

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



PAMUK TESCİL RAPORU

ADAY ÇEŞİTLER

1. Aztek
2. İnkı(7-21)
3. Firoza(LT12-4-5-4)
4. May 766
5. May 808
6. Gökay(Set 130)
7. Balaika
8. Duplo(Set 1800)
9. PG 15834
10. PG 4121
11. AG 1140
12. Galaxy 351
13. Lara 102
14. GW 4393(GW-21-4393)
15. Nazar46

**2025
ANKARA**

Aztek, İnka(7-21), Firoza(LT12-4-5-4), May 766, May 808, Gökay(Set 130), Balaika, Duplo(Set 1800), PG 15834, AG 1140, Galaxy 351, Lara 102, GW 4393(GW-21-4393), PG 4121 ve Nazar46 Pamuk Çeşit Adaylarının Tescili Hakkında Rapor

2023-2024 yıllarında Pamuk Tarımsal Değerleri Ölçme (TDÖ) denemelerinde yer alan ve denemelerindeki sürelerini dolduran 9 çeşit aday; Ege ve Akdeniz Bölgesinde, 5 çeşit aday; Güneydoğu Anadolu Bölgesinde ve Ekstra Uzun (*Gossypium barbadense* L.) Pamuk Tarımsal Değerleri Ölçme Denemelerinde de 1 olmak üzere toplam 15 çeşit adayı pamuk tarımının yoğun olarak yapıldığı lokasyonlarda denenmiş ve karar aşamasına gelinmiştir.

Aday çeşitler, Tarımsal Değerleri Ölçme (TDÖ) denemelerinin yanı sıra 2023-2024 yıllarında Adana (Yüreğir) ve Manisa (Beydere) lokasyonlarında Farklılık, Yeknesaklık ve 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 15 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 olup bu değerler grafiklerle desteklenmiştir.

Teknolojik Analizler; 2023 ve 2024 yıllarında Nazilli PAE Müdürlüğü, laboratuvarlarında yapılmıştır.

Ege-Akdeniz Bölgesi pamuk ekim alanları için tescili istenen; Aztek, İnka(7-21), Firoza(LT12-4-5-4), May 766, May 808, Gökay(Set 130), Balaika, Duplo(Set 1800) ve PG 15834 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, Adana (Doğankent) ve Hatay (Merkez) lokasyonlarında kurulmuştur.

Güneydoğu Anadolu Bölgesi pamuk ekim alanları için tescili istenen AG 1140, Galaxy 351, Lara 102, GW 4393(GW-21-4393) ve PG 4121 çeşit adayları daha önceki yıllarda tescil edilen standart çeşitlerden; DP 396, BA 1010 ve Novelia ile birlikte denenmiştir.

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

Ekstra Uzun (*Gossypium barbadense* L.) Pamuk Tarımsal Değerleri Ölçme Denemeleri Adana, Kahramanmaraş, Şanlıurfa (Harran- Gündaş), Diyarbakır (Merkez)) lokasyonlarında kurulmuştur.

Ekstra Uzun (*Gossypium barbadense* L.) Pamuk Tarımsal Değerleri Ölçme Denemelerinde; Giza 45, İpek 607 ve Akşabat 100 çeşitleri standart olarak kullanılmıştır.

Pamuk Verticillium Solgunluğu Hastalığına(*Verticillium dahliae* Kleb.)Toleranslılık Denemesi; 2023 ve 2024 yıllarında Pamuk Araştırma Enstitüsü Müdürlüğü'nün Nazilli'deki arazisinde tüm aday çeşitlerle birlikte ayrıca kurulmuştur.

Aztek: Söke Tohum San.Tic.Ltd.Şti. tarafından müracatı yapılan çeşit adayı, Ege-Akdeniz bölgesinde 2023-2024 yıllarında iki yıl süreyle denenmiştir.

Kütlü veriminde 491 kg/da ile def grubunda yer alarak standart ortalamasının (St ort: 502 kg/da) altında verim vermiştir, Lif veriminde 208,9 kg/da ile standart ortalamasının (St ort: 216,6 kg/da) altında yer almıştır, Çırcır randımanı % 42,4 dür.

Lif inceliği 4,8 mic, lif uzunluğu 32,5 mm ve lif kopma dayanıklılığı 33,1 g/tex dir.

İnka: Söke Tohum San.Tic.Ltd.Şti. tarafından müracatı yapılan çeşit adayı, Ege-Akdeniz bölgesinde 2023-2024 yıllarında iki yıl süreyle denenmiştir.

Kütlü veriminde 505 kg/da ile b-e grubunda yer alarak standart ortalamasının (St ort: 502 kg/da) üstünde verim vermiştir, Lif veriminde 216,6 kg/da ile standart ortalamaya (St ort: 216,6 kg/da) eş değer verim vermiştir, Çırcır randımanı % 42,8 dir.

Lif inceliği 5,2 mic, lif uzunluğu 32,7 mm ve lif kopma dayanıklılığı 37,1 g/tex dir.

Firoza(LT12-4-5-4): Nazilli Pamuk Araştırma Enstitüsü tarafından müracatı yapılan çeşit adayı, Ege-Akdeniz bölgesinde 2023-2024 yıllarında iki yıl süreyle denenmiştir.

Kütlü veriminde 517 kg/da ile abc grubunda yer alarak standart ortalamanın (St ort: 502 kg/da) üstünde verim vermiştir, Lif veriminde 216,1 kg/da ile standart ortalamasının (St ort: 216,6 kg/da) altında yer almıştır, Çırcır randımanı % 41,7 dir.

Lif inceliği 5,5 mic, lif uzunluğu 30,6 mm ve lif kopma dayanıklılığı 32,0 g/tex dir.

May 766: May-Agro Tohumculuk San. Ve Tic. A.Ş tarafından müracatı yapılan çeşit adayı, Ege-Akdeniz bölgesinde 2023-2024 yıllarında iki yıl süreyle denenmiştir.

Kütlü veriminde 512 kg/da ile a-d grubunda yer alarak standart ortalamanın (St ort: 502 kg/da) üstünde verim vermiştir, Lif veriminde 217,2 kg/da ile standart ortalamasının (St ort: 216,6 kg/da) üstünde yer almıştır, Çırcır randımanı % 42,4 dür.

Lif inceliği 5,4 mic, lif uzunluğu 30,4 mm ve lif kopma dayanıklılığı 32,7 g/tex dir.

May 808: May-Agro Tohumculuk San. Ve Tic. A.Ş tarafından müracatı yapılan çeşit adayı, Ege-Akdeniz bölgesinde 2023-2024 yıllarında iki yıl süreyle denenmiştir.

Kütlü veriminde 531 kg/da ile a grubunda yer alarak standart ortalamanın (St ort: 502 kg/da) üstünde verim vermiştir, Lif veriminde 213,7 kg/da ile standart ortalamasının (St ort: 216,6 kg/da) altında yer almıştır, Çırcır randımanı % 40,0 dir.

Lif inceliği 5,4 mic, lif uzunluğu 30,4 mm ve lif kopma dayanıklılığı 36,3 g/tex dir.

Gökay(Set 130): Set Tohumculuk Gıda Tarım San. ve Tic. A.Ş.tarafından müracatı yapılan çeşit adayı, Ege-Akdeniz bölgesinde 2023-2024 yıllarında iki yıl süreyle denenmiştir.

Kütlü veriminde 491 kg/da ile ef grubunda yer alarak standart ortalamanın (St ort: 502 kg/da) gerisinde verim vermiştir, Lif veriminde 200,1 kg/da ile standart ortalamasının (St ort: 216,6 kg/da) altında yer almıştır, Çırcır randımanı % 40,5 dir.

Lif inceliği 5,3 mic, lif uzunluğu 30,4 mm ve lif kopma dayanıklılığı 33,4 g/tex dir.

Balaika: Set Tohumculuk Gıda Tarım San. ve Tic. A.Ş.tarafından müracatı yapılan çeşit adayı, Ege-Akdeniz bölgesinde 2023-2024 yıllarında iki yıl süreyle denenmiştir.

Kütlü veriminde 531 kg/da ile a grubunda yer alarak standart ortalamanın (St ort: 502 kg/da) üstünde verim vermiştir, Lif veriminde 241,8 kg/da ile standart ortalamasının (St ort: 216,6 kg/da) üstünde yer almıştır, Çırcır randımanı % 45,8 dir.

Lif inceliği 5,4 mic, lif uzunluğu 30,3 mm ve lif kopma dayanıklılığı 33,2 g/tex dir.

Duplo(Set 1800): Set Tohumculuk Gıda Tarım San. ve Tic. A.Ş.tarafından müracatı yapılan çeşit adayı, Ege-Akdeniz bölgesinde 2023-2024 yıllarında iki yıl süreyle denenmiştir.

Kütlü veriminde 521 kg/da ile ab grubunda yer alarak standart ortalamanın (St ort: 502 kg/da) üstünde verim vermiştir, Lif veriminde 216,5 kg/da ile standart ortalamasına (St ort: 216,6 kg/da) eşdeğer yer almıştır, Çırcır randımanı % 41,5 dir.

Lif inceliği 5,2 mic, lif uzunluğu 30,0 mm ve lif kopma dayanıklılığı 31,4 g/tex dir.

PG 15834: ProGen Tohum A.Ş.tarafından müracatı yapılan çeşit adayı, Ege-Akdeniz bölgesinde 2023-2024 yıllarında iki yıl süreyle denenmiştir.

Kütlü veriminde 497 kg/da ile cde grubunda yer alarak standart ortalamanın (St ort: 502 kg/da) üstünde verim vermiştir, Lif veriminde 216,3 kg/da ile standart ortalamasına (St ort: 216,6 kg/da) eşdeğer yer almıştır, Çırcır randımanı % 43,6 dir.

Lif inceliği 5,1 mic, lif uzunluğu 31,7 mm ve lif kopma dayanıklılığı 31,9 g/tex dir.

PG 4121: ProGen Tohum A.Ş.tarafından müracatı yapılan çeşit adayı, Güneydoğu Anadolu bölgesinde 2023-2024 yıllarında iki yıl süreyle denenmiştir.

Kütlü veriminde 457 kg/da ile bc grubunda yer alarak standart ortalamasının (St ort: 467 kg/da) altında verim vermiştir, Lif veriminde 194,4 kg/da ile standart ortalamasının (St ort: 200,8 kg/da) altında yer almıştır, Çırcır randımanı % 42,6 dir.

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

AG 1140: Agrova Tarımsal Üretim Paz. San.Tic.Ltd.Şti.tarafından müracatı yapılan çeşit adayı, Güneydoğu Anadolu bölgesinde 2023-2024 yıllarında iki yıl süreyle denenmiştir.

Kütlü veriminde 463 kg/da ile b grubunda yer alarak standart ortalamasının (St ort: 467 kg/da) altında verim vermiştir, Lif veriminde 201,8 kg/da ile standart ortalamasının (St ort: 200,8 kg/da) üstünde yer almıştır, Çırcır randımanı % 43,7 dir.

Lif inceliği 4,9 mic, lif uzunluğu 28,8 mm ve lif kopma dayanıklılığı 31,3 g/tex dir.

Galaxy 351: Adana Doğu Akdeniz TAE tarafından müracatı yapılan çeşit adayı, Güneydoğu Anadolu bölgesinde 2023-2024 yıllarında iki yıl süreyle denenmiştir.

Kütlü veriminde 443 kg/da ile cd grubunda yer alarak standart ortalamasının (St ort: 467 kg/da) altında verim vermiştir, Lif veriminde 191,1 kg/da ile standart ortalamasının (St ort: 200,8 kg/da) altında yer almıştır, Çırcır randımanı % 43,4 dür.

Lif inceliği 4,4 mic, lif uzunluğu 29,3 mm ve lif kopma dayanıklılığı 31,5 g/tex dir.

Lara 102: Adana Doğu Akdeniz TAE tarafından müracatı yapılan çeşit adayı, Güneydoğu Anadolu bölgesinde 2023-2024 yıllarında iki yıl süreyle denenmiştir.

Kütlü veriminde 393 kg/da ile e grubunda yer alarak standart ortalamasının (St ort: 467 kg/da) altında verim vermiştir, Lif veriminde 165,8 kg/da ile standart ortalamasının (St ort: 200,8 kg/da) altında yer almıştır, Çırcır randımanı % 42,3 dir.

Lif inceliği 4,6 mic, lif uzunluğu 31,0 mm ve lif kopma dayanıklılığı 32,1 g/tex dir.

GW 4393(GW-21-4393): Golden West Tohumculuk Tic.Ltd.Şti. tarafından müracatı yapılan çeşit adayı, Güneydoğu Anadolu bölgesinde 2023-2024 yıllarında iki yıl süreyle denenmiştir.

Kütlü veriminde 438 kg/da ile d grubunda yer alarak standart ortalamasının (St ort: 467 kg/da) altında verim vermiştir, Lif veriminde 183,7 kg/da ile standart ortalamasının (St ort: 200,8 kg/da) altında yer almıştır, Çırcır randımanı % 42,2 dir.

Lif inceliği 4,8 mic, lif uzunluğu 32,5 mm ve lif kopma dayanıklılığı 33,1 g/tex dir.

Karar Tescil Komitesinindir.

Tohumluk Tescil ve Sertifikasyon Merkez Müdürlüğü

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



**EGE - AKDENİZ BÖLGEİ
PAMUK TESCİL DENEMELERİ**

ADAY ÇEŞİTLER

1. Aztek
2. İnka(7-21)
3. Firoza(LT12-4-5-4)
4. May 766
5. May 808
6. Gökay(Set 130)
7. Balaika
8. Duplo(Set 1800)
9. PG 15834

**2025
ANKARA**

Çizelge 1. 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		**	**	**	**	**	** 7,6 25	
VK%		6,3	8,0	6,9	11,1	5,6		
AÖF		51	62	52	70	41		
Lokasyon Ortalaması		571	548	528	444	515		

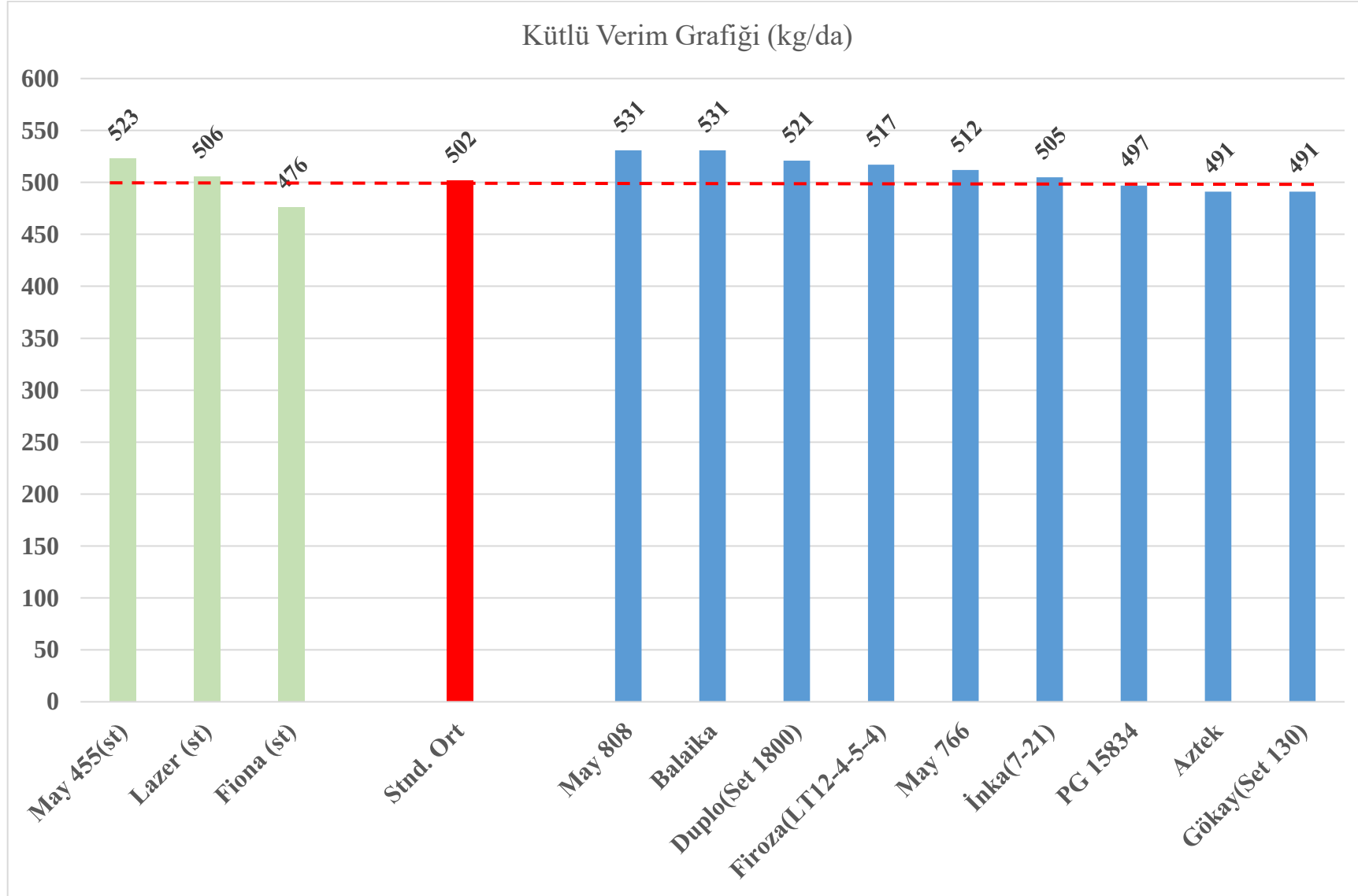
Çizelge 2. Ege Akdeniz Bölgesi Pamuk Tarımsal Değerleri Ölçme Denemeleri 2024 Yılı Kütlü Verim Sonuçları (kg/da)

Çeşitler		Adana	Nazilli	Hatay	Torbalı	Koçarlı	Ortalama	VS
1	May 455(st)	382 ae	625 a	497 af	453 be	564 dh	504 ad	9
2	Fiona(st)	368 af	470 ef	456 eh	428 de	571 ch	459 fgh	23
3	Lazer(st)	375 af	512 bf	550 abc	456 be	554 eh	489 bf	15
4	Aztek	297 gh	492 def	466 dg	455 be	605 be	463 eh	22
5	İnka(7-21)	316 fg	515 bf	493 af	429 de	518 h	454 gh	24
6	Firoza(LT12-4-5-4)	371 af	584 abc	509 ae	492 ae	592 bf	510 abc	7
7	May 766	346 cg	593 ab	488 bg	499 ae	622 ad	510 abc	8
8	May 808	324 efg	524 be	565 a	525 abc	633 ab	514 abc	5
9	Gökay(Set 130)	354 bg	502 cf	453 eh	493 ae	631 abc	487 bg	19
10	Balaika	371 af	558 ad	556 ab	478 ae	621 ad	517 abc	4
11	Duplo(Set 1800)	358 bg	556 ad	521 ae	480 ae	604 be	504 ad	10
12	PG 15834	342 dg	519 bf	515 ae	446 cde	598 be	484 cg	20
13	Latmos	397 ad	550 ae	529 ad	505 ad	611 ae	518 ab	2
14	Sezen	348 cg	555 ad	419 gh	524 abc	588 bg	487 bg	18
15	Yağmur	358 bg	560 ad	463 dg	468 ae	595 bf	489 bf	16
16	Halay	384 ae	523 be	485 bg	491 ae	599 be	496 ae	13
17	Yakut	336 dg	561 ad	540 abc	437 cde	627 abc	500 ad	12
18	Metin07	416 ab	513 bf	493 af	443 cde	613 ae	496 ae	14
19	Sardes	370 af	553 ae	482 cg	489 ae	608 be	500 ad	11
20	Tarhan	367 af	506 cf	519 ae	543 ab	621 ad	511 abc	6
21	Balcı	375 af	519 bf	522 ae	496 ae	528 gh	488 bf	17
22	Bestagro	342 dg	437 fg	522 ae	411 e	536 fgh	450 h	25
23	Veritas Asian	252 h	345 h	436 fgh	410 e	535 fgh	396 ı	26
24	Veritas Perfect	242 h	318 h	383 h	274 f	428 ı	329 k	27
25	Almira(CT 5113)	407 abc	536 be	542 abc	507 ad	636 ab	526 a	1
26	Genesis Plus (CT 5714)	429 a	498 def	525 ae	547 a	592 bf	518 ab	3
27	Elmas	371 af	365 gh	505 af	468 ae	671 a	476 dh	9
F		**	**	**	**	**	** 11,1 33,3	
VK%		12,6	11,8	10,4	91,4	7,3		
AÖF		63,2	84,5	72,8	468	60,9		
Lokasyon Ortalaması		356	511	498	468	589		

Çizelge 3. Pamuk Tarımsal Değerleri Ölçme Denemeleri 2023-2024 Yılı Ege Akdeniz Bölgesi Kütlü Verim Sonuçları(kg/da)

Çeşitler		Koçarlı		Nazilli		Adana		Hatay		Söke	Torbali	Genel Ortalama		VS
		2023	2024	2023	2024	2023	2024	2023	2024	2023	2024			
1	May 455(st)	546	564	543	625	513	382	524	497	582	453	523	ab	3
2	Fiona (st)	511	571	476	470	437	368	516	456	526	428	476	g	12
3	Lazer (st)	534	554	531	512	437	375	544	550	570	456	506	b-e	7
4	Aztek	584	605	570	492	343	297	518	466	584	455	491	def	10
5	İnka(7-21)	575	518	550	515	459	316	515	493	676	429	505	b-e	8
6	Firoza(LT12-4-5-4)	534	592	575	584	493	371	498	509	523	492	517	abc	5
7	May 766	548	622	519	593	408	346	519	488	579	499	512	a-d	6
8	May 808	615	633	601	524	390	324	548	565	589	525	531	a	1
9	Gökay(Set 130)	550	631	467	502	446	354	473	453	544	493	491	ef	11
10	Balaika	562	621	539	558	517	371	555	556	551	478	531	a	2
11	Duplo(Set 1800)	557	604	460	556	527	358	539	521	608	480	521	ab	4
12	PG 15834	487	598	512	519	452	342	532	515	567	446	497	cde	9
F VK% AÖF												** 9,2 20,6		

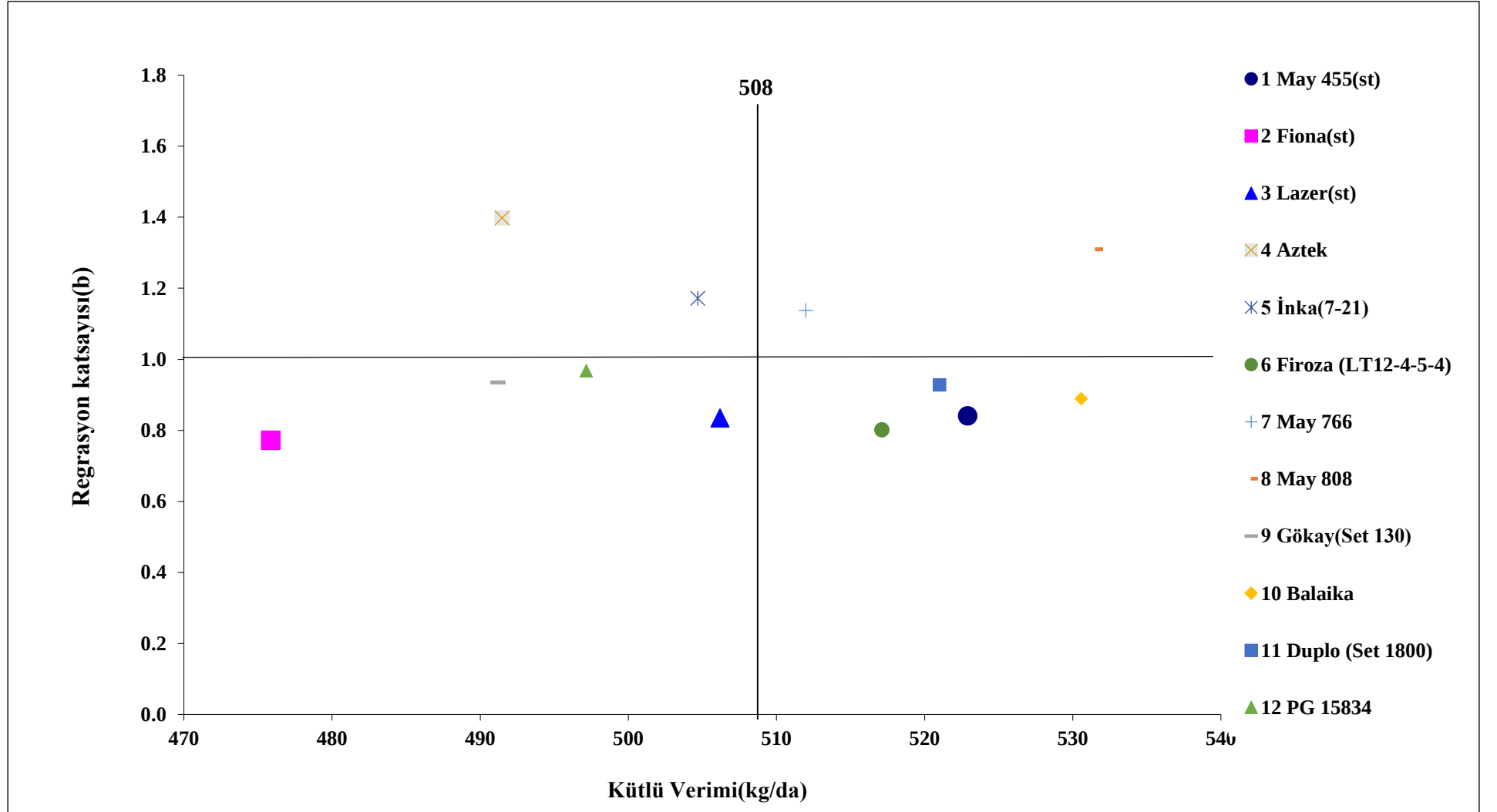
Grafik 1. Pamuk Tarımsal Değerleri Ölçme Denemeleri 2023-2024 Yılı Ege Akdeniz Bölgesi Kütlü Verim Grafiği



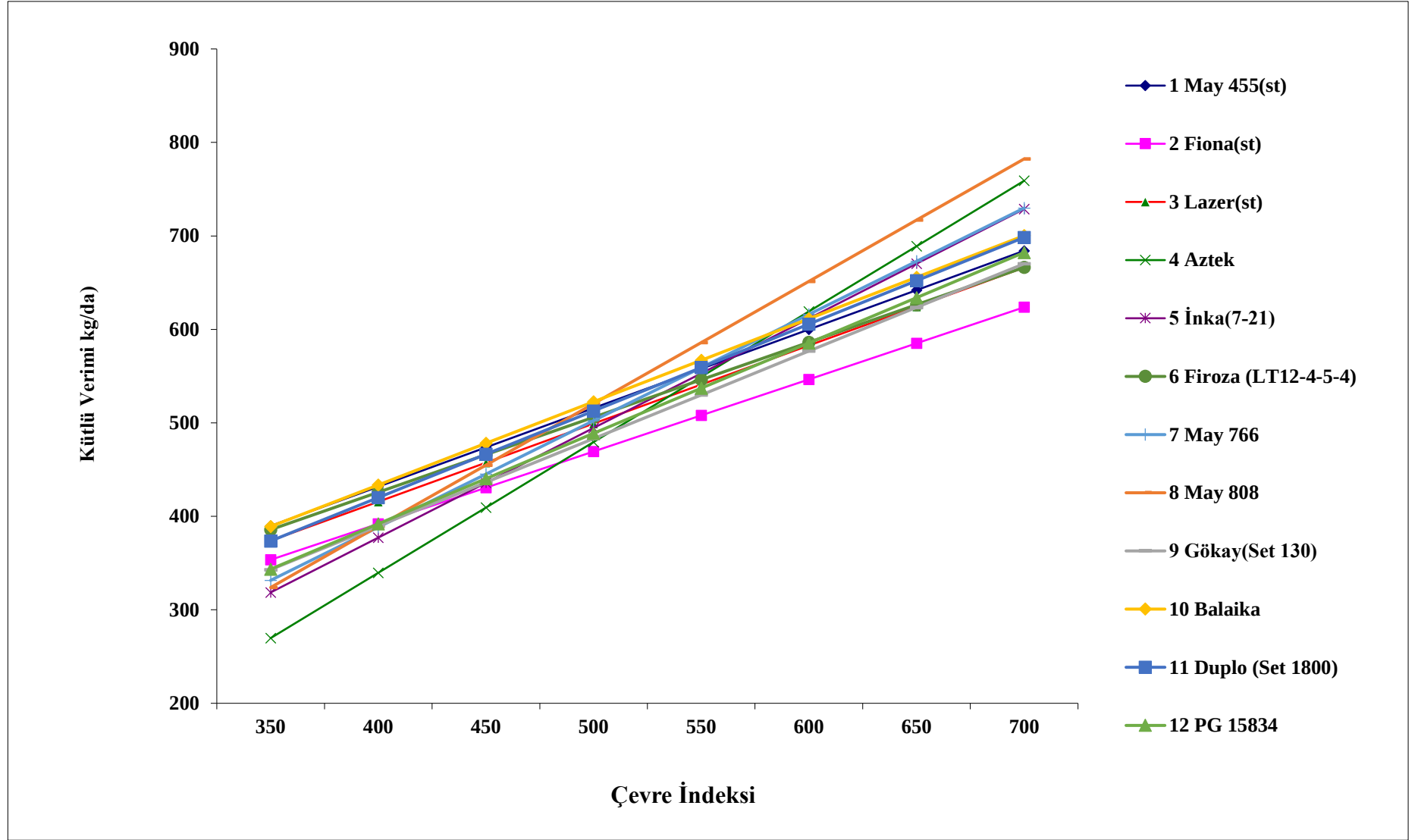
Çizelge 4. Pamuk Tarımsal Değerleri Ölçme Denemeleri 2023-2024 Yılı Ege Akdeniz Bölgesi Kütlü Verimine Ait Bazı Stabilite Parametreleri

Çeşitler		Kütlü Verim (kg/da)	b		a	R ²	CV
				+,- sh			
1	May 455(st)	523	0.841	0.15	95.4	0.46	11.9
2	Fiona (st)	476	0.772	0.10	83.3	0.59	9.2
3	Lazer (st)	506	0.835	0.10	81.7	0.63	8.6
4	Aztek	491	1.398	0.14	-219.6	0.72	12.1
5	İnka(7-21)	505	1.172	0.16	-91.6	0.60	13.0
6	Firoza(LT12-4-5-4)	517	0.802	0.15	105.0	0.44	11.9
7	May 766	512	1.138	0.13	-66.8	0.66	10.9
8	May 808	531	1.310	0.12	-134.6	0.75	9.7
9	Gökay(Set 130)	491	0.935	0.12	15.7	0.60	10.6
10	Balaika	531	0.890	0.11	78.0	0.63	8.7
11	Duplo(Set 1800)	521	0.928	0.13	48.8	0.59	10.2
12	PG 15834	497	0.968	0.12	4.7	0.62	10.5
	Genel ort.	508					
	Std.Ort.	502					

Grafik 2. Pamuk Tarımsal Değerleri Ölçme Denemeleri 2023-2024 Yılı Ege Akdeniz Bölgesi Kütlü Verimine Ait Stabilitate Grafiği



Grafik 3. Pamuk Tarımsal Değerleri Ölçme Denemeleri 2023-2024 Yılı Ege Akdeniz Bölgesine Ait Beklenen Verim Grafiği (Kütlü Verimi)



Çizelge 5. Ege Akdeniz Bölgesi Pamuk Tarımsal Değerleri Ölçme Denemeleri 2023 Yılı Lif Verimi Sonuçları (kg/da)

	Çeşitler	Söke	Koçarlı	Nazilli	Adana	Hatay	Ortalama	Vs
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

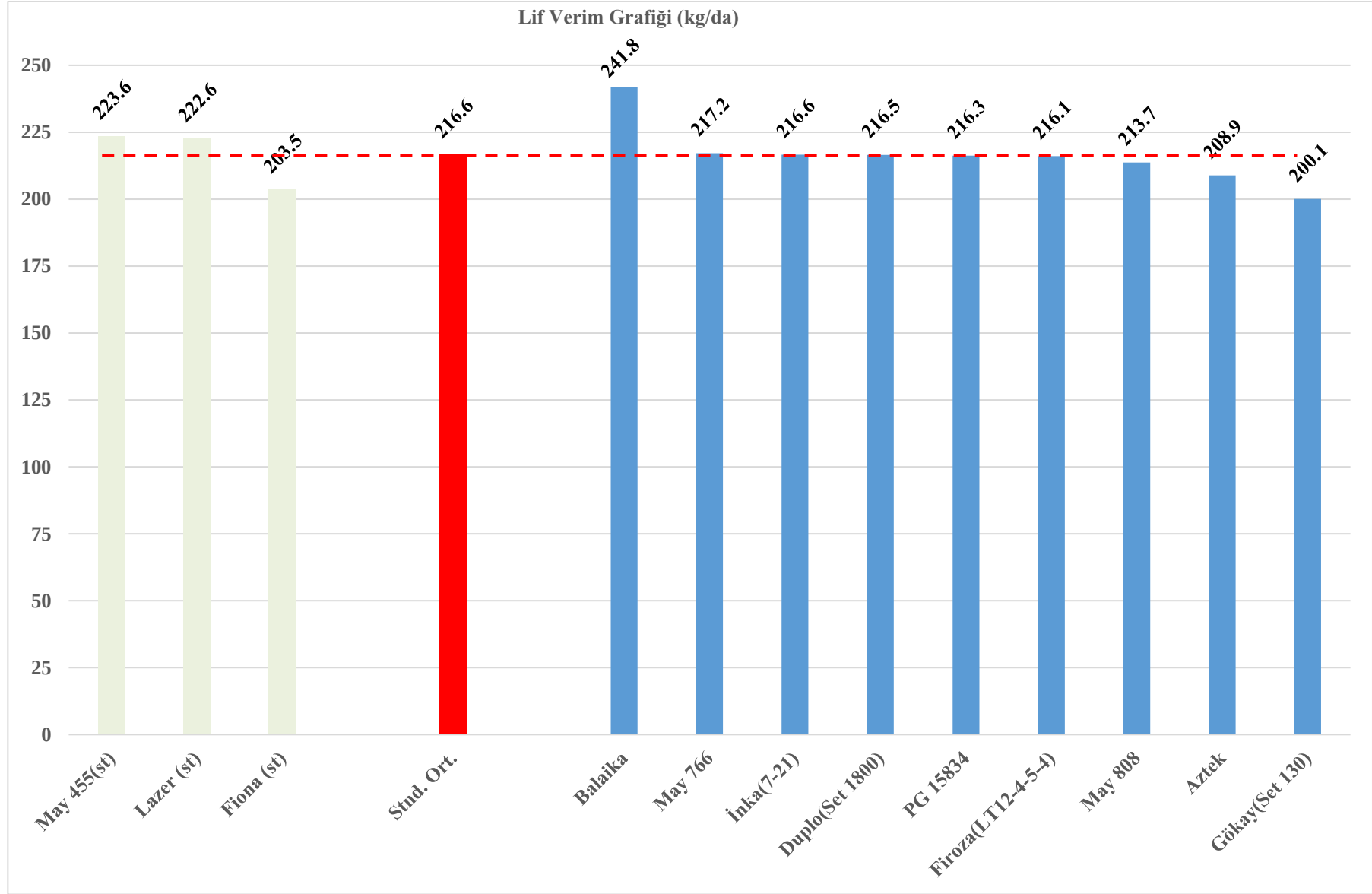
Çizelge 6. Ege Akdeniz Bölgesi Pamuk Tarımsal Değerleri Ölçme Denemeleri 2024 Yılı Lif Verimi Sonuçları (kg/da)

	Çeşitler	Adana	Nazilli	Hatay	Torbalı	Koçarlı	Ortalama	Vs
1	May 455(st)	164,0	276,2	219,8	179,1	234,0	214,6	6
2	Fiona(st)	155,2	205,1	199,6	176,5	239,0	195,1	22
3	Lazer(st)	165,4	233,9	247,7	189,1	243,0	215,8	4
4	Aztek	123,7	216,3	204,7	178,4	257,0	196,0	20
5	İnka(7-21)	131,6	224,0	219,9	177,1	213,0	193,1	23
6	Firoza(LT12-4-5-4)	151,2	251,8	215,1	196,8	235,0	210,0	10
7	May 766	142,7	261,4	210,4	206,2	257,0	215,5	5
8	May 808	131,3	215,9	232,3	202,2	238,0	203,9	15
9	Gökay(Set 130)	141,4	211,2	186,1	193,8	248,0	196,1	19
10	Balaika	165,0	265,7	257,0	205,6	278,0	234,3	1
11	Duplo(Set 1800)	149,7	240,1	216,9	190,0	246,0	208,5	13
12	PG 15834	143,7	242,2	233,0	181,2	247,0	209,4	11
13	Latmos	158,5	234,0	220,7	197,1	248,0	211,7	9
14	Sezen	145,3	239,0	178,0	209,1	237,0	201,7	16
15	Yağmur	157,4	252,8	204,8	194,5	261,0	214,1	7
16	Halay	143,3	210,9	188,1	177,7	222,0	188,4	25
17	Yakut	137,5	230,6	217,9	170,0	243,0	199,8	17
18	Metin07	164,1	209,9	199,4	166,5	238,0	195,6	21
19	Sardes	145,5	229,0	197,1	186,4	232,0	198,0	18
20	Tarhan	151,8	213,5	221,2	210,6	246,0	208,6	12
21	Balcı	165,1	241,5	235,7	205,6	218,0	213,2	8
22	Bestagro	147,7	193,5	230,8	156,4	224,0	190,5	24
23	Veritas Asian	91,9	141,2	168,8	142,3	196,0	148,0	26
24	Veritas Perfect	103,1	137,0	172,9	111,9	173,0	139,6	27
25	Almira(CT 5113)	168,6	233,6	231,3	206,2	260,0	219,9	3
26	Genesis Plus (CT 5714)	185,7	221,8	236,4	219,7	238,0	220,3	2
27	Elmas	163,4	166,0	224,8	194,6	287,0	207,2	14

Çizelge 7. Ege Akdeniz Bölgesi Pamuk Tarımsal Değerleri Ölçme Denemeleri 2023-2024 Yılı Lif Verim Sonuçları (kg/da)

Çeşitler		Koçarlı		Nazilli		Adana		Hatay		Söke	Torbali	Genel Ortalama	VS
		2023	2024	2023	2024	2023	2024	2023	2024	2023	2024		
1	May 455(st)	221,3	234,0	243,1	276,2	220,4	164,0	236,3	219,8	241,8	179,1	223,6	2
2	Fiona (st)	207,3	239,0	218,9	205,1	182,9	155,2	222,5	199,6	228,3	176,5	203,5	11
3	Lazer (st)	216,5	243,0	252,4	233,9	187,4	165,4	237,8	247,7	252,3	189,1	222,6	3
4	Aztek	244,8	257,0	253,9	216,3	140,3	123,7	226,0	204,7	244,0	178,4	208,9	10
5	İnka(7-21)	239,0	213,0	246,0	224,0	200,2	131,6	223,1	219,9	292,5	177,1	216,6	5
6	Firoza(LT12-4-5-4)	219,8	235,0	260,4	251,8	201,7	151,2	214,7	215,1	214,5	196,8	216,1	8
7	May 766	227,5	257,0	237,4	261,4	162,6	142,7	222,2	210,4	245,0	206,2	217,2	4
8	May 808	250,8	238,0	256,4	215,9	155,2	131,3	222,0	232,3	233,3	202,2	213,7	9
9	Gökay(Set 130)	228,0	248,0	198,7	211,2	177,9	141,4	193,9	186,1	221,5	193,8	200,1	12
10	Balaika	233,0	278,0	262,0	265,7	234,0	165,0	258,6	257,0	259,0	205,6	241,8	1
11	Duplo(Set 1800)	226,5	246,0	202,8	240,1	216,2	149,7	226,2	216,9	251,0	190,0	216,5	6
12	PG 15834	202,0	247,0	237,6	242,2	193,3	143,7	232,8	233,0	250,5	181,2	216,3	7

Grafik 4. Ege Akdeniz Bölgesi Pamuk Tarımsal Değerleri Ölçme Denemeleri 2023-2024 Yılı Lif Verim Grafiği



Çizelge 8. Ege Akdeniz Bölgesi Pamuk Tarımsal Değerleri Ölçme Denemeleri 2023 -2024 Yılı Çirçir Randımanı Sonuçları (%)

Çeşitler		Koçarlı		Nazilli		Adana		Hatay		Söke	Torbali	Genel Ortalama	VS
		2023	2024	2023	2024	2023	2024	2023	2024	2023	2024		
1	May 455(st)	40,4	41,4	44,7	44,2	42,9	42,9	45,1	44,3	41,5	39,5	42,7	6
2	Fiona (st)	41,6	41,8	45,9	43,6	41,9	42,2	43,1	43,8	43,4	41,2	42,9	4
3	Lazer (st)	43,3	44,0	47,5	45,6	42,8	44,1	43,7	45,1	44,2	41,4	44,2	2
4	Aztek	41,6	42,3	44,5	44,1	40,8	41,6	43,7	44,0	41,7	39,2	42,4	8
5	İnka(7-21)	41,5	41,1	44,6	43,4	43,6	41,6	43,3	44,6	43,3	41,3	42,8	5
6	Firoza(LT12-4-5-4)	40,8	39,7	45,2	43,1	41,0	40,7	43,1	42,3	41,0	39,9	41,7	9
7	May 766	41,9	41,2	45,7	44,2	39,9	41,3	42,8	43,2	42,3	41,3	42,4	7
8	May 808	38,5	37,6	42,6	41,2	39,7	40,4	40,5	41,1	39,6	38,5	40,0	12
9	Gökay(Set 130)	39,5	39,3	42,5	42,1	40,0	39,9	41,0	41,1	40,8	39,2	40,5	11
10	Balaika	44,9	44,7	48,6	47,5	45,2	44,5	46,6	46,3	46,9	43,1	45,8	1
11	Duplo(Set 1800)	39,8	40,7	44,0	43,1	41,1	41,6	42,0	41,7	41,3	39,5	41,5	10
12	PG 15834	43,1	41,4	46,3	47,0	42,8	41,9	43,7	45,3	44,2	40,6	43,6	3

Çizelge 9. Ege Akdeniz Bölgesi Pamuk Tarımsal Değerleri Ölçme Denemeleri 2023 ve 2024 Yılı 100 tohum ağırlıkları (g)

Çeşitler		Koçarlı		Nazilli		Adana		Hatay		Söke	Torbali	Genel Ortalama	VS
		2023	2024	2023	2024	2023	2024	2023	2024	2023	2024		
1	May 455(st)	10,6	10,9	10,1	9,9	10,7	10,3	9,6	9,6	11,1	11,0	10,4	10
2	Fiona (st)	9,6	9,4	8,9	8,9	9,5	10,2	9,9	10,0	9,6	9,5	9,5	4
3	Lazer (st)	9,2	9,4	8,5	8,9	9,2	10,0	9,5	9,0	9,8	9,6	9,3	3
4	Aztek	9,9	9,7	9,2	9,5	9,4	9,7	9,6	10,0	10,3	10,1	9,7	5
5	İnka(7-21)	10,0	10,0	9,6	9,4	9,6	10,5	9,7	9,6	10,3	9,5	9,8	8
6	Firoza(LT12-4-5-4)	10,5	10,2	9,1	9,2	9,6	10,5	9,5	10,2	10,0	9,8	9,8	7
7	May 766	9,3	10,0	8,9	9,5	9,8	10,3	9,5	10,1	9,6	11,1	9,9	9
8	May 808	10,7	10,9	9,3	9,2	10,3	10,3	10,9	10,9	11,7	11,2	10,5	11
9	Gökay(Set 130)	11,4	11,3	10,4	10,6	9,6	11,5	10,2	10,8	11,9	11,6	10,9	12
10	Balaika	8,3	8,1	8,0	7,8	8,1	9,4	9,4	9,0	8,7	8,8	8,6	1
11	Duplo(Set 1800)	10,2	9,8	8,7	8,7	9,3	10,4	10,0	10,5	9,8	10,7	9,8	6
12	PG 15834	9,0	9,0	8,1	8,2	8,7	9,8	9,7	9,6	9,1	9,8	9,1	2

Çizelge 10. 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)	Sarılık (+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	Aztek	168	4,3	0,86	34,0	86	4,9	32,5	7,5	78	7,7
5	İnka(7-21)	175	4,8	0,87	33,7	86	4,9	37,4	7,3	75	6,7
6	Firoza (LT12-4-5-4)	142	5,0	0,87	31,5	84	6,9	31,0	7,4	76	7,7
7	May 766	154	4,9	0,87	31,3	85	6,4	33,3	7,7	76	7,2
8	May 808	172	4,8	0,87	32,4	87	5,6	36,4	7,9	76	7,5
9	Gökay(Set 130)	161	5,0	0,87	31,9	87	5,4	33,4	8,3	77	7,4
10	Balaika	156	4,9	0,87	30,7	86	6,7	34,3	7,6	74	7,1
11	Duplo (Set 1800)	156	4,5	0,86	31,3	86	6,0	32,4	8,4	75	7,2
12	PG 15834	159	4,7	0,85	33,0	87	5,1	30,9	9,8	74	8,0

Çizelge 11. 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)	Sarılık (+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	Aztek	174	4,7	0,86	33,8	87	4,8	34,1	7,6	78	7,4
5	İnka(7-21)	183	5,0	0,88	33,8	87	4,8	38,7	7,4	76	6,9
6	Firoza (LT12-4-5-4)	148	5,5	0,88	31,3	85	6,3	34,5	7,7	72	7,4
7	May 766	154	5,1	0,87	30,7	85	5,9	34,3	7,9	75	7,3
8	May 808	176	5,1	0,87	31,9	87	5,5	38,2	8,0	76	7,5
9	Gökay(Set 130)	166	4,9	0,86	31,3	87	5,2	34,4	8,7	77	7,4
10	Balaika	165	5,1	0,87	31,2	87	5,4	34,5	7,9	75	7,6
11	Duplo (Set 1800)	155	5,0	0,86	31,3	87	5,5	31,9	9,0	75	7,5
12	PG 15834	167	4,9	0,86	32,6	88	4,9	32,8	9,6	76	7,9

Çizelge 12. 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)	Sarılık (+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	Aztek	162	4,9	0,87	32,0	86	5,6	32,9	7,6	80	7,8
5	İnka(7-21)	158	5,3	0,89	31,3	86	5,9	34,6	6,9	78	7,0
6	Firoza (LT12-4-5-4)	129	5,7	0,89	29,8	84	6,7	29,8	7,5	77	7,7
7	May 766	135	5,6	0,89	29,4	85	6,1	31,5	7,5	77	7,4
8	May 808	147	5,5	0,88	29,6	85	6,1	33,5	7,8	78	7,4
9	Gökay(Set 130)	142	5,2	0,87	29,4	86	5,9	30,3	7,9	79	7,4
10	Balaika	151	5,6	0,89	29,9	87	5,6	33,0	7,8	76	7,7
11	Duplo (Set 1800)	141	5,3	0,87	29,4	85	6,2	31,0	8,9	76	7,6
12	PG 15834	152	5,1	0,86	31,0	87	5,5	30,0	9,3	77	7,9

Çizelge 13. 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	Aztek	159	4,4	0,86	32,2	86	6,0	34,0	7,3	69	6,3
5	İnka(7-21)	164	5,2	0,88	33,1	86	5,4	37,4	6,7	68	5,7
6	Firoza (LT12-4-5-4)	143	5,2	0,88	31,0	85	6,3	32,5	7,1	68	6,5
7	May 766	149	5,0	0,87	31,2	85	6,1	33,3	7,4	71	6,2
8	May 808	158	5,1	0,88	30,5	86	6,0	37,0	7,5	69	6,5
9	Gökay(Set 130)	151	5,1	0,88	30,4	86	5,7	33,6	7,9	72	6,3
10	Balaika	148	5,4	0,88	30,1	86	6,2	33,8	7,2	68	6,2
11	Duplo (Set 1800)	139	5,3	0,87	29,8	86	6,2	31,5	8,2	69	6,2
12	PG 15834	145	5,0	0,87	31,0	86	6,0	31,2	8,7	71	6,7

Çizelge 14. 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)	Sarılık (+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	Aztek	136	5,6	0,89	30,6	85	6,2	32,8	6,8	65	7,5
5	İnka(7-21)	147	5,8	0,90	31,4	86	6,0	36,2	6,6	65	6,7
6	Firoza (LT12-4-5-4)	120	5,6	0,89	28,9	84	7,5	30,7	6,9	64	7,0
7	May 766	119	6,1	0,90	29,0	84	7,0	31,5	7,0	61	7,8
8	May 808	141	5,7	0,89	29,3	85	6,7	36,3	7,0	64	7,1
9	Gökay(Set 130)	141	5,8	0,89	29,3	86	5,8	34,1	7,6	65	7,1
10	Balaika	133	5,8	0,89	29,1	86	6,0	32,6	7,2	62	7,7
11	Duplo (Set 1800)	129	5,5	0,89	29,6	85	6,4	32,0	7,6	63	7,2
12	PG 15834	145	5,6	0,88	31,1	87	5,7	33,1	8,4	64	7,7

Çizelge 15. Ege Akdeniz Bölgesi Pamuk Tarımsal Değerleri Ölçme Denemeleri 2024 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)	Sarılık (+b)
1	May 455(st)	129	5,5	0,88	27,6	85	5,0	31,7	7,5	68	8,0
2	Fiona(st)	137	5,3	0,88	29,2	85	5,1	32,3	6,7	72	7,0
3	Lazer(st)	134	5,5	0,89	28,4	84	5,0	32,8	7,1	72	7,9
4	Aztek	158	4,5	0,86	31,4	86	3,8	32,3	7,0	75	8,5
5	İnka(7-21)	161	4,9	0,88	31,7	85	3,9	35,9	6,6	74	7,2
6	Firoza(LT12-4-5-4)	124	5,3	0,88	28,9	83	6,8	30,3	6,8	71	7,7
7	May 766	130	5,4	0,89	29,0	84	4,8	30,4	6,9	72	7,8
8	May 808	143	5,5	0,89	28,5	84	5,3	35,5	7,2	72	7,8
9	Gökay(Set 130)	138	5,1	0,87	28,7	85	5,1	31,9	7,5	73	7,5
10	Balaika	131	5,2	0,88	28,8	84	5,0	30,5	7,2	72	7,3
11	Duplo(Set 1800)	127	5,3	0,88	28,2	84	5,3	30,2	8,0	71	7,2
12	PG 15834	142	4,9	0,87	30,0	86	4,4	30,1	7,8	72	7,6

Çizelge 16. Ege Akdeniz Bölgesi Pamuk Tarımsal Değerleri Ölçme Denemeleri 2024 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)	151	5,1	0,87	30,2	86	4,5	33,9	8,0	73	8,2
2	Fiona(st)	154	5,5	0,89	31,1	85	4,6	35,4	7,0	76	7,8
3	Lazer(st)	147	5,2	0,88	30,2	84	5,5	33,7	7,6	76	7,7
4	Aztek	155	4,6	0,86	32,8	86	3,1	31,1	7,2	76	7,3
5	İnka(7-21)	177	5,1	0,88	33,7	86	2,5	38,3	7,1	77	7,2
6	Firoza(LT12-4-5-4)	150	5,3	0,88	31,9	86	4,1	32,6	7,4	76	7,6
7	May 766	145	5,4	0,88	31,4	85	4,7	32,0	7,7	75	7,1
8	May 808	151	5,4	0,88	30,7	85	4,5	34,2	7,8	76	7,7
9	Gökay(Set 130)	161	4,9	0,87	31,5	86	3,8	34,0	8,2	78	7,2
10	Balaika	148	5,2	0,88	30,7	85	5,1	32,8	7,6	75	7,5
11	Duplo(Set 1800)	147	5,1	0,86	31,1	86	4,5	31,2	8,6	76	7,5
12	PG 15834	167	4,9	0,86	33,1	88	2,5	32,1	8,9	77	8,1

Çizelge 17. Ege Akdeniz Bölgesi Pamuk Tarımsal Değerleri Ölçme Denemeleri 2024 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)	Sarılık (+b)
1	May 455(st)	153	5,2	0,87	29,3	86	4,0	34,3	8,3	75	9,2
2	Fiona(st)	170	5,3	0,88	31,3	86	3,4	37,7	7,3	81	8,3
3	Lazer(st)	155	5,5	0,88	29,6	86	3,7	35,2	8,1	79	9,0
4	Aztek	177	4,6	0,86	33,2	87	2,5	35,2	7,6	79	8,1
5	İnka(7-21)	183	4,9	0,87	33,2	87	2,6	39,2	7,2	79	7,1
6	Firoza(LT12-4-5-4)	161	5,2	0,88	31,7	86	3,4	34,6	7,6	78	8,4
7	May 766	163	5,3	0,88	31,6	87	3,4	34,7	7,6	79	8,4
8	May 808	178	5,3	0,88	31,5	86	3,6	40,1	8,1	79	8,7
9	Gökay(Set 130)	167	5,1	0,87	31,4	87	3,4	35,2	8,8	80	8,5
10	Balaika	160	5,2	0,87	30,9	86	3,6	33,9	7,8	79	8,8
11	Duplo(Set 1800)	149	5,1	0,86	30,1	85	4,1	32,4	9,0	79	8,6
12	PG 15834	169	5,0	0,86	32,2	88	2,7	33,2	9,5	79	9,1

Çizelge 18. Ege Akdeniz Bölgesi Pamuk Tarımsal Değerleri Ölçme Denemeleri 2024 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)	Sarılık (+b)
1	May 455(st)	122	5,8	0,89	29,0	84	5,9	31,8	7,7	64	8,0
2	Fiona(st)	139	6,1	0,90	30,4	85	5,5	35,2	6,9	70	7,1
3	Lazer(st)	139	5,8	0,89	29,7	85	6,2	34,7	7,4	69	7,6
4	Aztek	141	5,4	0,88	31,3	85	5,1	32,5	7,1	69	8,0
5	İnka(7-21)	144	5,8	0,90	31,8	85	5,5	35,7	6,8	65	7,1
6	Firoza(LT12-4-5-4)	123	5,9	0,89	30,1	84	6,7	31,6	7,1	64	7,7
7	May 766	129	5,9	0,89	29,8	84	5,9	32,6	7,3	67	7,2
8	May 808	142	5,7	0,89	30,0	84	5,8	36,5	7,3	67	7,6
9	Gökay(Set 130)	135	5,6	0,89	29,1	85	5,8	32,8	7,6	72	7,1
10	Balaika	137	5,6	0,89	30,2	85	5,2	33,0	7,5	69	7,3
11	Duplo(Set 1800)	128	5,5	0,88	29,4	85	5,7	30,8	8,1	67	6,7
12	PG 15834	140	5,6	0,88	30,9	85	4,5	32,7	8,9	68	8,0

Çizelge 19 Ege Akdeniz Bölgesi Pamuk Tarımsal Değerleri Ölçme Denemeleri 2024 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)	Sarılık (+b)
1	May 455(st)	129	5,7	0,89	28,4	84	5,8	31,7	7,9	71	9,2
2	Fiona(st)	154	5,5	0,89	30,9	85	4,9	35,3	7,2	79	8,3
3	Lazer(st)	151	5,8	0,89	30,9	86	4,5	34,1	8,1	77	8,4
4	Aztek	164	5,3	0,88	33,3	87	2,9	33,2	7,5	77	8,4
5	İnka(7-21)	169	5,5	0,89	33,1	87	3,4	37,3	7,4	75	8,5
6	Firoza(LT12-4-5-4)	134	5,6	0,88	31,0	84	6,3	31,9	7,7	75	8,8
7	May 766	146	5,6	0,88	30,7	85	5,0	33,1	7,8	77	8,4
8	May 808	151	5,8	0,89	30,1	86	4,3	35,0	7,8	77	8,6
9	Gökay(Set 130)	155	5,6	0,88	30,9	87	3,9	33,6	8,3	78	8,4
10	Balaika	154	5,6	0,88	31,0	87	3,8	33,1	7,7	74	8,6
11	Duplo(Set 1800)	134	5,4	0,87	29,6	85	5,4	29,9	8,5	78	8,2
12	PG 15834	157	5,4	0,87	31,9	87	3,7	32,3	9,5	76	9,0

Çizelge 20. Pamuk Tarımsal Değerleri Ölçme Denemeleri 2023-2024 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)	139	5,4	0,88	29,1	85	5,7	32,7	8,0	69	8,1
2	Fiona(st)	154	5,4	0,89	30,9	86	5,2	35,2	7,1	74	7,4
3	Lazer(st)	147	5,4	0,88	30,0	86	5,5	34,1	7,7	75	7,8
4	Aztek	160	4,8	0,87	32,5	86	4,5	33,1	7,4	75	7,7
5	İnka(7-21)	166	5,2	0,88	32,7	86	4,5	37,1	7,0	73	7,0
6	Firoza(LT12-4-5-4)	137	5,5	0,88	30,6	84	6,1	32,0	7,3	72	7,7
7	May 766	143	5,4	0,88	30,4	85	5,5	32,7	7,5	73	7,5
8	May 808	156	5,4	0,89	30,4	86	5,4	36,3	7,6	74	7,7
9	Gökay(Set 130)	152	5,3	0,87	30,4	86	5,0	33,4	8,1	75	7,4
10	Balaika	149	5,4	0,88	30,3	86	5,3	33,2	7,6	73	7,6
11	Duplo(Set 1800)	141	5,2	0,87	30,0	86	5,6	31,4	8,5	73	7,4
12	PG 15834	155	5,1	0,86	31,7	87	4,5	31,9	9,1	74	8,0

Çizelge 21. 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 22. 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 23. 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 24. 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 25. 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 26. Ege Akdeniz Bölgesi Pamuk Tarımsal Değerleri Ölçme Denemeleri 2024 Yılı Tarla Gözlemleri (Adana)

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.El Toplama (%)	Diğer hastalık ve zararlılar
1	May 455(st)	72	123	5-7	101	2		100	
2	Fiona(st)	76	128	3	91	2		100	
3	Lazer(st)	78	131	3	93	2		100	
4	Aztek	78	132	3	111	2		100	
5	İnka(7-21)	77	130	3-5	102	2		100	
6	Firoza(LT12-4-5-4)	77	130	5-7	112	2		100	
7	May 766	76	129	5	95	2		100	
8	May 808	76	129	3-5	104	2		100	
9	Gökay(Set 130)	75	126	3-5	100	2		100	
10	Balaika	75	126	3-5	95	2		100	
11	Duplo(Set 1800)	73	124	3	83	2		100	
12	PG 15834	76	129	3-5	108	2		100	
13	Latmos	76	129	3	113	2		100	
14	Sezen	79	133	3-5	127	2		100	
15	Yağmur	76	128	3-5	123	2		100	
16	Halay	74	125	5-7	143	2		100	
17	Yakut	74	125	3-5	101	2		100	
18	Metin07	72	123	3-5	111	2		100	
19	Sardes	73	124	5	103	2		100	
20	Tarhan	75	126	5-7	100	2		100	
21	Balcı	74	125	3-5	108	2		100	
22	Bestagro	76	127	3-5	91	2		100	
23	Veritas Asian	79	132	3	115	2		100	
24	Veritas Perfect	77	129	3	94	2		100	
25	Almira(CT 5113)	76	128	3-5	105	2		100	
26	Genesis Plus (CT 5714)	77	130	5-7	111	2		100	
27	Elmas	79	133	3-5	128	2		100	

(0=hastalık yok, 4=hastalık şiddetli)

Çizelge 27. Ege Akdeniz Bölgesi Pamuk Tarımsal Değerleri Ölçme Denemeleri 2024 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 (Emp)
1	May 455(st)	68	114	1607	3	96	2	2	1
2	Fiona(st)	71	112	1576	3	100	2	0	1
3	Lazer(st)	69	116	1642	3	85	2	1	1
4	Aztek	70	122	1725	3	114	2	1	1
5	İnka(7-21)	75	118	1671	3	112	2	1	1
6	Firoza(LT12-4-5-4)	71	122	1725	3-5	113	2	1	2
7	May 766	70	117	1658	3-5	100	2	1	2
8	May 808	75	122	1725	3-5	125	2	1	2
9	Gökay(Set 130)	73	115	1625	3	111	2	1	2
10	Balaika	68	113	1591	3-5	101	2	2	2
11	Duplo(Set 1800)	69	116	1642	3	101	2	2	3
12	PG 15834	73	120	1698	3-5	114	2	1	2
13	Latmos	69	122	1725	3	115	2	1	2
14	Sezen	75	122	1725	3-5	116	2	1	2
15	Yağmur	72	118	1671	3	121	2	1	1
16	Halay	67	110	1547	3	108	2	2	2
17	Yakut	68	114	1607	3	106	2	2	2
18	Metin07	72	113	1591	5	91	2	1	1
19	Sardes	70	116	1642	3	104	2	1	2
20	Tarhan	65	116	1642	3	99	2	1	2
21	Balcı	67	123	1736	3-5	100	2	1	2
22	Bestagro	70	120	1698	3	106	2	1	2
23	Veritas Asian	68	116	1642	3	114	2	1	2
24	Veritas Perfect	69	122	1725	3-5	123	2	1	1
25	Almira(CT 5113)	68	116	1642	3	108	2	3	2
26	Genesis Plus (CT 5714)	68	122	1725	3-5	129	2	3	1
27	Elmas	69	122	1725	3	126	2	2	4

(0=hastalık yok, 4=hastalık şiddetli)

Çizelge 28. Ege Akdeniz Bölgesi Pamuk Tarımsal Değerleri Ölçme Denemeleri 2024 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 (Emp)
1 May 455(st)	63	123		5	90	3		0
2 Fiona(st)	64	124		3	85	2		0
3 Lazer(st)	63	122		1	85	1		0
4 Aztek	65	125		1	85	1		0
5 İnka(7-21)	66	126		1	90	1		0
6 Firoza(LT12-4-5-4)	64	124		1	100	1		0
7 May 766	66	127		3	105	2		0
8 May 808	67	126		3	102	2		0
9 Gökay(Set 130)	65	125		3	103	2		0
10 Balaika	64	124		3	100	2		0
11 Duplo(Set 1800)	63	122		3	88	3		0
12 PG 15834	64	125		1	102	1		0
13 Latmos	63	123		1	99	3		0
14 Sezen	65	125		1	98	1		0
15 Yağmur	61	120		1	96	1		0
16 Halay	63	124		1	85	1		0
17 Yakut	61	123		1	80	2		0
18 Metin07	62	122		5	80	2		0
19 Sardes	62	122		3	80	2		0
20 Tarhan	63	123		5	85	1		0
21 Balcı	63	124		5	88	1		0
22 Bestagro	65	126		1	100	2		0
23 Veritas Asian	65	126		1	105	2		0
24 Veritas Perfect	65	127		1	102	1		0
25 Almira(CT 5113)	64	125		1	100	1		0
26 Genesis Plus (CT 5714)	64	126		1	98	2		0
27 Elmas	64	125		1	95	1		0

(0=hastalık yok, 4=hastalık şiddetli)

Çizelge 29. Ege Akdeniz Bölgesi Pamuk Tarımsal Değerleri Ölçme Denemeleri 2024 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	Pamuk Verticillium solgunluğu (0-4)	Diğer hastalık ve Zararlılar (Emp)
1	May 455(st)	70	108	1440	3	90	1	0	-
2	Fiona(st)	75	108	1440	1	90	2	0	-
3	Lazer(st)	72	107	1425	1	85	3	0	-
4	Aztek	73	107	1425	5	90	3	0	-
5	İnka(7-21)	72	108	1440	5	92	3	0	-
6	Firoza(LT12-4-5-4)	72	109	1457	9	90	2	0	-
7	May 766	69	107	1425	3	83	3	0	-
8	May 808	76	108	1440	5	89	2	0	-
9	Gökay(Set 130)	70	106	1411	3	92	3	0	-
10	Balaika	73	109	1457	9	93	3	0	-
11	Duplo(Set 1800)	76	106	1411	2	96	3	0	-
12	PG 15834	76	107	1425	4	86	3	0	-
13	Latmos	76	110	1471	5	97	3	0	-
14	Sezen	73	108	1440	9	103	3	0	-
15	Yağmur	72	107	1425	5	106	3	0	-
16	Halay	73	110	1471	8	100	3	0	-
17	Yakut	76	107	1425	8	93	2	0	-
18	Metin07	76	107	1425	4	89	2	0	-
19	Sardes	75	107	1425	7	97	3	0	-
20	Tarhan	74	109	1457	9	80	3	0	-
21	Balcı	73	108	1440	6	85	2	0	-
22	Bestagro	73	109	1457	4	86	1	0	-
23	Veritas Asian	73	107	1425	2	89	1	0	-
24	Veritas Perfect	74	108	1440	4	88	3	0	-
25	Almira(CT 5113)	73	107	1425	4	85	3	0	-
26	Genesis Plus (CT 5714)	72	107	1425	7	98	3	0	-
27	Elmas	72	113	1512	8	107	1	0	-

(0=hastalık yok, 4=hastalık şiddetli)

Çizelge 30. Ege Akdeniz Bölgesi Pamuk Tarımsal Değerleri Ölçme Denemeleri 2024 Yılı Tarla Gözlemleri (Koçarlı)

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 (Emp)
1	May 455(st)	59	115	5	92	3	0	0
2	Fiona(st)	60	116	3	84	2	0	0
3	Lazer(st)	60	114	1	81	1	0	0
4	Aztek	62	120	1	97	1	0	0
5	İnka(7-21)	66	120	1	95	2	0	0
6	Firoza(LT12-4-5-4)	67	123	3	107	2	0	0
7	May 766	59	116	1	99	3	0	0
8	May 808	61	124	1	119	2	0	0
9	Gökay(Set 130)	58	118	1	90	2	0	0
10	Balaika	60	116	5	104	2	0	0
11	Duplo(Set 1800)	59	112	1	96	3	0	0
12	PG 15834	61	114	3	103	1	0	0
13	Latmos	61	121	1	100	2	0	0
14	Sezen	61	117	5	106	2	0	0
15	Yağmur	62	120	3	111	1	0	0
16	Halay	60	117	3	105	3	0	0
17	Yakut	61	119	3	91	3	0	0
18	Metin07	59	113	5	86	2	0	0
19	Sardes	51	119	3	108	2	0	0
20	Tarhan	59	116	5	94	3	0	0
21	Balcı	64	120	1	110	2	0	0
22	Bestagro	63	121	1	85	2	0	0
23	Veritas Asian	60	116	1	103	3	0	0
24	Veritas Perfect	62	123	5	82	2	0	0
25	Almira(CT 5113)	61	120	1	104	2	0	0
26	Genesis Plus (CT 5714)	60	120	5	117	2	0	0
27	Elmas	58	118	1	109	1	0	0

(0=hastalık yok, 4=hastalık şiddetli)

Çizelge 31. Ege Akdeniz Bölgesi Pamuk Tarımsal Değerleri Ölçme Denemeleri 2023 Yılı Solgunluk Denemesi (Nazilli)(PAE)

SN	Çeşitler	%50-60 koza açımı döneminde Hastalık Şiddeti Değerleri (İndex)	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 (Troy (12-20)))	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
10	Aztek	0,88	0,92
11	İnka(7-21)	0,78	0,82
12	Firoza(LT12-4-5-4)	1,13	1,17
13	May 766	0,92	0,96
14	May 808	0,79	0,83
15	Gökay(Set 130)	0,76	0,80
16	Balaika	0,86	0,90
17	Duplo(Set 1800)	0,92	0,96
18	PG 15834	0,92	0,96
19	Beren (Kontrol)	1,85	1,92
20	Carmen (Kontrol)	0,64	0,68
21	Sezener 76 (Kontrol)	0,67	0,71

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 32. Ege Akdeniz Bölgesi Pamuk Tarımsal Değerleri Ölçme Denemeleri 2024 Yılı Solgunluk Denemesi (Nazilli)(PAE)

SN	Çeşitler	%50-60 koza açımı döneminde Hastalık Şiddeti Değerleri (İndex)	Gövde Kesitine Göre Hastalık Şiddeti Değerleri (İndex)
1	May 455(st)	0,84	0,91
2	Fiona(st)	0,69	0,73
3	Lazer(st)	0,71	0,72
4	Aztek	0,71	0,73
5	İnka(7-21)	0,76	0,77
6	Firoza(LT12-4-5-4)	0,81	0,85
7	May 766	0,78	0,79
8	May 808	0,79	0,81
9	Gökay(Set 130)	0,74	0,77
10	Balaika	0,80	0,83
11	Duplo(Set 1800)	0,78	0,87
12	PG 15834	0,78	0,82
13	Beren (Kontrol)	1,84	1,89
14	Carmen (Kontrol)	0,63	0,68
15	Sezener 76 (Kontrol)	0,65	0,70

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



G¼NEYDOĐU ANADOLU B¼LGESİ
PAMUK TESCİL DENEMELERİ

ADAY ÇEŞİTLER

1. AG 1140
2. Galaxy 351
3. Lara 102
4. GW 4393(GW-21-4393)
5. PG 4121

2025
ANKARA

Çizelge 1.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	GW 4393(GW-21-4393)	549 b	500 abc	471 b-e	507 b	2
20	PG 4121	508 cde	523 ab	480 a-d	504 b	4
F		**	**	**	** 7,9 30	
VK%		3,3	7,8	11,4		
AÖF		24	50	73		
Lokasyon Ortalaması		510	453	448		

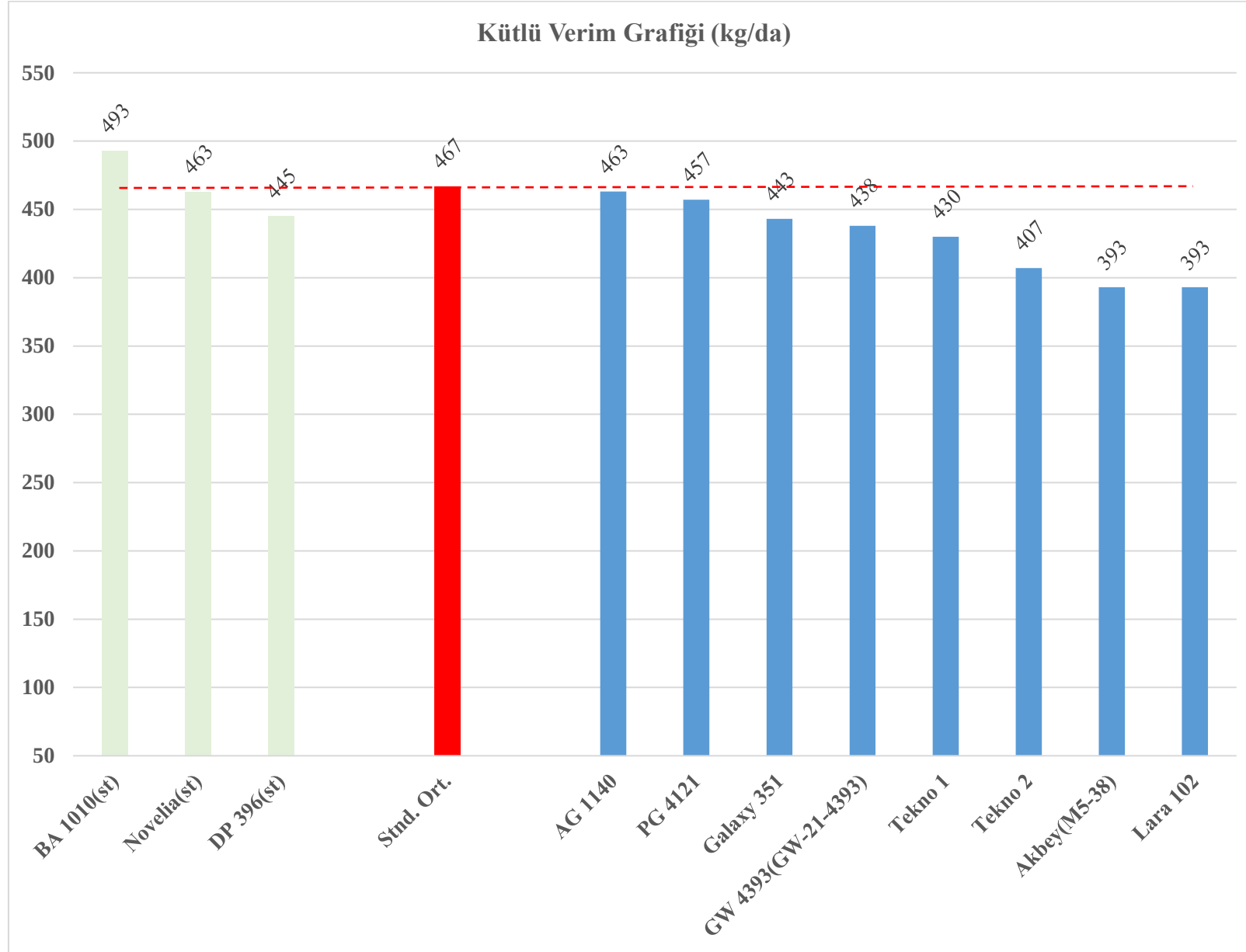
Çizelge 2.Güneydoğu Anadolu Bölgesi Pamuk Tarımsal Değerleri Ölçme Denemeleri 2024 Yılı Kütlü Verimi Sonuçları (kg/da)

Çeşitler		Akçakale	Diyarbakır	Viranşehir	Bismil	Suruç	Ortalama	Vs
1	DP 396(st)	426 ijk	366 bcd	535 abc	428 abc	394 be	430 bcd	6
2	BA 1010(st)	442 gj	464 a	558 a	417 ad	397 bcd	456 a	1
3	Novelia(st)	508 bc	406 ab	502 bcd	418 ad	349 cf	437 abc	5
4	Yıldırım 63 (st)	410 k	370 bcd	491 de	428 abc	334 def	407 dg	14
5	AG 1140	548 a	364 bcd	488 de	443 a	352 cf	439 abc	3
6	Akbey(M5-38)	446 gj	360 bcd	428 fg	387 af	331 ef	390 fgh	17
7	Galaxy 351	479 cf	316 de	537 ab	361 dg	396 be	418 cde	9
8	Lara 102	435 hk	322 cde	425 fg	333 fgh	363 cf	376 hı	19
9	Tekno 1	463 dh	404 ab	515 ad	313 gh	362 cf	411 def	12
10	Tekno 2	417 jk	341 be	528 ad	379 bf	252 g	383 ghı	18
11	GW 4393(GW-21-4393)	375 l	394 abc	431 f	298 h	489 a	397 eh	16
12	PG 4121	461 eh	363 bcd	558 a	356 eh	404 bc	428 bcd	7
13	AG 842(ZNS 201/4-2)	472 dg	358 bcd	538 ab	382 bf	441 ab	438 abc	4
14	GW 1361	452 fi	402 ab	488 de	348 fgh	359 cf	410 def	13
15	GW 1513	379 l	402 ab	451 ef	379 bf	395 be	401 efg	15
16	Concha	455 eı	399 ab	449 ef	368 cg	412 bc	417 cde	10
17	Bozca(Liv1403)	511 b	362 bcd	550 a	413 ae	413 bc	450 ab	2
18	Oskar(Liv1426)	493 bcd	320 cde	435 f	437 ab	407 bc	418 cde	8
19	P15X4330	483 be	354 bcd	493 cde	381 bf	362 cf	415 cf	11
20	P16X4393	454 eı	268 e	386 g	385 af	310 fg	361 ı	20
	F	**	**	**	**	**	** 9,8 25.2	
	VK%	4,7	14,6	6,3	11,1	12,3		
	AÖF	30,1	75,9	43,7	60,2	65,3		
	Lokasyon Ortalaması	455	367	489	383	376		

Çizelge 3. Pamuk Tarımsal Değerleri Ölçme Denemeleri 2023-2024 Yılı Güneydoğu Anadolu Bölgesi Kütlü Verim Sonuçları(kg/da)

Çeşitler		Akçakale		Viranşehir		Suruç		Diyarbakır	Bismil	Genel Ortalama	vs
		2023	2024	2023	2024	2023	2024	2024	2024		
1	DP 396(st)	515	426	464	535	432	394	366	428	445 bcd	4
2	BA 1010(st)	573	442	545	558	551	397	464	417	493 a	1
3	Novelia(st)	581	508	480	502	456	349	406	418	463 b	2
4	AG 1140	547	548	466	488	494	352	364	443	463 b	2
5	Akbey(M5-38)	438	446	406	428	348	331	360	387	393 e	9
6	Galaxy 351	549	479	434	537	469	396	316	361	443 cd	5
7	Lara 102	493	435	366	425	405	363	322	333	393 e	9
8	Tekno 1	467	463	498	515	416	362	404	313	430 d	7
9	Tekno 2	463	417	445	528	427	252	341	379	407 e	8
10	GW 4393(GW-21-4393)	549	375	500	431	471	489	394	298	438 d	6
11	PG 4121	508	461	523	558	480	404	363	356	457 bc	3
F VK (%) AÖF										** 8,5 18,3	

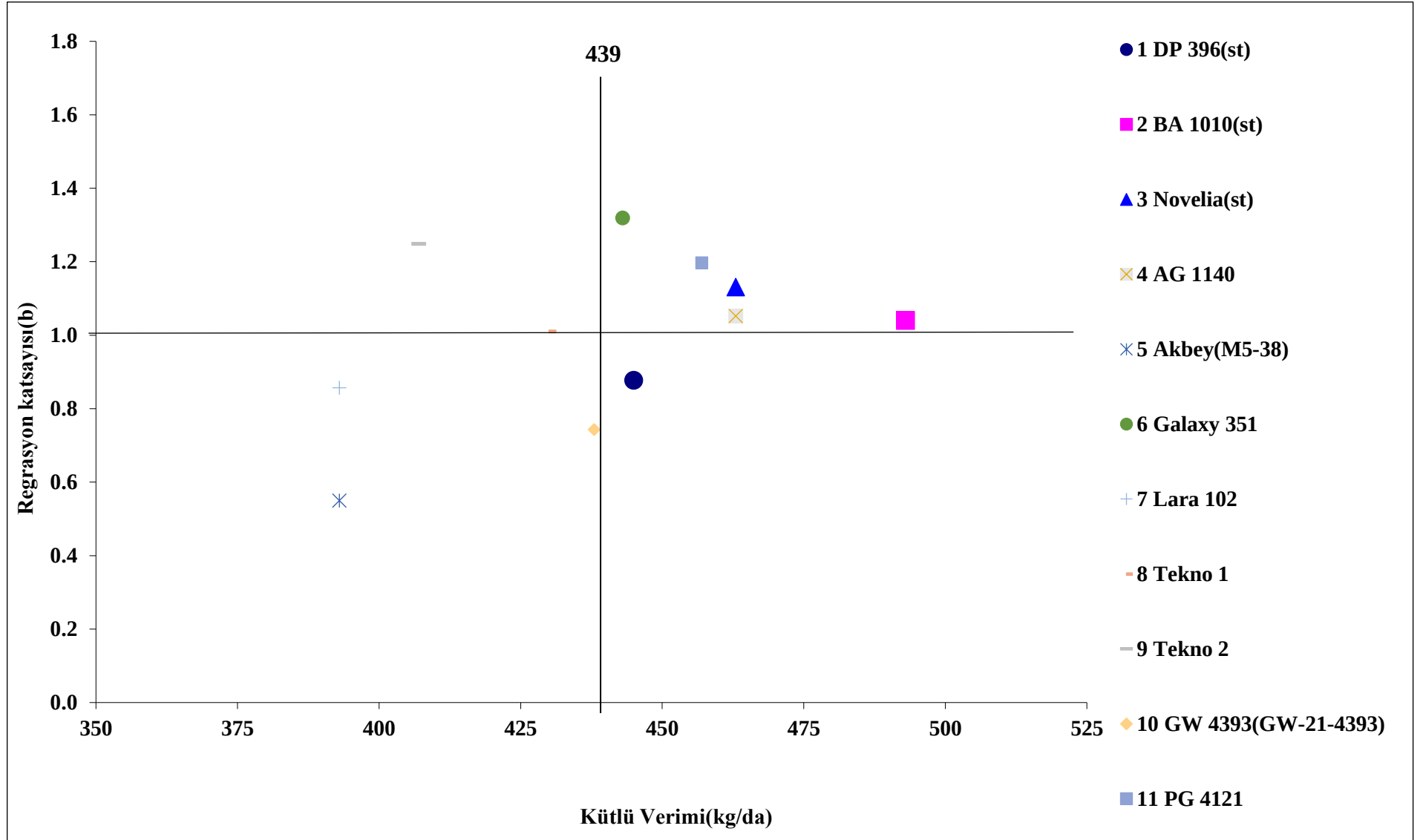
Grafik 1. Pamuk Tarımsal Değerleri Ölçme Denemeleri 2023-2024 Yılı Güneydoğu Anadolu Bölgesi Kütlü Verim Grafiği



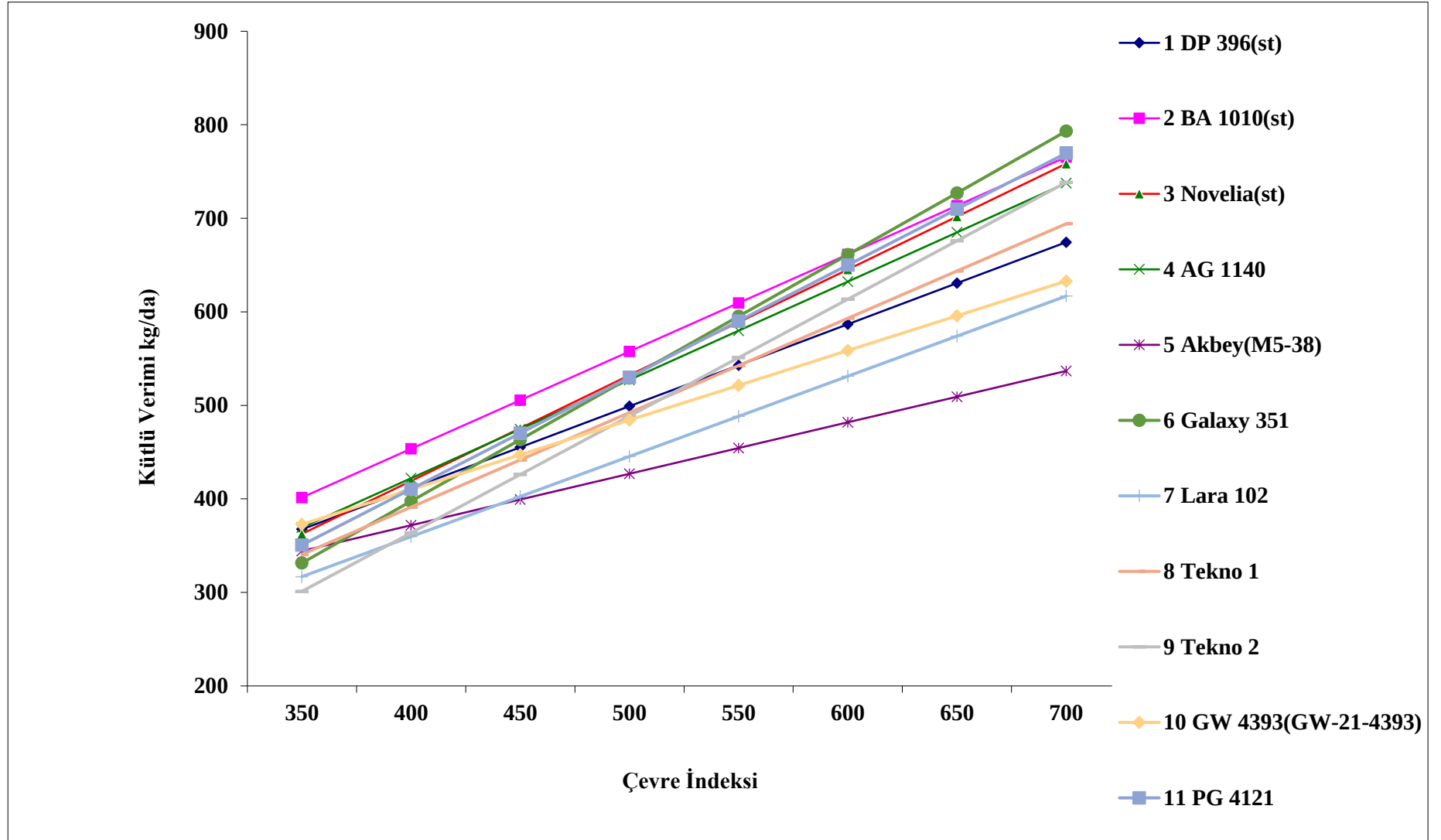
Çizelge 4. Pamuk Tarımsal Değerleri Ölçme Denemeleri 2023-2024 Yılı Güneydoğu Anadolu Bölgesi Kütlü Verimine Ait Bazı Stabilité Parametreleri

Çeşitler		Kütlü Verim (kg/da)	b		a	R ²	CV
				+,- sh			
1	DP 396(st)	445	0.877	0.15	60.5	0.52	10.6
2	BA 1010(st)	493	1.040	0.17	37.5	0.55	10.8
3	Novelia(st)	463	1.131	0.17	-33.3	0.60	11.2
4	AG 1140	463	1.052	0.21	1.2	0.45	14.1
5	Akbey(M5-38)	393	0.550	0.16	151.8	0.28	12.6
6	Galaxy 351	443	1.319	0.16	-130.2	0.70	11.0
7	Lara 102	393	0.857	0.17	16.9	0.45	13.6
8	Tekno 1	430	1.010	0.16	-12.9	0.57	11.6
9	Tekno 2	407	1.249	0.19	-136.0	0.58	14.5
10	GW 4393(GW-21-4393)	438	0.743	0.25	112.8	0.23	17.5
11	PG 4121	457	1.197	0.14	-68.3	0.70	9.6
Genel ort.		439					
Std.Ort.		467					

Grafik 2. Pamuk Tarımsal Değerleri Ölçme Denemeleri 2023-2024 Yılı Güneydoğu Anadolu Bölgesi Kütlü Verimine Ait Stabilite Grafiği



Grafik 3. Pamuk Tarımsal Değerleri Ölçme Denemeleri 2023-2024 Yılı Güneydoğu Anadolu Bölgesine Ait Beklenen Kütlü Verim Grafığı



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

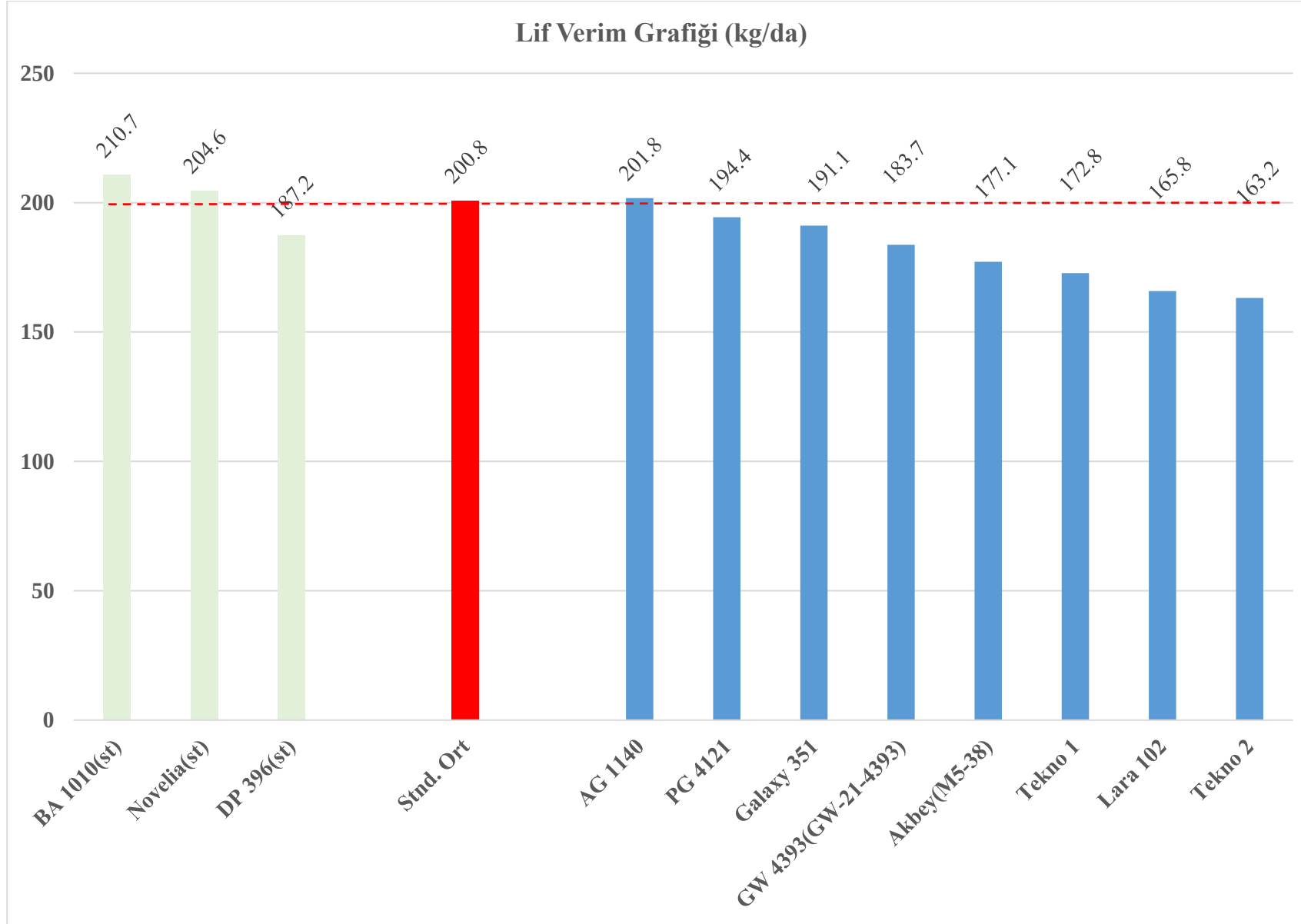
Çizelge 6. Güneydoğu Anadolu Bölgesi Pamuk Tarımsal Değerleri Ölçme Denemeleri 2024 Yılı Lif Verim Sonuçları (kg/da)

Çeşitler		Akçakale	Diyarbakır	Viranşehir	Bismil	Suruç	Ortalama	Vs
1	DP 396(st)	167,9	164,4	221,8	188,8	163,7	181,3	9
2	BA 1010(st)	185,5	205,5	237,1	182,8	166,4	195,5	1
3	Novelia(st)	215,7	186,8	217,7	190,7	154,1	193,0	2
4	Yıldırım 63 (st)	168,2	168,8	205,9	190,9	146,8	176,1	12
5	AG 1140	227,5	160,0	206,3	212,2	148,5	190,9	4
6	Akbey(M5-38)	190,6	169,0	192,8	168,6	148,4	173,9	13
7	Galaxy 351	196,3	139,5	228,8	167,3	167,9	180,0	10
8	Lara 102	176,5	137,1	179,6	147,4	148,7	157,9	19
9	Tekno 1	175,3	168,8	207,0	141,0	143,9	167,2	17
10	Tekno 2	155,7	140,5	210,9	166,0	99,3	154,5	20
11	GW 4393(GW-21-4393)	135,1	169,8	177,7	139,7	206,3	165,7	18
12	PG 4121	188,0	160,4	237,0	160,5	165,9	182,4	7
13	AG 842(ZNS 201/4-2)	196,4	154,3	222,3	168,8	183,3	185,0	6
14	GW 1361	192,4	182,1	214,3	159,5	159,3	181,5	8
15	GW 1513	152,6	177,5	196,2	164,8	170,6	172,3	15
16	Concha	198,7	191,4	207,7	174,6	187,0	191,9	3
17	Bozca(Liv1403)	206,9	156,6	224,8	185,4	173,9	189,5	5
18	Oskar(Liv1426)	197,8	142,8	182,3	193,9	173,4	178,0	11
19	P15X4330	191,8	157,6	199,2	169,6	149,9	173,6	14
20	P16X4393	203,1	132,1	183,8	175,2	144,9	167,8	16

Çizelge 7. Güneydoğu Anadolu Bölgesi Pamuk Tarımsal Değerleri Ölçme Denemeleri 2023-2024 Yılı Lif Verim Sonuçları (kg/da)

Çeşitler		Akçakale		Viranşehir		Suruç		Diyarbakır	Bismil	Genel Ortalama	vs
		2023	2024	2023	2024	2023	2024	2024	2024		
1	DP 396(st)	208,5	167,9	197,0	221,8	185,6	163,7	164,4	188,8	187,2	6
2	BA 1010(st)	236,7	185,5	233,6	237,1	238,0	166,4	205,5	182,8	210,7	1
3	Novelia(st)	254,6	215,7	214,2	217,7	202,6	154,1	186,8	190,7	204,6	2
4	AG 1140	234,8	227,5	205,9	206,3	219,0	148,5	160,0	212,2	201,8	3
5	Akbey(M5-38)	195,5	190,6	186,3	192,8	165,2	148,4	169,0	168,6	177,1	8
6	Galaxy 351	232,1	196,3	189,9	228,8	207,3	167,9	139,5	167,3	191,1	5
7	Lara 102	208,7	176,5	156,5	179,6	171,5	148,7	137,1	147,4	165,8	10
8	Tekno 1	178,3	175,3	201,0	207,0	167,0	143,9	168,8	141,0	172,8	9
9	Tekno 2	172,8	155,7	183,4	210,9	177,0	99,3	140,5	166,0	163,2	11
10	GW 4393(GW-21-4393)	219,6	135,1	213,0	177,7	208,6	206,3	169,8	139,7	183,7	7
11	PG 4121	213,8	188,0	225,7	237,0	203,6	165,9	160,4	160,5	194,4	4

Grafik 4. Pamuk Tarımsal Değerleri Ölçme Denemeleri 2023-2024 Yılı Güneydoğu Anadolu Bölgesi Lif Verim Grafiği



Çizelge 8. Güneydoğu Anadolu Bölgesi Pamuk Tarımsal Değerleri Ölçme Denemeleri 2023-2024 Yılı Çırcır Randımanı (%)

Çeşitler		Akçakale		Viranşehir		Suruç		Diyarbakır	Bismil	Genel Ortalama	vs
		2023	2024	2023	2024	2023	2024	2024	2024		
1	DP 396(st)	40,5	39,4	42,5	41,5	43,0	41,6	44,8	44,2	42,2	8
2	BA 1010(st)	41,3	42,0	42,9	42,5	43,2	41,9	44,4	43,7	42,7	5
3	Novelia(st)	43,8	42,4	44,7	43,4	44,4	44,1	46,0	45,7	44,3	2
4	AG 1140	42,9	41,6	44,2	42,3	44,4	42,2	43,9	47,8	43,7	3
5	Akbey(M5-38)	44,6	42,8	46,0	45,0	47,5	44,9	45,9	46,6	45,4	1
6	Galaxy 351	42,3	41,0	43,8	42,7	44,2	42,4	44,0	46,5	43,4	4
7	Lara 102	42,3	40,6	42,8	42,2	42,3	41,0	42,5	44,3	42,3	7
8	Tekno 1	38,2	37,8	40,4	40,2	40,1	39,8	41,7	45,0	40,4	10
9	Tekno 2	37,3	37,4	41,2	40,0	41,4	39,5	41,3	43,7	40,2	11
10	GW 4393(GW-21-4393)	42,1	36,0	43,2	41,3	42,4	42,2	43,2	46,8	42,2	9
11	PG 4121	40,0	40,8	42,6	42,5	44,3	41,1	44,2	45,1	42,6	6

Çizelge 9. Güneydoğu Anadolu Bölgesi Pamuk Tarımsal Değerleri Ölçme Denemeleri 2023-2024 Yılı 100 tohum ağırlığı (g)

Çeşitler		Akçakale		Viranşehir		Suruç		Diyarbakır	Bismil	Genel Ortalama	vs
		2023	2024	2023	2024	2023	2024	2024	2024		
1	DP 396(st)	10,8	11,2	10,3	10,6	8,2	10,0	8,2	9,2	9,8	6
2	BA 1010(st)	10,5	10,3	10,4	10,0	9,1	9,7	9,8	10,0	10,0	8
3	Novelia(st)	9,8	9,8	9,6	10,0	8,3	9,0	8,3	9,0	9,2	1
4	AG 1140	9,3	10,8	9,6	9,9	8,2	9,8	8,3	9,8	9,5	4
5	Akbey(M5-38)	10,2	9,9	9,4	9,5	9,0	8,9	8,6	8,9	9,3	3
6	Galaxy 351	8,7	10,4	10,0	10,2	8,9	8,9	8,7	8,6	9,3	2
7	Lara 102	9,8	11,0	10,5	10,5	8,7	9,3	9,0	9,0	9,7	5
8	Tekno 1	11,5	11,4	10,4	10,9	9,0	9,7	10,1	8,7	10,2	10
9	Tekno 2	11,8	12,0	10,7	10,5	9,2	9,6	9,6	9,5	10,4	11
10	GW 4393(GW-21-4393)	10,5	12,8	10,4	10,0	9,1	9,8	10,0	8,8	10,2	9
11	PG 4121	9,6	11,8	10,3	9,9	9,7	9,8	8,8	9,6	9,9	7

Çizelge 10. 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)	Sarılık (+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	GW 4393(GW-21-4393)	157	5,1	0,87	33,6	86	5,0	33,2	8,7	72	6,9
20	PG 4121	139	5,5	0,87	31,0	86	5,6	30,8	8,8	68	8,0

Çizelge 11. 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)	Sarılık (+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	GW 4393(GW-21-4393)	155	4,8	0,86	31,8	86	6,3	34,0	8,6	72	6,4
20	PG 4121	140	4,7	0,86	30,3	85	6,4	31,5	8,5	68	6,4

Çizelge 12. 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)	Sarılık (+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	GW 4393(GW-21-4393)	143	5,0	0,86	31,7	85	6,7	31,3	9,2	72	6,1
20	PG 4121	125	4,6	0,85	29,5	83	7,1	28,1	8,7	71	6,7

Çizelge 13. Güneydoğu Anadolu Bölgesi Pamuk Tarımsal Değerleri Ölçme Denemeleri 2024 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)	Sarılık (+b)
1	DP 396(st)	121	5,0	0,87	28,2	82	6,6	30,1	7,9	73	7,9
2	BA 1010(st)	127	4,7	0,85	28,6	83	6,5	29,0	8,7	74	8,0
3	Novelia(st)	127	4,7	0,86	29,3	83	6,8	29,0	8,4	75	8,3
4	Yıldırım 63 (st)	135	4,5	0,85	29,0	83	6,7	31,2	8,2	75	7,7
5	AG 1140	121	4,5	0,86	27,7	82	7,3	29,0	7,7	74	8,1
6	Akbey(M5-38)	121	5,2	0,87	28,2	83	6,6	30,1	8,1	72	7,9
7	Galaxy 351	136	4,0	0,84	28,4	83	6,7	29,4	8,6	75	7,9
8	Lara 102	135	3,9	0,84	29,4	82	7,5	30,1	8,1	74	8,0
9	Tekno 1	122	4,9	0,86	28,4	83	6,4	29,3	8,0	70	7,9
10	Tekno 2	123	5,0	0,87	28,3	83	6,0	29,6	7,9	71	7,9
11	GW 4393(GW-21-4393)	133	4,5	0,84	31,3	83	6,4	29,4	10,3	74	8,0
12	PG 4121	139	4,7	0,85	29,6	85	5,6	29,8	9,2	75	8,1
13	AG 842(ZNS 201/4-2)	126	4,7	0,86	27,7	83	6,7	30,4	7,8	74	7,8
14	GW 1361	133	4,6	0,85	29,3	83	5,8	30,2	9,0	74	7,9
15	GW 1513	148	4,5	0,83	32,7	84	3,6	30,7	11,0	74	8,1
16	Concha	129	4,8	0,85	29,5	83	6,6	29,2	9,4	72	8,2
17	Bozca(Liv1403)	126	4,5	0,85	29,4	82	6,9	29,3	8,7	72	7,7
18	Oskar(Liv1426)	131	3,8	0,84	30,0	82	7,5	28,8	7,8	76	7,4
19	P15X4330	127	4,8	0,86	28,9	83	6,5	29,4	8,1	75	7,2
20	P16X4393	124	4,8	0,86	28,3	83	6,3	29,1	8,8	75	8,3

Çizelge 14. Güneydoğu Anadolu Bölgesi Pamuk Tarımsal Değerleri Ölçme Denemeleri 2024 Yılı Teknolojik Analiz Sonuçları (Diyarbakır)

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	DP 396(st)	134	5,4	0,88	28,7	85	5,9	30,7	7,7	74	8,8
2	BA 1010(st)	146	4,9	0,86	30,3	85	5,2	32,5	8,8	73	8,8
3	Novelia(st)	150	4,9	0,87	30,8	85	5,3	32,1	7,4	77	8,4
4	Yıldırım 63 (st)	151	4,8	0,86	30,5	85	5,8	32,8	7,8	78	8,8
5	AG 1140	137	4,8	0,87	28,5	84	6,7	31,0	6,9	77	8,6
6	Akbey(M5-38)	153	5,3	0,88	30,5	85	4,9	34,7	7,4	78	9,0
7	Galaxy 351	146	4,1	0,85	28,9	84	6,2	31,3	8,1	79	8,8
8	Lara 102	140	4,4	0,86	30,1	83	7,9	30,9	7,5	78	8,7
9	Tekno 1	158	5,3	0,87	30,8	86	4,0	34,6	8,2	74	8,8
10	Tekno 2	143	5,1	0,87	29,6	85	5,1	32,5	7,4	75	9,1
11	GW 4393(GW-21-4393)	156	4,7	0,85	32,7	85	4,4	33,1	9,2	76	9,0
12	PG 4121	131	5,2	0,87	28,9	84	6,0	30,8	8,3	75	9,4
13	AG 842(ZNS 201/4-2)	135	5,1	0,88	28,3	84	6,6	31,9	7,3	77	8,6
14	GW 1361	153	5,0	0,87	30,8	85	5,3	34,0	7,8	77	8,8
15	GW 1513	151	4,5	0,85	31,9	84	5,9	32,6	9,6	74	9,0
16	Concha	137	5,1	0,87	28,9	84	6,9	32,2	8,0	74	9,2
17	Bozca(Liv1403)	138	4,8	0,86	29,8	83	6,8	31,2	8,3	77	8,4
18	Oskar(Liv1426)	148	4,5	0,86	30,3	83	6,9	32,9	7,2	79	8,4
19	P15X4330	141	5,3	0,88	29,9	84	6,8	33,2	7,4	76	8,0
20	P16X4393	125	5,1	0,87	27,9	83	7,6	29,8	7,9	79	8,3

Çizelge 15. Güneydoğu Anadolu Bölgesi Pamuk Tarımsal Değerleri Ölçme Denemeleri 2024 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	DP 396(st)	146	5,5	0,88	29,8	86	4,4	33,4	8,4	73	7,6
2	BA 1010(st)	146	5,0	0,86	31,4	85	4,6	31,9	9,6	73	8,2
3	Novelia(st)	163	4,7	0,86	33,5	87	3,9	31,9	8,2	76	7,5
4	Yıldırım 63 (st)	170	4,7	0,86	33,1	86	3,5	35,8	8,7	75	8,2
5	AG 1140	155	4,9	0,87	31,2	85	5,1	34,7	7,3	73	8,3
6	Akbey(M5-38)	168	5,3	0,88	32,2	87	3,8	37,0	8,1	73	7,9
7	Galaxy 351	161	4,2	0,84	30,4	85	5,1	34,5	9,3	76	7,1
8	Lara 102	159	4,6	0,86	31,9	85	4,9	34,3	8,1	73	7,1
9	Tekno 1	140	5,2	0,87	30,3	84	5,5	32,6	7,9	72	7,7
10	Tekno 2	148	5,2	0,88	30,2	84	5,2	35,4	7,8	71	7,5
11	GW 4393(GW-21-4393)	170	4,7	0,85	33,4	86	3,3	36,3	9,3	75	8,7
12	PG 4121	145	4,8	0,85	31,1	85	5,3	32,3	9,3	70	9,0
13	AG 842(ZNS 201/4-2)	150	4,9	0,87	30,7	85	4,8	33,5	8,0	73	8,1
14	GW 1361	156	5,0	0,86	31,7	86	4,6	33,8	9,0	74	8,5
15	GW 1513	148	4,9	0,85	32,2	85	4,7	32,1	9,9	71	8,5
16	Concha	142	5,4	0,87	30,3	85	5,2	32,9	9,1	72	8,8
17	Bozca(Liv1403)	163	4,7	0,85	31,4	86	4,5	33,9	8,9	77	7,7
18	Oskar(Liv1426)	147	4,6	0,86	31,0	84	6,2	32,3	7,6	77	7,5
19	P15X4330	155	5,5	0,88	31,2	86	5,0	35,5	8,0	74	7,5
20	P16X4393	148	5,3	0,87	30,7	85	5,1	33,2	8,6	74	8,3

Çizelge 16. Güneydoğu Anadolu Bölgesi Pamuk Tarımsal Değerleri Ölçme Denemeleri 2024 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	DP 396(st)	152	5,8	0,89	30,5	86	3,7	35,4	7,5	71	7,9
2	BA 1010(st)	153	5,5	0,88	31,0	86	3,4	33,8	8,5	72	8,5
3	Novelia(st)	158	5,0	0,87	32,7	86	4,0	33,9	7,5	71	8,2
4	Yıldırım 63 (st)	161	5,2	0,87	31,9	86	3,8	36,0	8,0	73	8,0
5	AG 1140	147	5,2	0,88	30,3	85	4,8	34,2	7,1	71	8,2
6	Akbey(M5-38)	154	5,6	0,88	31,1	85	4,0	36,3	7,7	71	8,2
7	Galaxy 351	166	4,5	0,85	30,5	86	4,1	35,7	8,6	74	7,9
8	Lara 102	168	5,1	0,87	32,7	86	3,4	36,8	7,4	73	8,3
9	Tekno 1	150	5,5	0,89	30,5	86	4,6	34,9	7,6	71	8,2
10	Tekno 2	146	5,5	0,88	29,9	85	4,6	34,7	7,4	70	8,7
11	GW 4393(GW-21-4393)	181	4,5	0,85	34,7	87	2,5	36,1	9,1	73	8,6
12	PG 4121	149	5,6	0,88	30,7	86	3,6	34,0	8,6	69	8,8
13	AG 842(ZNS 201/4-2)	142	5,6	0,89	29,6	84	4,7	34,4	7,5	73	7,9
14	GW 1361	151	5,1	0,87	30,7	85	4,4	34,5	8,2	73	8,4
15	GW 1513	169	4,9	0,86	33,0	87	3,0	35,0	9,2	71	8,8
16	Concha	153	5,5	0,88	30,9	86	4,2	35,6	8,7	71	8,5
17	Bozca(Liv1403)	155	5,1	0,87	31,4	86	4,6	33,7	8,2	73	8,0
18	Oskar(Liv1426)	156	5,2	0,88	31,9	85	4,6	35,6	7,5	73	8,5
19	P15X4330	148	5,6	0,89	31,2	85	5,2	34,9	7,4	72	8,0
20	P16X4393	149	5,3	0,87	30,4	85	4,6	33,7	8,1	74	8,9

Çizelge 17. Güneydoğu Anadolu Bölgesi Pamuk Tarımsal Değerleri Ölçme Denemeleri 2024 Yılı Teknolojik Analiz Sonuçları (Bismil)

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	DP 396(st)	125	5,4	0,88	27,5	84	5,5	29,8	7,9	73	7,6
2	BA 1010(st)	119	5,1	0,86	28,2	83	5,6	27,8	8,7	73	8,2
3	Novelia(st)	137	4,6	0,85	29,3	85	5,1	28,9	8,2	76	7,3
4	Yıldırım 63 (st)	133	4,9	0,86	28,7	84	5,8	30,5	8,3	76	7,5
5	AG 1140	115	4,8	0,87	27,0	82	7,9	28,0	7,2	73	8,2
6	Akbey(M5-38)	131	5,2	0,87	29,2	83	6,0	31,3	8,2	73	7,6
7	Galaxy 351	137	4,5	0,85	28,1	84	5,3	30,5	9,1	75	7,7
8	Lara 102	114	4,4	0,85	28,2	81	8,7	27,0	8,1	75	7,5
9	Tekno 1	122	5,0	0,87	28,2	83	6,1	28,8	8,3	72	8,2
10	Tekno 2	112	5,2	0,87	27,0	83	7,0	28,0	8,1	71	8,2
11	GW 4393(GW-21-4393)	139	4,4	0,84	30,6	83	7,1	31,5	9,9	74	7,7
12	PG 4121	118	5,1	0,86	28,0	84	5,9	27,4	9,3	71	8,2
13	AG 842(ZNS 201/4-2)	116	5,1	0,87	27,4	83	6,5	28,1	7,7	70	7,5
14	GW 1361	137	4,8	0,86	29,3	84	5,5	31,0	9,0	74	7,7
15	GW 1513	134	4,7	0,84	30,3	84	5,8	28,6	10,0	73	7,9
16	Concha	125	5,2	0,86	28,4	84	5,9	29,2	9,3	73	8,1
17	Bozca(Liv1403)	128	4,9	0,86	28,4	84	5,7	29,1	9,1	77	7,0
18	Oskar(Liv1426)	124	4,7	0,86	29,1	83	6,4	27,6	7,8	75	7,7
19	P15X4330	124	5,2	0,87	28,6	83	6,6	28,9	7,9	76	7,0
20	P16X4393	114	5,1	0,86	27,5	83	6,5	26,7	9,1	76	7,8

Çizelge 18. Güneydoğu Anadolu Bölgesi Pamuk Tarımsal Değerleri Ölçme Denemeleri 2023-2024 Yılı Teknolojik Analiz Ortalama Değerleri
(8 lokasyon ortalaması)

	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	DP 396(st)	135	5,5	0,88	29,0	85	5,8	31,6	7,8	72	7,3
2	BA 1010(st)	141	5,0	0,86	30,3	86	5,6	31,0	8,9	72	7,7
3	Novelia(st)	145	4,9	0,87	31,1	85	5,7	30,9	7,8	74	7,2
4	AG 1140	135	4,9	0,88	28,8	85	6,6	31,3	7,2	73	7,5
5	Akbey(M5-38)	145	5,3	0,88	30,6	85	5,7	33,8	7,8	73	7,4
6	Galaxy 351	146	4,4	0,85	29,3	85	5,9	31,5	8,7	75	7,3
7	Lara 102	148	4,6	0,86	31,0	85	6,4	32,1	7,8	74	7,1
8	Tekno 1	139	5,1	0,87	29,5	85	5,9	32,2	7,9	72	7,3
9	Tekno 2	138	5,2	0,88	29,5	85	6,0	32,6	7,7	72	7,6
10	GW 4393(GW-21-4393)	154	4,8	0,86	32,5	86	5,4	33,1	9,2	74	7,5
11	PG 4121	136	5,0	0,86	30,0	85	5,9	30,5	8,9	71	7,9

Çizelge 19. 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	GW 4393(GW-21-4393)	62	117	5	119	3	Lygus-Aphis gossypii
20	PG 4121	64	121	5	115	3	Lygus-Aphis gossypii

(0=hastalık yok, 4=hastalık şiddetli)

Çizelge 20. 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	GW 4393(GW-21-4393)	63	125	1	96	3	0
20	PG 4121	62	123	5	91	3	0

(0=hastalık yok, 4=hastalık şiddetli)

Çizelge 21. 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	GW 4393(GW-21-4393)	67	114	5	110	2	3
20	PG 4121	70	119	3	106	2	2

(0=hastalık yok, 4=hastalık şiddetli)

Çizelge 22. Güneydoğu Anadolu Bölgesi Pamuk Tarımsal Değerleri Ölçme Denemeleri 2024 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	Pamuk Verticillium solgunluğu (0-4)	Diğer hastalık ve zararlılar
1	DP 396(st)	60	107	5	115	2	0	Lygus-Bemisia tabaci
2	BA 1010(st)	62	108	3	120	2	0	Lygus-Bemisia tabaci
3	Novelia(st)	63	110	3	115	3	0	Lygus-Bemisia tabaci
4	Yıldırım 63 (st)	63	109	5	123	2	0	Lygus-Bemisia tabaci
5	AG 1140	63	115	5	122	3	0	Lygus-Bemisia tabaci
6	Akbey(M5-38)	62	114	7	115	3	0	Lygus-Bemisia tabaci
7	Galaxy 351	63	114	3	109	2	0	Lygus-Bemisia tabaci
8	Lara 102	65	114	3	130	3	0	Lygus-Bemisia tabaci
9	Tekno 1	62	107	5	130	2	0	Lygus-Bemisia tabaci
10	Tekno 2	63	108	5	143	3	0	Lygus-Bemisia tabaci
11	GW 4393(GW-21-4393)	63	107	7	129	2	0	Lygus-Bemisia tabaci
12	PG 4121	66	112	5	115	3	0	Lygus-Bemisia tabaci
13	AG 842(ZNS 201/4-2)	63	109	5	128	2	0	Lygus-Bemisia tabaci
14	GW 1361	62	105	5	129	3	0	Lygus-Bemisia tabaci
15	GW 1513	56	108	5	140	3	0	Lygus-Bemisia tabaci
16	Concha	63	112	5	119	2	0	Lygus-Bemisia tabaci
17	Bozca(Liv1403)	65	112	5	109	3	0	Lygus-Bemisia tabaci
18	Oskar(Liv1426)	68	112	5	115	2	0	Lygus-Bemisia tabaci
19	P15X4330	65	111	5	113	3	0	Lygus-Bemisia tabaci
20	P16X4393	66	115	3	125	2	0	Lygus-Bemisia tabaci

(0=hastalık yok, 4=hastalık şiddetli)

Çizelge 23. Güneydoğu Anadolu Bölgesi Pamuk Tarımsal Değerleri Ölçme Denemeleri 2024 Yılı Tarla Gözlemleri (Diyarbakır)

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 396(st)	83	130	1431	5	102	2
2	BA 1010(st)	82	132	1454	5	99	2
3	Novelia(st)	87	133	1478	1	94	2
4	Yıldırım 63 (st)	84	131	1454	5	105	1
5	AG 1140	81	130	1431	5	92	1
6	Akbey(M5-38)	82	127	1403	7	105	1
7	Galaxy 351	82	128	1418	1	106	2
8	Lara 102	82	132	1454	5	98	1
9	Tekno 1	82	128	1403	7	98	2
10	Tekno 2	78	128	1403	9	155	2
11	GW 4393(GW-21-4393)	82	129	1431	5	95	1
12	PG 4121	82	129	1431	5	102	1
13	AG 842(ZNS 201/4-2)	80	129	1418	3	109	2
14	GW 1361	81	127	1403	3	94	2
15	GW 1513	81	125	1377	7	99	2
16	Concha	81	127	1390	3	91	1
17	Bozca(Liv1403)	80	128	1403	3	98	2
18	Oskar(Liv1426)	80	129	1431	1	93	2
19	P15X4330	78	128	1418	1	94	2
20	P16X4393	80	129	1431	1	90	2

Çizelge 24. Güneydoğu Anadolu Bölgesi Pamuk Tarımsal Değerleri Ölçme Denemeleri 2024 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	DP 396(st)	64	122	5	90	3	0
2	BA 1010(st)	65	124	5	85	2	0
3	Novelia(st)	66	126	3	90	1	0
4	Yıldırım 63 (st)	66	126	3	90	3	0
5	AG 1140	64	125	1	80	2	0
6	Akbey(M5-38)	64	124	7	80	1	0
7	Galaxy 351	67	128	3	100	1	1
8	Lara 102	67	129	5	90	1	0
9	Tekno 1	65	125	7	80	2	0
10	Tekno 2	60	116	7	90	2	0
11	GW 4393(GW-21-4393)	64	124	3	95	3	0
12	PG 4121	64	123	7	90	1	1
13	AG 842(ZNS 201/4-2)	64	125	5	90	1	0
14	GW 1361	64	124	5	95	1	0
15	GW 1513	60	117	5	90	2	0
16	Concha	68	128	5	80	2	0
17	Bozca(Liv1403)	65	126	3	80	2	0
18	Oskar(Liv1426)	67	127	1	90	3	0
19	P15X4330	64	125	1	100	2	0
20	P16X4393	67	129	1	110	2	0

(0=hastalık yok, 4=hastalık şiddetli)

Çizelge 25. Güneydoğu Anadolu Bölgesi Pamuk Tarımsal Değerleri Ölçme Denemeleri 2024 Yılı Tarla Gözlemleri (Bismil)

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	DP 396(st)	54	108	5	77	2	1
2	BA 1010(st)	59	108	3	86	2	1
3	Novelia(st)	58	114	5	75	3	0
4	Yıldırım 63 (st)	60	113	3	67	2	1
5	AG 1140	61	116	3	77	3	0
6	Akbey(M5-38)	58	114	7	89	2	0
7	Galaxy 351	58	118	1	83	3	0
8	Lara 102	63	121	7	84	3	0
9	Tekno 1	59	110	7	90	3	0
10	Tekno 2	60	113	7	77	3	0
11	GW 4393(GW-21-4393)	63	110	5	76	3	1
12	PG 4121	68	113	3	75	2	0
13	AG 842(ZNS 201/4-2)	59	114	5	74	2	0
14	GW 1361	59	112	3	76	2	0
15	GW 1513	60	116	5	87	2	0
16	Concha	59	114	3	88	3	0
17	Bozca(Liv1403)	58	112	3	89	3	0
18	Oskar(Liv1426)	64	117	3	93	2	0
19	P15X4330	62	113	3	90	3	0
20	P16X4393	67	117	1	91	3	0

(0=hastalık yok, 4=hastalık şiddetli)

Çizelge 26. Güneydoğu Anadolu Bölgesi Pamuk Tarımsal Değerleri Ölçme Denemeleri 2024 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	DP 396(st)	56	109	5	87	2	1
2	BA 1010(st)	58	110	3	98	2	0
3	Novelia(st)	59	117	3	102	3	0
4	Yıldırım 63 (st)	62	119	5	110	2	1
5	AG 1140	60	116	3	98	3	0
6	Akbey(M5-38)	58	114	7	108	2	0
7	Galaxy 351	59	118	1	100	2	0
8	Lara 102	63	121	5	118	3	0
9	Tekno 1	59	110	7	120	3	0
10	Tekno 2	60	113	7	120	3	0
11	GW 4393(GW-21-4393)	61	110	7	84	2	1
12	PG 4121	67	113	5	84	3	0
13	AG 842(ZNS 201/4-2)	59	113	3	82	2	0
14	GW 1361	59	110	3	95	2	0
15	GW 1513	60	116	5	110	3	0
16	Concha	59	115	3	104	2	0
17	Bozca(Liv1403)	59	113	3	105	3	0
18	Oskar(Liv1426)	64	116	3	107	2	0
19	P15X4330	61	113	3	96	3	0
20	P16X4393	68	118	1	102	2	0

(0=hastalık yok, 4=hastalık şiddetli)

Çizelge 27. Güneydoğu Anadolu Bölgesi Pamuk Tarımsal Değerleri Ölçme Denemeleri 2023 Yılı Solgunluk Denemesi (Nazilli Pamuk Arş.Enstitüsü)

SN	Çeşitler	%50-60 koza açımı döneminde Hastalık Şiddeti Değerleri (İndex)	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	AG 1140	0,77	0,81
14	Akbey(M5-38)	0,68	0,72
15	Galaxy 351	0,76	0,80
16	Lara 102	0,79	0,83
17	Tekno 1	0,70	0,74
18	Tekno 2	0,80	0,84
19	PG 4121	0,82	0,94
20	GW 4393(GW-21-4393)	0,72	0,76
21	Beren (Kontrol)	1,85	1,92
22	Carmen (Kontrol)	0,64	0,68
23	Sezener 76 (Kontrol)	0,67	0,71

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 28. Güneydoğu Anadolu Bölgesi Pamuk Tarımsal Değerleri Ölçme Denemeleri 2024 Yılı Solgunluk Denemesi (Nazilli Pamuk Arş.Enstitüsü)

SN	Çeşitler	%50-60 koza açımı döneminde Hastalık Şiddeti Değerleri (İndex)	Gövde Kesitine Göre Hastalık Şiddeti Değerleri (İndex)
1	DP 396(st)	0,75	0,80
2	BA 1010(st)	0,74	0,81
3	Novelia(st)	0,73	0,77
4	Yıldırım 63 (st)	0,71	0,75
5	AG 1140	0,76	0,81
6	Akbey(M5-38)	0,74	0,81
7	Galaxy 351	0,72	0,76
8	Lara 102	0,73	0,77
9	Tekno 1	0,76	0,80
10	Tekno 2	0,73	0,77
11	GW 4393(GW-21-4393)	0,73	0,77
12	PG 4121	0,72	0,77
13	AG 842(ZNS 201/4-2)	0,74	0,78
14	GW 1361	0,74	0,80
15	GW 1513	0,76	0,76
16	Concha	0,74	0,80
17	Bozca(Liv1403)	0,73	0,79
18	Oskar(Liv1426)	0,75	0,81
19	P15X4330	0,72	0,77
20	P16X4393	0,71	0,75
21	Beren (Kontrol)	1,84	1,89
22	Carmen (Kontrol)	0,63	0,68
23	Sezener 76 (Kontrol)	0,65	0,70

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**



**Eksra Uzun (*Gossypium barbadense* L.)
PAMUK TESCİL DENEMELERİ**

ADAY ÇEŞİTLER

Nazar46

**2025
ANKARA**

Çizelge 1. Ekstra Uzun (*Gossypium barbadense* L.) Pamuk Tarımsal Değerleri Ölçme Denemeleri 2023 Yılı Kütlü Verim Sonuçları (kg/da)

Çeşitler		Adana	K.Maraş	Harran	Gündaş	Diyarbakır	Ortalama (kg/da)	Vs
1	Giza 45(st)	97 c	332 a	204 c	305 c	117 c	211 c	4
2	İpek 607(st)	230 a	326 a	428 a	530 a	208 b	344 a	1
3	Akşabat 100 (st)	137 b	322 a	343 b	423 b	215 b	288 b	2
4	Nazar46	132 b	269 b	328 b	383 b	252 a	273 b	3
F		**	**	**	**	**	**	
CV%		13,9	6,9	6,7	8,9	10,3	9,0	
LSD		33	35	35	59	33	16	
Lokasyon Or		149	312	326	410	198	279	

Çizelge 2. Ekstra Uzun (*Gossypium barbadense* L.) Pamuk Tarımsal Değerleri Ölçme Denemeleri 2024 Yılı Kütlü Verim Sonuçları (kg/da)

Çeşitler		Adana	K.Maraş	Harran	Gündaş	Diyarbakır	Ortalama (kg/da)	Vs
1	Giza 45(st)	193 c	340 b	358 a	251	294 b	287 b	3
2	İpek 607(st)	359 a	393 a	410 a	335	397 a	379 a	1
3	Akşabat 100 (st)	249 b	295 c	376 a	277	295 b	298 b	2
4	Nazar46	119 d	346 b	394 a	226	321 b	281 b	4
F		**	**	**	ÖD	*	** 10,6 21	
VK%		10,6	6,5	8,6	14,7	12,4		
AÖF		38,9	35,9	52,7	64,2	64,9		
Lokasyon Or		230	344	384	272	327		

Çizelge 3. Ekstra Uzun (*Gossypium barbadense* L.) Pamuk Tarımsal Değerleri Ölçme Denemeleri 2023-2024 Yılı Kütlü Verim Sonuçları (kg/da)

Çeşitler		Adana		K.Maraş		Harran		Gündaş		Diyarbakır		Ortalama (kg/da)	Vs
		2023	2024	2023	2024	2023	2024	2023	2024	2023	2024		
1	Giza 45(st)	97	193	332	340	204	358	305	251	117	294	249 d	4
2	İpek 607(st)	230	359	326	393	428	410	530	335	208	397	362 a	1
3	Akşabat 100 (st)	137	249	322	295	343	376	423	277	215	295	293 b	2
4	Nazar46	132	119	269	346	328	394	383	226	252	321	277 c	3
F												**	
VK%												10,4	
AÖF												13,6	

Çizelge 4. Ekstra Uzun (*Gossypium barbadense* L.) Pamuk Tarımsal Değerleri Ölçme Denemeleri 2023 Yılı Lif Verimi Sonuçları (kg/da)

Çeşitler		Adana	K.Maraş	Harran	Gündaş	Diyarbakır	Ortalama	Vs
1	Giza 45(st)	30,5	122,1	60,9	92,4	32,4	67,7	4
2	İpek 607(st)	75,7	126,5	142,5	173,0	71,4	117,8	1
3	Akşabat 100 (st)	46,0	117,6	119,9	133,8	73,0	98,1	2
4	Nazar46	45,6	84,6	118,7	122,9	89,2	92,2	3

Çizelge 5. Ekstra Uzun (*Gossypium barbadense* L.) Pamuk Tarımsal Değerleri Ölçme Denemeleri 2024 Yılı Lif Verimi Sonuçları (kg/da)

Çeşitler		Adana	K.Maraş	Harran	Gündaş	Diyarbakır	Ortalama	Vs
1	Giza 45(st)	72,9	124,7	120,0	83,2	111,5	102,5	3
2	İpek 607(st)	128,3	149,2	132,4	114,1	153,1	135,4	1
3	Akşabat 100 (st)	88,2	102,3	123,9	92,7	107,4	102,9	2
4	Nazar46	42,1	127,7	133,0	78,0	121,4	100,4	4

Çizelge 6. Ekstra Uzun (*Gossypium barbadense* L.) Pamuk Tarımsal Değerleri Ölçme Denemeleri 2023-2024 Yılı Lif Verimi Sonuçları (kg/da)

		Adana		K.Maraş		Harran		Gündaş		Diyarbakır		Ortalama (kg/da)	Vs
		2023	2024	2023	2024	2023	2024	2023	2024	2023	2024		
1	Giza 45(st)	30,5	72,9	122,1	124,7	60,9	120,0	92,4	83,2	32,4	111,5	85,1	4
2	İpek 607(st)	75,7	128,3	126,5	149,2	142,5	132,4	173,0	114,1	71,4	153,1	126,6	1
3	Akşabat 100 (st)	46,0	88,2	117,6	102,3	119,9	123,9	133,8	92,7	73,0	107,4	100,5	2
4	Nazar46	45,6	42,1	84,6	127,7	118,7	133,0	122,9	78,0	89,2	121,4	96,3	3

Çizelge 7. Ekstra Uzun (*Gossypium barbadense* L.) Pamuk Tarımsal Değerleri Ölçme Denemeleri 2023-2024 Yılı Çırcır Randımanı (%)

Çeşitler		Adana		K.Maraş		Harran		Gündaş		Diyarbakır		Ortalama (kg/da)	Vs
		2023	2024	2023	2024	2023	2024	2023	2024	2023	2024		
1	Giza 45(st)	31,4	37,7	36,8	36,7	29,9	33,6	30,3	33,2	27,7	37,9	33,5	4
2	İpek 607(st)	32,9	35,8	38,8	37,9	33,3	32,3	32,6	34,0	34,4	38,6	35,1	1
3	Akşabat 100 (st)	33,6	35,4	36,6	34,6	35,0	33,0	31,6	33,5	33,9	36,3	34,4	3
4	Nazar46	34,5	35,3	31,5	36,9	36,2	33,7	32,1	34,5	35,4	37,9	34,8	2

Çizelge 8. Eksra Uzun (*Gossypium barbadense* L.) Pamuk Tarımsal Değerleri Ölçme Denemeleri 2023-2024 Yılı 100 Tohum Ağırlıkları (g)

Çeşitler		Adana		K.Maraş		Harran		Gündüş		Diyarbakır		Ortalama (kg/da)	Vs
		2023	2024	2023	2024	2023	2024	2023	2024	2023	2024		
1	Giza 45(st)	11,9	10,8	9,8	9,7	15,7	12,3	13,7	12,4	13,4	9,6	11,9	1
2	İpek 607(st)	11,6	11,0	10,7	10,6	13,0	13,4	11,8	12,1	10,8	10,4	11,5	2
3	Akşabat 100 (st)	11,4	11,0	9,7	10,9	10,5	13,0	12,0	12,7	10,8	9,8	11,2	3
4	Nazar46	10,4	10,8	11,2	9,4	9,9	12,4	12,9	12,6	9,8	9,2	10,9	4

Çizelge 9. Eksra Uzun (*Gossypium barbadense* L.) Pamuk Tarımsal Değerleri Ölçme Denemeleri 2023 Yılı Teknolojik Analiz Sonuçları (Adana)

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	Giza 45(st)	165	3,8	0,84	34,7	86	4,8	34,0	8,3	61	9,4
2	İpek 607(st)	154	4,4	0,86	32,6	85	5,5	32,9	7,2	66	7,3
3	Akşabat 100 (st)	164	3,8	0,84	34,6	86	4,8	34,5	7,7	58	10,9
4	Nazar46	158	4,2	0,85	35,5	86	4,4	34,2	7,8	50	12,9

Çizelge 10. Eksra Uzun (*Gossypium barbadense* L.) Pamuk Tarımsal Değerleri Ölçme Denemeleri 2023 Yılı Teknolojik Analiz Sonuçları (Kahramanmaraş)

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	Giza 45(st)	186	3,9	0,84	35,1	87	4,6	37,2	7,7	67	11,2
2	İpek 607(st)	160	4,8	0,87	31,9	86	5,6	34,3	7,1	75	7,7
3	Akşabat 100 (st)	169	3,8	0,85	33,5	86	5,0	35,7	7,4	59	13,7
4	Nazar46	169	4,0	0,85	34,9	86	4,7	34,2	7,6	60	13,4

Çizelge 11. Eksra Uzun (*Gossypium barbadense* L.) Pamuk Tarımsal Değerleri Ölçme Denemeleri 2023 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)	Sarılık (+b)
1	Giza 45(st)	188	4,4	0,85	35,7	88	4,4	36,3	8,8	69	9,4
2	İpek 607(st)	166	4,7	0,86	33,7	86	4,9	34,8	8,0	71	7,8
3	Akşabat 100 (st)	174	4,2	0,85	35,2	87	4,4	35,8	8,4	58	11,5
4	Nazar46	168	4,3	0,85	36,4	87	4,3	34,4	8,3	54	12,7

Çizelge 12. Eksra Uzun (*Gossypium barbadense* L.) Pamuk Tarımsal Değerleri Ölçme Denemeleri 2023 Yılı Teknolojik Analiz Sonuçları (Gündaş)

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 Giza 45(st)	182	4,2	0,85	36,0	87	4,4	36,7	8,5	65	9,8
2 İpek 607(st)	152	4,9	0,87	32,2	85	5,8	34,0	7,6	71	6,5
3 Akşabat 100 (st)	165	4,0	0,85	34,4	86	4,8	35,1	7,8	60	11,8
4 Nazar46	179	4,1	0,85	36,9	87	4,4	36,6	8,1	57	13,0

Çizelge 13. Eksra Uzun (*Gossypium barbadense* L.) Pamuk Tarımsal Değerleri Ölçme Denemeleri 2023 Yılı Teknolojik Analiz Sonuçları (Diyarbakır)

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 Giza 45(st)	204	3,6	0,83	37,6	89	4,3	37,1	8,3	70	10,2
2 İpek 607(st)	163	4,1	0,85	32,2	85	5,6	33,1	7,2	78	7,6
3 Akşabat 100 (st)	199	3,8	0,84	36,8	88	4,3	39,2	8,1	64	12,3
4 Nazar46	194	3,9	0,84	37,4	89	4,3	37,2	8,0	61	13,0

Çizelge 14. Eksra Uzun (*Gossypium barbadense* L.) Pamuk Tarımsal Değerleri Ölçme Denemeleri 2024 Yılı Teknolojik Analiz Sonuçları (Diyarbakır)

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 Giza 45(st)	166	4,2	0,85	35,9	85	2,2	35,6	7,9	60	13,4
2 İpek 607(st)	145	4,2	0,85	31,2	83	5,3	31,7	7,7	75	8,6
3 Akşabat 100 (st)	163	4,2	0,85	34,9	84	2,3	35,8	7,9	63	12,5
4 Nazar46	167	4,0	0,85	35,7	85	2,2	36,2	7,8	57	13,9

Çizelge 15. Eksra Uzun (*Gossypium barbadense* L.) Pamuk Tarımsal Değerleri Ölçme Denemeleri 2024 Yılı Teknolojik Analiz Sonuçları (Kahramanmaraş)

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 Giza 45(st)	173	4,5	0,86	35,8	87	2,2	35,7	7,9	58	14,3
2 İpek 607(st)	138	5,6	0,89	30,9	84	4,4	32,6	7,1	76	8,5
3 Akşabat 100 (st)	181	4,5	0,86	35,8	87	2,1	37,5	8,0	61	13,5
4 Nazar46	174	4,5	0,86	35,8	87	2,1	35,8	8,0	60	14,4

Çizelge 16. Eksra Uzun (*Gossypium barbadense* L.) Pamuk Tarımsal Değerleri Ölçme Denemeleri 2024 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)	Sarılık (+b)
1 Giza 45(st)	141	5,1	0,87	33,6	83	3,0	33,2	7,9	70	9,3
2 İpek 607(st)	149	4,7	0,87	32,1	85	3,8	33,0	7,2	68	9,6
3 Akşabat 100 (st)	139	5,0	0,87	32,0	83	4,1	32,9	7,2	70	8,8
4 Nazar46	168	4,3	0,85	34,5	86	2,5	35,6	7,6	61	12,4

Çizelge 17. Eksra Uzun (*Gossypium barbadense* L.) Pamuk Tarımsal Değerleri Ölçme Denemeleri 2024 Yılı Teknolojik Analiz Sonuçları (Gündüş)

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 Giza 45(st)	162	4,6	0,86	34,4	85	2,5	34,9	8,2	66	10,7
2 İpek 607(st)	147	5,0	0,87	32,1	84	3,9	32,7	7,9	74	8,9
3 Akşabat 100 (st)	133	5,3	0,87	32,0	82	4,7	33,6	8,1	71	9,4
4 Nazar46	170	4,2	0,85	35,9	86	2,2	35,6	8,1	57	13,7

Çizelge 18. Eksra Uzun (*Gossypium barbadense* L.) Pamuk Tarımsal Değerleri Ölçme Denemeleri 2024 Yılı Teknolojik Analiz Sonuçları (Harran)

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 Giza(st)	170	4,3	0,85	35,0	85	2,4	37,0	7,8	62	12,6
2 İpek 607(st)	156	4,7	0,87	32,6	85	3,4	33,9	7,5	73	8,6
3 Akşabat 100 (st)	165	4,7	0,86	34,7	85	2,6	36,6	7,9	68	10,3
4 Nazar46	175	4,1	0,85	36,0	86	2,2	36,8	7,9	60	13,4

Çizelge 19, Eksra Uzun (*Gossypium barbadense* L.) Pamuk Tarımsal Değerleri Ölçme Denemeleri 2023-2024 Yılı Teknolojik Analiz Sonuçları (10 lokasyon ortalaması)

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 Giza 45(st)	174	4,3	0,85	35,4	86	3,5	35,8	8,1	65	11,1
2 İpek 607(st)	153	4,7	0,87	32,2	85	4,9	33,3	7,5	73	8,1
3 Akşabat 100 (st)	165	4,4	0,86	34,4	86	4,0	35,7	7,9	64	11,5
4 Nazar46	173	4,2	0,85	35,9	87	3,3	35,7	8,0	58	13,3

Çizelge 20, Eksra Uzun (*Gossypium barbadense* L.) 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
1	Giza 45(st)	84	138	5	191	1
2	İpek 607(st)	74	128	3	126	2
3	Akşabat 100 (st)	81	136	9	154	1
4	Nazar46	81	136	9	178	1

Çizelge 21, Eksra Uzun (*Gossypium barbadense* L.) Pamuk Tarımsal Değerleri Ölçme Denemeleri 2023Yılı Tarla Gözlemleri (Kahramanmaraş)

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	Giza 45(st)	65	118	7	119	2	0
2	İpek 607(st)	62	112	5	105	3	0
3	Akşabat 100 (st)	67	120	7	122	2	0
4	Nazar46	70	129	9	132	2	0

Çizelge 22, Eksra Uzun (*Gossypium barbadense* L.) Pamuk Tarımsal Değerleri Ölçme Denemeleri 2023 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)	Diğer hastalık ve zararlılar
1	Giza 45(st)	71	128	3	140	2	0	Lygus-Aphis gossypii
2	İpek 607(st)	64	127	5	110	3	0	Lygus-Aphis gossypii
3	Akşabat 100 (st)	64	126	5	138	2	0	Lygus-Aphis gossypii
4	Nazar46	64	128	5	128	2	0	Lygus-Aphis gossypii

Çizelge 23, Eksra Uzun (*Gossypium barbadense* L.) Pamuk Tarımsal Değerleri Ölçme Denemeleri 2023 Yılı Tarla Gözlemleri (Gündüş)

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	Giza 45(st)	73	125	3	144	2	0	Lygus-Aphis gossypii
2	İpek 607(st)	72	113	5	133	3	0	Lygus-Aphis gossypii
3	Akşabat 100 (st)	72	124	5	150	2	0	Lygus-Aphis gossypii
4	Nazar46	72	120	5	132	2	0	Lygus-Aphis gossypii

Çizelge 24, Eksra Uzun (*Gossypium barbadense* L,) Pamuk Tarımsal Değerleri Ölçme Denemeleri 2023 Yılı Tarla Gözlemleri (Diyarbakır)

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	Giza 45(st)	73	124	-	106	-
2	İpek 607(st)	71	113	-	86	-
3	Akşabat 100 (st)	72	117	-	99	-
4	Nazar46	70	115	-	102	-

Çizelge 25, Ekstra Uzun (*Gossypium barbadense* L,) Pamuk Tarımsal Değerleri Ölçme Denemeleri 2024 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
1	Giza(st)	82	137	5-7	172	1
2	İpek 607(st)	74	126	3	130	2
3	Akşabat 100 (st)	80	135	7-9	158	1
4	Nazar46	82	137	7-9	160	1

Çizelge 26, Ekstra Uzun (*Gossypium barbadense* L,) Pamuk Tarımsal Değerleri Ölçme Denemeleri 2024 Yılı Tarla Gözlemleri (Kahramanmaraş)

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	Giza(st)	71	123	7	114	2
2	İpek 607(st)	65	117	5	89	3
3	Akşabat 100 (st)	77	131	9	127	2
4	Nazar46	70	121	7	111	2

Çizelge 27, Ekstra Uzun (*Gossypium barbadense* L,) Pamuk Tarımsal Değerleri Ölçme Denemeleri 2024 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	Diğer hastalık ve zararlılar
1	Giza(st)	61	114	7	165	2	Lygus-Bemistia tabaci
2	İpek 607(st)	61	112	5	130	3	Lygus-Bemistia tabaci
3	Akşabat 100 (st)	62	113	5	170	2	Lygus-Bemistia tabaci
4	Nazar46	65	108	7	160	2	Lygus-Bemistia tabaci

Çizelge 28, Ekstra Uzun (*Gossypium barbadense* L.) Pamuk Tarımsal Değerleri Ölçme Denemeleri 2024 Yılı Tarla Gözlemleri (Gündaş)

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	Giza(st)	59	108	7	165	2	Lygus-Aphis gossypii
2	İpek 607(st)	60	109	5	125	3	Lygus-Aphis gossypii
3	Akşabat 100 (st)	61	112	5	160	2	Lygus-Aphis gossypii
4	Nazar46	59	110	7	162	2	Lygus-Aphis gossypii

Çizelge 29, Ekstra Uzun (*Gossypium barbadense* L.) Pamuk Tarımsal Değerleri Ölçme Denemeleri 2024 Yılı Tarla Gözlemleri (Diyarbakır)

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	Giza(st)	83	127	1403	9	102	2
2	İpek 607(st)	87	126	1390	5	94	2
3	Akşabat 100 (st)	84	126	1390	7	105	2
4	Nazar46	82	126	1377	7	99	2

(0=hastalık yok, 4=hastalık şiddetli)

Çizelge 30, Ege Akdeniz Bölgesi Pamuk Tarımsal Değerleri Ölçme Denemeleri 2023-2024 Yılı Solgunluk Denemesi*

SN	Çeşitler	%50-60 koza açımı döneminde Hastalık Şiddeti Değerleri (İndex)		Gövde Kesitine Göre Hastalık Şiddeti Değerleri (İndex)	
		2023	2024	2023	2024
1	Beren (Kontrol)	1,85	1,84	1,92	1,89
2	Carmen (Kontrol)	0,64	0,63	0,68	0,68
3	Sezener 76 (Kontrol)	0,67	0,65	0,71	0,70
4	Nazar46	1,53	1,37	1,60	1,54

* 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,