Lif inceliği (mic.)	Lif olgunluk indeksi	Lif uzunluğu UHML (mm)	Lif uzunluk uyumu indeksi (Uniformite)	Kısa lif içeriği (SFI) (%)	Lif kopma dayanıklılığı (g/tex)	Kopma anındaki lif uzama oranı (%)	Parlaklık (Rd)	Sarıklık (+b)
1	ST 468(st)	149	4,3	0,85	30,2	85	6,5	30,5	8,1	75	8,1
2	DP 396(st)	150	4,8	0,87	30,6	86	5,6	31,3	7,1	74	7,4
3	BA 440(st)	144	4,8	0,86	30,6	85	5,7	30,6	8,0	73	8,0
4	BA 1010(st)	162	4,2	0,85	32,6	86	4,8	32,3	8,0	75	8,1
5	Gen 21(Meya A7)	154	4,5	0,86	32,2	86	5,1	31,4	7,2	75	7,3
6	MC 21 (Meya A12)	146	3,8	0,84	30,5	84	6,8	30,7	7,6	75	7,8
7	Eren 2020	145	4,5	0,86	30,5	84	6,7	31,6	6,9	75	7,7
8	Beril 706(TYS 706)	168	3,8	0,85	33,1	85	4,5	33,5	7,1	79	7,6
9	Eliza(SRR20)	165	4,5	0,86	34,0	86	4,4	32,3	7,1	77	7,3
10	Nysa(ADNH 12-13)	178	4,1	0,86	35,3	87	4,2	33,8	6,9	77	7,2
11	Crystal(ADNH 12-26)	166	4,0	0,85	33,3	86	4,3	31,8	8,1	77	7,8
12	Ocean (ADNS 34)	146	4,0	0,85	30,3	84	6,6	31,2	7,9	77	7,4
13	RTS Kalina	170	4,2	0,86	33,8	86	4,4	33,3	6,6	81	7,7
14	GW265(Rika-Gw18-265)	155	4,0	0,84	31,9	85	5,3	31,1	8,9	76	7,4
15	GW861(Cevher(GW 19-861)	171	4,2	0,84	34,9	87	4,1	32,3	9,2	76	8,3
16	Testa (T-2)	163	4,2	0,86	33,2	85	4,8	32,7	6,8	79	7,5
17	BA 3008	145	4,6	0,85	30,5	85	5,9	30,1	9,0	76	8,2
18	PG 1150	153	4,1	0,84	31,1	86	5,7	30,8	8,8	74	8,1
19	PG 5009	154	4,6	0,86	31,4	85	5,5	33,2	8,7	75	7,9
20	PRG 9811	151	4,8	0,87	30,4	85	5,2	32,4	7,6	76	7,6
21	GW 941	167	4,0	0,84	34,1	86	4,2	31,8	9,0	76	7,9
22	GW2837	155	4,4	0,85	33,0	86	4,6	30,5	8,1	76	7,9
23	Ural(Set 54/1 )	163	4,0	0,85	33,0	85	4,8	33,1	7,0	79	7,8
24	Rina(Set 70/11)	152	4,3	0,87	30,7	84	5,8	33,3	6,6	77	7,7
25	Birge(Set 73/7)	157	3,7	0,85	33,9	84	4,3	30,8	7,1	77	7,5
26	Alaz(Set 265)	159	4,1	0,85	31,1	86	5,6	31,3	7,2	79	7,8
27	Elbruz(RTS-P19-01)	163	4,2	0,86	32,4	86	5,0	32,0	7,4	79	7,8

**Çizelge 13.** Güneydoğu Anadolu Bölgesi Pamuk Tarımsal Değerleri Ölçme Denemeleri 2022 Yılı Teknolojik Analiz Sonuçları (Suruç)

Çeşitler		İplik olabilirlik indeksi (SCI)	Lif inceliği (mic.)	Lif olgunluk indeksi	Lif uzunluğu UHML (mm)	Lif uzunluk uyumu indeksi (Uniformite)	Kısa lif içeriği (SFI) (%)	Lif kopma dayanıklılığı (g/tex)	Kopma anındaki lif uzama oranı (%)	Parlaklık (Rd)	Sarıklık (+b)
1	ST 468(st)	128	4,3	0,86	27,9	83	6,6	28,3	7,4	74	8,0
2	DP 396(st)	130	4,6	0,87	28,0	83	7,0	29,3	6,6	76	7,8
3	BA 440(st)	126	4,5	0,86	27,2	83	7,1	28,9	7,6	77	8,4
4	BA 1010(st)	132	4,2	0,85	28,3	84	7,0	28,6	7,7	76	8,3
5	Gen 21(Meya A7)	141	4,8	0,87	30,0	85	6,3	30,0	6,8	76	7,8
6	MC 21 (Meya A12)	130	4,2	0,85	28,7	83	7,1	28,5	7,6	79	7,9
7	Eren 2020	142	4,5	0,87	29,2	85	6,4	31,3	6,6	74	7,6
8	Beril 706(TYS 706)	146	3,9	0,85	30,0	84	7,1	31,2	6,5	78	7,7
9	Eliza(SRR20)	150	4,4	0,87	30,1	84	6,5	32,5	6,5	80	7,5
10	Nysa(ADNH 12-13)	165	4,3	0,86	31,7	86	5,5	34,1	6,6	80	7,6
11	Crystal(ADNH 12-26)	151	4,1	0,85	30,0	85	6,1	30,3	7,8	78	7,9
12	Ocean (ADNS 34)	124	4,4	0,86	27,7	82	8,1	28,7	6,8	78	7,9
13	RTS Kalina	147	4,3	0,86	29,6	83	7,2	32,7	6,1	81	7,6
14	GW265(Rika-Gw18-265)	139	4,0	0,84	29,7	83	6,9	29,2	8,2	78	7,7
15	GW861(Cevher(GW 19-861)	158	4,1	0,84	32,7	85	5,0	31,5	8,8	77	8,4
16	Testa (T-2)	147	4,2	0,86	30,1	83	6,7	31,6	6,2	81	7,4
17	BA 3008	132	4,4	0,85	28,2	84	7,2	28,8	8,3	77	8,3
18	PG 1150	120	4,4	0,86	27,0	82	7,4	28,1	7,9	75	8,1
19	PG 5009	143	4,6	0,85	29,2	85	5,6	30,5	8,4	78	8,3
20	PRG 9811	135	4,5	0,86	27,4	83	6,5	31,1	7,6	78	7,8
21	GW 941	145	4,1	0,84	31,3	84	6,0	29,7	8,5	77	8,2
22	GW2837	146	4,3	0,85	30,6	85	6,2	30,2	7,7	77	7,9
23	Ural(Set 54/1 )	140	4,0	0,85	28,4	83	6,6	30,6	7,0	80	7,9
24	Rina(Set 70/11)	129	4,7	0,87	27,7	83	6,6	30,0	6,4	79	7,9
25	Birge(Set 73/7)	151	3,7	0,84	30,7	85	6,1	29,6	6,9	79	7,7
26	Alaz(Set 265)	125	4,0	0,85	27,9	82	7,9	28,0	6,6	80	7,5
27	Elbruz(RTS-P19-01)	138	4,1	0,85	29,1	84	6,8	28,5	7,1	81	7,9

**Çizelge 14.** Güneydoğu Anadolu Bölgesi Pamuk Tarımsal Değerleri Ölçme Denemeleri 2023 Yılı Teknolojik Analiz Sonuçları (Akçakale)

Çeşitler		İplik olabilirlik indeksi (SCI)	Lif inceliği (mic.)	Lif olgunluk İndeksi	Lif uzunluğu UHML (mm)	Lif uzunluk uyumu indeksi (Uniformite)	Kısa lif içeriği (SFI) (%)	Lif kopma dayanıklılığı (g/tex)	Kopma anındaki lif uzama oranı (%)	Parlaklık (Rd)	Sarıklık (+b)
1	ST 468(st)	132	5,4	0,87	29,8	85	6,4	31,0	8,6	66	8,4
2	DP 396(st)	142	5,7	0,89	30,2	86	5,7	32,7	7,6	68	7,3
3	BA 1010(st)	150	5,3	0,87	31,6	87	5,6	32,5	8,7	69	7,9
4	Novelia(st)	155	5,0	0,87	32,3	86	5,5	32,7	7,7	72	7,1
5	PRG 9811	147	5,4	0,88	30,0	86	5,3	33,6	8,3	71	7,2
6	GW 941	159	4,9	0,85	34,1	87	4,7	32,1	9,7	68	7,6
7	GW2837	164	5,0	0,86	34,1	87	4,8	33,8	8,9	70	8,0
8	Ural(Set 54/1 )	149	5,1	0,87	31,7	85	6,0	33,3	8,1	72	7,4
9	Rina(Set 70/11)	138	5,2	0,88	30,2	85	6,7	31,7	7,5	70	7,2
10	Birge(Set 73/7)	156	4,8	0,87	32,8	86	5,5	33,4	7,6	72	7,0
11	Alaz(Set 265)	141	4,8	0,86	29,8	85	6,2	30,8	7,7	73	7,7
12	Elbruz(RTS-P19-01)	159	5,2	0,87	31,8	86	5,6	33,9	7,9	75	7,4
13	AG 1140	148	5,2	0,88	30,1	86	6,1	33,6	7,3	70	7,5
14	Akbey(M5-38)	158	5,5	0,88	31,9	86	5,6	35,9	7,8	72	7,4
15	Galaxy 351	147	4,7	0,85	30,4	86	5,7	30,3	8,8	73	7,4
16	Lara 102	162	5,0	0,87	32,4	87	5,5	34,4	7,6	72	7,2
17	Tekno 1	145	5,3	0,88	30,5	86	5,8	33,4	7,6	70	7,2
18	Tekno 2	145	5,5	0,88	30,6	86	5,7	33,4	7,5	71	7,2
19	PG 4121	139	5,5	0,87	31,0	86	5,6	30,8	8,8	68	8,0
20	GW 4393(GW-21-4393)	157	5,1	0,87	33,6	86	5,0	33,2	8,7	72	6,9



**Çizelge 15.** Güneydoğu Anadolu Bölgesi Pamuk Tarımsal Değerleri Ölçme Denemeleri 2023 Yılı Teknolojik Analiz Sonuçları (Viranşehir)

Çeşitler		İplik olabilirlik indeksi (SCI)	Lif inceliği (mic.)	Lif olgunluk İndeksi	Lif uzunluğu UHML (mm)	Lif uzunluk uyumu indeksi (Uniformite)	Kısa lif içeriği (SFI) (%)	Lif kopma dayanıklılığı (g/tex)	Kopma anındaki lif uzama oranı (%)	Parlaklık (Rd)	Sarıklık (+b)
1	ST 468(st)	138	5,1	0,87	29,0	86	5,9	32,9	8,4	69	6,4
2	DP 396(st)	135	5,5	0,88	28,5	85	6,5	31,7	7,4	71	6,6
3	BA 1010(st)	143	4,8	0,86	30,3	85	6,1	30,9	8,7	74	7,0
4	Novelia(st)	138	4,9	0,87	30,6	85	6,5	30,5	7,4	72	6,3
5	PRG 9811	140	5,3	0,88	28,2	85	6,4	33,8	8,1	71	6,3
6	GW 941	164	4,7	0,86	33,3	87	5,0	33,4	9,1	70	7,3
7	GW2837	149	4,9	0,86	31,6	86	6,0	32,6	8,2	71	6,4
8	Ural(Set 54/1 )	149	4,7	0,86	30,1	85	6,5	33,2	8,0	73	6,3
9	Rina(Set 70/11)	132	4,9	0,87	28,6	84	7,4	31,0	7,3	70	6,0
10	Birge(Set 73/7)	153	4,4	0,86	32,3	84	6,1	34,4	7,5	67	6,2
11	Alaz(Set 265)	140	4,1	0,85	29,1	84	7,1	29,9	7,7	75	6,2
12	Elbruz(RTS-P19-01)	149	4,7	0,86	30,2	85	6,8	32,8	7,6	73	6,3
13	AG 1140	126	5,0	0,88	27,8	84	7,1	30,5	7,0	71	6,5
14	Akbey(M5-38)	141	5,4	0,88	30,0	84	6,4	34,0	7,5	71	6,6
15	Galaxy 351	144	4,2	0,85	28,6	85	6,4	31,9	8,4	71	6,1
16	Lara 102	153	4,6	0,86	30,5	85	6,3	33,4	7,5	72	6,0
17	Tekno 1	141	5,0	0,87	29,0	85	6,7	33,0	7,5	70	6,0
18	Tekno 2	131	5,3	0,88	28,9	84	6,8	32,1	7,4	68	6,9
19	PG 4121	140	4,7	0,86	30,3	85	6,4	31,5	8,5	68	6,4
20	GW 4393(GW-21-4393)	155	4,8	0,86	31,8	86	6,3	34,0	8,6	72	6,4

**Çizelge 16.** Güneydoğu Anadolu Bölgesi Pamuk Tarımsal Değerleri Ölçme Denemeleri 2023 Yılı Teknolojik Analiz Sonuçları (Suruç)

Çeşitler		İplik olabilirlik indeksi (SCI)	Lif inceliği (mic.)	Lif olgunluk İndeksi	Lif uzunluğu UHML (mm)	Lif uzunluk uyumu indeksi (Uniformite)	Kısa lif içeriği (SFI) (%)	Lif kopma dayanıklılığı (g/tex)	Kopma anındaki lif uzama oranı (%)	Parlaklık (Rd)	Sarıklık (+b)
1	ST 468(st)	121	5,0	0,87	27,9	83	6,9	29,3	8,2	70	6,6
2	DP 396(st)	126	5,2	0,88	28,0	85	7,1	29,5	7,7	71	6,2
3	BA 1010(st)	137	4,9	0,86	30,1	85	6,4	29,6	8,9	71	6,5
4	Novelia(st)	134	4,8	0,86	30,0	85	6,8	28,6	7,6	74	6,0
5	PRG 9811	141	4,7	0,85	29,4	85	6,3	30,4	8,7	75	6,2
6	GW 941	146	4,9	0,86	31,2	86	6,1	31,9	9,0	69	6,6
7	GW2837	140	4,9	0,86	30,3	85	6,9	31,1	8,2	73	6,4
8	Ural(Set 54/1 )	130	5,0	0,87	29,3	84	7,1	30,0	7,7	73	6,3
9	Rina(Set 70/11)	122	5,2	0,87	28,8	83	7,4	29,6	7,4	72	5,9
10	Birge(Set 73/7)	140	4,3	0,85	31,0	84	7,0	30,3	7,6	73	6,0
11	Alaz(Set 265)	128	4,2	0,85	28,8	83	7,5	27,1	7,8	76	6,5
12	Elbruz(RTS-P19-01)	139	5,0	0,87	29,5	85	6,7	30,6	7,8	75	6,8
13	AG 1140	128	4,8	0,87	28,1	84	7,3	29,1	6,9	75	6,1
14	Akbey(M5-38)	137	4,9	0,87	30,6	84	6,9	31,1	7,9	73	6,0
15	Galaxy 351	138	4,3	0,85	28,7	84	6,9	29,9	8,6	75	6,5
16	Lara 102	141	4,1	0,85	31,4	84	7,0	29,0	7,6	73	5,4
17	Tekno 1	135	4,6	0,86	28,7	84	7,0	30,6	7,9	74	6,2
18	Tekno 2	149	4,9	0,87	30,1	85	6,6	33,6	7,9	73	6,2
19	PG 4121	125	4,6	0,85	29,5	83	7,1	28,1	8,7	71	6,7
20	GW 4393(GW-21-4393)	143	5,0	0,86	31,7	85	6,7	31,3	9,2	72	6,1

**Çizelge 17.** Güneydoğu Anadolu Bölgesi Pamuk Tarımsal Değerleri Ölçme Denemeleri 2022-2023 Yılı Teknolojik Analiz Ortalama Değerleri  
(7 lokasyon ortalaması)

Çeşitler		İplik olabilirlik indeksi (SCI)	Lif inceliği (mic.)	Lif olgunluk indeksi	Lif uzunluğu UHML (mm)	Lif uzunluk uyumu indeksi (Uniformite)	Kısa lif içeriği (SFI) (%)	Lif kopma dayanıklılığı (g/tex)	Kopma anındaki lif uzama oranı (%)	Parlaklık (Rd)	Sarılık (+b)
1	ST 468(st)	136	4,7	0,87	29,2	85	6,3	30,4	8,0	72	7,8
2	DP 396(st)	141	5,1	0,88	29,4	85	6,1	31,2	7,3	72	7,3
3	BA 1010(st)	147	4,6	0,86	30,8	85	5,8	30,7	8,3	74	7,8
4	PRG 9811	146	4,9	0,87	29,5	85	5,7	32,1	7,9	75	7,3
5	GW 941	157	4,4	0,85	32,9	86	5,0	31,8	8,9	73	7,7
6	GW2837	153	4,6	0,86	32,1	86	5,5	31,6	8,1	74	7,5
7	Ural(Set 54/1 )	148	4,6	0,87	30,9	85	5,9	31,9	7,5	76	7,5
8	Rina(Set 70/11)	140	4,8	0,87	29,6	84	6,5	31,6	6,9	75	7,3
9	Birge(Set 73/7)	153	4,0	0,86	32,2	84	5,6	31,6	7,2	74	7,1
10	Alaz(Set 265)	142	4,2	0,85	29,7	84	6,6	29,8	7,4	77	7,4
11	Elbruz(RTS-P19-01)	153	4,6	0,87	30,9	85	5,9	31,8	7,5	77	7,5

**Çizelge 18.** Güneydoğu Anadolu Bölgesi Pamuk Tarımsal Değerleri Ölçme Denemeleri 2022 Yılı Tarla Gözlemleri (Akçakale)

Çeşitler		Çiçeklenme tarihi (gün)	Koza açma tarihi (gün)	Yaprak tüylülüğü 1=yok / çok zayıf 3= zayıf 5=orta 7=kuvvetli 9=çok kuvvetli	Bitki boyu (cm)	Koza açma durumu 1 = Kapalı 2 = Orta 3 = Açık	Diğer hastalık ve zararlılar
1	ST 468(st)	64	116	1	116	3	Lygus-Aphis gossypii
2	DP 396(st)	64	121	5	124	3	Lygus-Aphis gossypii
3	BA 440(st)	64	121	5	119	3	Lygus-Aphis gossypii
4	BA 1010(st)	64	121	5	116	3	Lygus-Aphis gossypii
5	Gen 21(Meya A7)	64	121	5	140	2	Lygus-Aphis gossypii
6	MC 21 (Meya A12)	66	120	7	149	2	Lygus-Aphis gossypii
7	Eren 2020	61	120	5	133	2	Lygus-Aphis gossypii
8	Beril 706(TYS 706)	67	121	3	122	2	Lygus-Aphis gossypii
9	Eliza(SRR20)	66	120	1	121	2	Lygus-Aphis gossypii
10	Nysa(ADNH 12-13)	66	120	5	123	2	Lygus-Aphis gossypii
11	Crystal(ADNH 12-26)	64	116	5	137	2	Lygus-Aphis gossypii
12	Ocean (ADNS 34)	64	113	3	110	3	Lygus-Aphis gossypii
13	RTS Kalina	64	113	3	94	2	Lygus-Aphis gossypii
14	GW265(Rika-Gw18-265)	57	106	3	106	3	Lygus-Aphis gossypii
15	GW861(Cevher(GW 19-861)	56	109	3	113	3	Lygus-Aphis gossypii
16	Testa (T-2)	64	127	3	109	3	Lygus-Aphis gossypii
17	BA 3008	67	116	5	116	3	Lygus-Aphis gossypii
18	PG 1150	64	116	7	120	3	Lygus-Aphis gossypii
19	PG 5009	64	121	5	115	3	Lygus-Aphis gossypii
20	PRG 9811	62	117	5	119	3	Lygus-Aphis gossypii
21	GW 941	56	109	3	114	3	Lygus-Aphis gossypii
22	GW2837	54	106	7	98	3	Lygus-Aphis gossypii
23	Ural(Set 54/1 )	64	116	5	148	3	Lygus-Aphis gossypii
24	Rina(Set 70/11)	61	120	5	118	3	Lygus-Aphis gossypii
25	Birge(Set 73/7)	57	113	5	126	3	Lygus-Aphis gossypii
26	Alaz(Set 265)	60	114	3	141	3	Lygus-Aphis gossypii
27	Elbruz(RTS-P19-01)	60	114	3	130	3	Lygus-Aphis gossypii

(0=hastalık yok, 4=hastalık şiddetli)

**Çizelge 19. Güneydoğu Anadolu Bölgesi Pamuk Tarımsal Değerleri Ölçme Denemeleri 2022 Yılı Tarla Gözlemleri (Viranşehir)**

Çeşitler		Çiçeklenme tarihi (gün)	Koza açma tarihi (gün)	Yaprak tüylülüğü 1=yok / çok zayıf 3= zayıf 5=orta 7=kuvvetli 9=çok kuvvetli	Bitki boyu (cm)	Koza açma durumu 1 = Kapalı 2 = Orta 3 = Açık	Pamuk Verticillium solgunluğu (0-4)
1	ST 468(st)	66	135	5	93	2	1
2	DP 396(st)	67	136	5	98	2	1
3	BA 440(st)	65	134	5	100	2	2
4	BA 1010(st)	65	136	3	103	1	1
5	Gen 21(Meya A7)	65	136	5	104	3	1
6	MC 21 (Meya A12)	65	136	7	120	3	1
7	Eren 2020	60	129	5	110	3	2
8	Beril 706(TYS 706)	65	135	5	100	3	2
9	Eliza(SRR20)	63	133	1	103	1	2
10	Nysa(ADNH 12-13)	63	132	3	100	2	1
11	Crystal(ADNH 12-26)	64	134	3	104	2	2
12	Ocean (ADNS 34)	62	132	3	110	1	2
13	RTS Kalina	66	135	1	108	1	1
14	GW265(Rika-Gw18-265)	64	134	1	104	2	1
15	GW861(Cevher(GW 19-861)	68	137	1	101	2	1
16	Testa (T-2)	65	136	1	105	1	1
17	BA 3008	65	137	5	106	2	1
18	PG 1150	65	136	5	100	3	1
19	PG 5009	65	135	5	102	1	1
20	PRG 9811	63	133	3	100	1	2
21	GW 941	62	132	3	98	2	1
22	GW2837	59	128	5	95	3	1
23	Ural(Set 54/1 )	68	137	5	120	2	3
24	Rina(Set 70/11)	64	132	3	120	1	3
25	Birge(Set 73/7)	65	133	7	120	3	3
26	Alaz(Set 265)	64	134	1	123	1	2
27	Elbruz(RTS-P19-01)	63	130	3	110	2	1

(0=hastalık yok, 4=hastalık şiddetli)

**Çizelge 20.** Güneydoğu Anadolu Bölgesi Pamuk Tarımsal Değerleri Ölçme Denemeleri 2022 Yılı Tarla Gözlemleri (Suruç)

Çeşitler		Çiçeklenme tarihi (gün)	Koza açma tarihi (gün)	Yaprak tüylülüğü 1=yok / çok zayıf 3= zayıf 5=orta 7=kuvvetli 9=çok kuvvetli	Bitki boyu (cm)	Koza açma durumu 1 = Kapalı 2 = Orta 3 = Açık	Pamuk Verticillium solgunluğu (0-4)
1	ST 468(st)	46	110	3	99	2	0
2	DP 396(st)	46	111	9	109	2	0
3	BA 440(st)	48	112	7	107	2	0
4	BA 1010(st)	42	109	9	102	2	0
5	Gen 21(Meya A7)	43	109	7	105	3	0
6	MC 21 (Meya A12)	49	118	9	119	3	0
7	Eren 2020	44	108	9	115	3	1
8	Beril 706(TYS 706)	48	111	9	101	3	2
9	Eliza(SRR20)	48	113	1	103	2	0
10	Nysa(ADNH 12-13)	46	117	7	104	2	1
11	Crystal(ADNH 12-26)	46	109	5	110	2	0
12	Ocean (ADNS 34)	44	108	9	108	2	0
13	RTS Kalina	45	112	1	107	2	0
14	GW265(Rika-Gw18-265)	46	114	9	106	2	0
15	GW861(Cevher(GW 19-861)	42	107	1	106	2	0
16	Testa (T-2)	49	116	1	101	2	0
17	BA 3008	44	114	9	103	2	1
18	PG 1150	46	115	9	104	3	1
19	PG 5009	46	116	7	108	2	0
20	PRG 9811	49	120	3	109	2	0
21	GW 941	44	112	9	106	2	0
22	GW2837	44	109	9	104	3	0
23	Ural(Set 54/1 )	49	119	1	117	3	0
24	Rina(Set 70/11)	46	115	1	112	3	1
25	Birge(Set 73/7)	48	121	5	113	3	0
26	Alaz(Set 265)	49	116	1	113	2	0
27	Elbruz(RTS-P19-01)	49	115	1	111	2	0

(0=hastalık yok, 4=hastalık şiddetli)

**Çizelge 21. Güneydoğu Anadolu Bölgesi Pamuk Tarımsal Değerleri Ölçme Denemeleri 2022 Yılı Tarla Gözlemleri (Harran)**

Çeşitler		Çiçeklenme tarihi (gün)	Koza açma tarihi (gün)	Yaprak tüylülüğü 1=yok / çok zayıf 3= zayıf 5=orta 7=kuvvetli 9=çok kuvvetli	Bitki boyu (cm)	Koza açma durumu 1 = Kapalı 2 = Orta 3 = Açık	Pamuk Verticillium solgunluğu (0-4)
1	ST 468(st)	58	108	3	101	2	0
2	DP 396(st)	58	109	9	113	2	0
3	BA 440(st)	59	110	7	111	2	0
4	BA 1010(st)	56	107	9	108	2	0
5	Gen 21(Meya A7)	56	107	7	109	3	0
6	MC 21 (Meya A12)	61	118	9	118	3	0
7	Eren 2020	56	108	9	114	3	1
8	Beril 706(TYS 706)	59	111	9	103	3	2
9	Eliza(SRR20)	59	112	1	105	2	1
10	Nysa(ADNH 12-13)	60	116	7	108	2	1
11	Crystal(ADNH 12-26)	58	109	5	113	2	0
12	Ocean (ADNS 34)	56	107	9	115	2	0
13	RTS Kalina	57	110	1	110	2	0
14	GW265(Rika-Gw18-265)	58	110	9	114	2	1
15	GW861(Cevher(GW 19-861)	54	107	1	111	2	0
16	Testa (T-2)	62	117	1	109	2	0
17	BA 3008	59	113	9	107	2	1
18	PG 1150	58	113	9	112	3	1
19	PG 5009	61	117	7	114	2	0
20	PRG 9811	61	118	3	115	2	0
21	GW 941	56	110	9	111	2	0
22	GW2837	56	108	9	110	3	0
23	Ural(Set 54/1 )	61	116	1	119	3	0
24	Rina(Set 70/11)	58	114	1	113	3	1
25	Birge(Set 73/7)	62	119	5	115	3	0
26	Alaz(Set 265)	61	115	1	116	2	0
27	Elbruz(RTS-P19-01)	61	114	1	114	2	0

(0=hastalık yok, 4=hastalık şiddetli)

**Çizelge 22.** Güneydoğu Anadolu Bölgesi Pamuk Tarımsal Değerleri Ölçme Denemeleri 2023 Yılı Tarla Gözlemleri (Akçakale)

Çeşitler		Çiçeklenme tarihi (gün)	Koza açma tarihi (gün)	Yaprak tüylülüğü 1=yok / çok zayıf 3= zayıf 5=orta 7=kuvvetli 9=çok kuvvetli	Bitki boyu (cm)	Koza açma durumu 1 = Kapalı 2 = Orta 3 = Açık	Diğer hastalık ve zararlılar
1	ST 468(st)	64	116	3	116	3	Lygus-Aphis gossypii
2	DP 396(st)	64	121	5	124	3	Lygus-Aphis gossypii
3	BA 1010(st)	64	121	5	119	3	Lygus-Aphis gossypii
4	Novelia(st)	64	121	5	116	3	Lygus-Aphis gossypii
5	PRG 9811	64	121	5	140	2	Lygus-Aphis gossypii
6	GW 941	66	120	7	149	2	Lygus-Aphis gossypii
7	GW2837	61	120	5	133	2	Lygus-Aphis gossypii
8	Ural(Set 54/1 )	67	121	3	122	2	Lygus-Aphis gossypii
9	Rina(Set 70/11)	66	120	1	121	2	Lygus-Aphis gossypii
10	Birge(Set 73/7)	66	120	5	123	2	Lygus-Aphis gossypii
11	Alaz(Set 265)	64	116	5	137	2	Lygus-Aphis gossypii
12	Elbruz(RTS-P19-01)	64	113	3	110	3	Lygus-Aphis gossypii
13	AG 1140	64	113	3	94	2	Lygus-Aphis gossypii
14	Akbey(M5-38)	57	106	3	106	3	Lygus-Aphis gossypii
15	Galaxy 351	56	109	3	113	3	Lygus-Aphis gossypii
16	Lara 102	64	127	3	109	3	Lygus-Aphis gossypii
17	Tekno 1	67	116	5	116	3	Lygus-Aphis gossypii
18	Tekno 2	64	116	7	120	3	Lygus-Aphis gossypii
19	PG 4121	64	121	5	115	3	Lygus-Aphis gossypii
20	GW 4393(GW-21-4393)	62	117	5	119	3	Lygus-Aphis gossypii

(0=hastalık yok, 4=hastalık şiddetli)



**Çizelge 23.** Güneydoğu Anadolu Bölgesi Pamuk Tarımsal Değerleri Ölçme Denemeleri 2023 Yılı Tarla Gözlemleri (Viranşehir)

Çeşitler		Çiçeklenme tarihi (gün)	Koza açma tarihi (gün)	Yaprak tüylülüğü 1=yok / çok zayıf 3= zayıf 5=orta 7=kuvvetli 9=çok kuvvetli	Bitki boyu (cm)	Koza açma durumu 1 = Kapalı 2 = Orta 3 = Açık	Pamuk Verticillium solgunluğu (0-4)
1	ST 468(st)	63	126	5	80	3	0
2	DP 396(st)	64	128	3	80	2	0
3	BA 1010(st)	62	125	5	90	3	0
4	Novelia(st)	65	129	1	90	1	0
5	PRG 9811	65	130	3	80	1	0
6	GW 941	63	125	5	102	3	0
7	GW2837	62	123	1	83	1	1
8	Ural(Set 54/1 )	63	124	1	103	2	0
9	Rina(Set 70/11)	64	125	1	105	2	0
10	Birge(Set 73/7)	63	123	1	106	2	0
11	Alaz(Set 265)	64	126	1	106	2	0
12	Elbruz(RTS-P19-01)	62	122	1	96	3	1
13	AG 1140	63	124	3	82	1	0
14	Akbey(M5-38)	64	127	5	83	1	0
15	Galaxy 351	64	126	1	102	2	0
16	Lara 102	62	124	1	82	3	0
17	Tekno 1	64	128	5	96	2	0
18	Tekno 2	65	130	5	102	2	0
19	PG 4121	62	123	5	91	3	0
20	GW 4393(GW-21-4393)	63	125	1	96	3	0

(0=hastalık yok, 4=hastalık şiddetli)

**Çizelge 24.** Güneydoğu Anadolu Bölgesi Pamuk Tarımsal Değerleri Ölçme Denemeleri 2023 Yılı Tarla Gözlemleri (Suruç)

Çeşitler		Çiçeklenme tarihi (gün)	Koza açma tarihi (gün)	Yaprak tüylülüğü 1=yok / çok zayıf 3= zayıf 5=orta 7=kuvvetli 9=çok kuvvetli	Bitki boyu (cm)	Koza açma durumu 1 = Kapalı 2 = Orta 3 = Açık	Pamuk Verticillium solgunluğu (0-4)
1	ST 468(st)	67	122	7	110	3	1
2	DP 396(st)	73	125	5	112	2	2
3	BA 1010(st)	70	122	3	112	3	1
4	Novelia(st)	70	125	3	114	2	4
5	PRG 9811	64	115	5	115	2	3
6	GW 941	62	108	7	105	3	2
7	GW2837	67	119	5	80	2	4
8	Ural(Set 54/1 )	70	122	1	118	2	4
9	Rina(Set 70/11)	79	127	5	117	2	4
10	Birge(Set 73/7)	70	122	5	120	2	2
11	Alaz(Set 265)	70	122	3	120	2	3
12	Elbruz(RTS-P19-01)	70	119	3	116	2	3
13	AG 1140	67	127	5	112	2	2
14	Akbey(M5-38)	70	119	7	110	2	2
15	Galaxy 351	70	119	5	110	2	3
16	Lara 102	70	122	7	122	2	1
17	Tekno 1	70	119	9	124	2	1
18	Tekno 2	70	119	7	120	2	2
19	PG 4121	70	119	3	106	2	2
20	GW 4393(GW-21-4393)	67	114	5	110	2	3

(0=hastalık yok, 4=hastalık şiddetli)

**Çizelge 25.** Güneydoğu Anadolu Bölgesi Pamuk Tarımsal Değerleri Ölçme Denemeleri 2022 Yılı Solgunluk Denemesi (Nazilli Pamuk Arş.Enstitüsü)

Çeşitler		Bitkinin % 50-60 Koza Açımında Yaprak Belirtisine Göre Hastalık Şiddeti Değerleri (İndex)	Hasat Sonrası Gövde Kesitine Göre Hastalık Şiddeti Değerleri (İndex)
1	ST 468(st)	0,65	0,78
2	DP 396(st)	0,64	0,72
3	BA 440(st)	0,67	0,76
4	BA 1010(st)	0,65	0,74
5	PRG 9811	0,76	0,83
6	GW 941	0,81	0,87
7	GW2837	1,22	1,27
8	Ural(Set 54/1 )	1,20	1,29
9	Rina(Set 70/11)	0,87	0,92
10	Birge(Set 73/7)	0,92	0,97
11	Alaz(Set 265)	1,22	1,32
12	Elbruz(RTS-P19-01)	1,33	1,38
13	<b>Beren (Kontrol)</b>	<b>1,85</b>	<b>2,02</b>
14	<b>Carmen (Kontrol)</b>	<b>0,64</b>	<b>0,69</b>
15	<b>Sezener 76 (Kontrol)</b>	<b>0,67</b>	<b>0,72</b>

\* Gözlemler Nazilli Pamuk Araştırma Enstitüsü tarafından yapılmıştır.

*İndex değeri 1 'den ne kadar düşükse çeşitlerin solgunluk hastalığına karşı toleranslıkları o kadar yüksektir.*

*İndex değeri 1.00 ve üzerinde belirlenen çeşitler hastalığa karşı duyarlı olarak değerlendirilir.*

**Çizelge 26.** Güneydoğu Anadolu Bölgesi Pamuk Tarımsal Değerleri Ölçme Denemeleri 2023 Yılı Solgunluk Denemesi (Nazilli Pamuk Arş.Enstitüsü)

Çeşitler		Bitkinin % 50-60 Koza Açımında Yaprak Belirtisine Göre Hastalık Şiddeti Değerleri (İndex)	Hasat Sonrası Gövde Kesitine Göre Hastalık Şiddeti Değerleri (İndex)
1	ST 468(st)	0,89	0,93
2	DP 396(st)	0,78	0,82
3	BA 1010(st)	0,85	0,89
4	Novelia(st)	0,88	0,92
5	PRG 9811	0,88	0,92
6	GW 941	0,67	0,71
7	GW2837	0,84	0,88
8	Ural(Set 54/1 )	0,73	0,77
9	Rina(Set 70/11)	0,78	0,82
10	Birge(Set 73/7)	0,79	0,83
11	Alaz(Set 265)	0,70	0,74
12	Elbruz(RTS-P19-01)	0,66	0,70
13	<b>Beren (Kontrol)</b>	<b>1,85</b>	<b>1,92</b>
14	<b>Carmen (Kontrol)</b>	<b>0,64</b>	<b>0,68</b>
15	<b>Sezener 76 (Kontrol)</b>	<b>0,67</b>	<b>0,71</b>

\* Gözlemler Nazilli Pamuk Araştırma Enstitüsü tarafından yapılmıştır.

*İndex değeri 1'den ne kadar düşükse çeşitlerin solgunluk hastalığına karşı toleranslıkları o kadar yüksektir.*

*İndex değeri 1.00 ve üzerinde belirlenen çeşitler hastalığa karşı duyarlı olarak değerlendirilir.*

**T,C,  
TARIM VE ORMAN BAKANLIđI  
Tohumluk Tescil ve Sertifikasyon Merkez M¼d¼rl¼đ¼**



**PAMUK TESCİL RAPORU-2 (2021-2022)**

**ADAY ÇEŞİT**

**1- PG 1509**

**2024  
ANKARA**

## **PG 1509 Pamuk eřit Adayının Tescili Hakkında Rapor**

2021-2022 yıllarında Pamuk Tarımsal Değerleri Ölçme (TDÖ) denemelerinde yer alan ve denemelerindeki sürelerini dolduran 1 aday çeşit Ege ve Akdeniz Bölgesinde pamuk tarımının yoğun olarak yapıldığı lokasyonlarda denenmiş ve karar aşamasına gelinmiştir.

Aday eřitler, Tarımsal Değerleri Ölçme (TDÖ) denemelerinin yanı sıra 2021-2022 yıllarında Adana (Yüreğir) ve Manisa (Beydere) lokasyonlarında Farklılık, Yeknesaklık, Durulmuşluk(FYD) testlerine alınmıştır. Aday çeşitlerin bu süre içinde yeknesaklık ve farklılıklarının belirlenmesi amacıyla UPOV prensipleri dikkate alınarak her bir karakter için en uygun dönemde gözlemler yapılmıştır. FYD testleri sonucu, başarılı olan PG 1509 aday çeşidi, farklı ve kendi içlerinde yeknesak oldukları tespit edilerek özellik belgeleri düzenlenmiştir.

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

Teknolojik Analizler; 2021 yılında Nazilli PAE Müdürlüğü, 2022 yılında İzmir Ticaret Borsası Laboratuvar Ar-ge ve Danışmanlık Hizmetleri A.Ş (İzladaş) laboratuvarlarında yapılmıştır.

Ege-Akdeniz Bölgesi pamuk ekim alanları için tescili istenen PG 1509 çeşit adayını daha önceki yıllarda tescil edilen standart çeşitlerden; DP 332 ve May 455 ile birlikte denenmiştir.

Ege-Akdeniz Bölgesi TDÖ denemeleri; İzmir (Torbalı), Aydın (Nazilli ve Söke), Adana ve Hatay (Merkez ve Kırıkhan) lokasyonlarında kurulmuştur.

Pamuk Verticillium Solgunluğu Hastalığına(*Verticillium dahliae* Kleb.)Toleranslılık Denemesi; 2022 yılında Pamuk Araştırma Enstitüsü Müdürlüğü'nün Nazilli'deki arazisinde tüm aday çeşitlerle birlikte ayrıca kurulmuş olup, 2021 yılında kurulmamıştır.

**PG 1509:** ProGen Tohum A.Ş. tarafından müracatı yapılan çeşit adayını, Ege-Akdeniz Bölgesinde 2021-2022 yıllarında iki yıl süreyle denenmiştir.

Kütlü veriminde 568 kg/da ile ab grubunda yer alarak standart ortalamasının (St ort: 552 kg/da) üstünde verim vermiştir, Lif veriminde 260,8 kg/da ile standart ortalamasının (St ort: 239,0 kg/da) üstünde yer almıştır, ırır randımanı % 45,9 dır.

Lif inceliği 5,0 mic, lif uzunluğu 29,9 mm ve lif kopma dayanıklılığı 32,8 g/tex dir.

**Karar Tescil Komitesinindir.**

**Tohumluk Tescil ve Sertifikasyon Merkez Müdürlüğü**

**Çizelge 1.** Ege Akdeniz Bölgesi Pamuk Tarımsal Değerleri Ölçme Denemeleri 2021 Yılı Kütlü Verim Sonuçları (kg/da)

Çeşitler		Torbali	Söke	Adana	Hatay	Kırıkhan	Ortalama	vs
1	Gloria(st)	446 cg	689 a	472 bc	506 gj	593 a-e	541 abc	6
2	DP 332(st)	456 bf	610 be	491 ab	490 ijk	576 bf	525 a-e	12
3	May 455(st)	477 a-e	558 ef	448 be	584 abc	656 a	545 a	3
4	Manas (20-69--2-6)	439 dh	636 a-d	385 eh	519 fi	558 bg	507 eh	17
5	Karina (Efes (050-377))	465 bf	670 ab	402 ch	533 eh	616 a-d	537 a-d	8
6	SZ 773(ZNA 77/3-2)	469 bf	530 fgh	435 bg	566 b-d	548 cg	510 dh	16
7	Hilal 2000	434 eh	523 fgh	444 bf	571 a-d	596 a-e	514 ch	14
8	Ezo 475(TYS 475)	423 fgh	649 abc	360 hi	591 a-b	490 gh	503 fgh	18
9	Tomris(ADN 2)	455 bf	570 cg	441 bf	488 ijk	504 fgh	492 h	20
10	SET 13	527 a	565 dh	466 bc	453 jkl	628 ab	528 a-g	11
11	SET 45/4	458 bf	597 bf	459 bcd	478 k-l	584 a-e	515 bh	13
12	SET 48/7	460 bf	515 ghi	433 bg	458 k-l	618 abc	497 ghi	19
13	Bless(CT 5408)	446 cg	635 a-d	445 bf	566 b-d	619 abc	542 ab	5
14	Vision(CT5722)	398 ghi	618 a-e	391 dh	531 e-h	523 efg	492 h	20
15	Genesis(CT5713)	440 dg	658 abc	422 bh	606 a	569 bf	539 abc	7
16	Gülhan(MT1003)	489 a-d	627 a-e	367 ghi	540 d-h	531 efg	511 dh	15
17	Orcan(MT2005)	497 ab	635 a-d	425 bh	512 g-j	582 a-e	530 a-f	10
18	Prien(179)	351 i	626 a-e	456 be	541 d-g	542 dh	503 fgh	18
19	Doruk (191)	500 ab	661 abc	462 bcd	506 g-j	531 efg	532 a-e	9
20	Veritas Lycus(VT-2)	362 i	497 hi	259 j	377 m	444 h	388 j	22
21	Veritas İmperium(VT-7)	388 hi	442 i	304 ij	448 l	357 i	388 j	22
22	Veritas Qualis(VT-10)	348 i	509 hi	374 fh	488 ijk	562 bg	456 i	21
23	Veritas Magna(VT-11)	468 bf	590 cg	546 a	503 hij	610 a-d	543 ab	4
24	Troy	502 ab	630 a-e	468 bc	552 c-f	596 a-e	550 a	1
25	<b>PG 1509</b>	<b>494 abc</b>	<b>612 be</b>	<b>436 bg</b>	<b>595 a-b</b>	<b>597 a-e</b>	<b>547 a</b>	<b>2</b>
F		**	**	**	**	**	**	
VK (%)		8,1	8,9	11,9	5,2	9,4	8,9	
AÖF		51,3	74,9	71,2	37,9	74,2	28,1	
<b>Lokasyon Ortalaması</b>		448	594	424	520	561	509	

**Çizelge 2.** Ege Akdeniz Bölgesi Pamuk Tarımsal Değerleri Ölçme Denemeleri 2022 Yılı Kütlü Verim Sonuçları (kg/da)

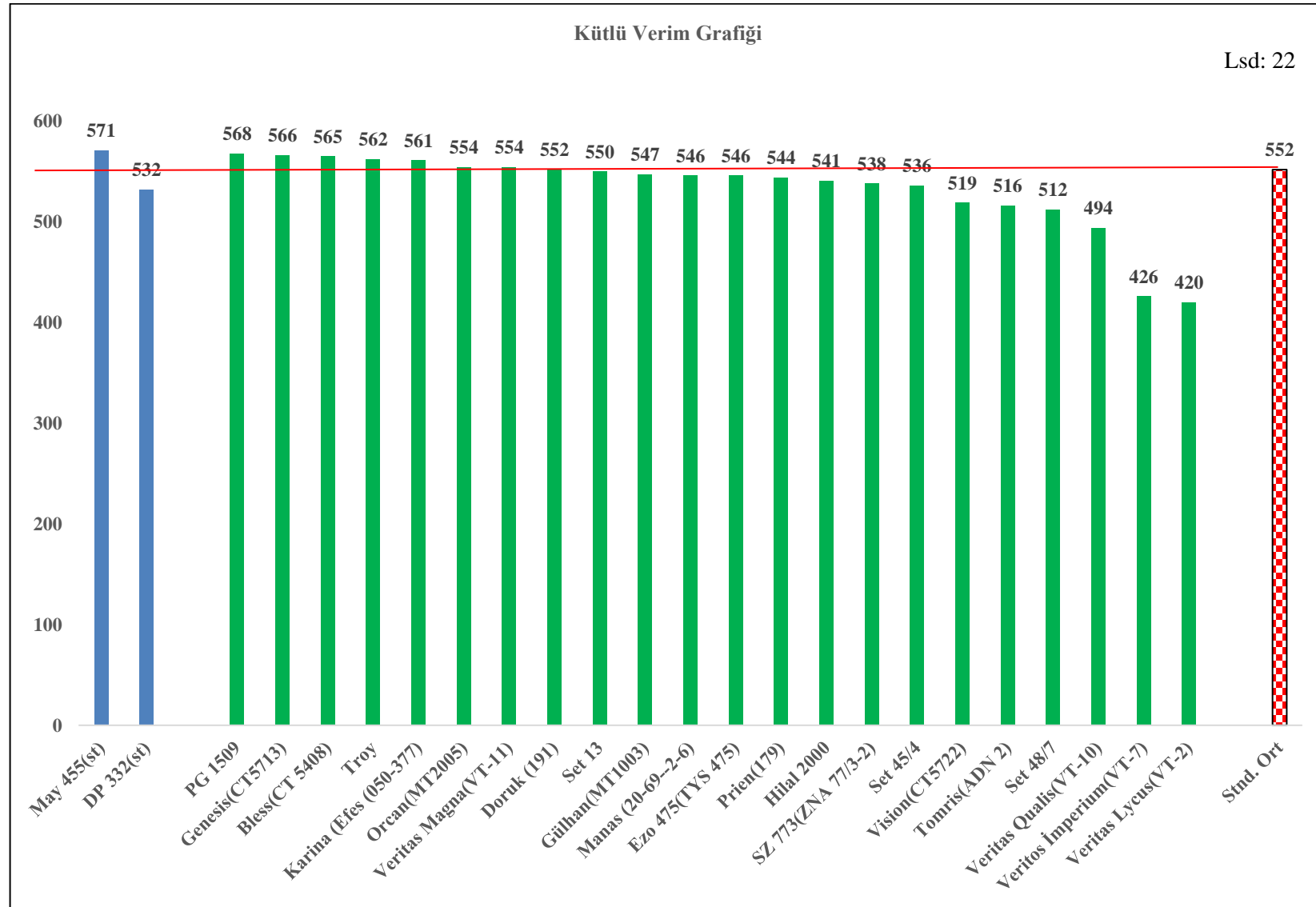
Çeşitler		Söke	Nazilli	Hatay	Kırıkhan	Ortalama	vs
1	DP 332(st)	573 efg	450 ghi	580 b-f	558 a-f	540 fg	18
2	May 455(st)	636 a-f	571 a-d	592 a-e	614 a-d	603 a	1
3	Manas (20-69--2-6)	657 a-d	571 a-d	572 c-f	573 a-e	593 abc	6
4	Karina (Efes (050-377))	685 a	539 cde	617 a	526 c-f	592 abc	7
5	SZ 773(ZNA 77/3-2)	635 a-f	467 fgh	620 a	569 a-f	573 a-f	13
6	Hilal 2000	579 d-g	539 cde	606 abc	579 a-e	576 a-f	12
7	Ezo 475(TYS 475)	664 abc	622 a	562 ef	552 a-f	600 ab	2
8	Tomris(ADN 2)	583 c-g	541 cde	515 g	546 b-f	546 efg	17
9	Set 13	563 fg	501 efg	613 ab	630 ab	577 a-e	11
10	Set 45/4	601 b-g	511 ef	554 f	585 a-e	563 c-g	15
11	Set 48/7	611 a-g	430 hij	564 def	518 def	531 g	19
12	Bless(CT 5408)	674 a-b	510 ef	591 a-f	598 a-e	593 abc	6
13	Vision(CT5722)	581 d-g	509 ef	583 a-f	541 b-f	554 d-g	16
14	Genesis(CT5713)	685 a	605 ab	597 a-e	509 ef	599 ab	3
15	Gülhan(MT1003)	650 a-e	547 cde	553 f	621 abc	593 abc	6
16	Orcan(MT2005)	658 a-d	522 de	565 def	594 a-e	585 a-d	8
17	Prien(179)	583 c-g	592 abc	580 b-f	624 ab	595 abc	4
18	Doruk (191)	611 a-g	528 de	572 c-f	600 a-e	578 a-e	10
19	Veritas Lycus(VT-2)	538 g	401 ij	434 i	472 f	461 h	21
20	Veritas İmperium(VT-7)	544 g	380 j	466 hi	503 ef	473 h	20
21	Veritas Qualis(VT-10)	614 a-g	538 de	503 gh	506 ef	540 fg	18
22	Veritas Magna(VT-11)	602 b-g	565 bcd	510 g	591 a-e	567 b-f	14
23	Troy	601 b-g	513 ef	608 abc	592 a-e	579 a-e	9
<b>24</b>	<b>PG 1509</b>	<b>561 fg</b>	<b>568 bcd</b>	<b>601 a-d</b>	<b>647 a</b>	<b>594 abc</b>	<b>5</b>
	F	*	**	**	*	**	
	VK (%)	9,5	7,1	4,7	12,2	8,9	
	AÖF	82	52,6	38	98	35	
	<b>Lokasyon Ortalaması</b>	<b>612</b>	<b>522</b>	<b>565</b>	<b>569</b>	<b>567</b>	



**Çizelge 3.** Pamuk Tarımsal Değerleri Ölçme Denemeleri 2021-2022 Yılı Ege Akdeniz Bölgesi Kütlü Verim Sonuçları(kg/da)

		Torbali	Adana	Söke		Hatay		Kırıkhan		Nazilli	Genel Ortalama	vs
		2021	2021	2021	2022	2021	2022	2021	2022	2022		
1	DP 332(st)	456	491	610	573	490	580	576	558	450	532 f-i	18
2	May 455(st)	477	448	558	636	584	592	656	614	571	571 a	1
3	Manas (20-69--2-6)	439	385	636	657	519	572	558	573	571	546 b-f	13
4	Karina (Efes (050-377)	465	402	670	685	533	617	616	526	539	561 a-c	6
5	SZ 773(ZNA 77/3-2)	469	435	530	635	566	620	548	569	467	538 e-h	16
6	Hilal 2000	434	444	523	579	571	606	596	579	539	541 d-g	15
7	Ezo 475(TYS 475)	423	360	649	664	591	562	490	552	622	546 c-f	12
8	Tomris(ADN 2)	455	441	570	583	488	515	504	546	541	516 hi	20
9	Set 13	527	466	565	563	453	613	628	630	501	550 a-f	10
10	Set 45/4	458	459	597	601	478	554	584	585	511	536 e-h	17
11	Set 48/7	460	433	515	611	458	564	618	518	430	512 ij	21
12	Bless(CT 5408)	446	445	635	674	566	591	619	598	510	565 abc	4
13	Vision(CT5722)	398	391	618	581	531	583	523	541	509	519 ghi	19
14	Genesis(CT5713)	440	422	658	685	606	597	569	509	605	566 abc	3
15	Gülhan(MT1003)	489	367	627	650	540	553	531	621	547	547 b-f	11
16	Orcan(MT2005)	497	425	635	658	512	565	582	594	522	554 a-e	7
17	Prien(179)	351	456	626	583	541	580	542	624	592	544 c-f	14
18	Doruk (191)	500	462	661	611	506	572	531	600	528	552 a-f	9
19	Veritas Lycus(VT-2)	362	259	497	538	377	434	444	472	401	420 k	24
20	Veritas İmperium(VT-7)	388	304	442	544	448	466	357	503	380	426 k	23
21	Veritas Qualis(VT-10)	348	374	509	614	488	503	562	506	538	494 j	22
22	Veritas Magna(VT-11)	468	546	590	602	503	510	610	591	565	554 a-e	8
23	Troy	502	468	630	601	552	608	596	592	513	562 a-d	5
<b>24</b>	<b>PG 1509</b>	<b>494</b>	<b>436</b>	<b>612</b>	<b>561</b>	<b>595</b>	<b>601</b>	<b>597</b>	<b>647</b>	<b>568</b>	<b>568 ab</b>	<b>2</b>
F											**	
VK (%)											9,0	
AÖF											22,2	

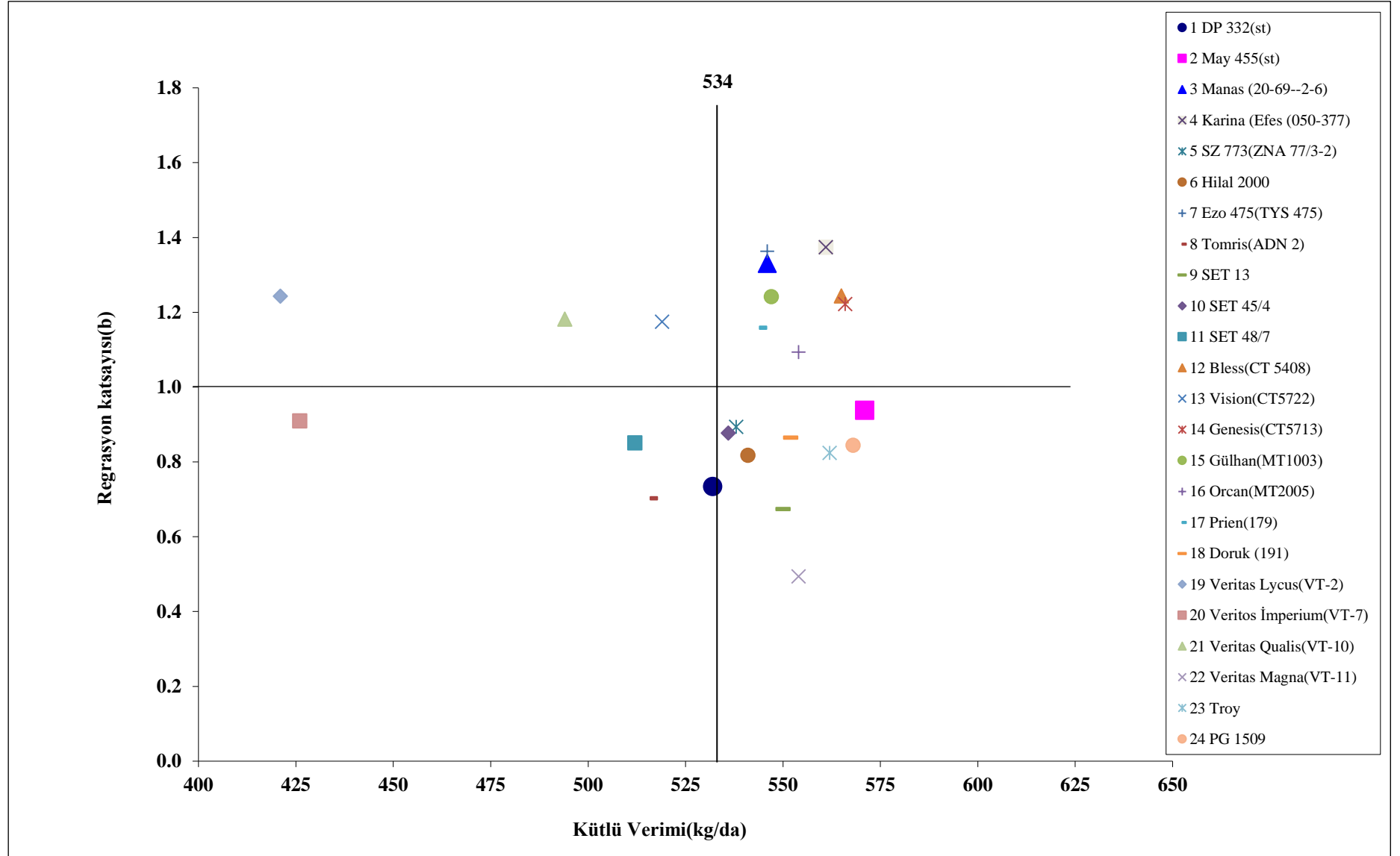
**Grafik 1.** Pamuk Tarımsal Değerleri Ölçme Denemeleri 2021-2022 Yılı Ege Akdeniz Bölgesi Kütlü Verim Grafiği



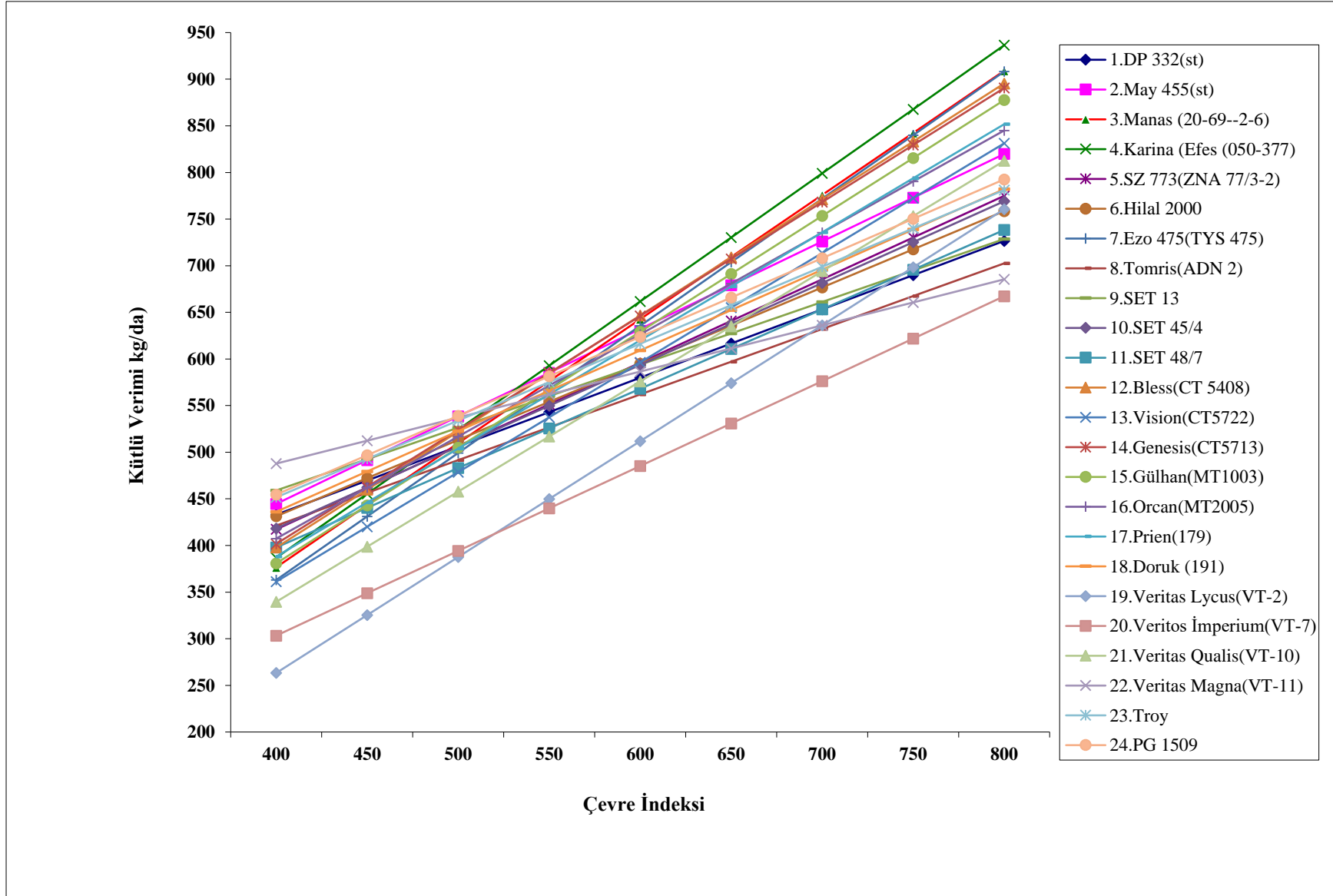
**Çizelge 4.** Pamuk Tarımsal Değerleri Ölçme Denemeleri 2021-2022 Yılı Ege Akdeniz Bölgesi Kütlü Verimine Ait Bazı Stabilitate Parametreleri

	Çeşitler	Kütlü Verim (kg/da)	b		a	R <sup>2</sup>	CV
				+,- sh			
1	DP 332(st)	532	0,734	0,16	139,4	0,39	10,6
2	May 455(st)	571	0,938	0,17	69,4	0,46	11,0
3	Manas (20-69--2-6)	546	1,331	0,16	-155,8	0,68	10,3
4	Karina (Efes (050-377))	561	1,374	0,14	-162,8	0,74	8,9
5	SZ 773(ZNA 77/3-2)	538	0,894	0,16	59,7	0,47	11,0
6	Hilal 2000	541	0,818	0,16	104,1	0,42	10,9
7	Ezo 475(TYS 475)	546	1,363	0,21	-182,2	0,54	14,1
8	Tomris(ADN 2)	516	0,703	0,12	140,1	0,50	8,3
9	Set 13	550	0,674	0,19	189,4	0,27	12,5
10	Set 45/4	536	0,877	0,12	67,5	0,59	8,3
11	Set 48/7	512	0,851	0,17	57,5	0,42	12,1
12	Bless(CT 5408)	565	1,244	0,14	-99,8	0,70	8,9
13	Vision(CT5722)	519	1,175	0,14	-108,8	0,67	9,7
14	Genesis(CT5713)	566	1,222	0,21	-87,1	0,50	13,4
15	Gülhan(MT1003)	547	1,242	0,13	-116,0	0,72	8,8
16	Orcan(MT2005)	554	1,094	0,12	-30,2	0,72	7,5
17	Prien(179)	544	1,159	0,18	-75,5	0,54	12,1
18	Doruk (191)	552	0,865	0,17	90,1	0,43	11,2
19	Veritas Lycus(VT-2)	420	1,243	0,12	-233,9	0,77	10,1
20	Veritas İmperium(VT-7)	426	0,91	0,19	-60,7	0,40	16,2
21	Veritas Qualis(VT-10)	494	1,182	0,16	-133,2	0,60	12,0
22	Veritas Magna(VT-11)	554	0,494	0,14	290,2	0,26	9,2
23	Troy	562	0,824	0,15	122,0	0,46	9,8
24	<b>PG 1509</b>	<b>568</b>	<b>0,845</b>	<b>0,17</b>	<b>116,6</b>	<b>0,42</b>	<b>10,8</b>
	<b>Genel ort.</b>	<b>534</b>					
	<b>Std.Ort.</b>	<b>552</b>					

**Grafik 2.** Pamuk Tarımsal Değerleri Ölçme Denemeleri 2021-2022 Yılı Ege Akdeniz Bölgesi Kütlü Verimine Ait Stabilitate Grafiği



**Grafik 3.** Pamuk Tarımsal Değerleri Ölçme Denemeleri 2021-2022 Yılı Ege Akdeniz Bölgesine Ait Beklenen Verim Grafiği (Kütlü Verimi)



**Çizelge 5.** Ege Akdeniz Bölgesi Pamuk Tarımsal Değerleri Ölçme Denemeleri 2021 Yılı Lif Verimi Sonuçları (kg/da)

Çeşitler		Torbalı	Söke	Adana	Hatay	Kırıkhan	Ortalama	Vs
1	Gloria(st)	186,0	284,6	190,7	211,5	236,6	221,9	12
2	DP 332(st)	206,6	267,2	210,1	216,6	250,0	230,1	7
3	May 455(st)	213,7	245,5	196,2	260,5	276,8	238,5	4
4	Manas (20-69--2-6)	203,7	305,3	181,0	237,7	252,8	236,1	6
5	Karina (Efes (050-377))	203,7	284,8	170,4	234,0	257,5	230,1	8
6	SZ 773(ZNA 77/3-2)	214,3	240,6	191,4	258,7	241,1	229,2	10
7	Hilal 2000	197,5	235,9	197,6	255,2	262,2	229,7	9
8	Ezo 475(TYS 475)	202,6	308,9	173,9	288,4	227,4	240,2	3
9	Tomris(ADN 2)	175,2	201,8	161,0	186,4	184,5	181,8	23
10	SET 13	220,8	236,2	186,4	191,6	258,1	218,6	14
11	SET 45/4	196,0	262,7	188,2	205,5	241,2	218,7	13
12	SET 48/7	190,9	204,5	162,4	185,5	241,0	196,8	22
13	Bless(CT 5408)	187,3	264,2	182,0	239,4	256,9	226,0	11
14	Vision(CT5722)	179,9	271,9	159,5	237,4	235,4	216,8	15
15	Genesis(CT5713)	194,0	283,6	190,3	273,9	243,5	237,1	5
16	Gülhan(MT1003)	206,4	259,6	143,5	220,3	216,1	209,2	20
17	Orcan(MT2005)	207,7	261,0	172,6	210,4	232,2	216,8	16
18	Prien(179)	143,9	255,4	180,1	217,5	216,3	202,6	21
19	Doruk (191)	206,5	271,7	177,4	207,0	215,1	215,5	17
20	Veritas Lycus(VT-2)	154,9	211,7	102,3	149,3	182,5	160,1	25
21	Veritas İmperium(VT-7)	168,0	190,5	130,1	210,1	157,1	171,2	24
22	Veritas Qualis(VT-10)	161,5	239,2	172,8	235,7	260,2	213,9	18
23	Veritas Magna(VT-11)	185,3	229,5	212,9	202,7	229,4	212,0	19
24	Troy	231,4	294,2	212,0	247,3	274,2	251,8	1
<b>25</b>	<b>PG 1509</b>	<b>229,7</b>	<b>283,4</b>	<b>194,0</b>	<b>270,1</b>	<b>271,0</b>	<b>249,7</b>	<b>2</b>

**Çizelge 6.** Ege Akdeniz Bölgesi Pamuk Tarımsal Değerleri Ölçme Denemeleri 2022 Yılı Lif Verimi Sonuçları (kg/da)

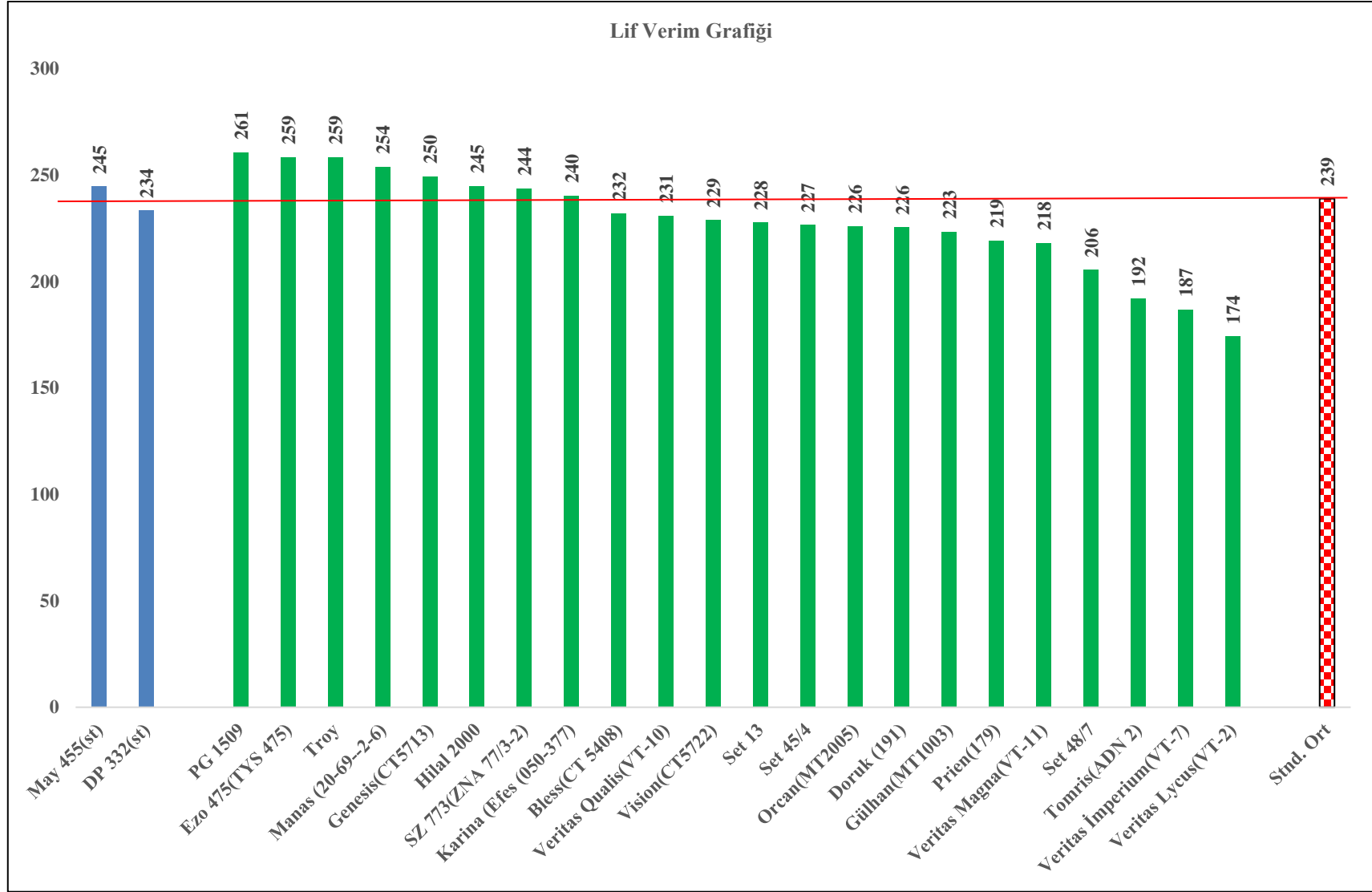
	Çeşitler	Söke	Nazilli	Hatay	Kırıkhan	Ortalama	Vs
1	DP 332(st)	247,3	203,4	253,9	246,1	237,7	18
2	May 455(st)	268,3	250,3	254,0	237,2	252,5	9
3	Manas (20-69--2-6)	314,3	263,5	265,1	262,0	276,2	2
4	Karina (Efes (050-377)	291,5	243,8	268,5	208,7	253,1	8
5	SZ 773(ZNA 77/3-2)	284,8	217,1	280,7	264,2	261,7	7
6	Hilal 2000	267,5	253,9	276,1	259,2	264,2	6
7	Ezo 475(TYS 475)	310,5	292,6	265,2	258,1	281,6	1
8	Tomris(ADN 2)	215,5	215,5	184,9	203,5	204,9	23
9	Set 13	232,0	214,2	247,0	264,1	239,3	15
10	Set 45/4	253,5	219,8	228,8	244,4	236,6	19
11	Set 48/7	244,0	185,0	225,6	210,7	216,3	21
12	Bless(CT 5408)	252,5	219,8	235,6	252,3	240,1	13
13	Vision(CT5722)	247,0	232,8	259,5	237,2	244,1	11
14	Genesis(CT5713)	293,3	279,0	262,9	224,9	265,0	5
15	Gülhan(MT1003)	262,0	228,1	220,9	253,6	241,2	12
16	Orcan(MT2005)	257,8	218,5	228,0	247,0	237,8	17
17	Prien(179)	237,0	240,6	234,6	247,8	240,0	14
18	Doruk (191)	246,8	225,9	237,8	241,7	238,1	16
19	Veritas Lycus(VT-2)	217,3	177,5	172,5	199,6	191,7	24
20	Veritas Imperium(VT-7)	229,8	173,9	199,7	222,1	206,4	22
21	Veritas Qualis(VT-10)	284,0	253,8	236,9	233,9	252,2	10
22	Veritas Magna(VT-11)	238,0	232,4	198,3	235,4	226,0	20
23	Troy	276,5	241,9	284,2	265,8	267,1	4
24	<b>PG 1509</b>	<b>253,5</b>	<b>268,9</b>	<b>281,0</b>	<b>295,7</b>	<b>274,8</b>	<b>3</b>

**Çizelge 7.** Ege Akdeniz Bölgesi Pamuk Pamuk Tarımsal Değerleri Ölçme Denemeleri 2021-2022 Yılı Lif Verim Sonuçları (kg/da)

Çeşitler		Torbali	Adana	Söke		Hatay		Kırıkhan		Nazilli	Genel Ortalama	vs
		2021	2021	2021	2022	2021	2022	2021	2022	2022		
1	DP 332(st)	206,6	210,1	267,2	247,3	216,6	253,9	250,0	246,1	203,4	233,5	10
2	May 455(st)	213,7	196,2	245,5	268,3	260,5	254,0	276,8	237,2	250,3	244,7	7
3	Manas (20-69--2-6)	203,7	181,0	305,3	314,3	237,7	265,1	252,8	262,0	263,5	253,9	4
4	Karina (Efes (050-377)	203,7	170,4	284,8	291,5	234,0	268,5	257,5	208,7	243,8	240,3	9
5	SZ 773(ZNA 77/3-2)	214,3	191,4	240,6	284,8	258,7	280,7	241,1	264,2	217,1	243,7	8
6	Hilal 2000	197,5	197,6	235,9	267,5	255,2	276,1	262,2	259,2	253,9	245,0	6
7	Ezo 475(TYS 475)	202,6	173,9	308,9	310,5	288,4	265,2	227,4	258,1	292,6	258,6	2
8	Tomris(ADN 2)	175,2	161,0	201,8	215,5	186,4	184,9	184,5	203,5	215,5	192,0	22
9	Set 13	220,8	186,4	236,2	232,0	191,6	247,0	258,1	264,1	214,2	227,8	14
10	Set 45/4	196,0	188,2	262,7	253,5	205,5	228,8	241,2	244,4	219,8	226,7	15
11	Set 48/7	190,9	162,4	204,5	244,0	185,5	225,6	241,0	210,7	185,0	205,5	21
12	Bless(CT 5408)	187,3	182,0	264,2	252,5	239,4	235,6	256,9	252,3	219,8	232,2	11
13	Vision(CT5722)	179,9	159,5	271,9	247,0	237,4	259,5	235,4	237,2	232,8	229,0	13
14	Genesis(CT5713)	194,0	190,3	283,6	293,3	273,9	262,9	243,5	224,9	279,0	249,5	5
15	Gülhan(MT1003)	206,4	143,5	259,6	262,0	220,3	220,9	216,1	253,6	228,1	223,4	18
16	Orcan(MT2005)	207,7	172,6	261,0	257,8	210,4	228,0	232,2	247,0	218,5	226,1	16
17	Prien(179)	143,9	180,1	255,4	237,0	217,5	234,6	216,3	247,8	240,6	219,2	19
18	Doruk (191)	206,5	177,4	271,7	246,8	207,0	237,8	215,1	241,7	225,9	225,5	17
19	Veritas Lycus(VT-2)	154,9	102,3	211,7	217,3	149,3	172,5	182,5	199,6	177,5	174,2	24
20	Veritas Imperium(VT-7)	168,0	130,1	190,5	229,8	210,1	199,7	157,1	222,1	173,9	186,8	23
21	Veritas Qualis(VT-10)	161,5	172,8	239,2	284,0	235,7	236,9	260,2	233,9	253,8	230,9	12
22	Veritas Magna(VT-11)	185,3	212,9	229,5	238,0	202,7	198,3	229,4	235,4	232,4	218,2	20
23	Troy	231,4	212,0	294,2	276,5	247,3	284,2	274,2	265,8	241,9	258,6	3
24	<b>PG 1509</b>	<b>229,7</b>	<b>194,0</b>	<b>283,4</b>	<b>253,5</b>	<b>270,1</b>	<b>281,0</b>	<b>271,0</b>	<b>295,7</b>	<b>268,9</b>	<b>260,8</b>	<b>1</b>



**Grafik 4.** Ege Akdeniz Bölgesi Pamuk Tarımsal Değerleri Ölçme Denemeleri 2021-2022 Yılı Lif Verim Grafiği



**Çizelge 8.** Ege Akdeniz Bölgesi Pamuk Tarımsal Değerleri Ölçme Denemeleri 2021 -2022 Yılı Çırcır Randımanı Sonuçları (%)

Çeşitler		Torbah	Adana	Söke		Hatay		Kırıkhan		Nazilli	Genel Ortalama	vs
		2021	2021	2021	2022	2021	2022	2021	2022	2022		
1	DP 332(st)	45,3	42,8	43,8	43,2	44,2	43,8	43,4	44,1	45,1	44,0	9
2	May 455(st)	44,8	43,8	44,0	42,2	44,6	43,0	42,2	42,4	43,8	43,4	11
3	Manas (20-69--2-6)	46,4	47,0	48,0	47,9	45,8	46,3	45,3	45,7	46,1	46,5	3
4	Karina (Efes (050-377))	43,8	42,4	42,5	42,6	43,9	43,5	41,8	43,8	45,1	43,3	12
5	SZ 773(ZNA 77/3-2)	45,7	44,0	45,4	44,9	45,7	45,3	44,0	46,4	46,4	45,3	6
6	Hilal 2000	45,5	44,5	45,1	46,2	44,7	45,6	44,0	44,9	47,0	45,3	6
7	Ezo 475(TYS 475)	47,9	48,3	47,6	46,8	48,8	47,2	46,4	46,7	47,0	47,4	1
8	Tomris(ADN 2)	38,5	36,5	35,4	37,0	38,2	35,9	36,6	37,2	39,8	37,2	23
9	Set 13	41,9	40,0	41,8	41,3	42,3	40,3	41,1	42,0	42,7	41,5	15
10	Set 45/4	42,8	41,0	44,0	42,1	43,0	41,4	41,3	41,9	42,9	42,3	13
11	Set 48/7	41,5	37,5	39,7	40,0	40,5	40,0	39,0	40,6	42,9	40,2	21
12	Bless(CT 5408)	42,0	40,9	41,6	41,7	42,3	39,9	41,5	42,2	43,1	41,7	14
13	Vision(CT5722)	45,2	40,8	44,0	43,3	44,7	44,5	45,0	43,9	45,7	44,1	8
14	Genesis(CT5713)	44,1	45,1	43,1	44,0	45,2	44,1	42,8	44,2	46,1	44,3	7
15	Gülhan(MT1003)	42,2	39,1	41,4	40,2	40,8	40,0	40,7	40,8	41,6	40,8	18
16	Orcan(MT2005)	41,8	40,6	41,1	39,2	41,1	40,4	39,9	40,8	41,7	40,7	19
17	Prien(179)	41,0	39,5	40,8	40,6	40,2	40,5	39,9	39,7	40,6	40,3	20
18	Doruk (191)	41,3	38,4	41,1	40,4	40,9	41,6	40,5	41,7	42,7	41,0	17
19	Veritas Lycus(VT-2)	42,8	39,5	42,6	40,5	39,6	39,8	41,1	42,4	44,2	41,4	16
20	Veritas Imperium(VT-7)	43,3	42,8	43,1	42,2	46,9	42,9	44,0	44,1	45,6	43,9	10
21	Veritas Qualis(VT-10)	46,4	46,2	47,0	46,4	48,3	47,1	46,3	46,2	47,1	46,8	2
22	Veritas Magna(VT-11)	39,6	39,0	38,9	39,5	40,3	38,9	37,6	39,9	41,0	39,4	22
23	Troy	46,1	45,3	46,7	46,0	44,8	46,8	46,0	45,0	47,2	46,0	4
24	<b>PG 1509</b>	<b>46,5</b>	<b>44,5</b>	<b>46,3</b>	<b>45,1</b>	<b>45,4</b>	<b>46,8</b>	<b>45,4</b>	<b>45,7</b>	<b>47,3</b>	<b>45,9</b>	<b>5</b>

**Çizelge 9.** Ege Akdeniz Bölgesi Pamuk Tarımsal Değerleri Ölçme Denemeleri 2021 ve 2022 Yılı 100 tohum ağırlıkları (g)

Çeşitler		Torbali	Adana	Söke		Hatay		Kırıkhan		Nazilli	Genel Ortalama	vs
		2021	2021	2021	2022	2021	2022	2021	2022	2022		
1	DP 332(st)	9,0	8,9	8,3	8,8	8,3	9,1	9,1	10,3	9,3	9,0	11
2	May 455(st)	9,7	9,9	9,3	9,8	9,5	10,0	9,9	11,1	10,6	10,0	4
3	Manas (20-69--2-6)	8,8	7,5	7,8	8,1	8,0	8,9	9,1	10,2	9,4	8,6	14
4	Karina (Efes (050-377)	9,8	9,8	9,5	9,3	9,2	9,0	10,1	10,6	10,1	9,7	6
5	SZ 773(ZNA 77/3-2)	9,6	10,0	9,5	9,4	9,1	9,2	9,6	10,3	9,9	9,6	7
6	Hilal 2000	8,8	9,2	9,0	8,0	8,9	8,3	9,1	9,9	8,2	8,8	13
7	Ezo 475(TYS 475)	7,9	7,5	7,3	7,8	9,9	7,4	8,4	9,1	8,1	8,2	15
8	Tomris(ADN 2)	11,0	10,2	10,7	10,5	9,6	10,7	10,5	11,5	11,0	10,6	2
9	Set 13	10,7	10,3	10,2	10,0	9,6	11,4	10,9	11,7	11,0	10,6	2
10	Set 45/4	9,4	9,7	9,1	9,4	9,3	9,7	9,8	11,1	10,6	9,8	5
11	Set 48/7	10,2	10,6	10,1	9,5	8,8	10,3	10,2	11,3	10,5	10,2	3
12	Bless(CT 5408)	9,5	9,3	9,4	9,5	9,4	10,2	9,7	10,8	9,8	9,7	6
13	Vision(CT5722)	9,2	8,9	8,1	8,5	8,8	8,8	9,1	10,6	9,1	9,0	11
14	Genesis(CT5713)	10,0	9,6	9,3	9,8	9,7	9,4	10,2	11,2	10,8	10,0	4
15	Gülhan(MT1003)	9,7	10,1	9,2	9,9	9,8	9,2	10,3	11,0	10,7	10,0	4
16	Orcan(MT2005)	9,6	9,4	9,2	9,7	9,3	9,5	10,2	11,2	10,4	9,8	5
17	Prien(179)	9,8	9,3	8,6	9,0	9,3	9,0	9,3	11,0	10,1	9,5	8
18	Doruk (191)	9,5	9,0	9,1	9,0	8,8	8,7	9,4	10,2	10,1	9,3	9
19	Veritas Lycus(VT-2)	11,2	9,8	10,2	10,6	10,8	11,5	11,1	11,7	11,0	10,9	1
20	Veritas Imperium(VT-7)	11,3	10,1	10,6	10,4	10,5	9,9	10,4	11,5	10,9	10,6	2
21	Veritas Qualis(VT-10)	9,6	9,2	8,9	6,6	8,8	8,8	9,6	10,5	9,7	9,1	10
22	Veritas Magna(VT-11)	10,1	9,2	9,4	9,3	9,4	9,7	10,2	10,4	10,1	9,8	5
23	Troy	9,1	9,5	8,3	8,6	8,7	8,9	8,6	10,1	8,9	9,0	11
24	<b>PG 1509</b>	<b>9,0</b>	<b>8,8</b>	<b>8,3</b>	<b>8,5</b>	<b>8,8</b>	<b>8,4</b>	<b>9,2</b>	<b>9,9</b>	<b>9,2</b>	<b>8,9</b>	<b>12</b>

**Çizelge 10.** Ege Akdeniz Bölgesi Pamuk Tarımsal Değerleri Ölçme Denemeleri 2021 Yılı Teknolojik Analiz Sonuçları (Torbali)

Çeşitler		İplik olabilirlik indeksi (SCI)	Lif inceliği (mic.)	Lif olgunluk indeksi	Lif uzunluğu UHML (mm)	Lif uzunluk uyumu indeksi (Uniformite)	Kısa lif içeriği (SFI) (%)	Lif kopma dayanıklılığı (g/tex)	Kopma anındaki lif uzama oranı (%)	Parlaklık (Rd)	Sarıklık (+b)
1	Gloria(st)	158	4,7	0,86	30,6	86	6,2	33,4	7,6	79	7,8
2	DP 332(st)	139	5,1	0,87	29,0	85	6,7	30,6	7,9	78	8,4
3	May 455(st)	154	4,7	0,86	29,8	86	6,3	33,2	7,8	76	9,4
4	Manas (20-69--2-6)	155	4,6	0,86	30,9	85	6,4	33,4	7,9	79	8,2
5	Karina (Efes (050-377))	148	4,8	0,87	29,9	85	6,7	32,1	7,4	78	7,5
6	SZ 773(ZNA 77/3-2)	143	4,8	0,86	30,3	85	6,9	30,5	8,9	77	8,0
7	Hilal 2000	135	4,7	0,85	29,4	84	6,9	29,4	9,2	77	8,4
8	Ezo 475(TYS 475)	144	5,2	0,88	28,6	85	6,5	33,2	6,9	75	7,8
9	Tomris(ADN 2)	159	4,8	0,87	31,2	85	6,3	35,4	7,3	75	7,3
10	SET 13	144	5,2	0,88	30,4	85	6,6	31,3	7,7	77	8,0
11	SET 45/4	151	5,0	0,87	31,5	86	6,1	31,3	7,3	80	7,5
12	SET 48/7	162	4,7	0,87	30,7	86	6,3	34,2	7,2	79	7,4
13	Bless(CT 5408)	155	4,4	0,86	30,5	85	6,6	32,7	7,5	80	7,6
14	Vision(CT5722)	160	5,1	0,88	31,3	86	5,9	33,8	7,5	80	7,7
15	Genesis(CT5713)	150	5,0	0,87	29,8	85	6,4	32,5	7,5	78	8,1
16	Gülhan(MT1003)	153	4,9	0,87	30,7	85	5,9	33,7	7,0	77	8,0
17	Orcan(MT2005)	151	5,0	0,88	30,0	85	6,2	33,8	7,2	78	7,7
18	Prien(179)	159	4,9	0,88	31,0	85	6,3	34,9	6,9	80	7,9
19	Doruk (191)	157	5,3	0,88	30,1	86	6,1	35,0	7,3	79	7,9
20	Veritas Lycus(VT-2)	168	5,0	0,87	33,7	87	4,9	32,8	7,5	82	7,6
21	Veritas İmperium(VT-7)	174	4,8	0,87	32,7	86	5,2	37,5	7,1	81	7,6
22	Veritas Qualis(VT-10)	159	4,7	0,87	30,8	86	6,5	33,3	7,4	79	8,0
23	Veritas Magna(VT-11)	153	4,6	0,86	32,0	85	6,2	32,4	7,7	75	7,1
24	Troy	150	4,7	0,87	30,3	84	6,8	32,8	7,7	80	7,9
<b>25</b>	<b>PG 1509</b>	<b>144</b>	<b>4,9</b>	<b>0,87</b>	<b>29,5</b>	<b>84</b>	<b>6,8</b>	<b>32,6</b>	<b>7,6</b>	<b>77</b>	<b>8,0</b>

**Çizelge 11.** Ege Akdeniz Bölgesi Pamuk Tarımsal Değerleri Ölçme Denemeleri 2021 Yılı Teknolojik Analiz Sonuçları (Söke)

Çeşitler		İplik olabilirlik indeksi (SCI)	Lif inceliği (mic.)	Lif olgunluk indeksi	Lif uzunluğu UHML (mm)	Lif uzunluk uyumu indeksi (Uniformite)	Kısa lif içeriği (SFI) (%)	Lif kopma dayanıklılığı (g/tex)	Kopma anındaki lif uzama oranı (%)	Parlaklık (Rd)	Sarıklık (+b)
1	Gloria(st)	152	5,1	0,88	30,2	86	6,0	34,9	7,4	71	7,0
2	DP 332(st)	120	5,2	0,87	27,9	84	7,3	29,6	8,4	69	7,7
3	May 455(st)	128	5,4	0,88	28,6	84	6,9	32,1	7,9	65	7,5
4	Manas (20-69--2-6)	141	5,0	0,86	30,1	85	6,2	31,8	9,0	70	7,2
5	Karina (Efes (050-377))	145	4,9	0,86	30,4	86	6,1	31,1	8,4	73	7,1
6	SZ 773(ZNA 77/3-2)	119	5,3	0,86	29,6	84	7,0	27,7	9,9	68	7,9
7	Hilal 2000	113	5,5	0,87	28,9	84	7,0	27,4	9,5	68	7,5
8	Ezo 475(TYS 475)	136	5,0	0,87	28,8	84	7,0	33,2	7,5	68	7,5
9	Tomris(ADN 2)	152	5,1	0,88	31,6	85	5,8	35,7	7,3	65	7,0
10	SET 13	119	5,9	0,89	28,9	84	7,3	30,1	7,8	69	7,4
11	SET 45/4	136	5,2	0,87	30,3	84	7,0	32,0	7,8	72	6,6
12	SET 48/7	148	5,3	0,88	31,1	85	6,0	34,1	7,2	70	7,0
13	Bless(CT 5408)	147	4,9	0,87	31,3	85	6,0	32,7	8,1	70	6,9
14	Vision(CT5722)	142	5,3	0,87	32,5	85	5,6	32,1	8,2	70	7,0
15	Genesis(CT5713)	147	5,2	0,87	30,0	85	6,0	34,0	8,1	69	7,4
16	Gülhan(MT1003)	149	5,1	0,87	31,0	85	6,3	34,5	7,6	71	6,6
17	Orcan(MT2005)	146	5,1	0,88	30,6	85	6,5	34,4	7,7	70	6,7
18	Prien(179)	146	4,9	0,87	29,8	84	6,9	34,7	7,4	69	7,1
19	Doruk (191)	132	5,5	0,88	28,8	84	6,2	32,8	7,9	70	7,2
20	Veritas Lycus(VT-2)	149	5,1	0,87	32,1	85	5,7	32,8	7,8	72	7,1
21	Veritas İmperium(VT-7)	168	5,1	0,88	33,2	87	5,1	36,9	7,0	71	6,6
22	Veritas Qualis(VT-10)	145	5,0	0,87	31,3	85	6,1	32,6	7,7	68	7,1
23	Veritas Magna(VT-11)	143	5,1	0,87	31,9	85	6,2	32,1	8,2	67	5,9
24	Troy	130	5,4	0,88	28,8	84	6,9	32,4	7,7	69	6,9
<b>25</b>	<b>PG 1509</b>	<b>130</b>	<b>5,5</b>	<b>0,88</b>	<b>29,6</b>	<b>85</b>	<b>6,7</b>	<b>31,2</b>	<b>7,8</b>	<b>68</b>	<b>6,9</b>

**Çizelge 12.** Ege Akdeniz Bölgesi Pamuk Tarımsal Değerleri Ölçme Denemeleri 2021 Yılı Teknolojik Analiz Sonuçları (Adana)

Çeşitler		İplik olabilirlik indeksi (SCI)	Lif inceliği (mic.)	Lif olgunluk İndeksi	Lif uzunluğu UHML (mm)	Lif uzunluk uyumu indeksi (Uniformite)	Kısa lif içeriği (SFI) (%)	Lif kopma dayanıklılığı (g/tex)	Kopma anındaki lif uzama oranı (%)	Parlaklık (Rd)	Sarıklık (+b)
1	Gloria(st)	157	5,4	0,89	30,1	86	5,8	37,3	7,0	72	7,2
2	DP 332(st)	137	4,9	0,87	28,0	85	6,1	32,2	7,7	66	6,8
3	May 455(st)	133	5,4	0,88	28,9	85	6,9	33,0	7,2	64	7,2
4	Manas (20-69--2-6)	141	4,7	0,86	31,0	85	6,4	31,1	8,1	66	6,7
5	Karina (Efes (050-377))	148	4,8	0,87	30,3	85	6,1	33,4	7,5	68	7,1
6	SZ 773(ZNA 77/3-2)	133	4,9	0,86	30,4	85	6,6	30,1	9,2	64	8,0
7	Hilal 2000	131	4,8	0,85	29,9	85	6,9	28,9	9,6	68	8,1
8	Ezo 475(TYS 475)	139	4,9	0,88	29,4	84	6,8	33,9	6,9	65	7,0
9	Tomris(ADN 2)	156	4,5	0,86	31,6	85	6,4	35,0	7,0	65	8,1
10	SET 13	131	5,3	0,88	28,8	85	6,7	30,5	7,5	68	7,4
11	SET 45/4	141	5,1	0,88	30,7	84	6,7	32,8	7,0	70	7,0
12	SET 48/7	148	5,3	0,88	30,5	86	6,3	34,5	6,9	69	7,0
13	Bless(CT 5408)	150	4,5	0,86	31,6	85	6,3	32,7	7,3	70	6,4
14	Vision(CT5722)	152	4,2	0,85	31,5	85	6,4	32,6	7,3	69	6,6
15	Genesis(CT5713)	149	4,9	0,87	29,6	85	6,4	34,4	7,5	69	7,7
16	Gülhan(MT1003)	151	4,9	0,88	30,5	85	6,0	35,5	6,8	64	7,4
17	Orcan(MT2005)	135	5,0	0,87	29,3	84	6,5	32,0	7,0	66	7,4
18	Prien(179)	141	5,1	0,88	29,3	85	6,5	33,0	6,5	69	6,7
19	Doruk (191)	134	5,0	0,88	28,3	84	6,6	32,5	7,0	68	7,1
20	Veritas Lycus(VT-2)	162	4,2	0,85	33,9	87	4,7	32,3	7,6	67	6,6
21	Veritas İmperium(VT-7)	166	4,6	0,87	33,3	86	4,8	36,1	7,0	67	7,0
22	Veritas Qualis(VT-10)	153	4,4	0,86	31,6	86	6,1	32,3	7,2	67	7,2
23	Veritas Magna(VT-11)	145	4,6	0,86	30,5	85	7,0	32,6	7,7	66	6,7
24	Troy	147	5,4	0,88	30,4	86	5,9	33,7	7,3	70	7,5
<b>25</b>	<b>PG 1509</b>	<b>157</b>	<b>5,4</b>	<b>0,89</b>	<b>30,1</b>	<b>86</b>	<b>5,8</b>	<b>37,3</b>	<b>7,0</b>	<b>72</b>	<b>7,2</b>

**Çizelge 13.** Ege Akdeniz Bölgesi Pamuk Tarımsal Değerleri Ölçme Denemeleri 2021 Yılı Teknolojik Analiz Sonuçları (Hatay)

Çeşitler		İplik olabilirlik indeksi (SCI)	Lif inceliği (mic.)	Lif olgunluk İndeksi	Lif uzunluğu UHML (mm)	Lif uzunluk uyumu indeksi (Uniformite)	Kısa lif içeriği (SFI) (%)	Lif kopma dayanıklılığı (g/tex)	Kopma anındaki lif uzama oranı (%)	Parlaklık (Rd)	Sarıklık (+b)
1	Gloria(st)	157	4,7	0,86	30,7	86	6,0	33,1	7,8	79	7,7
2	DP 332(st)	139	5,1	0,87	29,0	85	6,7	30,6	7,9	78	8,4
3	May 455(st)	154	4,7	0,86	29,8	86	6,3	33,2	7,9	76	9,3
4	Manas (20-69--2-6)	158	4,7	0,86	31,1	85	6,3	33,9	7,8	80	7,9
5	Karina (Efes (050-377))	148	4,8	0,87	29,9	85	6,7	32,1	7,3	78	7,5
6	SZ 773(ZNA 77/3-2)	143	4,8	0,86	30,3	85	6,9	30,5	8,9	77	8,0
7	Hilal 2000	135	4,7	0,85	29,4	84	6,9	29,3	9,2	77	8,4
8	Ezo 475(TYS 475)	147	5,3	0,88	29,1	85	6,4	34,0	7,0	75	8,0
9	Tomris(ADN 2)	154	4,9	0,87	30,9	85	6,5	35,0	7,2	74	7,4
10	SET 13	144	5,2	0,87	30,4	85	6,6	31,3	7,7	77	7,9
11	SET 45/4	153	5,0	0,87	31,4	85	6,1	32,2	7,3	79	7,5
12	SET 48/7	162	4,7	0,87	30,7	86	6,3	34,2	7,1	79	7,4
13	Bless(CT 5408)	155	4,4	0,86	30,5	85	6,6	32,7	7,5	80	7,6
14	Vision(CT5722)	161	5,1	0,87	31,5	86	5,7	33,7	7,6	80	7,7
15	Genesis(CT5713)	149	5,3	0,88	29,8	86	6,3	32,5	7,6	79	8,1
16	Gülhan(MT1003)	153	4,9	0,87	30,7	85	5,9	33,7	7,0	77	8,0
17	Orcan(MT2005)	154	5,1	0,88	30,4	85	5,9	34,0	7,1	78	7,8
18	Prien(179)	159	4,9	0,87	31,0	85	6,3	34,9	6,9	80	7,9
19	Doruk (191)	156	5,3	0,88	30,1	86	6,1	35,0	7,3	79	7,8
20	Veritas Lycus(VT-2)	168	5,0	0,87	33,7	87	4,9	32,8	7,5	82	7,6
21	Veritas İmperium(VT-7)	174	4,9	0,87	33,2	86	5,1	36,9	7,2	80	7,6
22	Veritas Qualis(VT-10)	159	4,7	0,86	30,8	86	6,5	33,2	7,4	79	7,9
23	Veritas Magna(VT-11)	160	4,4	0,85	32,4	85	5,8	32,9	7,8	76	7,5
24	Troy	150	4,7	0,86	30,2	85	6,8	32,5	7,6	79	7,8
<b>25</b>	<b>PG 1509</b>	<b>144</b>	<b>4,9</b>	<b>0,87</b>	<b>29,5</b>	<b>84</b>	<b>6,8</b>	<b>32,6</b>	<b>7,6</b>	<b>77</b>	<b>8,0</b>

**Çizelge 14.** Ege Akdeniz Bölgesi Pamuk Tarımsal Değerleri Ölçme Denemeleri 2021 Yılı Teknolojik Analiz Sonuçları (Kırıkhan)

Çeşitler		İplik olabilirlik indeksi (SCI)	Lif inceliği (mic.)	Lif olgunluk İndeksi	Lif uzunluğu UHML (mm)	Lif uzunluk uyumu indeksi (Uniformite)	Kısa lif içeriği (SFI) (%)	Lif kopma dayanıklılığı (g/tex)	Kopma anındaki lif uzama oranı (%)	Parlaklık (Rd)	Sarıklık (+b)
1	Gloria(st)	172	4,0	0,85	31,6	85	6,2	35,8	7,6	80	7,3
2	DP 332(st)	145	4,8	0,86	29,4	85	6,1	30,6	8,4	77	8,1
3	May 455(st)	156	4,4	0,85	30,2	85	6,4	33,2	8,3	75	7,3
4	Manas (20-69--2-6)	159	4,6	0,86	32,1	86	5,6	32,3	8,6	77	7,8
5	Karina (Efes (050-377))	161	4,3	0,85	32,0	86	5,7	32,1	8,4	78	7,0
6	SZ 773(ZNA 77/3-2)	152	4,1	0,84	31,1	85	6,2	30,3	9,4	77	8,0
7	Hilal 2000	139	4,6	0,84	30,0	85	6,8	29,3	10,1	74	8,0
8	Ezo 475(TYS 475)	150	5,1	0,87	30,3	85	6,0	32,9	7,5	76	8,1
9	Tomris(ADN 2)	166	4,6	0,86	32,4	86	5,3	34,6	7,5	74	7,4
10	SET 13	141	5,3	0,87	30,3	85	6,5	30,5	8,2	77	7,8
11	SET 45/4	156	5,0	0,87	31,8	86	5,8	32,7	7,7	77	7,4
12	SET 48/7	165	4,6	0,87	31,9	86	5,6	34,1	7,4	78	7,4
13	Bless(CT 5408)	161	4,6	0,86	31,9	85	5,9	34,2	7,6	79	6,8
14	Vision(CT5722)	170	4,7	0,87	33,2	87	4,8	34,1	7,7	80	7,4
15	Genesis(CT5713)	162	4,7	0,86	31,7	85	5,8	34,9	8,1	76	7,4
16	Gülhan(MT1003)	161	4,7	0,87	32,2	85	5,8	35,0	7,5	76	7,6
17	Orcan(MT2005)	166	4,7	0,87	32,0	85	5,5	36,4	7,4	78	7,1
18	Prien(179)	157	4,8	0,87	30,8	85	6,5	34,2	7,1	79	7,3
19	Doruk (191)	151	5,0	0,87	30,2	85	6,2	33,4	7,6	77	7,2
20	Veritas Lycus(VT-2)	177	4,1	0,85	34,6	87	4,5	32,8	7,8	79	6,6
21	Veritas İmperium(VT-7)	177	4,8	0,87	34,0	87	4,6	36,6	7,4	77	7,2
22	Veritas Qualis(VT-10)	162	4,6	0,86	31,7	86	6,1	34,0	7,5	78	7,9
23	Veritas Magna(VT-11)	162	4,6	0,85	32,8	86	5,4	32,7	8,4	76	6,3
24	Troy	162	4,7	0,86	31,4	86	6,1	33,9	8,1	78	7,5
25	<b>PG 1509</b>	<b>156</b>	<b>4,9</b>	<b>0,87</b>	<b>31,5</b>	<b>85</b>	<b>6,0</b>	<b>33,7</b>	<b>7,9</b>	<b>77</b>	<b>7,4</b>



**Çizelge 15.** Ege Akdeniz Bölgesi Pamuk Tarımsal Değerleri Ölçme Denemeleri 2022 Yılı Teknolojik Analiz Sonuçları (Söke)

Çeşitler		İplik olabirlik indeksi (SCI)	Lif inceliği (mic.)	Lif olgunluk indeksi	Lif uzunluğu UHML (mm)	Lif uzunluk uyumu indeksi (Uniformite)	Kısa lif içeriği (SFI) (%)	Lif kopma dayanıklılığı (g/tex)	Kopma anındaki lif uzama oranı (%)	Parlaklık (Rd)	Sarılık (+b)
1	DP 332(st)	143	4,5	0,86	28,8	84	5,7	31,6	7,9	78	8,6
2	May 455(st)	143	4,3	0,86	28,3	84	6,7	31,9	7,2	75	8,5
3	Manas (20-69--2-6)	154	4,5	0,85	30,9	85	5,5	31,2	8,7	80	8,1
4	Karina (Efes (050-377)	148	4,1	0,85	29,0	84	6,5	31,8	7,4	79	7,7
5	SZ 773(ZNA 77/3-2)	137	4,2	0,84	29,1	84	6,7	28,5	9,0	78	8,7
6	Hilal 2000	146	4,4	0,86	29,9	83	6,4	32,3	6,7	80	8,2
7	Ezo 475(TYS 475)	148	4,7	0,87	29,0	84	6,1	33,4	6,7	77	8,5
8	Tomris(ADN 2)	160	4,4	0,87	31,3	85	5,3	34,4	6,6	77	7,8
9	Set 13	142	4,5	0,86	28,8	84	6,3	30,4	7,0	78	8,5
10	Set 45/4	141	4,5	0,86	29,6	84	6,6	30,5	6,8	79	8,1
11	Set 48/7	145	4,3	0,86	29,8	84	6,3	31,0	6,5	80	7,8
12	Bless(CT 5408)	154	4,4	0,86	30,6	85	5,8	32,5	7,0	79	7,7
13	Vision(CT5722)	157	4,3	0,86	31,1	84	5,7	33,3	6,7	80	7,5
14	Genesis(CT5713)	155	4,4	0,86	29,3	85	6,0	34,6	7,2	77	8,4
15	Gülhan(MT1003)	150	4,5	0,87	30,0	84	6,3	34,1	6,5	78	8,0
16	Orcan(MT2005)	153	4,2	0,86	29,2	84	6,1	33,9	6,6	79	8,3
17	Prien(179)	150	4,6	0,87	29,6	85	5,9	32,7	6,1	80	8,1
18	Doruk (191)	151	4,5	0,87	28,3	84	5,7	34,3	6,4	79	8,2
19	Veritas Lycus(VT-2)	162	4,2	0,85	32,9	85	4,4	32,2	7,2	80	7,7
20	Veritas Imperium(VT-7)	173	4,2	0,86	33,1	85	4,3	35,6	6,4	80	7,7
21	Veritas Qualis(VT-10)	156	4,2	0,86	30,7	85	5,7	32,4	7,0	79	8,2
22	Veritas Magna(VT-11)	151	4,2	0,85	30,9	85	5,6	31,0	7,6	77	7,3
23	Troy	155	4,5	0,87	30,4	84	6,1	34,1	6,8	80	8,0
<b>24</b>	<b>PG 1509</b>	<b>144</b>	<b>4,4</b>	<b>0,86</b>	<b>29,2</b>	<b>84</b>	<b>6,3</b>	<b>31,9</b>	<b>6,9</b>	<b>79</b>	<b>7,9</b>

**Çizelge 16.** Ege Akdeniz Bölgesi Pamuk Tarımsal Değerleri Ölçme Denemeleri 2022 Yılı Teknolojik Analiz Sonuçları (Nazilli)

Çeşitler		İplik olabirlik indeksi (SCI)	Lif inceliği (mic.)	Lif olgunluk İndeksi	Lif uzunluğu UHML (mm)	Lif uzunluk uyumu indeksi (Uniformite)	Kısa lif içeriği (SFI) (%)	Lif kopma dayanıklılığı (g/tex)	Kopma anındaki lif uzama oranı (%)	Parlaklık (Rd)	Sarılık (+b)
1	DP 332(st)	136	4,9	0,87	28,0	84	6,4	31,1	7,3	79	9,0
2	May 455(st)	141	4,9	0,87	28,5	84	6,0	31,8	7,0	78	9,0
3	Manas (20-69--2-6)	146	5,0	0,87	30,2	85	5,6	30,2	8,2	81	8,9
4	Karina (Efes (050-377))	138	4,6	0,87	28,5	84	6,6	30,1	7,0	81	8,3
5	SZ 773(ZNA 77/3-2)	131	4,8	0,86	28,4	83	7,0	29,6	8,3	79	9,5
6	Hilal 2000	136	5,0	0,88	28,9	84	6,9	30,9	6,4	80	8,8
7	Ezo 475(TYS 475)	140	5,3	0,89	28,0	84	6,2	32,7	6,0	80	9,0
8	Tomris(ADN 2)	145	5,1	0,88	30,1	85	5,6	31,7	6,5	78	8,9
9	Set 13	138	5,0	0,88	28,5	85	5,8	29,8	6,9	80	9,3
10	Set 45/4	140	5,1	0,88	28,8	84	5,8	31,9	6,1	79	8,9
11	Set 48/7	148	4,7	0,87	29,3	85	5,5	31,9	6,3	80	8,4
12	Bless(CT 5408)	142	4,8	0,87	29,1	83	6,7	32,3	6,8	82	8,4
13	Vision(CT5722)	146	5,1	0,88	30,9	85	5,3	31,5	7,0	81	8,6
14	Genesis(CT5713)	151	5,2	0,89	28,8	85	5,5	34,0	6,6	79	9,0
15	Gülhan(MT1003)	145	4,8	0,88	29,2	85	6,2	32,0	6,3	80	9,0
16	Orcan(MT2005)	146	5,0	0,88	28,5	84	6,0	33,9	6,0	80	8,6
17	Prien(179)	141	4,9	0,88	28,6	84	6,1	31,0	5,9	82	8,6
18	Doruk (191)	135	4,8	0,88	28,0	83	6,1	31,9	6,4	81	8,6
19	Veritas Lycus(VT-2)	159	4,5	0,87	32,8	85	4,4	31,5	6,6	82	8,4
20	Veritas İmperium(VT-7)	169	4,6	0,87	33,1	86	4,2	34,1	6,1	82	8,4
21	Veritas Qualis(VT-10)	146	4,5	0,87	29,7	85	6,3	30,4	6,5	80	8,8
22	Veritas Magna(VT-11)	145	4,7	0,87	30,2	85	5,7	30,8	7,5	80	7,8
23	Troy	145	5,2	0,89	29,3	85	5,9	32,3	6,3	80	8,9
<b>24</b>	<b>PG 1509</b>	<b>144</b>	<b>5,1</b>	<b>0,88</b>	<b>28,8</b>	<b>85</b>	<b>5,8</b>	<b>32,2</b>	<b>6,5</b>	<b>79</b>	<b>8,9</b>

**Çizelge 17.** Ege Akdeniz Bölgesi Pamuk Tarımsal Değerleri Ölçme Denemeleri 2022 Yılı Teknolojik Analiz Sonuçları (Hatay)

Çeşitler		İplik olabirlik indeksi (SCI)	Lif inceliği (mic.)	Lif olgunluk İndeksi	Lif uzunluğu UHML (mm)	Lif uzunluk uyumu indeksi (Uniformite)	Kısa lif içeriği (SFI) (%)	Lif kopma dayanıklılığı (g/tex)	Kopma anındaki lif uzama oranı (%)	Parlaklık (Rd)	Sarılık (+b)
1	DP 332(st)	143	4,8	0,87	29,1	85	5,7	30,5	7,4	77	7,5
2	May 455(st)	143	4,4	0,86	29,3	85	6,1	31,2	7,1	73	7,9
3	Manas (20-69--2-6)	154	4,5	0,86	31,1	85	5,2	31,9	7,8	80	7,3
4	Karina (Efes (050-377)	155	4,3	0,86	30,6	86	6,0	31,6	7,5	79	7,2
5	SZ 773(ZNA 77/3-2)	141	4,4	0,85	30,2	85	5,8	28,8	8,5	78	8,5
6	Hilal 2000	156	4,4	0,87	31,0	85	6,5	32,7	6,6	79	7,8
7	Ezo 475(TYS 475)	147	4,6	0,87	29,2	84	6,4	32,4	6,4	79	8,1
8	Tomris(ADN 2)	165	4,5	0,87	32,8	86	4,5	33,3	6,6	75	7,3
9	Set 13	143	5,0	0,87	30,4	86	6,3	29,7	7,2	76	7,8
10	Set 45/4	144	4,6	0,87	30,7	84	6,0	31,2	6,3	78	7,6
11	Set 48/7	154	4,4	0,87	30,5	84	5,7	33,3	6,3	78	7,3
12	Bless(CT 5408)	159	4,3	0,86	31,8	85	5,1	32,3	6,6	79	7,1
13	Vision(CT5722)	151	4,7	0,87	31,3	85	5,6	32,0	6,6	79	7,4
14	Genesis(CT5713)	157	4,7	0,87	31,2	86	5,6	32,9	7,0	78	7,7
15	Gülhan(MT1003)	152	4,3	0,86	31,0	85	5,8	31,7	6,5	78	6,9
16	Orcan(MT2005)	144	4,5	0,87	29,4	84	6,7	31,7	6,4	78	7,9
17	Prien(179)	153	4,6	0,87	30,4	85	5,7	32,4	6,0	80	7,1
18	Doruk (191)	145	4,8	0,88	28,9	84	6,5	32,9	6,4	78	7,1
19	Veritas Lycus(VT-2)	171	4,4	0,86	34,6	87	4,2	32,2	7,1	80	7,2
20	Veritas İmperium(VT-7)	171	4,6	0,87	34,0	86	4,1	34,1	6,3	80	7,2
21	Veritas Qualis(VT-10)	151	4,2	0,86	30,6	85	6,8	31,1	6,4	79	7,6
22	Veritas Magna(VT-11)	157	4,1	0,85	31,6	86	5,4	31,2	7,4	78	6,5
23	Troy	149	4,8	0,87	30,1	85	5,9	32,0	6,9	80	7,5
<b>24</b>	<b>PG 1509</b>	<b>143</b>	<b>4,8</b>	<b>0,87</b>	<b>29,6</b>	<b>85</b>	<b>6,0</b>	<b>31,2</b>	<b>6,6</b>	<b>79</b>	<b>7,4</b>

**Çizelge 18.** Ege Akdeniz Bölgesi Pamuk Tarımsal Değerleri Ölçme Denemeleri 2022 Yılı Teknolojik Analiz Sonuçları (Kırıkhan)

Çeşitler		İplik olabirlik indeksi (SCI)	Lif inceliği (mic.)	Lif olgunluk indeksi	Lif uzunluğu UHML (mm)	Lif uzunluk uyumu indeksi (Uniformite)	Kısa lif içeriği (SFI) (%)	Lif kopma dayanıklılığı (g/tex)	Kopma anındaki lif uzama oranı (%)	Parlaklık (Rd)	Sarılık (+b)
1	DP 332(st)	142	4,8	0,87	29,7	85	5,5	30,6	7,4	77	8,0
2	May 455(st)	151	4,6	0,87	30,1	86	5,6	32,1	6,8	75	7,8
3	Manas (20-69--2-6)	155	4,8	0,87	31,8	86	4,9	31,6	7,3	78	7,6
4	Karina (Efes (050-377)	152	4,3	0,86	30,7	85	5,5	31,0	7,2	78	7,2
5	SZ 773(ZNA 77/3-2)	138	4,6	0,86	29,8	85	6,1	29,0	8,3	76	8,5
6	Hilal 2000	157	4,6	0,87	31,9	86	5,3	32,4	6,3	78	8,1
7	Ezo 475(TYS 475)	164	4,6	0,87	31,1	86	5,3	35,1	6,0	76	7,9
8	Tomris(ADN 2)	164	4,5	0,87	32,0	87	4,8	33,2	6,4	74	7,4
9	Set 13	148	5,0	0,88	30,5	86	5,6	30,8	6,7	78	8,0
10	Set 45/4	151	4,9	0,88	30,5	86	5,4	32,2	6,4	77	7,5
11	Set 48/7	156	4,9	0,88	31,4	86	5,1	32,6	6,0	77	7,7
12	Bless(CT 5408)	152	4,8	0,87	31,1	86	5,1	31,8	6,8	78	7,0
13	Vision(CT5722)	161	4,8	0,88	32,2	86	5,0	33,0	6,3	78	7,6
14	Genesis(CT5713)	162	4,7	0,87	30,8	86	5,5	34,8	6,8	77	7,9
15	Gülhan(MT1003)	149	4,7	0,88	31,0	85	5,5	32,1	6,2	77	7,3
16	Orcan(MT2005)	151	4,7	0,88	31,2	85	5,3	32,7	6,2	75	7,2
17	Prien(179)	154	4,5	0,87	30,1	85	5,2	33,3	6,3	79	7,0
18	Doruk (191)	155	4,7	0,88	30,3	85	5,3	33,4	6,7	78	7,3
19	Veritas Lycus(VT-2)	166	4,5	0,86	33,3	87	4,2	31,7	6,7	78	7,6
20	Veritas Imperium(VT-7)	175	4,6	0,88	33,0	87	4,4	35,2	6,2	79	7,7
21	Veritas Qualis(VT-10)	161	4,4	0,86	32,1	86	4,9	32,7	6,5	75	8,0
22	Veritas Magna(VT-11)	159	4,5	0,86	32,2	87	4,7	31,6	7,2	74	6,6
23	Troy	163	4,9	0,88	31,9	87	4,9	33,4	6,5	78	7,6
<b>24</b>	<b>PG 1509</b>	<b>155</b>	<b>4,9</b>	<b>0,88</b>	<b>30,9</b>	<b>86</b>	<b>5,2</b>	<b>32,6</b>	<b>6,6</b>	<b>78</b>	<b>7,7</b>

**Çizelge 19.** Pamuk Tarımsal Değerleri Ölçme Denemeleri 2021-2022 Yılı Ege Akdeniz Bölgesi Teknolojik Analiz Ortalama Değerleri (9 lokasyon ort.)

	Çeşitler	İplik olabirlik indeksi (SCI)	Lif inceliği (mic.)	Lif olgunluk İndeksi	Lif uzunluğu UHML (mm)	Lif uzunluk uyumu indeksi (Uniformite)	Kısa lif içeriği (SFI) (%)	Lif kopma dayanıklılığı (g/tex)	Kopma anındaki lif uzama oranı (%)	Parlaklık (Rd)	Sarılık (+b)
1	DP 332(st)	138	4,9	0,87	28,8	85	6,2	30,8	7,8	75	8,1
2	May 455(st)	145	4,8	0,87	29,3	85	6,4	32,4	7,5	73	8,2
3	Manas (20-69--2-6)	151	4,7	0,86	31,0	85	5,8	31,9	8,2	77	7,7
4	Karina (Efes (050-377)	149	4,5	0,86	30,1	85	6,2	31,7	7,6	77	7,4
5	SZ 773(ZNA 77/3-2)	137	4,7	0,85	29,9	85	6,6	29,4	8,9	75	8,3
6	Hilal 2000	139	4,8	0,86	29,9	84	6,6	30,3	8,2	76	8,1
7	Ezo 475(TYS 475)	146	5,0	0,88	29,3	85	6,3	33,4	6,8	75	8,0
8	Tomris(ADN 2)	158	4,7	0,87	31,5	85	5,6	34,3	6,9	73	7,6
9	Set 13	139	5,2	0,88	29,7	85	6,4	30,5	7,4	76	8,0
10	Set 45/4	146	4,9	0,87	30,6	85	6,2	31,9	7,0	77	7,6
11	Set 48/7	154	4,8	0,87	30,7	85	5,9	33,3	6,8	77	7,5
12	Bless(CT 5408)	153	4,6	0,86	30,9	85	6,0	32,7	7,2	77	7,3
13	Vision(CT5722)	156	4,8	0,87	31,7	85	5,6	32,9	7,2	77	7,5
14	Genesis(CT5713)	154	4,9	0,87	30,1	85	5,9	33,8	7,4	76	8,0
15	Gülhan(MT1003)	151	4,8	0,87	30,7	85	6,0	33,6	6,8	75	7,6
16	Orcan(MT2005)	150	4,8	0,87	30,1	85	6,1	33,6	6,8	76	7,6
17	Prien(179)	151	4,8	0,87	30,1	85	6,2	33,5	6,6	78	7,5
18	Doruk (191)	146	5,0	0,88	29,2	84	6,1	33,5	7,0	77	7,6
19	Veritas Lycus(VT-2)	165	4,5	0,86	33,5	86	4,7	32,3	7,3	78	7,4
20	Veritas İmperium(VT-7)	172	4,7	0,87	33,3	86	4,6	35,9	6,7	77	7,4
21	Veritas Qualis(VT-10)	155	4,5	0,86	31,0	86	6,1	32,4	7,1	76	7,9
22	Veritas Magna(VT-11)	153	4,5	0,86	31,6	86	5,8	31,9	7,7	74	6,9
23	Troy	150	4,9	0,87	30,3	85	6,1	33,0	7,2	77	7,7
24	<b>PG 1509</b>	<b>146</b>	<b>5,0</b>	<b>0,87</b>	<b>29,9</b>	<b>85</b>	<b>6,2</b>	<b>32,8</b>	<b>7,2</b>	<b>76</b>	<b>7,7</b>

**Çizelge 20.** Ege Akdeniz Bölgesi Pamuk Tarımsal Değerleri Ölçme Denemeleri 2021 Yılı Tarla Gözlemleri (Torbali)

Çeşitler	Çiçeklenme tarihi (gün)	Koza açma tarihi (gün)	Yaprak tüylülüğü 1=yok / çok zayıf 3= zayıf 5=orta 7=kuvvetli 9=çok kuvvetli	Bitki boyu (cm)	Koza açma durumu 1 = Kapalı 2 = Orta 3 = Açık	Pamuk Verticillium solgunluğu (0-4)	Diğer hastalık ve zararlılar	
1	Gloria(st)	72	112	7	85	1	-	-
2	DP 332(st)	75	116	5	82	1	-	-
3	May 455(st)	77	120	7	95	3	-	-
4	Manas (20-69--2-6)	78	120	9	101	2	-	-
5	Karina (Efes (050-377)	72	113	9	90	2	-	-
6	SZ 773(ZNA 77/3-2)	70	110	3	84	1	-	-
7	Hilal 2000	72	113	7	80	1	-	-
8	Ezo 475(TYS 475)	80	120	5	90	1	-	-
9	Tomris(ADN 2)	71	110	3	65	1	-	-
10	SET 13	75	116	3	85	2	-	-
11	SET 45/4	72	114	1	100	3	-	-
12	SET 48/7	70	110	3	80	2	-	-
13	Bless(CT 5408)	72	112	3	75	2	-	-
14	Vision(CT5722)	71	110	9	100	3	-	-
15	Genesis(CT5713)	76	116	7	104	1	-	-
16	Gülhan(MT1003)	76	117	7	100	2	-	-
17	Orcan(MT2005)	72	112	3	97	3	-	-
18	Prien(179)	73	114	5	85	3	-	-
19	Doruk (191)	72	112	3	85	3	-	-
20	Veritas Lycus(VT-2)	81	122	7	95	2	-	-
21	Veritas Imperium(VT-7)	76	118	3	80	1	-	-
22	Veritas Qualis(VT-10)	80	120	7	110	3	-	-
23	Veritas Magna(VT-11)	78	118	9	100	3	-	-
24	Troy	76	116	3	70	2	-	-
<b>25</b>	<b>PG 1509</b>	<b>73</b>	<b>115</b>	<b>3</b>	<b>75</b>	<b>3</b>	<b>-</b>	<b>-</b>

(0=hastalık yok, 4=hastalık şiddetli)

**Çizelge 21.** Ege Akdeniz Bölgesi Pamuk Tarımsal Değerleri Ölçme Denemeleri 2021 Yılı Tarla Gözlemleri (Söke)

Çeşitler	Çiçeklenme tarihi (gün)	Koza açma tarihi (gün)	Yaprak tüylülüğü 1=yok / çok zayıf 3= zayıf 5=orta 7=kuvvetli 9=çok kuvvetli	Bitki boyu (cm)	Koza açma durumu 1 = Kapalı 2 = Orta 3 = Açık	Pamuk Verticillium solgunluğu (0-4)	
1	Gloria(st)	62	113	3	88	3	-
2	DP 332(st)	61	112	3	88	3	-
3	May 455(st)	60	109	5	86	3	-
4	Manas (20-69--2-6)	63	112	3	93	3	-
5	Karina (Efes (050-377)	62	112	1	89	3	-
6	SZ 773(ZNA 77/3-2)	61	111	3	81	3	-
7	Hilal 2000	62	111	3	90	3	-
8	Ezo 475(TYS 475)	64	114	7	93	2	-
9	Tomris(ADN 2)	62	112	5	78	3	-
10	SET 13	61	112	3	89	3	-
11	SET 45/4	62	113	3	99	3	-
12	SET 48/7	62	112	3	97	3	-
13	Bless(CT 5408)	61	112	1	84	3	-
14	Vision(CT5722)	61	113	5	96	3	-
15	Genesis(CT5713)	63	113	7	106	3	-
16	Gülhan(MT1003)	63	114	5	98	2	-
17	Orcan(MT2005)	63	113	3	101	3	-
18	Prien(179)	61	112	3	108	3	-
19	Doruk (191)	62	111	3	96	3	-
20	Veritas Lycus(VT-2)	62	114	3	92	3	-
21	Veritas İmperium(VT-7)	62	113	3	104	3	-
22	Veritas Qualis(VT-10)	61	113	3	88	2	-
23	Veritas Magna(VT-11)	62	112	9	92	3	-
24	Troy	61	112	1	79	2	-
<b>25</b>	<b>PG 1509</b>	<b>61</b>	<b>113</b>	<b>1</b>	<b>79</b>	<b>2</b>	<b>-</b>

(0=hastalık yok, 4=hastalık şiddetli)

**Çizelge 22.** Ege Akdeniz Bölgesi Pamuk Tarımsal Değerleri Ölçme Denemeleri 2021 Yılı Tarla Gözlemleri (Adana)

	Çeşitler	Çiçeklenme tarihi (gün)	Koza açma tarihi (gün)	Yaprak tüylülüğü 1=yok / çok zayıf 3= zayıf 5=orta 7=kuvvetli 9=çok kuvvetli	Bitki boyu (cm)	Koza açma durumu 1 = Kapalı 2 = Orta 3 = Açık	Pamuk Verticillium solgunluğu (0-4)	Diğer hastalık ve zararlılar
1	Gloria(st)	67	117	1	102	2	-	-
2	DP 332(st)	67	118	1	112	2	-	-
3	May 455(st)	69	119	3	100	3	-	-
4	Manas (20-69--2-6)	69	119	1	90	3	-	-
5	Karina (Efes (050-377)	67	117	1	95	3	-	-
6	SZ 773(ZNA 77/3-2)	69	119	1	98	3	-	-
7	Hilal 2000	68	118	1	93	3	-	-
8	Ezo 475(TYS 475)	71	121	1	85	3	-	-
9	Tomris(ADN 2)	71	121	1	79	3	-	-
10	SET 13	68	119	1	106	3	-	-
11	SET 45/4	71	122	3	114	3	-	-
12	SET 48/7	68	119	1	108	3	-	-
13	Bless(CT 5408)	71	122	1	96	3	-	-
14	Vision(CT5722)	69	119	1	101	2	-	-
15	Genesis(CT5713)	71	121	3	108	2	-	-
16	Gülhan(MT1003)	72	123	1	115	2	-	-
17	Orcan(MT2005)	73	124	1	112	3	-	-
18	Prien(179)	73	124	1	112	3	-	-
19	Doruk (191)	68	119	1	104	3	-	-
20	Veritas Lycus(VT-2)	71	121	1	96	3	-	-
21	Veritas İmperium(VT-7)	71	121	1	95	2	-	-
22	Veritas Qualis(VT-10)	71	122	3	108	2	-	-
23	Veritas Magna(VT-11)	68	118	3	102	2	-	-
24	Troy	67	116	1	82	2	-	-
25	PG 1509	67	116	5	89	3	-	-

(0=hastalık yok, 4=hastalık şiddetli)



**Çizelge 23** Ege Akdeniz Bölgesi Pamuk Tarımsal Değerleri Ölçme Denemeleri 2021 Yılı Tarla Gözlemleri (Hatay)

Çeşitler	Çiçeklenme tarihi (gün)	Koza açma tarihi (gün)	Yaprak tüylülüğü 1=yok / çok zayıf 3= zayıf 5=orta 7=kuvvetli 9=çok kuvvetli	Bitki boyu (cm)	Koza açma durumu 1 = Kapalı 2 = Orta 3 = Açık	Pamuk Verticillium solgunluğu (0-4)	Diğer hastalık ve zararlılar
1 Gloria(st)	65	126	1	110	1	0	-
2 DP 332(st)	63	123	1	90	2	0	-
3 May 455(st)	64	125	5	100	3	3	-
4 Manas (20-69--2-6)	65	126	1	100	3	0	-
5 Karina (Efes (050-377))	64	124	1	110	2	0	-
6 SZ 773(ZNA 77/3-2)	63	123	1	90	2	1	-
7 Hilal 2000	66	126	3	105	2	1	-
8 Ezo 475(TYS 475)	64	125	3	105	2	0	-
9 Tomris(ADN 2)	65	125	3	95	2	0	-
10 SET 13	65	125	1	90	1	0	-
11 SET 45/4	63	123	1	105	2	0	-
12 SET 48/7	64	124	3	110	1	0	-
13 Bless(CT 5408)	64	125	3	100	2	1	-
14 Vision(CT5722)	65	126	3	115	2	1	-
15 Genesis(CT5713)	63	124	1	100	1	1	-
16 Gülhan(MT1003)	64	125	1	110	2	1	-
17 Orcan(MT2005)	65	125	1	105	2	0	-
18 Prien(179)	64	126	1	110	1	0	-
19 Doruk (191)	65	127	3	120	2	0	-
20 Veritas Lycus(VT-2)	65	127	3	110	1	0	-
21 Veritas İmperium(VT-7)	64	125	3	100	1	1	-
22 Veritas Qualis(VT-10)	65	126	1	95	2	1	-
23 Veritas Magna(VT-11)	64	125	1	105	1	1	-
24 Troy	63	123	1	90	1	0	-
25 PG 1509	64	125	3	100	1	0	-

(0=hastalık yok, 4=hastalık şiddetli)

**Çizelge 24.** Ege Akdeniz Bölgesi Pamuk Tarımsal Değerleri Ölçme Denemeleri 2021 Yılı Tarla Gözlemleri (Kırıkhan)

	Çeşitler	Çiçeklenme tarihi (gün)	Koza açma tarihi (gün)	Yaprak tüylülüğü 1=yok / çok zayıf 3= zayıf 5=orta 7=kuvvetli 9=çok kuvvetli	Bitki boyu (cm)	Koza açma durumu 1 = Kapalı 2 = Orta 3 = Açık	Pamuk Verticillium solgunluğu (0-4)	Diğer hastalık ve zararlılar
1	Gloria(st)	61	121	1	129	2	-	-
2	DP 332(st)	51	111	1	142	2	-	-
3	May 455(st)	54	114	3	117	2	-	-
4	Manas (20-69--2-6)	61	121	1	118	2	-	-
5	Karina (Efes (050-377)	61	121	1	125	2	-	-
6	SZ 773(ZNA 77/3-2)	58	118	1	132	2	-	-
7	Hilal 2000	61	121	1	135	2	-	-
8	Ezo 475(TYS 475)	51	121	1	130	2	-	-
9	Tomris(ADN 2)	58	128	1	135	2	-	-
10	SET 13	56	126	1	146	2	-	-
11	SET 45/4	54	114	1	139	2	-	-
12	SET 48/7	51	111	1	141	2	-	-
13	Bless(CT 5408)	58	118	1	129	2	-	-
14	Vision(CT5722)	61	121	1	125	2	-	-
15	Genesis(CT5713)	64	124	1	155	2	-	-
16	Gülhan(MT1003)	61	121	1	160	2	-	-
17	Orcan(MT2005)	58	118	1	162	2	-	-
18	Prien(179)	61	121	1	170	2	-	-
19	Doruk (191)	64	124	1	156	2	-	-
20	Veritas Lycus(VT-2)	54	114	1	137	2	-	-
21	Veritas İmperium(VT-7)	61	121	1	135	2	-	-
22	Veritas Qualis(VT-10)	64	124	3	165	2	-	-
23	Veritas Magna(VT-11)	64	124	3	160	2	-	-
24	Troy	63	120	1	148	2	-	-
25	PG 1509	54	114	5	135	2	-	-

(0=hastalık yok, 4=hastalık şiddetli)

**Çizelge 25.** Ege Akdeniz Bölgesi Pamuk Tarımsal Değerleri Ölçme Denemeleri 2022 Yılı Tarla Gözlemleri (söke)

	Çeşitler	Çiçeklenme tarihi (gün)	Koza açma tarihi (gün)	Koza açma tarihi (gün-derece)	Yaprak tüylülüğü 1=yok / çok zayıf 3= zayıf 5=orta 7=kuvvetli 9=çok kuvvetli	Bitki boyu (cm)	Koza açma durumu 1 = Kapalı 2 = Orta 3 = Açık
1	DP 332(st)	60	107	-	5	110	1
2	May 455(st)	61	106	-	1	115	2
3	Manas (20-69--2-6)	59	107	-	1	130	3
4	Karina (Efes (050-377)	59	106	-	3	118	2
5	SZ 773(ZNA 77/3-2)	64	111	-	3	99	3
6	Hilal 2000	62	110	-	1	110	2
7	Ezo 475(TYS 475)	58	106	-	1	112	2
8	Tomris(ADN 2)	59	107	-	7	109	2
9	Set 13	59	109	-	5	120	1
10	Set 45/4	62	110	-	1	103	2
11	Set 48/7	59	108	-	3	105	3
12	Bless(CT 5408)	57	106	-	5	116	3
13	Vision(CT5722)	60	110	-	7	107	2
14	Genesis(CT5713)	58	104	-	1	120	2
15	Gülhan(MT1003)	59	108	-	1	100	1
16	Orcan(MT2005)	62	108	-	3	106	2
17	Prien(179)	61	106	-	5	95	3
18	Doruk (191)	59	107	-	5	113	2
19	Veritas Lycus(VT-2)	60	108	-	3	106	2
20	Veritas İmperium(VT-7)	61	108	-	3	115	2
21	Veritas Qualis(VT-10)	63	111	-	3	95	2
22	Veritas Magna(VT-11)	56	104	-	1	93	2
23	Troy	60	105	-	1	105	2
24	PG 1509	58	107	-	3	113	3

**Çizelge 26.** Ege Akdeniz Bölgesi Pamuk Tarımsal Değerleri Ölçme Denemeleri 2022 Yılı Tarla Gözlemleri (Nazilli)

Çeşitler		Çiçeklenme tarihi (gün)	Koza açma tarihi (gün)	Koza açma tarihi (gün-derece)	Yaprak tüylülüğü 1=yok / çok zayıf 3= zayıf 5=orta 7=kuvvetli 9=çok kuvvetli	Bitki boyu (cm)	Koza açma durumu 1 = Kapalı 2 = Orta 3 = Açık	Pamuk Verticillium solgunluğu (0-4)	Diğer hastalık ve zararlılar
1	DP 332(st)	74	116	1270	3	80	2	1	2
2	May 455(st)	70	112	1210	3	94	2	1	2
3	Manas (20-69--2-6)	74	124	1384	3	95	2	0	1
4	Karina (Efes (050-377)	73	120	1323	3	78	2	1	2
5	SZ 773(ZNA 77/3-2)	73	116	1270	3	88	2	2	3
6	Hilal 2000	76	124	1384	3	85	2	1	3
7	Ezo 475(TYS 475)	76	122	1352	5	90	2	0	0
8	Tomris(ADN 2)	74	118	1297	3	75	2	2	3
9	Set 13	75	122	1352	3	89	3	1	3
10	Set 45/4	73	124	1384	5	101	2	1	1
11	Set 48/7	74	118	1297	3	87	2	2	3
12	Bless(CT 5408)	76	124	1384	3	78	2	1	2
13	Vision(CT5722)	78	124	1384	3	100	2	1	2
14	Genesis(CT5713)	78	122	1352	5	104	2	1	1
15	Gülhan(MT1003)	74	120	1323	5	106	2	1	1
16	Orcan(MT2005)	73	120	1323	3	105	2	1	1
17	Prien(179)	76	124	1384	3	104	2	1	1
18	Doruk (191)	77	122	1352	3	95	2	1	2
19	Veritas Lycus(VT-2)	72	122	1352	3	88	2	1	1
20	Veritas İmperium(VT-7)	75	124	1384	3	91	2	1	2
21	Veritas Qualis(VT-10)	79	124	1384	5	98	2	0	0
22	Veritas Magna(VT-11)	72	116	1270	5	96	2	3	2
23	Troy	73	120	1323	3	75	2	1	1
24	PG 1509	73	122	1352	3	75	2	1	2

(0=hastalık yok, 4=hastalık şiddetli)

**Çizelge 27.** Ege Akdeniz Bölgesi Pamuk Tarımsal Değerleri Ölçme Denemeleri 2022 Yılı Tarla Gözlemleri (Hatay)

Çeşitler	Çiçeklenme tarihi (gün)	Koza açma tarihi (gün)	Koza açma tarihi (gün-derece)	Yaprak tüylülüğü 1=yok / çok zayıf 3= zayıf 5=orta 7=kuvvetli 9=çok kuvvetli	Bitki boyu (cm)	Koza açma durumu 1 = Kapalı 2 = Orta 3 = Açık	Pamuk Verticillium solgunluğu (0-4)
1 DP 332(st)	63	123	-	1	80	3	1
2 May 455(st)	64	124	-	5	100	3	3
3 Manas (20-69--2-6)	66	128	-	1	135	2	1
4 Karina (Efes (050-377)	65	127	-	3	110	1	1
5 SZ 773(ZNA 77/3-2)	65	126	-	3	120	2	2
6 Hilal 2000	65	126	-	1	100	2	2
7 Ezo 475(TYS 475)	64	127	-	3	110	2	1
8 Tomris(ADN 2)	58	116	-	3	80	1	1
9 Set 13	65	127	-	3	120	3	2
10 Set 45/4	65	126	-	3	135	2	1
11 Set 48/7	66	128	-	1	120	1	1
12 Bless(CT 5408)	64	126	-	1	110	1	1
13 Vision(CT5722)	66	128	-	3	120	2	1
14 Genesis(CT5713)	66	128	-	3	135	1	1
15 Gülhan(MT1003)	65	126	-	3	128	2	1
16 Orcan(MT2005)	66	127	-	5	112	2	1
17 Prien(179)	64	125	-	1	110	3	1
18 Doruk (191)	65	126	-	1	115	2	1
19 Veritas Lycus(VT-2)	66	126	-	3	110	2	2
20 Veritas İmperium(VT-7)	65	125	-	1	102	2	2
21 Veritas Qualis(VT-10)	64	125	-	3	110	2	2
22 Veritas Magna(VT-11)	62	122	-	5	100	3	1
23 Troy	63	124	-	1	85	1	1
24 PG 1509	63	124	-	3	104	1	1

(0=hastalık yok, 4=hastalık şiddetli)

**Çizelge 28.** Ege Akdeniz Bölgesi Pamuk Tarımsal Değerleri Ölçme Denemeleri 2022 Yılı Tarla Gözlemleri (Kırıkhan)

	Çeşitler	Çiçeklenme tarihi (gün)	Koza açma tarihi (gün)	Koza açma tarihi (gün-derece)	Yaprak tüylülüğü 1=yok / çok zayıf 3= zayıf 5=orta 7=kuvvetli 9=çok kuvvetli	Bitki boyu (cm)	Koza açma durumu 1 = Kapalı 2 = Orta 3 = Açık
1	DP 332(st)	62	121	-	1	96	3
2	May 455(st)	65	125	-	1	110	3
3	Manas (20-69--2-6)	64	123	-	1	117	3
4	Karina (Efes (050-377)	68	128	-	1	111	3
5	SZ 773(ZNA 77/3-2)	60	120	-	1	113	3
6	Hilal 2000	67	125	-	1	126	3
7	Ezo 475(TYS 475)	62	120	-	1	109	3
8	Tomris(ADN 2)	69	125	-	1	89	3
9	Set 13	70	128	-	1	105	3
10	Set 45/4	61	121	-	1	121	3
11	Set 48/7	68	126	-	1	116	3
12	Bless(CT 5408)	62	122	-	1	109	3
13	Vision(CT5722)	64	123	-	1	117	3
14	Genesis(CT5713)	62	120	-	1	109	3
15	Gülhan(MT1003)	65	124	-	1	121	3
16	Orcan(MT2005)	66	125	-	1	122	3
17	Prien(179)	62	121	-	1	139	3
18	Doruk (191)	70	126	-	1	127	3
19	Veritas Lycus(VT-2)	68	124	-	1	117	3
20	Veritas İmperium(VT-7)	62	122	-	1	128	3
21	Veritas Qualis(VT-10)	64	123	-	1	122	3
22	Veritas Magna(VT-11)	68	127	-	1	117	3
23	Troy	62	122	-	1	101	3
24	PG 1509	63	121	-	1	105	3

**Çizelge 29.** Ege Akdeniz Bölgesi Pamuk Tarımsal Değerleri Ölçme Denemeleri 2022 Yılı Solgunluk Denemesi (Nazilli)(PAE)

Çeşitler		Bitkinin % 50-60 Koza Açımında Yaprak Belirtisine Göre Hastalık Şiddeti Değerleri (İndex)	Hasat Sonrası Gövde Kesitine Göre Hastalık Şiddeti Değerleri (İndex)
1	DP 332(st)	1,31	1,46
2	May 455(st)	0,67	0,81
3	Manas (20-69--2-6)	0,63	0,82
4	Karina (Efes (050-377)	0,70	0,90
5	SZ 773(ZNA 77/3-2)	1,09	1,17
6	Hilal 2000	1,18	1,25
7	Ezo 475(TYS 475)	0,66	0,76
8	Tomris(ADN 2)	1,09	1,14
9	Set 13	1,31	1,37
10	Set 45/4	0,73	0,85
11	Set 48/7	1,55	1,64
12	Bless(CT 5408)	0,69	0,78
13	Vision(CT5722)	0,85	0,90
14	Genesis(CT5713)	0,75	0,82
15	Gülhan(MT1003)	0,70	0,79
16	Orcan(MT2005)	0,79	0,84
17	Prien(179)	0,82	0,88
18	Doruk (191)	0,80	0,91
19	Veritas Lycus(VT-2)	1,36	1,45
20	Veritas Imperium(VT-7)	1,29	1,34
21	Veritas Qualis(VT-10)	0,82	0,88
22	Veritas Magna(VT-11)	0,78	0,85
23	Troy	0,78	0,89
24	<b>PG 1509</b>	<b>0,69</b>	<b>0,77</b>
25	Beren (Kontrol)	1,85	2,02
26	Carmen (Kontrol)	0,64	0,69
27	Sezener 76 (Kontrol)	0,67	0,72

Not: 2021 Yılında solgunluk denemesi kurulamamıştır.

İndex değeri 1' den ne kadar düşükse çeşitlerin solgunluk hastalığına karşı toleranslıkları o kadar yüksektir.

İndex değeri 1.00 ve üzerinde belirlenen çeşitler hastalığa karşı duyarlı olarak değerlendirilir.

