

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



**PAMUK TESCİL RAPORU-1**

**ADAY ÇEŞİTLER**

1. Milet 84(S¼ke 484(04-84-05-2))
2. Maya 81 (04-133-7-7)
3. S¼mer (5-116-9-1-2)
4. Set 43/2
5. Set 44/4
6. Set 47/3
7. Orion(Set330)
8. Boran(TYS604)
9. T¼rkan(TYS794)
10. Seres(PG1534)
11. Ramses(PG1547)
12. Arya(18OZ296)
13. Perla S(18OZ319)
14. BA 112(Hermes(BA50012))
15. Novelia(May1804)
16. Totemia(May1805)
17. Folia(May1806)

**2022**  
**ANKARA**

**Milet 84(Söke 484(04-84-05-2)), Maya 81 (04-133-7-7), Sümer (5-116-9-1-2), Set 43/2, Set 44/4, Set 47/3, Orion(Set330), Boran(TYS604), Türkan(TYS794), Seres(PG1534), Ramses(PG1547), Arya(18OZ296), Perla S(18OZ319), BA 112(Hermes(BA50012)), Novelia(May1804), Totemia(May1805) ve Filia(May1806) Pamuk Çeşit Adaylarının Tescili Hakkında Rapor**

2020-2021 yıllarında Pamuk Tarımsal Değerleri Ölçme (TDÖ) denemelerinde yer alan ve denemelerindeki sürelerini dolduran 13 aday çeşit Ege ve Akdeniz Bölgesinde, 4 aday çeşit Güneydoğu Anadolu Bölgesinde olmak üzere toplam 17 çeşit adayı pamuk tarımının yoğun olarak yapıldığı lokasyonlarda denenmiş ve karar aşamasına gelinmiştir.

Aday çeşitler, Tarımsal Değerleri Ölçme (TDÖ) denemelerinin yanı sıra 2020-2021 yıllarında Aydın(Nazilli) ve Manisa(Beydere) lokasyonlarında Farklılık, Yeknesaklık, Durulmuşluk(FYD) testlerine alınmıştır. Aday çeşitlerin bu süre içinde yeknesaklık ve farklılıklarının belirlenmesi amacıyla UPOV prensipleri dikkate alınarak her bir karakter için en uygun dönemde gözlemler yapılmıştır. FYD testleri sonucu, başarılı olan 17 aday çeşidin, farklı ve kendi içlerinde yeknesak oldukları tespit edilerek haklarında özellik belgeleri düzenlenmiştir.

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

Teknolojik Analizler; Pamuk Araştırma Enstitüsü Müdürlüğü'nün laboratuvarlarında yapılmıştır.

Ege-Akdeniz Bölgesi pamuk ekim alanları için tescili istenen; Milet 84(Söke 484(04-84-05-2)), Maya 81 (04-133-7-7), Sümer (5-116-9-1-2), Set 43/2, Set 44/4, Set 47/3, Orion(Set330), Boran(TYS604), Türkan(TYS794), Seres(PG1534), Ramses(PG1547), Arya(18OZ296) ve Perla S(18OZ319) çeşit adayları daha önceki yıllarda tescil edilen standart çeşitlerden, May 455, Dp 332 ve Gloria ile birlikte denenmiştir.

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

Güneydoğu Anadolu Bölgesi pamuk ekim alanları için tescili istenen; Hermes(BA50012), Novelia(May1804), Totemia(May1805) ve Filia(May1806)çeşit adayları daha önceki yıllarda tescil edilen standart çeşitlerden, Edessa, ST 468 ve DP 396 ile birlikte denenmiştir.

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

Pamuk Verticillium Solgunluğu Hastalığına(*Verticillium dahliae* Kleb.)Toleranslılık Denemesi; 2020 yılında Pamuk Araştırma Enstitüsü Müdürlüğü'nün Nazilli'deki arazisinde tüm aday çeşitlerle birlikte ayrıca kurulmuş olup, 2021 yılında kurulmamıştır.

**Milet 84 (Söke 484(04-84-05-2)):** Söke Tohum San.Tic.Ltd.Şti. tarafından müracatı yapılan çeşit adayı, Ege-Akdeniz bölgesinde 2020-2021 yıllarında iki yıl süreyle denenmiştir.

Kütlü veriminde 487 kg/da ile g grubunda yer alarak standart ortalamasının (St ort: 516 kg/da) altında verim vermiştir, Lif veriminde 213,5 kg/da ile standart ortalamasının (St ort: 221,1 kg/da) altında yer almıştır, Çırcır randımanı % 43,7 dir.

Lif inceliği 5,1 mic, lif uzunluğu 31,2 mm ve lif kopma dayanıklılığı 33,6 g/tex dir.

**Maya 81 (04-133-7-7):** Söke Tohum San.Tic.Ltd.Şti. tarafından müracatı yapılan çeşit adayı, Ege-Akdeniz bölgesinde 2020-2021 yıllarında iki yıl süreyle denenmiştir.

Kütlü veriminde 531 kg/da ile bcd grubunda yer alarak standart ortalamasının (St ort: 516 kg/da) üstünde verim vermiştir, Lif veriminde 240,3 kg/da ile standart ortalamasının (St ort: 221,1 kg/da) üstünde yer almıştır, Çırcır randımanı % 45,1 dir.

Lif inceliği 5,1 mic, lif uzunluğu 31,3 mm ve lif kopma dayanıklılığı 32,9 g/tex dir.

**Sümer (5-116-9-1-2):** Söke Tohum San.Tic.Ltd.Şti. tarafından müracatı yapılan çeşit adayı, Ege-Akdeniz bölgesinde 2020-2021 yıllarında iki yıl süreyle denenmiştir.

Kütlü veriminde 532 kg/da ile bcd grubunda yer alarak standart ortalamasının (St ort: 516 kg/da) üstünde verim vermiştir, Lif veriminde 248,7 kg/da ile standart ortalamasının (St ort: 221,1 kg/da) üstünde yer almıştır, Çırçır randımanı % 46,7 dir.

Lif inceliği 4,9 mic, lif uzunluğu 31,5 mm ve lif kopma dayanıklılığı 33,3 g/tex dir.

**Set 43/2:** SetTohumculuk Gıda Tarım San. ve Tic. A.Ş. tarafından müracatı yapılan çeşit adayı, Ege-Akdeniz bölgesinde 2020-2021 yıllarında iki yıl süreyle denenmiştir.

Kütlü veriminde 493 kg/da ile fg grubunda yer alarak standart ortalamasının (St ort: 516 kg/da) altında verim vermiştir, Lif veriminde 209,4 kg/da ile standart ortalamasının (St ort: 221,1 kg/da) altında yer almıştır, Çırçır randımanı % 42,4 dür.

Lif inceliği 5,2 mic, lif uzunluğu 29,8 mm ve lif kopma dayanıklılığı 33,1 g/tex dir.

**Set 44/4:** SetTohumculuk Gıda Tarım San. ve Tic. A.Ş. tarafından müracatı yapılan çeşit adayı, Ege-Akdeniz bölgesinde 2020-2021 yıllarında iki yıl süreyle denenmiştir.

Kütlü veriminde 507 kg/da ile ef grubunda yer alarak standart ortalamasının (St ort: 516 kg/da) altında verim vermiştir, Lif veriminde 229,6 kg/da ile standart ortalamasının (St ort: 221,1 kg/da) üstünde yer almıştır, Çırçır randımanı % 45,3dür.

Lif inceliği 5,2 mic, lif uzunluğu 29,9 mm ve lif kopma dayanıklılığı 33,0 g/tex dir.

**Set 47/3:** SetTohumculuk Gıda Tarım San. ve Tic. A.Ş. tarafından müracatı yapılan çeşit adayı, Ege-Akdeniz bölgesinde 2020-2021 yıllarında iki yıl süreyle denenmiştir.

Kütlü veriminde 521 kg/da ile cde grubunda yer alarak standart ortalamasının (St ort: 516 kg/da) üstünde verim vermiştir, Lif veriminde 224,6 kg/da ile standart ortalamasının (St ort: 221,1 kg/da) üstünde yer almıştır, Çırçır randımanı % 43,0 dür.

Lif inceliği 5,4 mic, lif uzunluğu 30,2 mm ve lif kopma dayanıklılığı 34,2 g/tex dir.

**Orion(Set330):** SetTohumculuk Gıda Tarım San. ve Tic. A.Ş. tarafından müracatı yapılan çeşit adayı, Ege-Akdeniz bölgesinde 2020-2021 yıllarında iki yıl süreyle denenmiştir.

Kütlü veriminde 515 kg/da ile de grubunda yer alarak standart ortalamasının (St ort: 516 kg/da) altında verim vermiştir, Lif veriminde 233,4 kg/da ile standart ortalamasının (St ort: 221,1 kg/da) üstünde yer almıştır, Çırçır randımanı % 45,3 dür.

Lif inceliği 5,1 mic, lif uzunluğu 29,7 mm ve lif kopma dayanıklılığı 31,2 g/tex dir.

**Boran(TYS604):** Doğu Akdeniz TAE tarafından müracatı yapılan çeşit adayı, Ege-Akdeniz bölgesinde 2020-2021 yıllarında iki yıl süreyle denenmiştir.

Kütlü veriminde 529 kg/da ile bcd grubunda yer alarak standart ortalamasının (St ort: 516 kg/da) üstünde verim vermiştir, Lif veriminde 246,0 kg/da ile standart ortalamasının (St ort: 221,1 kg/da) üstünde yer almıştır, Çırçır randımanı % 46,4 dür.

Lif inceliği 5,0 mic, lif uzunluğu 30,3 mm ve lif kopma dayanıklılığı 33,4 g/tex dir.

**Türkan(TYS794):** Doğu Akdeniz TAE tarafından müracatı yapılan çeşit adayı, Ege-Akdeniz bölgesinde 2020-2021 yıllarında iki yıl süreyle denenmiştir.

Kütlü veriminde 538 kg/da ile abc grubunda yer alarak standart ortalamasının (St ort: 516 kg/da) üstünde verim vermiştir, Lif veriminde 243,0 kg/da ile standart ortalamasının (St ort: 221,1 kg/da) üstünde yer almıştır, Çırçır randımanı % 45,1 dir.

Lif inceliği 5,2 mic, lif uzunluğu 31,8 mm ve lif kopma dayanıklılığı 32,6 g/tex dir.

**Seres (PG1534):** ProGen Tohum A.Ş tarafından müracatı yapılan çeşit adayı, Ege-Akdeniz bölgesinde 2020-2021 yıllarında iki yıl süreyle denenmiştir.

Kütlü veriminde 545 kg/da ile ab grubunda yer alarak standart ortalamasının (St ort: 516 kg/da) üstünde verim vermiştir, Lif veriminde 250,0 kg/da ile standart ortalamasının (St ort: 221,1 kg/da) üstünde yer almıştır, Çırçır randımanı % 45,8 dir.

Lif inceliği 5,3 mic, lif uzunluğu 30,7 mm ve lif kopma dayanıklılığı 33,8 g/tex dir.

**Ramses(PG1547):** ProGen Tohum A.Ş tarafından müracatı yapılan çeşit adayı, Ege-Akdeniz bölgesinde 2020-2021 yıllarında iki yıl süreyle denenmiştir.

Kütlü veriminde 556 kg/da ile a grubunda yer alarak standart ortalamasının (St ort: 516 kg/da) üstünde verim vermiştir, Lif veriminde 251,7 kg/da ile standart ortalamasının (St ort: 221,1 kg/da) üstünde yer almıştır, Çırçır randımanı % 45,3 dür.

Lif inceliği 5,2 mic, lif uzunluğu 32,1 mm ve lif kopma dayanıklılığı 34,0 g/tex dir.

**Arya(18OZ296):** Özaltın Tarım İşletmesi San. Ve Tic. A.Ş tarafından müracatı yapılan çeşit adayı, Ege-Akdeniz bölgesinde 2020-2021 yıllarında iki yıl süreyle denenmiştir.

Kütlü veriminde 521 kg/da ile cde grubunda yer alarak standart ortalamasının (St ort: 516 kg/da) üstünde verim vermiştir, Lif veriminde 220,1 kg/da ile standart ortalamasının (St ort: 221,1 kg/da) altında yer almıştır, Çırçır randımanı % 42,1 dir.

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

**Perla S(18OZ319):** Özaltın Tarım İşletmesi San. Ve Tic. A.Ş tarafından müracatı yapılan çeşit adayı, Ege-Akdeniz bölgesinde 2020-2021 yıllarında iki yıl süreyle denenmiştir.

Kütlü veriminde 530 kg/da ile bcd grubunda yer alarak standart ortalamasının (St ort: 516 kg/da) üstünde verim vermiştir, Lif veriminde 217,4 kg/da ile standart ortalamasının (St ort: 221,1 kg/da) altında yer almıştır, Çırçır randımanı % 41,1 dir.

Lif inceliği 5,3 mic, lif uzunluğu 29,3 mm ve lif kopma dayanıklılığı 34,6 g/tex dir.

**BA 112(Hermes(BA50012)):** ProGen Tohum A.Ş tarafından müracatı yapılan çeşit adayı, Güneydoğu Anadolu bölgesinde 2020-2021 yıllarında iki yıl süreyle denenmiştir.

Kütlü veriminde 583 kg/da ile a grubunda yer alarak standart ortalamasının (St ort: 547 kg/da) üstünde verim vermiştir, Lif veriminde 272,4 kg/da ile standart ortalamasının (St ort: 235,6 kg/da) üstünde yer almıştır, Çırçır randımanı % 46,8 dir.

Lif inceliği 5,1 mic, lif uzunluğu 30,2 mm ve lif kopma dayanıklılığı 32,7 g/tex dir.

**Novelia(May1804):** Monsanto Gıda ve Tarım Tic. Ltd. Şti. tarafından müracatı yapılan çeşit adayı, Güneydoğu Anadolu bölgesinde 2020-2021 yıllarında iki yıl süreyle denenmiştir.

Kütlü veriminde 537 kg/da ile cd grubunda yer alarak standart ortalamasının (St ort: 547 kg/da) altında verim vermiştir, Lif veriminde 247,1 kg/da ile standart ortalamasının (St ort: 235,6 kg/da) üstünde yer almıştır, Çırçır randımanı % 46,0 dir.

Lif inceliği 4,8 mic, lif uzunluğu 31,6 mm ve lif kopma dayanıklılığı 32,3 g/tex dir.

**Totemia(May1805):** Monsanto Gıda ve Tarım Tic. Ltd. Şti. tarafından müracatı yapılan çeşit adayı, Güneydoğu Anadolu bölgesinde 2020-2021 yıllarında iki yıl süreyle denenmiştir.

Kütlü veriminde 493 kg/da ile f grubunda yer alarak standart ortalamasının (St ort: 547 kg/da) altında verim vermiştir, Lif veriminde 239,5 kg/da ile standart ortalamasının (St ort: 235,6 kg/da) üstünde yer almıştır, Çırçır randımanı % 48,5 dir.

Lif inceliği 5,1 mic, lif uzunluğu 30,9 mm ve lif kopma dayanıklılığı 31,8 g/tex dir.

**Filia(May1806):** Monsanto Gıda ve Tarım Tic. Ltd. Şti. tarafından müracatı yapılan çeşit adayı, Güneydoğu Anadolu bölgesinde 2020-2021 yıllarında iki yıl süreyle denenmiştir.

Kütlü veriminde 512 kg/da ile ef grubunda yer alarak standart ortalamasının (St ort: 547 kg/da) altında verim vermiştir, Lif veriminde 238,1 kg/da ile standart ortalamasının (St ort: 235,6 kg/da) üstünde yer almıştır, Çirçir randımanı % 46,5 dir.

Lif inceliği 5,3 mic, lif uzunluğu 30,9 mm ve lif kopma dayanıklılığı 34,6 g/tex dir.

**Boran(TYS604) çeşit adayı Boran adıyla, Türkan(TYS794) çeşit adayı Türkan adıyla, Novelia(May1804) çeşit adayı Novelia adıyla, Totemia(May1805) çeşit adayı Totemia adıyla, Filia(May1806) çeşit adayı Filia adıyla, Arya(18OZ296) çeşit adayı Arya adıyla, Perla S(18OZ319) çeşit adayı Perla S adıyla, Seres(PG1534) çeşit adayı Seres adıyla, Ramses(PG1547) çeşit adayı Ramses adıyla, BA 112(Hermes(BA50012)) çeşit adayı BA 911 adıyla, Set 44/4 çeşit adayı Ursa adıyla, Set 47/3 çeşit adayı Leros adıyla, Orion(Set330) çeşit adayı Orion adıyla, Milet 84(Söke 484(04- 84-05-2) çeşit adayı Milet 84 adıyla, Maya 81 (04-133-7-7) çeşit adayı Maya 81 adıyla ve Sümer (5-116-9-1-2) çeşit adayı Sümer adıyla 06.04.2022 tarihinde yapılan Endüstri Bitkileri Tescil Komitesince tescil edilmiştir.**

**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.Milet 84(Söke 484(04-84-05-2))
- 2.Maya 81 (04-133-7-7)
- 3.Sümer (5-116-9-1-2)
- 4.Set 43/2
- 5.Set 44/4
- 6.Set 47/3
- 7.Orion(Set330)
- 8.Boran(TYS604)
- 9.Türkan(TYS794)
- 10.Seres(PG1534)
- 11Ramses(PG1547)
- 12.Arya(18OZ296)
- 13.Perla S(18OZ319)

**2022  
ANKARA**

**Çizelge 1.** Ege Akdeniz Bölgesi Pamuk Tarımsal Değerleri Ölçme Denemeleri 2020 Yılı Kütlü Verim Sonuçları (kg/da)

Çeşitler		Torbalı	Nazilli	Adana	Koçarlı	Hatay	Ortalama	vs
1	Gloria(st)	681 b-e	429 c-g	359 hij	462 d	538 efg	494 i-l	21
2	DP 332(st)	624 e-j	403 e-h	409 e-ı	475 d	488 hij	480 klm	23
3	May 455(st)	760 a	410 d-h	500 a	467 d	556 c-f	539 a-d	6
4	Bella(Med 15-09)	701 bcd	473 a-e	463 a-e	633 a	504 g-j	555 abc	3
5	Aytek 595 (TYS 595)	652 c-ı	477 a-d	499 ab	463 d	585 a-d	535 bcd	8
6	May 558 (XC7002)	733 ab	405 e-h	484 abc	485 d	548 d-g	531 cde	9
7	Bossa 159(TYA 159)	675 b-f	497 abc	467 a-e	474 d	568 c-f	536 bcd	7
8	Bonus(PG U1558)	608 g-k	512 ab	486 ab	488 d	600 abc	539 a-d	5
9	ADNS 1-1	583 j-m	347 h	466 a-e	496 d	505 g-j	479 lm	25
10	May 609 (XC7003)	710 abc	348 h	391 f-ı	556 bc	487 ij	498 h-k	19
11	Progen Armada(PG 2701)	621 f-j	451 a-g	356 ij	589 b	624 a	528 def	10
12	ADNS 1003	646 d-ı	390 gh	390 f-ı	464 d	427 k	463 m	26
13	Milet 84(04-84-05-2)	596 ı-l	508 ab	362 g-j	541 c	536 efg	508 e-j	15
14	Maya 81 (04-133-7-7)	628 e-j	477 a-d	363 g-j	545 c	580 a-e	518 d-i	13
15	Sümer (5-116-9-1-2)	577 j-m	444 b-g	422 c-g	591 b	578 b-e	522 d-h	12
16	Rigel (Set 43/2)	529 m	445 b-g	466 a-e	485 d	473 j	479 lm	24
17	Set 44/4	667 c-f	461 a-f	391 f-ı	467 d	530 f-ı	503 g-l	17
18	Set 47/3	655 c-h	443 b-g	420 d-h	472 d	532 fgh	504 f-k	16
19	Orion(Set330)	599 h-k	462 a-f	421 d-g	459 d	528 f-ı	494 i-l	20
20	Boran(TYS604)	539 lm	520 a	406 e-ı	482 d	564 c-f	502 g-l	18
21	Türkan(TYS794)	643 d-ı	496 abc	476 a-d	470 d	538 efg	525 d-g	11
22	Seres(PG1534)	650 d-ı	496 abc	510 a	479 d	568 c-f	541 a-d	4
23	Ramses(PG1547)	658 c-g	490 abc	459 a-e	556 bc	618 ab	556 ab	2
24	Arya(18OZ296)	551 klm	393 fgh	310 j	664 a	506 g-j	485 j-m	22
25	Perla S (18OZ319)	580 j-m	470 a-e	312 j	654 a	529 f-ı	509 e-j	14
26	Erika(Med 17-18)	710 abc	471 a-e	437 b-f	643 a	549 d-g	562 a	1
<b>F</b>		**	**	**	**	**	**	
<b>CV%</b>		6,5	11,1	10,4	5,4	5,9	7,8	
<b>LSD</b>		58,5	70,5	62,1	39,9	44,9	24,9	
<b>Lokasyon Ortalaması</b>		638	451	424	521	541	515	

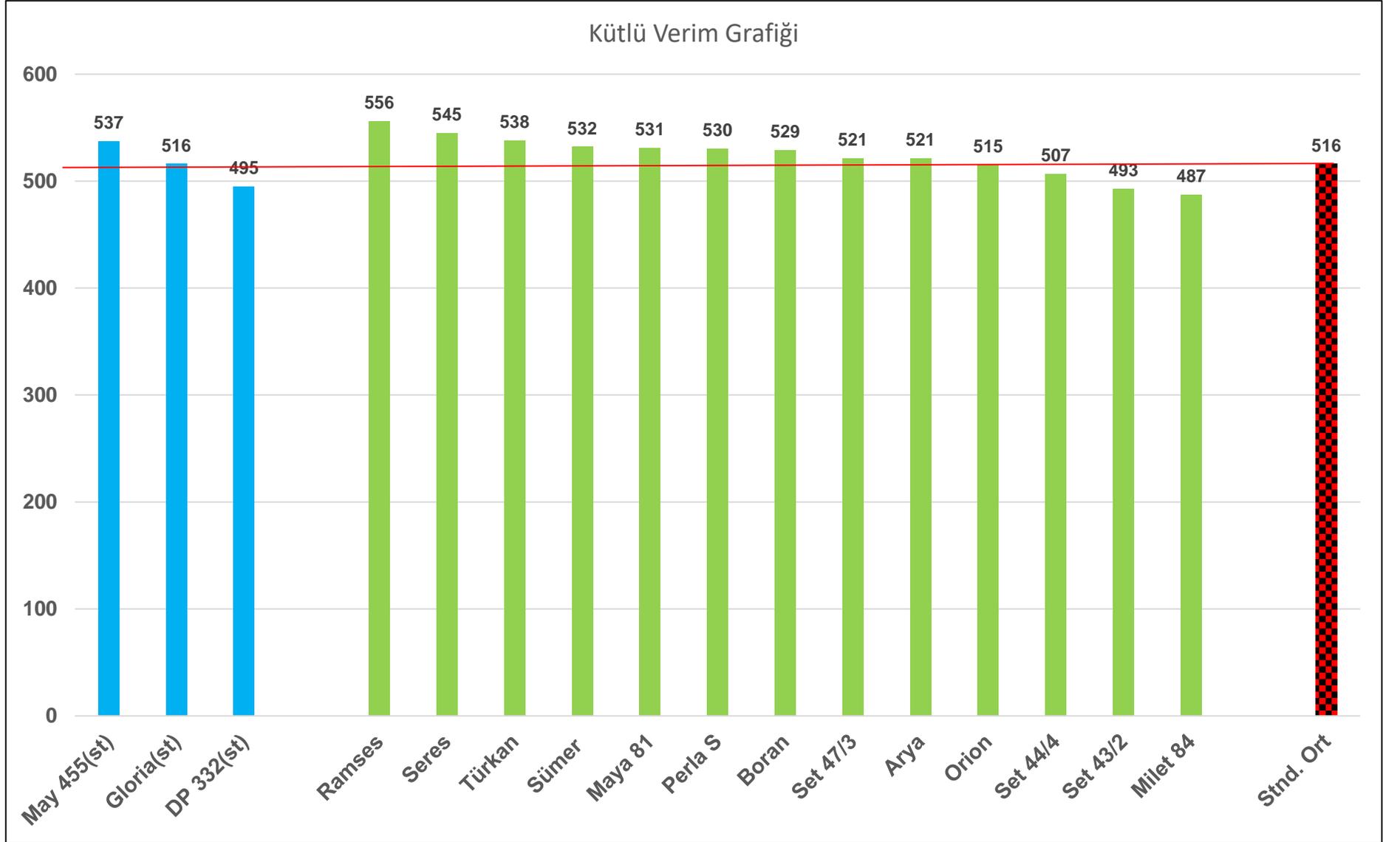
**Çizelge 2.** Ege Akdeniz Bölgesi Pamuk Tarımsal Değerleri Ölçme Denemeleri 2021 Yılı Kütlü Verim Sonuçları (kg/da)

Çeşitler		Didim	Söke	Koçarlı	Adana	Hatay	Ortalama	vs
1	Gloria(st)	504 abc	681 abc	523 dg	464 ab	514 e	537 ab	9
2	DP 332(st)	448 cde	657 bc	474 g	466 ab	508 ef	511 bc	12
3	May 455(st)	477 bcd	674 abc	496 fg	474 ab	555 abc	535 ab	11
4	Milet 84(Söke 484(04-84-05-2))	396 e	706 abc	520 efg	271 c	434 i	465 d	15
5	Maya 81 (04-133-7-7)	465 bcd	727 ab	546 abc	411 b	572 ab	544 a	6
6	Sümer (5-116-9-1-2)	455 cde	678 abc	582 bcd	472 ab	525 de	542 a	7
7	Set 43/2	473 bcd	677 abc	542 cf	408 b	430 i	506 c	14
8	Set 44/4	442 de	636 c	571 be	421 b	482 fg	510 bc	13
9	Set 47/3	519 ab	672 abc	579 be	467 ab	452 hi	538 ab	8
10	Orion(Set330)	469 bcd	696 abc	556 be	415 b	543 bcd	536 ab	10
11	Boran(TYS604)	444 cde	734 a	562 be	514 a	529 cde	557 a	1
12	Türkan(TYS794)	539 a	702 abc	572 be	477 ab	470 gh	552 a	3
13	Seres(PG1534)	449 cde	693 abc	599 abc	453 ab	552 ad	549 a	5
14	Ramses(PG1547)	442 de	729 ab	573 be	462 ab	575 a	556 a	2
15	Arya(18OZ296)	517 ab	638 c	645 a	425 b	559 ab	557 a	1
16	Perla S(18OZ319)	492 ad	682 abc	613 ab	405 b	562 ab	551 a	4
<b>F</b>		**	*	**	**	**	**	
<b>CV%</b>		9,0	7,6	7,5	13,2	4,0	8,4	
<b>LSD</b>		60,5	74,5	59,7	82,4	29,2	28,0	
<b>Lokasyon Ortalaması</b>		471	686	560	438	516	534	

**Çizelge 3.** Pamuk Tarımsal Değerleri Ölçme Denemeleri 2020-2021 Yılı Ege Akdeniz Bölgesi Kütlü Verim Sonuçları(kg/da)

		Torbah	Nazilli	Adana		Koçarlı		Hatay		Didim	Söke	Genel Ortalama	vs
		2020	2020	2020	2021	2020	2021	2020	2021	2021	2021		
1	Gloria(st)	681	429	359	464	462	523	538	514	504	681	516 de	11
2	DP 332(st)	624	403	409	466	475	474	488	508	448	657	495 fg	14
3	May 455(st)	760	410	500	474	467	496	556	555	477	674	537 bc	4
4	Milet 84(Söke 484(04-84-05-2))	596	508	362	271	541	520	536	434	396	706	487 g	16
5	Maya 81 (04-133-7-7)	628	477	363	411	545	546	580	572	465	727	531 bcd	6
6	Sümer (5-116-9-1-2)	577	444	422	472	591	582	578	525	455	678	532 bcd	5
7	Set 43/2	529	445	466	408	485	542	473	430	473	677	493 fg	15
8	Set 44/4	667	461	391	421	467	571	530	482	442	636	507 ef	13
9	Set 47/3	655	443	420	467	472	579	532	452	519	672	521 cde	9
10	Orion(Set330)	599	462	421	415	459	556	528	543	469	696	515 de	12
11	Boran(TYS604)	539	520	406	514	482	562	564	529	444	734	529 bcd	8
12	Türkan(TYS794)	643	496	476	477	470	572	538	470	539	702	538 abc	3
13	Seres(PG1534)	650	496	510	453	479	599	568	552	449	693	545 ab	2
14	Ramses(PG1547)	658	490	459	462	556	573	618	575	442	729	556 a	1
15	Arya(18OZ296)	551	393	310	425	664	645	506	559	517	638	521 cde	10
16	Perla S(18OZ319)	580	470	312	405	654	613	529	562	492	682	530 bcd	7
F												**	
CV												8,0	
LSD												18,4	

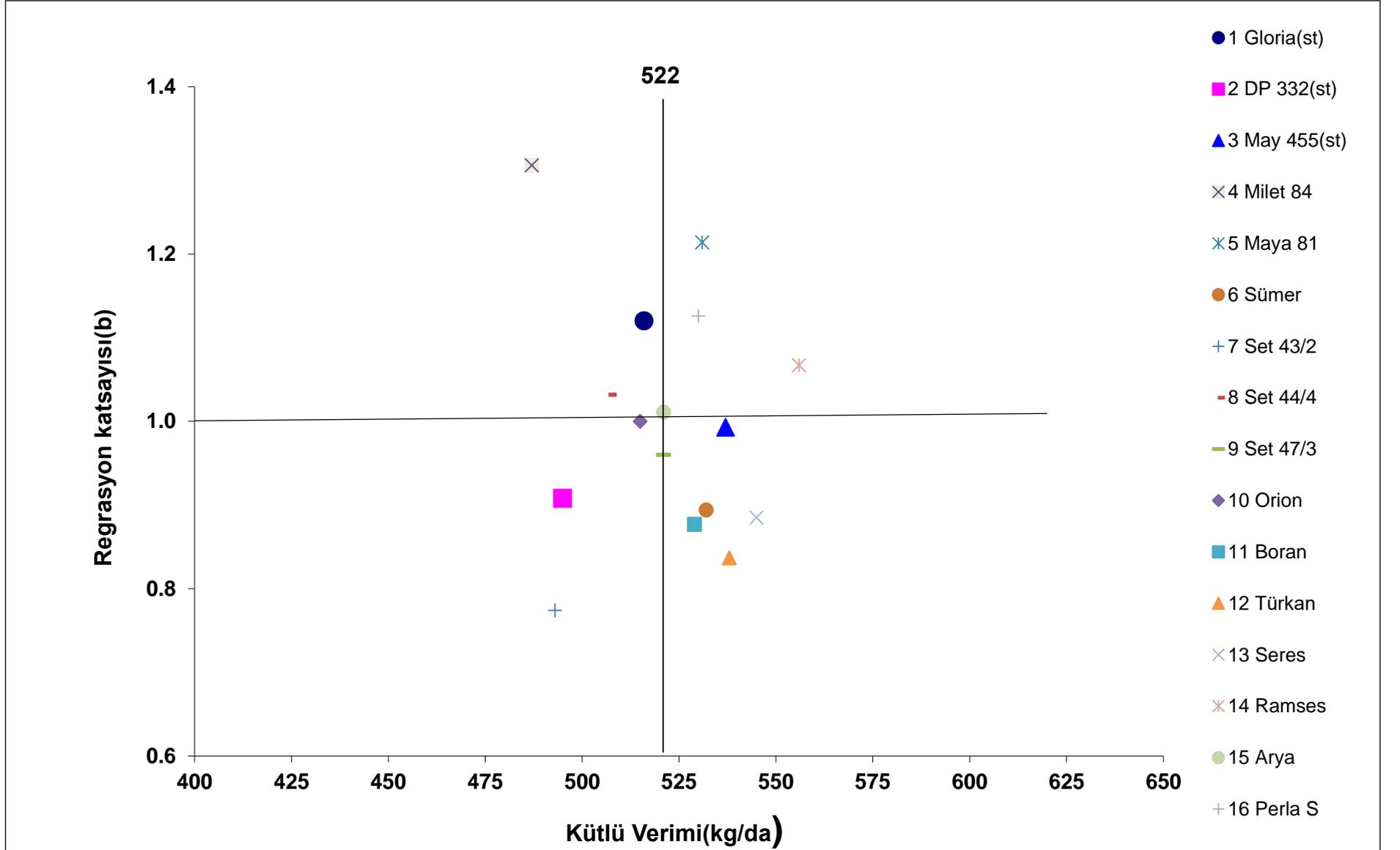
**Grafik 1.** Pamuk Tarımsal Değerleri Ölçme Denemeleri 2020-2021 Yılı Ege Akdeniz Bölgesi Kütlü Verim Grafiği



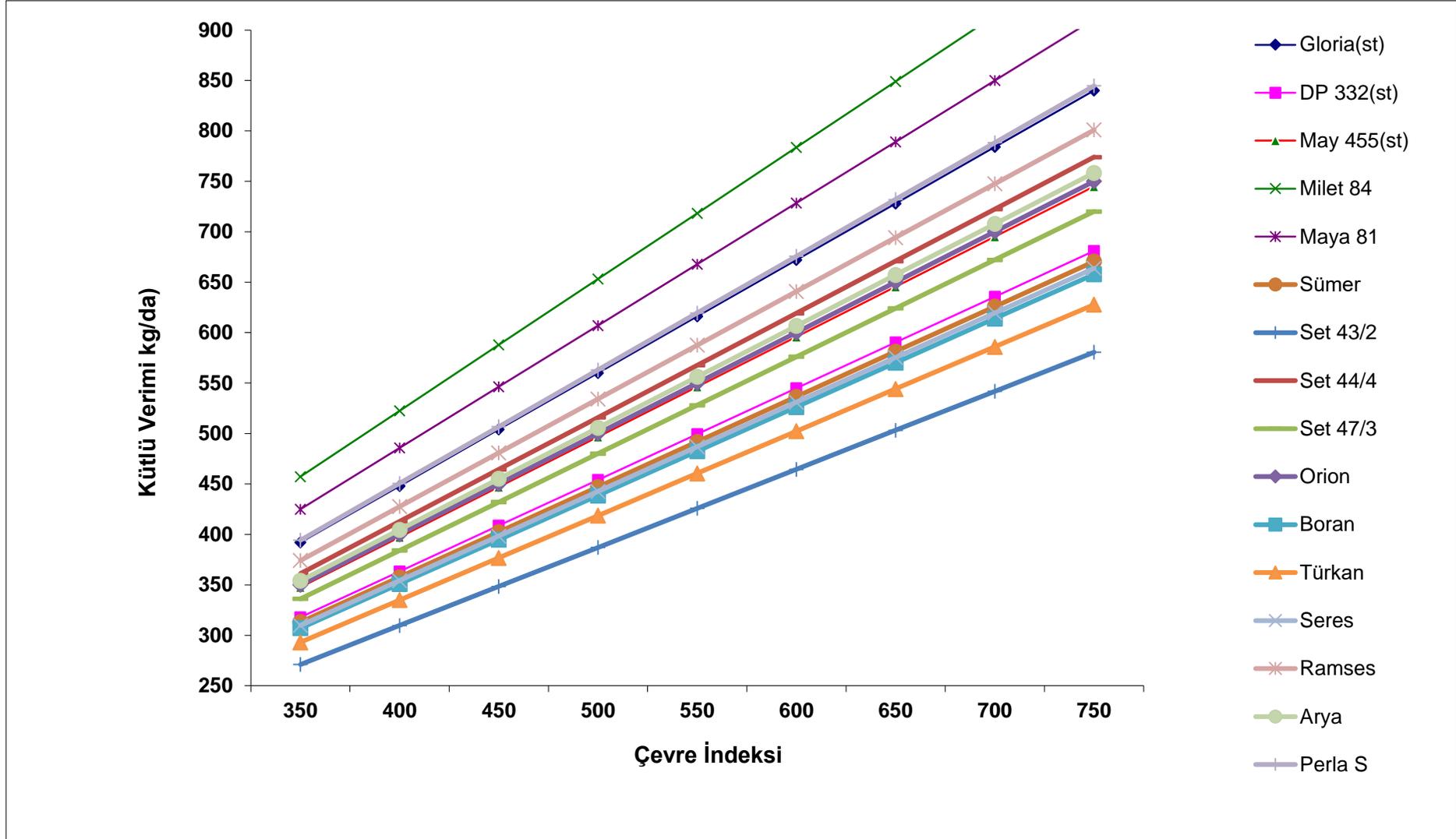
**Çizelge 4.** Pamuk Tarımsal Değerleri Ölçme Denemeleri 2020-2021 Yılı Ege Akdeniz Bölgesi Kütlü Verimine Ait Bazı Stabilitate Parametreleri

	Çeşitler	Kütlü Verim (kg/da)	b		a	R <sup>2</sup>	CV
				+,- sh			
1	Gloria(st)	516	1,120	0,11	-69,7	0,72	11,0
2	DP 332(st)	495	0,908	0,08	20,9	0,74	8,9
3	May 455(st)	537	0,993	0,14	18,7	0,58	12,9
4	Milet 84(Söke 484(04-84-05-2))	487	1,306	0,13	-195,0	0,72	13,8
5	Maya 81 (04-133-7-7)	531	1,214	0,09	-102,6	0,83	8,6
6	Sümer (5-116-9-1-2)	532	0,894	0,09	65,6	0,73	8,5
7	Set 43/2	493	0,774	0,11	88,75	0,57	11,2
8	Set 44/4	507	1,032	0,08	-31,94	0,80	8,4
9	Set 47/3	521	0,960	0,106	19,90	0,69	10,3
10	Orion(Set330)	515	1,000	0,10	-7,23	0,71	10,3
11	Boran(TYS604)	529	0,877	0,12	72,00	0,59	11,4
12	Türkan(TYS794)	538	0,837	0,11	101,17	0,60	10,5
13	Seres(PG1534)	545	0,885	0,10	82,81	0,68	9,2
14	Ramses(PG1547)	556	1,067	0,72	-1,09	0,85	6,6
15	Arya(18OZ296)	521	1,011	0,16	-7,30	0,51	15,7
16	Perla S(18OZ319)	530	1,126	0,15	-58,14	0,61	13,9
	<b>Genel ort.</b>	<b>522</b>					
	<b>Std.Ort.</b>	<b>516</b>					

**Grafik 2.** Pamuk Tarımsal Değerleri Ölçme Denemeleri 2020-2021 Yılı Ege Akdeniz Bölgesi Kütlü Verimine Ait Stabilitate Grafiği



**Grafik 3.** Pamuk Tarımsal Değerleri Ölçme Denemeleri 2020-2021 Yılı Ege Akdeniz Bölgesine Ait Beklenen Verim Grafiği (Kütlü Verimi)



**Çizelge 5.** Ege Akdeniz Bölgesi Pamuk Tarımsal Değerleri Ölçme Denemeleri 2020 Yılı Lif Verimi Sonuçları (kg/da)

Çeşitler		Torbalı	Nazilli	Adana	Koçarlı	Hatay	Ortalama	Vs
1	Gloria(st)	283,3	177,2	148,3	192,7	221,1	204,5	22
2	DP 332(st)	267,1	176,1	176,7	202,8	211,8	206,9	20
3	May 455(st)	327,6	177,5	210,5	197,1	237,4	230,0	9
4	Bella(Med 15-09)	297,2	203,4	198,6	267,1	209,7	235,2	7
5	Aytek 595 (TYS 595)	321,4	228,5	234,0	217,1	277,3	255,7	2
6	May 558 (XC7002)	323,3	174,2	209,6	207,1	228,0	228,4	11
7	Bossa 159(TYA 159)	278,8	208,7	194,3	200,0	236,9	223,7	15
8	Bonus(PG U1558)	290,0	233,5	219,2	222,0	276,6	248,3	3
9	ADNS 1-1	222,1	138,8	184,1	196,4	202,0	188,7	25
10	May 609 (XC7003)	306,0	148,6	163,0	236,9	212,3	213,4	19
11	Progen Armada(PG 2701)	270,1	196,6	159,8	256,2	256,5	227,9	12
12	ADNS 1003	270,0	159,9	157,6	189,3	159,7	187,3	26
13	Milet 84(04-84-05-2)	263,4	224,5	156,7	240,7	229,9	223,1	17
14	Maya 81 (04-133-7-7)	281,3	210,4	161,5	245,8	249,4	229,7	10
15	Sümer (5-116-9-1-2)	271,2	200,2	198,3	274,2	260,1	240,8	6
16	Rigel (Set 43/2)	223,2	186,9	193,4	209,0	190,6	200,6	23
17	Set 44/4	293,5	210,7	174,4	212,0	232,7	224,6	14
18	Set 47/3	280,3	188,3	180,2	199,7	222,9	214,3	18
19	Orion(Set330)	260,0	212,1	189,5	217,1	238,1	223,3	16
20	Boran(TYS604)	250,6	236,6	182,3	219,8	249,3	227,7	13
21	Türkan(TYS794)	282,9	217,2	210,9	204,5	235,6	230,2	8
22	Seres(PG1534)	296,4	228,2	228,5	213,2	257,3	244,7	5
23	Ramses(PG1547)	293,5	225,4	204,3	251,9	263,9	247,8	4
24	Arya(18OZ296)	232,5	164,7	124,6	276,9	203,4	200,4	24
25	Perla S (18OZ319)	239,5	194,1	129,5	265,5	199,4	205,6	21
26	Erika(Med 17-18)	340,8	215,7	200,6	294,5	239,9	258,3	1

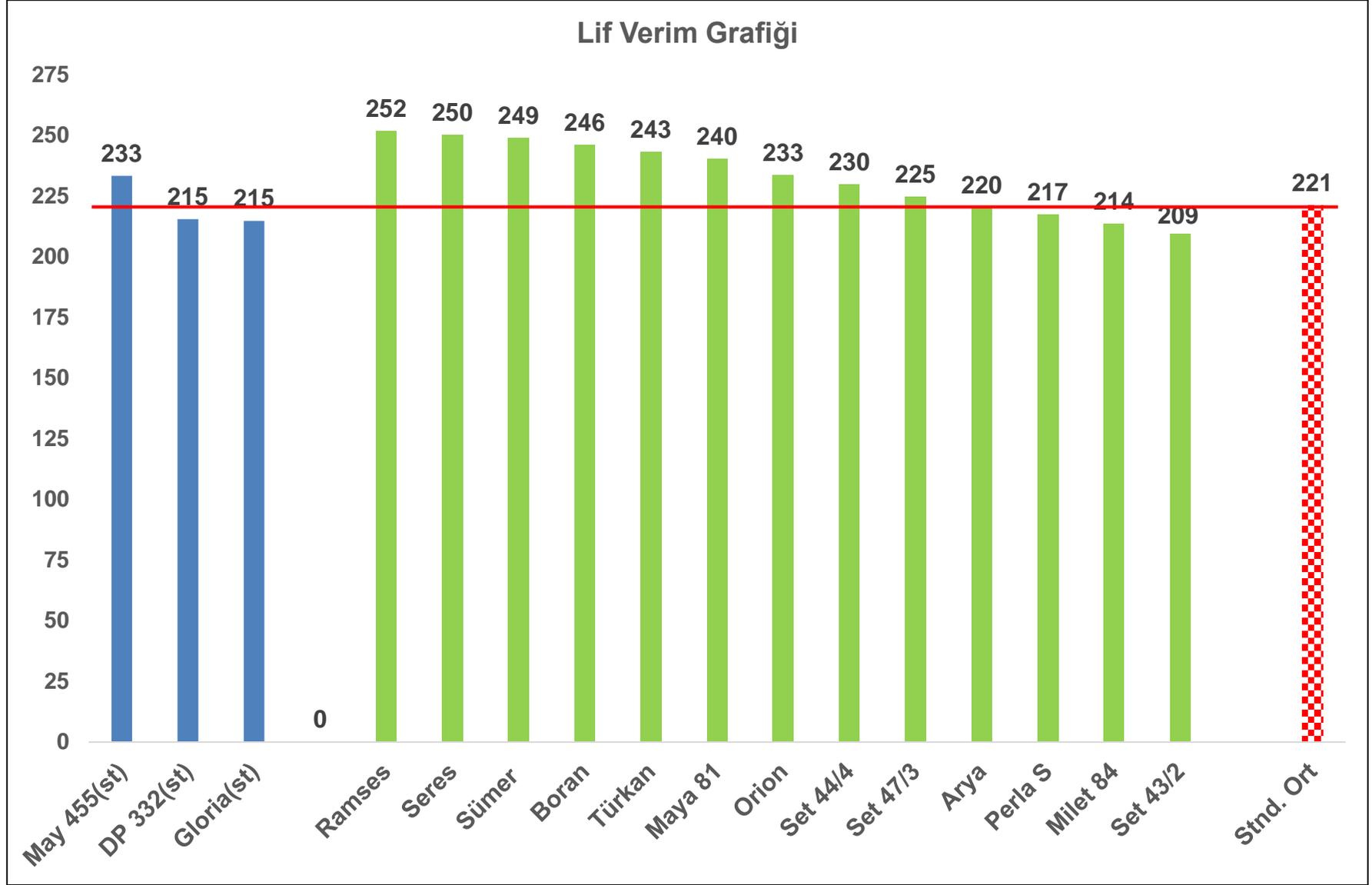
**Çizelge 6.** Ege Akdeniz Bölgesi Pamuk Tarımsal Değerleri Ölçme Denemeleri 2021 Yılı Lif Verimi Sonuçları (kg/da)

Çeşitler		Didim	Söke	Koçarlı	Adana	Hatay	Ortalama	Vs
1	Gloria(st)	219.7	281.9	220.7	187.9	214.3	224.9	13
2	DP 332(st)	203.4	289.1	212.4	199.9	214.4	223.8	14
3	May 455(st)	219.9	297.9	215.8	204.8	244.2	236.5	9
4	Milet 84(Söke 484(04-84-05-2))	180.2	313.5	225.2	110.3	190.1	203.8	16
5	Maya 81 (04-133-7-7)	220.9	341.0	247.3	180.4	264.8	250.9	6
6	Sümer (5-116-9-1-2)	220.7	333.6	268.9	212.4	247.8	256.7	2
7	Set 43/2	206.2	295.2	232.0	174.2	183.2	218.2	15
8	Set 44/4	214.8	300.2	263.8	183.6	210.6	234.6	11
9	Set 47/3	232.0	299.7	255.3	194.7	193.0	235.0	10
10	Orion(Set330)	216.7	322.9	251.9	181.4	244.4	243.4	7
11	Boran(TYS604)	213.6	350.9	281.0	229.2	246.5	264.2	1
12	Türkan(TYS794)	252.3	323.6	282.6	206.1	214.3	255.8	3
13	Seres(PG1534)	216.0	331.3	274.9	202.0	252.3	255.3	5
14	Ramses(PG1547)	210.8	341.9	263.6	203.7	258.2	255.6	4
15	Arya(18OZ296)	236.3	275.6	273.5	174.3	238.7	239.7	8
16	Perla S(18OZ319)	216.5	282.3	255.0	163.2	229.3	229.3	12

**Çizelge 7.** Pamuk Tarımsal Değerleri Ölçme Denemeleri 2020-2021 Yılı Ege Akdeniz Bölgesi Lif Verim Sonuçları (kg/da)

		Torbali	Nazilli	Adana		Koçarlı		Hatay		Didim	Söke	Genel Ortalama	vs
		2020	2020	2020	2021	2020	2021	2020	2021	2021	2021		
1	Gloria(st)	283.3	177.2	148.3	187.9	192.7	220.7	221.1	214.3	219.7	281.9	214.7	14
2	DP 332(st)	267.1	176.1	176.7	199.9	202.8	212.4	211.8	214.4	203.4	289.1	215.4	13
3	May 455(st)	327.6	177.5	210.5	204.8	197.1	215.8	237.4	244.2	219.9	297.9	233.3	8
4	Milet 84(Söke 484(04-84-05-2))	263.4	224.5	156.7	110.3	240.7	225.2	229.9	190.1	180.2	313.5	213.5	15
5	Maya 81 (04-133-7-7)	281.3	210.4	161.5	180.4	245.8	247.3	249.4	264.8	220.9	341.0	240.3	6
6	Sümer (5-116-9-1-2)	271.2	200.2	198.3	212.4	274.2	268.9	260.1	247.8	220.7	333.6	248.7	3
7	Set 43/2	223.2	186.9	193.4	174.2	209.0	232.0	190.6	183.2	206.2	295.2	209.4	16
8	Set 44/4	293.5	210.7	174.4	183.6	212.0	263.8	232.7	210.6	214.8	300.2	229.6	9
9	Set 47/3	280.3	188.3	180.2	194.7	199.7	255.3	222.9	193.0	232.0	299.7	224.6	10
10	Orion(Set330)	260.0	212.1	189.5	181.4	217.1	251.9	238.1	244.4	216.7	322.9	233.4	7
11	Boran(TYS604)	250.6	236.6	182.3	229.2	219.8	281.0	249.3	246.5	213.6	350.9	246.0	4
12	Türkan(TYS794)	282.9	217.2	210.9	206.1	204.5	282.6	235.6	214.3	252.3	323.6	243.0	5
13	Seres(PG1534)	296.4	228.2	228.5	202.0	213.2	274.9	257.3	252.3	216.0	331.3	250.0	2
14	Ramses(PG1547)	293.5	225.4	204.3	203.7	251.9	263.6	263.9	258.2	210.8	341.9	251.7	1
15	Arya(18OZ296)	232.5	164.7	124.6	174.3	276.9	273.5	203.4	238.7	236.3	275.6	220.1	11
16	Perla S(18OZ319)	239.5	194.1	129.5	163.2	265.5	255.0	199.4	229.3	216.5	282.3	217.4	12

**Grafik 4.** Pamuk Tarımsal Değerleri Ölçme Denemeleri 2020-2021 Yılı Ege Akdeniz Bölgesi Lif Verim Grafiği



**Çizelge 8.** Pamuk Tarımsal Değerleri Ölçme Denemeleri 2020 -2021 Yılı Ege Akdeniz Bölgesi Çirçir Randımanı Sonuçları (%)

		Torbali	Nazilli	Adana		Koçarlı		Hatay		Didim	Söke	Genel Ortalama	vs
		2020	2020	2020	2021	2020	2021	2020	2021	2021	2021		
1	Gloria(st)	41.6	41.3	41.3	40.5	41.7	42.2	41.1	41.7	43.6	41.4	41.6	15
2	DP 332(st)	42.8	43.7	43.2	42.9	42.7	44.8	43.4	42.2	45.4	44.0	43.5	10
3	May 455(st)	43.1	43.3	42.1	43.2	42.2	43.5	42.7	44.0	46.1	44.2	43.4	11
4	Milet 84(Söke 484(04-84-05-2))	44.2	44.2	43.3	40.7	44.5	43.3	42.9	43.8	45.5	44.4	43.7	9
5	Maya 81 (04-133-7-7)	44.8	44.1	44.5	43.9	45.1	45.3	43.0	46.3	47.5	46.9	45.1	7
6	Sümer (5-116-9-1-2)	47.0	45.1	47.0	45.0	46.4	46.2	45.0	47.2	48.5	49.2	46.7	1
7	Set 43/2	42.2	42.0	41.5	42.7	43.1	42.8	40.3	42.6	43.6	43.6	42.4	13
8	Set 44/4	44.0	45.7	44.6	43.6	45.4	46.2	43.9	43.7	48.6	47.2	45.3	5
9	Set 47/3	42.8	42.5	42.9	41.7	42.3	44.1	41.9	42.7	44.7	44.6	43.0	12
10	Orion(Set330)	43.4	45.9	45.0	43.7	47.3	45.3	45.1	45.0	46.2	46.4	45.3	4
11	Boran(TYS604)	46.5	45.5	44.9	44.6	45.6	50.0	44.2	46.6	48.1	47.8	46.4	2
12	Türkan(TYS794)	44.0	43.8	44.3	43.2	43.5	49.4	43.8	45.6	46.8	46.1	45.1	8
13	Seres(PG1534)	45.6	46.0	44.8	44.6	44.5	45.9	45.3	45.7	48.1	47.8	45.8	3
14	Ramses(PG1547)	44.6	46.0	44.5	44.1	45.3	46.0	42.7	44.9	47.7	46.9	45.3	6
15	Arya(18OZ296)	42.2	41.9	40.2	41.0	41.7	42.4	40.2	42.7	45.7	43.2	42.1	14
16	Perla S(18OZ319)	41.3	41.3	41.5	40.3	40.6	41.6	37.7	40.8	44.0	41.4	41.1	16

**Çizelge 9.** Pamuk Tarımsal Değerleri Ölçme Denemeleri 2020 ve 2021 Yılı Ege Akdeniz Bölgesi 100 tohum ağırlıkları (g)

		Torbali	Nazilli	Adana		Koçarlı		Hatay		Didim	Söke	Genel Ortalama	vs
		2020	2020	2020	2021	2020	2021	2020	2021	2021	2021		
1	Gloria(st)	10.6	10.7	9.5	9.8	9.8	9.1	9.7	9.6	9.9	9.5	9.8	2
2	DP 332(st)	9.9	9.7	8.8	9.0	9.3	8.8	8.7	9.7	8.9	8.6	9.1	8
3	May 455(st)	11.0	10.7	10.2	8.8	10.2	9.5	9.6	9.5	9.2	9.3	9.8	3
4	Milet 84(Söke 484(04-84-05-2))	10.3	10.7	9.3	9.6	10.0	9.0	9.5	9.6	9.1	9.8	9.7	5
5	Maya 81 (04-133-7-7)	10.3	10.0	8.9	8.7	9.5	9.1	9.0	8.7	8.4	8.5	9.1	10
6	Sümer (5-116-9-1-2)	9.3	9.6	8.9	8.5	9.0	8.2	8.6	8.8	8.4	8.4	8.8	12
7	Set 43/2	11.1	11.4	11.0	9.8	10.3	10.2	9.8	9.8	9.9	9.8	10.3	1
8	Set 44/4	10.1	9.9	9.4	8.7	9.2	8.8	8.9	9.3	8.5	8.4	9.1	9
9	Set 47/3	9.9	10.5	9.7	9.3	10.0	9.1	9.1	9.2	8.8	8.8	9.4	6
10	Orion(Set330)	9.9	9.2	8.5	8.4	8.7	8.9	8.4	8.6	8.6	8.4	8.8	14
11	Boran(TYS604)	9.0	8.8	8.2	7.8	8.3	7.8	8.1	7.9	8.0	7.8	8.2	16
12	Türkan(TYS794)	10.1	9.8	8.8	8.1	9.2	8.4	8.3	8.2	8.6	8.2	8.8	13
13	Seres(PG1534)	9.2	9.7	9.2	8.6	9.4	8.9	8.6	8.6	8.3	8.7	8.9	11
14	Ramses(PG1547)	9.5	9.2	8.6	8.1	8.8	8.4	8.2	8.3	7.8	8.1	8.5	15
15	Arya(18OZ296)	9.9	10.1	9.3	9.2	9.7	9.6	9.3	9.2	8.9	8.9	9.4	7
16	Perla S(18OZ319)	10.4	10.4	9.4	9.7	9.7	9.8	9.6	9.7	9.0	9.7	9.7	4

**Çizelge 10.** Ege Akdeniz Bölgesi Pamuk Tarımsal Değerleri Ölçme Denemeleri 2020 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 Gloria(st)	153	5,3	0,88	30,0	85	6,5	35,5	7,3	80	7,2
2 DP 332(st)	143	5,2	0,87	29,5	85	5,9	31,8	8,7	77	8,0
3 May 455(st)	137	5,0	0,87	29,1	84	6,9	31,4	8,0	75	8,2
4 Bella(Med 15-09)	143	5,3	0,88	29,8	85	6,4	32,5	7,3	76	8,0
5 Ayzek 595 (TYS 595)	153	5,3	0,88	31,1	85	6,3	33,5	7,3	79	7,8
6 May 558 (XC7002)	159	5,6	0,88	31,6	86	5,5	35,3	7,9	77	7,3
7 Bossa 159(TYA 159)	163	5,3	0,86	32,4	87	5,1	34,1	9,5	77	8,2
8 Bonus(PG U1558)	156	5,5	0,88	30,5	86	5,9	34,3	7,6	78	7,6
9 ADNS 1-1	154	5,2	0,88	33,6	84	5,3	34,3	6,9	78	7,1
10 May 609 (XC7003)	165	5,3	0,88	32,6	86	5,4	35,8	7,3	80	7,2
11 Progen Armada(PG 2701)	157	5,5	0,88	30,3	86	5,8	35,0	7,8	80	7,2
12 ADNS 1003	144	4,2	0,85	31,0	83	7,3	30,6	7,6	78	7,6
13 Milet 84(04-84-05-2)	165	5,4	0,88	32,6	86	5,3	35,1	7,2	80	8,1
14 Maya 81 (04-133-7-7)	171	5,1	0,88	32,8	87	5,0	35,0	7,4	80	7,7
15 Sümer (5-116-9-1-2)	167	4,9	0,86	33,1	87	4,9	33,2	8,3	81	7,5
16 Rigel (Set 43/2)	155	5,2	0,87	31,0	86	5,8	33,0	8,3	79	7,2
17 Set 44/4	148	5,3	0,88	31,8	85	5,9	31,9	7,8	78	7,9
18 Set 47/3	150	5,5	0,89	31,0	86	6,1	33,4	6,9	77	7,4
19 Orion(Set330)	141	5,3	0,87	30,5	85	6,3	29,9	8,2	79	7,7
20 Boran(TYS604)	160	5,0	0,87	31,5	86	5,9	34,3	7,5	78	7,8
21 Türkan(TYS794)	150	5,3	0,87	31,9	85	5,6	32,7	8,2	77	7,7
22 Seres(PG1534)	163	5,4	0,88	31,4	86	5,6	35,6	7,7	78	7,5
23 Ramses(PG1547)	167	5,2	0,88	33,0	87	5,1	34,8	7,1	80	7,0
24 Arya(18OZ296)	166	4,3	0,85	32,2	86	5,7	32,8	7,7	80	8,0
25 Perla S (18OZ319)	163	5,2	0,88	30,5	86	5,6	36,2	7,4	79	8,0
26 Erika(Med 17-18)	172	5,6	0,89	32,7	88	4,9	36,2	7,6	81	7,3

**Çizelge 11.** Ege Akdeniz Bölgesi Pamuk Tarımsal Değerleri Ölçme Denemeleri 2020 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 Gloria(st)	166	4,8	0,87	31,5	86	5,5	36,2	7,8	77	6,8
2 DP 332(st)	159	4,9	0,86	30,9	87	5,8	32,6	8,8	78	7,7
3 May 455(st)	151	5,1	0,87	30,8	86	6,0	32,9	8,7	74	7,7
4 Bella(Med 15-09)	154	5,2	0,87	31,7	86	5,8	32,8	7,8	74	7,7
5 Ayzek 595 (TYS 595)	155	5,7	0,89	32,3	87	5,2	33,0	7,9	77	7,1
6 May 558 (XC7002)	166	5,2	0,87	32,9	86	5,1	35,2	8,3	77	7,1
7 Bossa 159(TYA 159)	166	5,1	0,86	33,3	86	5,0	35,1	9,8	75	8,0
8 Bonus(PG U1558)	161	5,5	0,88	32,4	87	5,3	34,3	8,3	77	7,4
9 ADNS 1-1	157	4,7	0,87	34,3	85	4,8	32,9	7,0	76	6,9
10 May 609 (XC7003)	162	5,0	0,87	32,5	86	5,5	34,8	7,8	75	6,8
11 Progen Armada(PG 2701)	167	5,3	0,88	31,2	87	5,4	36,4	8,0	78	7,2
12 ADNS 1003	155	4,0	0,85	32,0	84	6,6	32,0	7,7	78	7,0
13 Milet 84(04-84-05-2)	173	5,1	0,88	34,0	87	4,6	35,2	7,4	79	7,4
14 Maya 81 (04-133-7-7)	178	5,2	0,88	34,4	88	4,4	35,3	7,5	78	7,3
15 Sümer (5-116-9-1-2)	172	4,6	0,86	34,0	87	4,6	33,3	8,5	80	6,8
16 Rigel (Set 43/2)	163	5,1	0,87	32,1	87	5,4	34,3	8,4	78	7,2
17 Set 44/4	156	5,1	0,87	31,7	86	5,7	32,4	8,2	78	7,2
18 Set 47/3	158	5,1	0,87	31,5	86	5,7	34,2	7,3	77	7,3
19 Orion(Set330)	148	5,1	0,87	32,0	86	5,9	31,0	8,1	76	7,3
20 Boran(TYS604)	162	5,1	0,87	32,4	86	5,2	33,7	8,0	78	7,6
21 Türkan(TYS794)	153	5,3	0,87	32,6	85	5,4	32,9	8,3	78	7,9
22 Seres(PG1534)	157	5,1	0,87	31,5	86	5,8	33,9	8,0	78	7,4
23 Ramses(PG1547)	169	5,2	0,88	33,9	87	5,0	34,5	7,4	80	7,1
24 Arya(18OZ296)	160	4,7	0,86	32,4	86	5,8	33,2	7,8	77	7,1
25 Perla S (18OZ319)	162	5,3	0,88	31,5	86	5,8	36,2	7,6	76	7,4
26 Erika(Med 17-18)	162	5,4	0,88	32,3	86	5,3	35,4	7,8	79	6,5

**Çizelge 12.** Ege Akdeniz Bölgesi Pamuk Tarımsal Değerleri Ölçme Denemeleri 2020 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	Gloria(st)	149	5,6	0,89	29,0	85	6,5	35,9	7,3	76	7,0
2	DP 332(st)	135	5,5	0,88	28,4	85	6,3	31,3	8,4	74	7,9
3	May 455(st)	133	5,5	0,88	28,3	85	6,6	32,1	7,9	72	8,0
4	Bella(Med 15-09)	131	5,4	0,88	29,0	84	7,1	30,7	7,5	74	8,1
5	Ayzek 595 (TYS 595)	143	5,7	0,89	29,6	85	6,2	33,2	7,2	76	7,7
6	May 558 (XC7002)	159	5,7	0,89	30,8	86	5,8	36,5	7,6	74	7,5
7	Bossa 159(TYA 159)	157	5,5	0,87	31,6	86	5,7	34,4	9,2	75	8,1
8	Bonus(PG U1558)	144	5,6	0,88	29,9	85	6,3	32,7	7,7	77	7,5
9	ADNS 1-1	140	5,5	0,89	32,0	84	6,1	32,0	6,9	76	7,4
10	May 609 (XC7003)	157	5,4	0,88	31,3	85	6,0	35,9	7,4	75	6,9
11	Progen Armada(PG 2701)	148	5,7	0,89	29,3	85	6,0	34,8	7,4	78	7,2
12	ADNS 1003	123	4,9	0,87	29,3	83	8,4	28,2	7,3	76	7,3
13	Milet 84(04-84-05-2)	147	5,7	0,89	30,8	85	6,1	33,7	7,1	78	7,4
14	Maya 81 (04-133-7-7)	161	5,5	0,89	30,9	86	5,6	35,3	7,3	78	7,6
15	Sümer (5-116-9-1-2)	157	5,3	0,88	30,8	86	5,9	34,3	8,0	78	7,1
16	Rigel (Set 43/2)	144	5,5	0,88	29,9	86	6,0	32,5	8,2	77	6,8
17	Set 44/4	130	5,7	0,89	29,2	84	6,5	30,7	7,6	77	7,8
18	Set 47/3	144	5,8	0,89	29,7	85	6,7	33,9	6,9	75	7,0
19	Orion(Set330)	134	5,6	0,88	30,1	85	6,5	29,8	8,0	77	7,8
20	Boran(TYS604)	150	5,3	0,88	30,1	85	6,1	34,2	7,6	77	7,7
21	Türkan(TYS794)	149	5,5	0,88	31,2	86	5,9	32,5	7,8	78	7,5
22	Seres(PG1534)	144	5,7	0,89	30,1	85	6,4	33,4	7,7	76	7,4
23	Ramses(PG1547)	154	5,5	0,89	31,9	86	5,9	33,4	7,2	79	7,1
24	Arya(18OZ296)	146	4,7	0,87	30,5	85	6,6	31,7	7,5	74	7,8
25	Perla S (18OZ319)	140	5,6	0,89	28,7	84	6,6	34,7	7,2	74	7,5
26	Erika(Med 17-18)	160	5,5	0,88	31,4	86	5,8	35,7	7,6	77	7,2

**Çizelge 13.** Ege Akdeniz Bölgesi Pamuk Tarımsal Değerleri Ölçme Denemeleri 2020 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 Gloria(st)	157	4,3	0,86	30,8	84	6,9	34,5	7,0	74	8,0
2 DP 332(st)	138	4,5	0,86	28,6	84	7,6	31,1	7,5	74	8,4
3 May 455(st)	143	4,4	0,86	29,2	84	7,6	32,0	7,6	72	8,5
4 Bella(Med 15-09)	125	4,3	0,86	28,5	82	8,8	29,0	7,2	73	9,0
5 Ayzek 595 (TYS 595)	146	4,7	0,87	30,9	84	6,9	31,6	6,9	76	8,3
6 May 558 (XC7002)	151	4,8	0,87	31,1	85	6,7	33,9	7,3	73	8,5
7 Bossa 159(TYA 159)	153	4,8	0,86	30,9	85	6,7	33,2	8,6	74	8,8
8 Bonus(PG U1558)	149	4,6	0,87	30,8	84	6,6	33,5	7,2	74	8,5
9 ADNS 1-1	153	4,3	0,86	33,4	84	5,9	32,7	6,6	73	8,3
10 May 609 (XC7003)	162	4,5	0,87	32,4	84	6,1	36,1	6,9	74	7,5
11 Progen Armada(PG 2701)	140	4,5	0,86	29,5	84	7,6	31,0	7,0	74	8,9
12 ADNS 1003	133	3,7	0,84	30,0	82	8,7	28,2	7,2	75	8,1
13 Milet 84(04-84-05-2)	140	4,2	0,86	30,9	83	7,9	30,3	6,6	75	9,1
14 Maya 81 (04-133-7-7)	155	4,4	0,86	31,6	85	6,8	33,2	7,0	73	9,1
15 Sümer (5-116-9-1-2)	152	4,1	0,85	31,5	84	7,5	32,4	7,4	75	7,8
16 Rigel (Set 43/2)	146	4,5	0,86	30,5	84	7,5	32,3	7,4	76	7,7
17 Set 44/4	133	4,4	0,86	29,7	83	8,0	29,5	7,1	73	8,5
18 Set 47/3	143	4,8	0,87	30,2	84	7,1	32,7	6,6	74	8,1
19 Orion(Set330)	150	4,8	0,87	30,5	85	6,4	32,1	7,4	75	8,3
20 Boran(TYS604)	141	3,9	0,85	29,9	82	8,7	31,9	7,1	74	9,2
21 Türkan(TYS794)	149	4,4	0,86	31,6	84	6,8	32,5	7,5	76	8,4
22 Seres(PG1534)	147	4,7	0,87	30,9	84	7,3	32,4	7,2	76	8,1
23 Ramses(PG1547)	155	4,5	0,86	32,8	84	6,4	33,5	6,8	76	8,1
24 Arya(18OZ296)	161	3,5	0,84	31,3	85	6,8	32,9	7,3	73	7,9
25 Perla S (18OZ319)	150	4,3	0,86	29,3	84	7,0	33,7	6,9	72	8,8
26 Erika(Med 17-18)	150	4,6	0,87	30,8	84	7,5	34,1	7,1	75	7,6

**Çizelge 14.** Ege Akdeniz Bölgesi Pamuk Tarımsal Değerleri Ölçme Denemeleri 2020 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 Gloria(st)	161	5,1	0,87	31,0	85	5,9	36,2	7,5	76	6,6
2 DP 332(st)	137	5,1	0,87	28,7	85	6,5	30,8	8,5	75	7,3
3 May 455(st)	134	5,2	0,87	29,0	84	6,6	31,1	8,1	72	7,6
4 Bella(Med 15-09)	130	4,9	0,87	29,4	84	7,4	30,2	7,4	71	7,3
5 Ayzek 595 (TYS 595)	152	5,2	0,88	31,5	84	6,2	34,5	7,1	78	7,4
6 May 558 (XC7002)	161	5,4	0,88	31,6	86	5,4	35,7	7,6	78	7,0
7 Bossa 159(TYA 159)	157	5,5	0,87	31,0	87	5,6	33,2	9,5	76	8,0
8 Bonus(PG U1558)	147	5,6	0,89	30,6	85	6,3	33,4	7,6	78	7,0
9 ADNS 1-1	152	5,1	0,88	32,0	85	5,9	32,8	7,1	78	6,9
10 May 609 (XC7003)	147	5,3	0,88	31,0	84	6,3	34,1	7,6	76	6,8
11 Progen Armada(PG 2701)	160	5,5	0,88	30,1	87	5,4	34,1	7,8	80	7,0
12 ADNS 1003	154	3,8	0,84	31,6	84	6,8	30,7	7,5	81	7,1
13 Milet 84(04-84-05-2)	151	5,5	0,89	31,2	85	6,2	34,3	6,9	79	7,8
14 Maya 81 (04-133-7-7)	165	5,3	0,88	32,2	86	5,4	35,4	7,1	79	7,5
15 Sümer (5-116-9-1-2)	163	5,0	0,87	32,0	86	5,5	33,8	7,8	79	7,1
16 Rigel (Set 43/2)	157	5,0	0,87	30,5	86	5,8	33,3	8,1	80	7,1
17 Set 44/4	145	5,4	0,88	30,4	85	6,3	31,9	7,4	79	7,7
18 Set 47/3	146	5,7	0,89	30,6	85	6,3	33,5	7,0	76	7,0
19 Orion(Set330)	144	5,4	0,88	30,4	86	6,1	31,0	7,8	79	7,6
20 Boran(TYS604)	154	4,8	0,87	30,6	85	6,6	33,0	7,6	79	7,6
21 Türkan(TYS794)	153	5,4	0,88	32,4	86	5,6	32,6	8,1	79	7,5
22 Seres(PG1534)	151	5,3	0,88	30,5	85	6,2	33,8	7,8	78	7,2
23 Ramses(PG1547)	163	5,3	0,88	33,4	86	5,0	34,2	7,0	81	7,0
24 Arya(18OZ296)	151	4,5	0,86	31,3	85	6,5	32,2	7,6	74	7,0
25 Perla S (18OZ319)	159	5,0	0,87	30,1	86	6,4	35,2	7,3	79	7,8
26 Erika(Med 17-18)	161	5,2	0,87	31,8	86	5,6	33,9	7,9	80	6,9

**Çizelge 15.** Ege Akdeniz Bölgesi Pamuk Tarımsal Değerleri Ölçme Denemeleri 2021 Yılı Teknolojik Analiz Sonuçları (Didim)

	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	Gloria(st)	147	5.4	0.88	28.9	84	6.1	34.3	7.5	81	7.3
2	DP 332(st)	137	5.3	0.87	27.8	85	6.1	30.8	8.5	78	8.1
3	May 455(st)	128	5.4	0.88	28.3	84	6.7	30.3	8.2	76	7.5
4	Milet 84(Söke 484(04-84-05-2))	152	5.2	0.88	30.6	85	6.1	33.5	7.1	80	8.1
5	Maya 81 (04-133-7-7)	159	5.3	0.88	31.1	86	5.6	35.0	7.4	77	7.6
6	Sümer (5-116-9-1-2)	152	5.1	0.87	30.9	86	6.0	32.4	8.0	79	7.6
7	Set 43/2	149	5.3	0.88	29.6	85	6.0	33.0	8.0	79	7.9
8	Set 44/4	133	5.5	0.88	29.4	84	6.6	30.6	7.6	79	8.1
9	Set 47/3	151	5.7	0.89	30.2	86	6.1	34.5	6.7	79	7.6
10	Orion(Set330)	134	5.1	0.87	29.5	84	6.7	30.3	7.8	78	7.7
11	Boran(TYS604)	147	5.1	0.88	29.7	85	6.1	33.2	7.5	78	8.0
12	Türkan(TYS794)	151	5.3	0.87	31.2	85	5.8	33.2	8.4	80	7.6
13	Seres(PG1534)	152	5.5	0.88	31.1	86	5.8	33.3	7.5	79	7.6
14	Ramses(PG1547)	154	5.4	0.88	31.6	85	5.8	34.0	7.0	81	7.2
15	Arya(18OZ296)	140	5.1	0.87	30.2	84	6.5	30.7	7.9	78	8.0
16	Perla S(18OZ319)	147	5.2	0.88	29.2	84	6.4	34.0	7.4	78	8.2

**Çizelge 16.** Ege Akdeniz Bölgesi Pamuk Tarımsal Değerleri Ölçme Denemeleri 2021 Yılı Teknolojik Analiz Sonuçları (Söke)

Çeşitler	İplik olabirlik indeksi (SCI)	Lif inceliği (mic.)	Lif olgunluk İndeksi	Lif uzunluğu UHML (mm)	Lif uzunluk uyumu indeksi (Uniformite)	Kısa lif içeriği (SFI) (%)	Lif kopma dayanıklılığı (g/tex)	Kopma anındaki lif uzama oranı (%)	Parlaklık (Rd)	Sarılık (+b)
1 Gloria(st)	155	5.0	0.87	30.1	85	5.9	34.1	7.6	79	7.6
2 DP 332(st)	143	4.8	0.86	28.8	85	6.3	31.0	8.6	77	8.6
3 May 455(st)	141	4.8	0.86	28.5	85	6.6	31.1	8.2	74	8.6
4 Milet 84(Söke 484(04-84-05-2))	160	5.3	0.88	32.1	86	5.2	33.7	7.2	79	8.2
5 Maya 81 (04-133-7-7)	167	5.0	0.87	32.2	87	5.2	34.3	7.6	77	8.1
6 Sümer (5-116-9-1-2)	162	4.9	0.87	31.6	87	5.4	32.8	8.2	78	8.0
7 Set 43/2	154	5.1	0.87	29.7	86	5.7	33.0	8.1	79	8.0
8 Set 44/4	145	4.9	0.87	30.1	85	6.6	31.9	7.9	78	8.3
9 Set 47/3	146	5.4	0.89	29.6	85	6.4	33.3	6.9	77	7.9
10 Orion(Set330)	142	5.1	0.87	29.8	85	6.2	31.0	8.4	78	8.4
11 Boran(TYS604)	150	5.1	0.87	30.3	85	6.0	32.7	7.9	78	8.6
12 Türkan(TYS794)	161	5.0	0.86	32.1	87	5.4	32.4	8.7	78	7.9
13 Seres(PG1534)	157	5.3	0.88	31.0	86	5.5	33.3	8.0	79	7.9
14 Ramses(PG1547)	162	5.1	0.88	32.7	86	5.3	34.0	7.2	80	7.6
15 Arya(18OZ296)	156	3.9	0.84	30.8	85	6.7	32.5	7.9	75	7.6
16 Perla S(18OZ319)	164	5.0	0.88	29.9	86	5.5	35.8	7.5	78	8.2

**Çizelge 17.** Ege Akdeniz Bölgesi Pamuk Tarımsal Değerleri Ölçme Denemeleri 2021 Yılı Teknolojik Analiz Sonuçları (Koçarlı)

Çeşitler	İplik olabirlik indeksi (SCI)	Lif inceliği (mic.)	Lif olgunluk İndeksi	Lif uzunluğu UHML (mm)	Lif uzunluk uyumu indeksi (Uniformite)	Kısa lif içeriği (SFI) (%)	Lif kopma dayanıklılığı (g/tex)	Kopma anındaki lif uzama oranı (%)	Parlaklık (Rd)	Sarılık (+b)
1 Gloria(st)	158	5.2	0.88	30.1	85	6.1	35.6	7.5	80	8.2
2 DP 332(st)	139	5.3	0.87	27.9	85	6.3	30.8	8.3	78	9.0
3 May 455(st)	136	5.3	0.88	28.5	85	6.8	30.6	7.6	78	9.2
4 Milet 84(Söke 484(04-84-05-2))	153	5.2	0.88	30.7	85	6.2	33.7	6.9	80	8.7
5 Maya 81 (04-133-7-7)	158	5.2	0.88	30.8	85	5.8	35.0	7.1	79	8.4
6 Sümer (5-116-9-1-2)	160	4.9	0.87	31.0	85	6.1	34.2	7.9	82	8.1
7 Set 43/2	153	5.1	0.87	29.6	85	6.1	33.6	7.8	81	8.0
8 Set 44/4	142	5.4	0.88	29.9	85	6.1	31.4	7.3	80	8.5
9 Set 47/3	145	5.4	0.89	29.5	85	6.6	33.3	6.7	80	8.4
10 Orion(Set330)	141	5.3	0.88	29.2	84	6.2	32.4	7.6	81	8.2
11 Boran(TYS604)	152	5.2	0.88	30.2	85	6.6	33.4	7.5	80	8.5
12 Türkan(TYS794)	156	5.5	0.88	31.7	86	5.4	33.6	8.1	79	8.3
13 Seres(PG1534)	159	5.2	0.88	30.0	86	5.8	34.7	7.5	80	8.3
14 Ramses(PG1547)	166	5.1	0.88	32.2	86	5.6	34.6	6.8	82	8.1
15 Arya(18OZ296)	152	4.5	0.86	30.3	85	6.5	31.4	7.3	80	8.6
16 Perla S(18OZ319)	149	5.5	0.89	29.0	85	6.1	34.0	6.8	79	8.5

**Çizelge 18.** Ege Akdeniz Bölgesi Pamuk Tarımsal Değerleri Ölçme Denemeleri 2021 Yılı Teknolojik Analiz Sonuçları (Adana)

Çeşitler	İplik olabirlik indeksi (SCI)	Lif inceliği (mic.)	Lif olgunluk İndeksi	Lif uzunluğu UHML (mm)	Lif uzunluk uyumu indeksi (Uniformite)	Kısa lif içeriği (SFI) (%)	Lif kopma dayanıklılığı (g/tex)	Kopma anındaki lif uzama oranı (%)	Parlaklık (Rd)	Sarılık (+b)
1 Gloria(st)	150	5.1	0.88	29.5	84	6.4	36.8	6.7	70	7.3
2 DP 332(st)	137	4.9	0.87	28.4	85	6.8	32.0	7.4	69	7.8
3 May 455(st)	135	5.0	0.87	29.3	84	6.8	32.3	7.5	65	8.0
4 Milet 84(Söke 484(04-84-05-2))	153	4.5	0.87	30.9	85	6.3	34.2	6.6	70	7.8
5 Maya 81 (04-133-7-7)	145	4.9	0.87	30.8	85	6.8	33.0	7.0	69	8.2
6 Sümer (5-116-9-1-2)	157	4.7	0.87	31.9	86	6.1	34.1	7.2	68	7.1
7 Set 43/2	143	5.2	0.88	29.6	85	6.3	32.8	7.5	72	6.9
8 Set 44/4	136	4.7	0.87	29.9	84	7.1	30.8	7.1	69	7.7
9 Set 47/3	149	5.2	0.88	31.0	85	6.4	35.1	6.5	68	7.1
10 Orion(Set330)	131	4.9	0.87	30.3	84	7.1	30.3	7.5	68	7.3
11 Boran(TYS604)	149	4.7	0.87	30.3	85	6.5	33.6	6.8	69	7.5
12 Türkan(TYS794)	146	4.9	0.87	31.8	85	6.1	31.8	7.7	70	7.3
13 Seres(PG1534)	154	5.1	0.88	31.4	86	5.9	34.3	7.1	71	7.5
14 Ramses(PG1547)	149	4.9	0.88	31.6	85	6.7	34.0	6.7	71	6.9
15 Arya(18OZ296)	145	4.1	0.85	30.6	84	7.4	31.9	7.2	70	7.4
16 Perla S(18OZ319)	136	5.4	0.89	28.8	84	6.9	34.4	6.8	68	7.1

**Çizelge 19.** Ege Akdeniz Bölgesi Pamuk Tarımsal Değerleri Ölçme Denemeleri 2021 Yılı Teknolojik Analiz Sonuçları (Hatay)

Çeşitler	İplik olabilirlik indeksi (SCI)	Lif inceliği (mic.)	Lif olgunluk İndeksi	Lif uzunluğu UHML (mm)	Lif uzunluk uyumu indeksi (Uniformite)	Kısa lif içeriği (SFI) (%)	Lif kopma dayanıklılığı (g/tex)	Kopma anındaki lif uzama oranı (%)	Parlaklık (Rd)	Sarılık (+b)
1 Gloria(st)	151	5.0	0.87	29.7	85	6.3	34.2	7.1	76	6.0
2 DP 332(st)	144	4.9	0.87	29.4	84	6.9	33.0	7.3	76	6.6
3 May 455(st)	138	5.4	0.88	29.4	86	6.5	31.7	7.9	70	7.1
4 Milet 84(Söke 484(04-84-05-2))	146	5.4	0.89	31.5	85	5.9	32.7	6.6	77	7.1
5 Maya 81 (04-133-7-7)	147	5.3	0.88	31.5	86	5.6	32.1	6.9	73	7.1
6 Sümer (5-116-9-1-2)	159	5.1	0.88	32.3	86	5.4	33.0	7.4	78	6.6
7 Set 43/2	152	5.2	0.87	30.3	86	5.8	33.0	7.6	77	7.3
8 Set 44/4	139	5.3	0.88	30.0	85	6.5	30.5	7.1	77	7.4
9 Set 47/3	155	5.3	0.89	30.5	86	6.0	34.6	6.4	76	7.1
10 Orion(Set330)	140	5.3	0.88	29.7	85	6.0	32.1	7.4	74	6.8
11 Boran(TYS604)	152	5.0	0.88	31.1	85	6.2	34.0	7.1	74	7.0
12 Türkan(TYS794)	149	5.3	0.88	32.0	86	6.0	32.0	7.8	76	7.0
13 Seres(PG1534)	146	5.3	0.88	30.1	85	6.7	33.2	7.5	75	7.0
14 Ramses(PG1547)	155	5.2	0.88	32.4	85	5.7	33.4	6.7	78	6.6
15 Arya(18OZ296)	139	4.4	0.86	30.8	84	7.0	30.6	7.4	72	6.5
16 Perla S(18OZ319)	148	5.4	0.89	29.4	85	6.4	34.6	6.8	75	7.5

**Çizelge 20.** Pamuk Tarımsal Değerleri Ölçme Denemeleri 2020-2021 Yılı Ege Akdeniz Bölgesi Teknolojik Analiz Ortalama Değerleri  
lokasyon ortalaması)

(10)

	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	Gloria(st)	155	5.1	0.88	29.7	85	6.2	35.0	7.3	77	7.3
2	DP 332(st)	141	5.0	0.87	28.5	85	6.5	31.5	8.0	76	8.0
3	May 455(st)	138	5.2	0.87	28.8	85	6.7	31.2	7.9	73	8.1
4	Milet 84(Söke 484(04-84-05-2))	154	5.1	0.88	31.2	85	5.9	33.6	6.9	78	8.0
5	Maya 81 (04-133-7-7)	161	5.1	0.88	31.3	87	5.8	33.9	7.2	77	7.9
6	Sümer (5-116-9-1-2)	160	4.9	0.87	31.5	86	5.8	33.3	7.7	78	7.5
7	Set 43/2	152	5.2	0.87	29.8	86	6.0	33.1	7.8	78	7.6
8	Set 44/4	141	5.2	0.88	29.9	85	6.6	31.0	7.4	77	8.0
9	Set 47/3	149	5.4	0.89	30.2	85	6.3	34.2	6.6	76	7.6
10	Orion(Set330)	141	5.1	0.87	29.7	85	6.4	31.2	7.7	77	7.7
11	Boran(TYS604)	152	5.0	0.88	30.3	85	6.3	33.4	7.4	77	7.9
12	Türkan(TYS794)	152	5.2	0.87	31.8	86	5.7	32.6	8.1	78	7.6
13	Seres(PG1534)	153	5.3	0.88	30.7	86	5.9	33.8	7.5	77	7.7
14	Ramses(PG1547)	160	5.1	0.88	32.1	86	5.8	34.0	6.9	79	7.3
15	Arya(18OZ296)	152	4.4	0.86	30.5	85	6.8	31.4	7.5	75	7.6
16	Perla S(18OZ319)	152	5.3	0.89	29.3	85	6.3	34.6	7.1	76	7.9

**Çizelge 21.** Ege Akdeniz Bölgesi Pamuk Tarımsal Değerleri Ölçme Denemeleri 2020 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	Gloria(st)	71	122	3	117	2
2	DP 332(st)	68	118	3	115	3
3	May 455(st)	68	118	5	113	3
4	Bella(Med 15-09)	66	116	5	112	3
5	Ayzek 595 (TYS 595)	69	120	5	126	2
6	May 558 (XC7002)	68	119	3	134	3
7	Bossa 159(TYA 159)	69	119	7	118	3
8	Bonus(PG U1558)	68	119	3	126	3
9	ADNS 1-1	70	121	5	107	3
10	May 609 (XC7003)	68	118	3	113	3
11	Progen Armada(PG 2701)	69	119	5	132	3
12	ADNS 1003	67	116	3	135	3
13	Milet 84(04-84-05-2)	70	121	3	147	3
14	Maya 81 (04-133-7-7)	70	121	5	143	3
15	Sümer (5-116-9-1-2)	69	119	5	123	3
16	Rigel (Set 43/2)	67	117	3	132	3
17	Set 44/4	68	119	5	130	3
18	Set 47/3	67	118	3	125	3
19	Orion(Set330)	69	120	5	112	3
20	Boran(TYS604)	68	119	5	118	3
21	Türkan(TYS794)	68	119	5	116	3
22	Seres(PG1534)	68	118	5	127	3
23	Ramses(PG1547)	69	119	5	131	3
24	Arya(18OZ296)	70	121	3	115	2
25	Perla S (18OZ319)	69	118	5	106	3
26	Erika(Med 17-18)	68	118	5	127	3

(0=hastalık yok, 4=hastalık şiddetli)

**Çizelge 22.** Ege Akdeniz Bölgesi Pamuk Tarımsal Değerleri Ölçme Denemeleri 2020 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	Gloria(st)	70	126	1	104	3
2	DP 332(st)	70	122	5	84	3
3	May 455(st)	70	123	3	91	2
4	Bella(Med 15-09)	73	123	3	83	3
5	Ayzek 595 (TYS 595)	70	122	1	97	3
6	May 558 (XC7002)	70	124	1	92	3
7	Bossa 159(TYA 159)	71	127	3	113	3
8	Bonus(PG U1558)	72	121	1	80	2
9	ADNS 1-1	65	125	3	82	2
10	May 609 (XC7003)	67	124	3	92	2
11	Progen Armada(PG 2701)	70	121	3	104	2
12	ADNS 1003	71	118	1	106	3
13	Milet 84(04-84-05-2)	74	131	1	87	2
14	Maya 81 (04-133-7-7)	71	129	3	106	2
15	Sümer (5-116-9-1-2)	73	123	1	110	3
16	Rigel (Set 43/2)	69	121	1	104	3
17	Set 44/4	69	129	3	108	3
18	Set 47/3	73	127	1	108	3
19	Orion(Set330)	69	124	3	101	3
20	Boran(TYS604)	71	126	1	92	2
21	Türkan(TYS794)	70	122	1	91	3
22	Seres(PG1534)	69	123	1	82	2
23	Ramses(PG1547)	71	129	1	87	3
24	Arya(18OZ296)	66	126	5	122	2
25	Perla S (18OZ319)	71	123	3	104	3
26	Erika(Med 17-18)	70	125	3	102	3

**Çizelge 23.** Ege Akdeniz Bölgesi Pamuk Tarımsal Değerleri Ölçme Denemeleri 2020 Yılı Tarla Gözlemleri (Hatay)

Çeşitler		Çiçeklenme tarihi (gün)	Koza açma tarihi (gün)	Yaprak tüylülüğü 1=yok / çok zayıf 3= zayıf 5=orta 7=kuvvetli 9=çok kuvvetli	Bitki boyu (cm)	Koza açma durumu 1 = Kapalı 2 = Orta 3 = Açık	Pamuk Verticillium solgunluğu (0-4)
1	Gloria(st)	65	125	1	110	2	1
2	DP 332(st)	64	123	1	105	2	2
3	May 455(st)	64	124	5	100	3	2
4	Bella(Med 15-09)	63	123	1	95	3	2
5	Ayzek 595 (TYS 595)	64	125	3	100	3	2
6	May 558 (XC7002)	63	124	1	90	3	1
7	Bossa 159(TYA 159)	63	124	3	90	3	1
8	Bonus(PG U1558)	61	122	1	90	1	1
9	ADNS 1-1	60	122	3	80	3	2
10	May 609 (XC7003)	62	120	3	90	3	2
11	Progen Armada(PG 2701)	64	123	1	110	1	1
12	ADNS 1003	62	126	3	110	3	2
13	Milet 84(04-84-05-2)	63	123	1	90	3	2
14	Maya 81 (04-133-7-7)	64	124	1	100	1	2
15	Sümer (5-116-9-1-2)	64	124	3	110	1	2
16	Rigel (Set 43/2)	64	125	3	110	1	2
17	Set 44/4	62	122	1	110	2	1
18	Set 47/3	64	126	1	105	3	1
19	Orion(Set330)	64	124	3	110	2	1
20	Boran(TYS604)	64	120	1	95	1	1
21	Türkan(TYS794)	64	120	1	100	2	2
22	Seres(PG1534)	62	122	1	90	1	1
23	Ramses(PG1547)	64	125	1	110	1	1
24	Arya(18OZ296)	64	123	1	110	2	1
25	Perla S (18OZ319)	63	121	3	120	2	1
26	Erika(Med 17-18)	64	119	3	120	2	1

(0=hastalık yok, 4=hastalık şiddetli)

**Çizelge 24.** Ege Akdeniz Bölgesi Pamuk Tarımsal Değerleri Ölçme Denemeleri 2020 Yılı Tarla Gözlemleri (Torbalı)

	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	Gloria(st)	78	130	3	120	2
2	DP 332(st)	76	126	7	122	2
3	May 455(st)	73	124	5	122	2
4	Bella(Med 15-09)	80	133	5	132	3
5	Ayzek 595 (TYS 595)	75	128	5	108	2
6	May 558 (XC7002)	78	126	5	110	2
7	Bossa 159(TYA 159)	82	134	5	110	2
8	Bonus(PG U1558)	79	128	5	95	2
9	ADNS 1-1	78	132	7	95	1
10	May 609 (XC7003)	78	132	7	100	2
11	Progen Armada(PG 2701)	78	128	7	120	3
12	ADNS 1003	80	130	7	130	3
13	Milet 84(04-84-05-2)	78	126	7	115	2
14	Maya 81 (04-133-7-7)	75	126	7	120	2
15	Sümer (5-116-9-1-2)	73	124	7	100	3
16	Rigel (Set 43/2)	73	124	5	90	2
17	Set 44/4	77	128	9	110	3
18	Set 47/3	75	125	7	100	2
19	Orion(Set330)	75	125	5	124	2
20	Boran(TYS604)	78	126	5	110	3
21	Türkan(TYS794)	80	132	5	113	3
22	Seres(PG1534)	78	130	7	110	1
23	Ramses(PG1547)	78	129	7	110	2
24	Arya(18OZ296)	80	130	5	130	2
25	Perla S (18OZ319)	77	129	7	120	2
26	Erika(Med 17-18)	74	125	7	110	1

**Çizelge 25.** Ege Akdeniz Bölgesi Pamuk Tarımsal Değerleri Ölçme Denemeleri 2020 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 Gloria(st)	73	119	1368	3	93	2	0	Emp yok
2 DP 332(st)	76	119	1368	5	95	2	0	Az Emp
3 May 455(st)	74	122	1412	5	86	2	2	Orta Emp
4 Bella(Med 15-09)	75	123	1426	5	98	2	0	Orta Emp
5 Ayzek 595 (TYS 595)	77	123	1426	5	91	2	0	Az Emp
6 May 558 (XC7002)	75	122	1412	5	95	2	0	Çok az
7 Bossa 159(TYA 159)	76	126	1474	5	91	2	0	Orta Emp
8 Bonus(PG U1558)	75	123	1426	5	80	2	0	Az Emp
9 ADNS 1-1	71	126	1474	5	83	2	4	Orta Emp Beyaz inek
10 May 609 (XC7003)	75	119	1368	5	86	2	0	Az Emp
11 Progen Armada(PG 2701)	75	124	1442	5	95	2	0	Az Emp
12 ADNS 1003	72	123	1426	5	90	2	4	Orta Emp
13 Milet 84(04-84-05-2)	77	128	1506	3	108	2	0	Az Emp
14 Maya 81 (04-133-7-7)	74	128	1506	3	108	2	0	Az Emp
15 Sümer (5-116-9-1-2)	78	125	1459	5	95	2	0	Az Emp
16 Rigel (Set 43/2)	75	124	1442	3	108	2	0	Orta Emp
17 Set 44/4	75	129	1520	3	113	2	0	Az Emp
18 Set 47/3	76	125	1459	5	88	2	1	Orta Emp
19 Orion(Set330)	77	124	1442	5	96	2	1	Orta Emp
20 Boran(TYS604)	77	128	1506	5	88	2	0	Az Emp
21 Türkan(TYS794)	76	125	1459	5	90	2	0	Orta Emp
22 Seres(PG1534)	74	122	1412	5	88	2	0	Çok az Emp
23 Ramses(PG1547)	78	126	1474	5	90	2	0	Orta Emp
24 Arya(18OZ296)	72	125	1459	7	98	3	4	Çok Emp
25 Perla S (18OZ319)	75	124	1442	3	97	2	0	Az Emp
26 Erika(Med 17-18)	72	125	1459	5	80	2	0	Az Emp

(0=hastalık yok, 4=hastalık şiddetli)

**Çizelge 26.** Ege Akdeniz Bölgesi Pamuk Tarımsal Değerleri Ölçme Denemeleri 2021 Yılı Tarla Gözlemleri (Didim)

Çeşitler	Çiçeklenme tarihi (gün)	Koza açma tarihi (gün)	Yaprak tüylülüğü 1=yok / çok zayıf 3= zayıf 5=orta 7=kuvvetli 9=çok kuvvetli	Bitki boyu (cm)	Koza açma durumu 1 = Kapalı 2 = Orta 3 = Açık	Pamuk Verticillium solgunluğu (0-4)
1 Gloria(st)	65	113	3	90	2	2
2 DP 332(st)	66	115	3	83	2	3
3 May 455(st)	63	112	5	78	3	3
4 Milet 84(Söke 484(04-84-05-2))	70	118	1	88	3	2
5 Maya 81 (04-133-7-7)	67	114	3	90	2	2
6 Sümer (5-116-9-1-2)	70	115	1	87	1	1
7 Set 43/2	67	113	1	80	3	2
8 Set 44/4	65	113	3	88	3	2
9 Set 47/3	68	115	1	93	2	2
10 Orion(Set330)	70	117	3	93	2	1
11 Boran(TYS604)	70	116	1	84	2	1
12 Türkan(TYS794)	69	114	3	88	1	1
13 Seres(PG1534)	65	115	3	85	2	3
14 Ramses(PG1547)	68	113	1	77	3	3
15 Arya(18OZ296)	68	116	5	82	2	2
16 Perla S(18OZ319)	70	117	1	81	2	2

(0=hastalık yok, 4=hastalık şiddetli)

**Çizelge 27.** Ege Akdeniz Bölgesi Pamuk Tarımsal Değerleri Ölçme Denemeleri 2021 Yılı Tarla Gözlemleri (söke)

Çeşitler		Çiçeklenme tarihi (gün)	Koza açma tarihi (gün)	Koza açma tarihi (gün-derece)	Yaprak tüylülüğü 1=yok / çok zayıf 3= zayıf 5=orta 7=kuvvetli 9=çok kuvvetli	Bitki boyu (cm)	Koza açma durumu 1 = Kapalı 2 = Orta 3 = Açık	Pamuk Verticillium solgunluğu (0-4)
1	Gloria(st)	62	115	1224	3	95	2	0
2	DP 332(st)	60	113	1202	3	89	2	1
3	May 455(st)	62	114	1213	5	89	2	0
4	Milet 84(Söke 484(04-84-05-2))	66	122	1295	1	96	2	0
5	Maya 81 (04-133-7-7)	67	124	1315	3	94	2	0
6	Sümer (5-116-9-1-2)	65	120	1276	1	88	2	0
7	Set 43/2	63	114	1213	3	92	2	0
8	Set 44/4	65	119	1265	1	97	2	0
9	Set 47/3	63	117	1247	3	95	2	0
10	Orion(Set330)	63	114	1213	3	95	2	0
11	Boran(TYS604)	64	118	1257	1	81	2	0
12	Türkan(TYS794)	64	115	1224	3	85	2	0
13	Seres(PG1534)	63	114	1213	3	78	2	0
14	Ramses(PG1547)	65	118	1257	3	81	2	0
15	Arya(18OZ296)	63	115	1224	5	89	2	1
16	Perla S(18OZ319)	64	117	1247	3	93	2	0

(0=hastalık yok, 4=hastalık şiddetli)

**Çizelge 28.** Ege Akdeniz Bölgesi Pamuk Tarımsal Değerleri Ölçme Denemeleri 2021 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	Pamuk Verticillium solgunluğu (0-4)	Diğer hastalık ve zararlılar
1	Gloria(st)	67	117	1	87	2	0	0
2	DP 332(st)	68	114	3	70	3	0	0
3	May 455(st)	66	113	5	63	3	0	0
4	Milet 84(Söke 484(04-84-05-2))	65	118	1	90	3	0	0
5	Maya 81 (04-133-7-7)	69	118	3	91	3	0	0
6	Sümer (5-116-9-1-2)	66	117	1	76	2	0	0
7	Set 43/2	69	114	1	73	3	0	0
8	Set 44/4	68	118	3	85	3	0	0
9	Set 47/3	64	117	1	75	1	0	0
10	Orion(Set330)	66	116	3	86	2	0	0
11	Boran(TYS604)	67	117	1	80	2	0	0
12	Türkan(TYS794)	63	113	3	69	3	0	0
13	Seres(PG1534)	67	117	3	65	2	0	0
14	Ramses(PG1547)	64	114	1	65	3	0	0
15	Arya(18OZ296)	67	121	5	80	1	0	0
16	Perla S(18OZ319)	66	118	1	77	2	0	0

(0=hastalık yok, 4=hastalık şiddetli)

**Çizelge 29.** Ege Akdeniz Bölgesi Pamuk Tarımsal Değerleri Ölçme Denemeleri 2021 Yılı Tarla Gözlemleri (Adana)

	Çeşitler	Çiçeklenme tarihi (gün)	Koza açma tarihi (gün)	Yaprak tüylülüğü 1=yok / çok zayıf 3= zayıf 5=orta 7=kuvvetli 9=çok kuvvetli	Bitki boyu (cm)	Koza açma durumu 1 = Kapalı 2 = Orta 3 = Açık
1	Gloria(st)	70	120	1	108	3
2	DP 332(st)	70	120	1	109	3
3	May 455(st)	70	120	3	104	3
4	Milet 84(Söke 484(04-84-05-2))	72	122	1	107	2
5	Maya 81 (04-133-7-7)	71	121	1	117	2
6	Sümer (5-116-9-1-2)	72	122	1	99	2
7	Set 43/2	72	122	3	117	2
8	Set 44/4	72	122	1	115	2
9	Set 47/3	73	121	1	106	3
10	Orion(Set330)	74	124	1	111	3
11	Boran(TYS604)	73	123	3	92	3
12	Türkan(TYS794)	72	123	1	91	3
13	Seres(PG1534)	70	120	1	86	3
14	Ramses(PG1547)	68	117	1	85	3
15	Arya(18OZ296)	74	124	3	113	2
16	Perla S(18OZ319)	75	126	1	127	2

(0=hastalık yok, 4=hastalık şiddetli)

**Çizelge 30.** Ege Akdeniz Bölgesi Pamuk Tarımsal Değerleri Ölçme Denemeleri 2021 Yılı Tarla Gözlemleri (Hatay)

Çeşitler	Çiçeklenme tarihi (gün)	Koza açma tarihi (gün)	Yaprak tüylülüğü 1=yok / çok zayıf 3= zayıf 5=orta 7=kuvvetli 9=çok kuvvetli	Bitki boyu (cm)	Koza açma durumu 1 = Kapalı 2 = Orta 3 = Açık	Pamuk Verticillium solgunluğu (0-4)
1 Gloria(st)	64	125	1	110	1	0
2 DP 332(st)	62	122	1	90	2	0
3 May 455(st)	64	125	5	105	3	3
4 Milet 84(Söke 484(04-84-05-2))	66	126	1	100	2	0
5 Maya 81 (04-133-7-7)	64	124	1	115	2	0
6 Sümer (5-116-9-1-2)	64	125	1	100	2	1
7 Set 43/2	65	126	3	100	2	1
8 Set 44/4	65	126	3	110	2	0
9 Set 47/3	64	124	1	100	2	0
10 Orion(Set330)	65	125	3	95	1	0
11 Boran(TYS604)	64	124	1	105	2	0
12 Türkan(TYS794)	64	125	1	110	1	0
13 Seres(PG1534)	63	123	1	85	1	0
14 Ramses(PG1547)	65	126	1	110	1	0
15 Arya(18OZ296)	64	125	1	105	1	0
16 Perla S(18OZ319)	64	125	1	110	1	0

(0=hastalık yok, 4=hastalık şiddetli)

**Çizelge 31.** Ege Akdeniz Bölgesi Pamuk Tarımsal Değerleri Ölçme Denemeleri 2020 Yılı Solgunluk Denemesi (Nazilli)(PAE)

Çeşitler		Bitkinin % 50-60 Koza Açımında Yaprakta Solgunluk Şiddeti Değerleri (İndeks)	Gövde Kesitinden Solgunluk Şiddeti Değerleri (İndeks)
1	Gloria(st)	0,45	0,94
2	DP 332(st)	0,55	1,08
3	May 455(st)	1,38	1,07
4	Milet 84(04-84-05-2)	0,37	0,90
5	Maya (04-133-7-7)	0,35	0,88
6	Sümer (5-116-9-1-2)	0,37	0,83
7	Rigel (Set 43/2)	0,54	0,99
8	Set 44/4	0,46	0,94
9	Set 47/3	0,54	0,88
10	Orion(SET 330)	0,86	1,11
11	Boran(TYS604)	0,54	0,94
12	Türkan(TYS794)	0,84	1,24
13	Seres(PG1534)	0,28	0,76
14	Ramses(PG1547)	0,38	0,81
15	Arya(18OZ296)	1,46	1,38
16	Perla S (18OZ319)	0,55	0,94

*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. BA 112(Hermes(BA50012))**
- 2. Novelia(May1804)**
- 3. Totemia(May1805)**
- 4. Filia(May1806)**

**2022**  
**ANKARA**

**Çizelge 1.**Güneydoğu Anadolu Bölgesi Pamuk Tarımsal Değerleri Ölçme Denemeleri 2020 Yılı Kütlü Verimi Sonuçları (kg/da)

Çeşitler		Viranşehir	Harran	K.Maraş	Suruç	Diyarbakır	Ortalama (kg/da)	vs
1	ST 468(st)	582 bcd	531 abc	502 a	565 a	456 ab	527 bc	3
2	DP 396(st)	551 cd	508 bc	492 a	490 ab	469 ab	502 cd	6
3	Edessa(st)	630 ab	551 ab	494 a	459 ab	522 ab	531 b	2
4	Teksa 415(TYS 415)	561 cd	534 abc	413 b	476 ab	488 ab	494 d	7
5	Livzara(Zara(Liv 1))	546 cd	542 ab	391 b	531 ab	448 b	492 d	9
6	Yıldırım 63 (TYS 396)	587 bc	564 ab	433 b	525 ab	528 ab	527 bc	4
7	BA 112(Hermes(BA50012))	648 a	560 ab	543 a	550 a	545 a	569 a	1
8	Novelia(May1804)	551 cd	585 a	438 b	531 ab	464 ab	514 bcd	5
9	Totemia(May1805)	538 cd	470 c	410 b	423 b	437 b	456 e	10
10	Filia(May1806)	531 d	576 a	332 c	520 ab	507 ab	493 d	8
F		**	*	**	ÖD	ÖD	**	
CV%		6,4	8,1	8,2	15,3	13,0	8,4	
LSD		53,0	64,0	52,8	112,44	91,5	26,8	
Lokasyon Or		573	542	445	507	486	511	

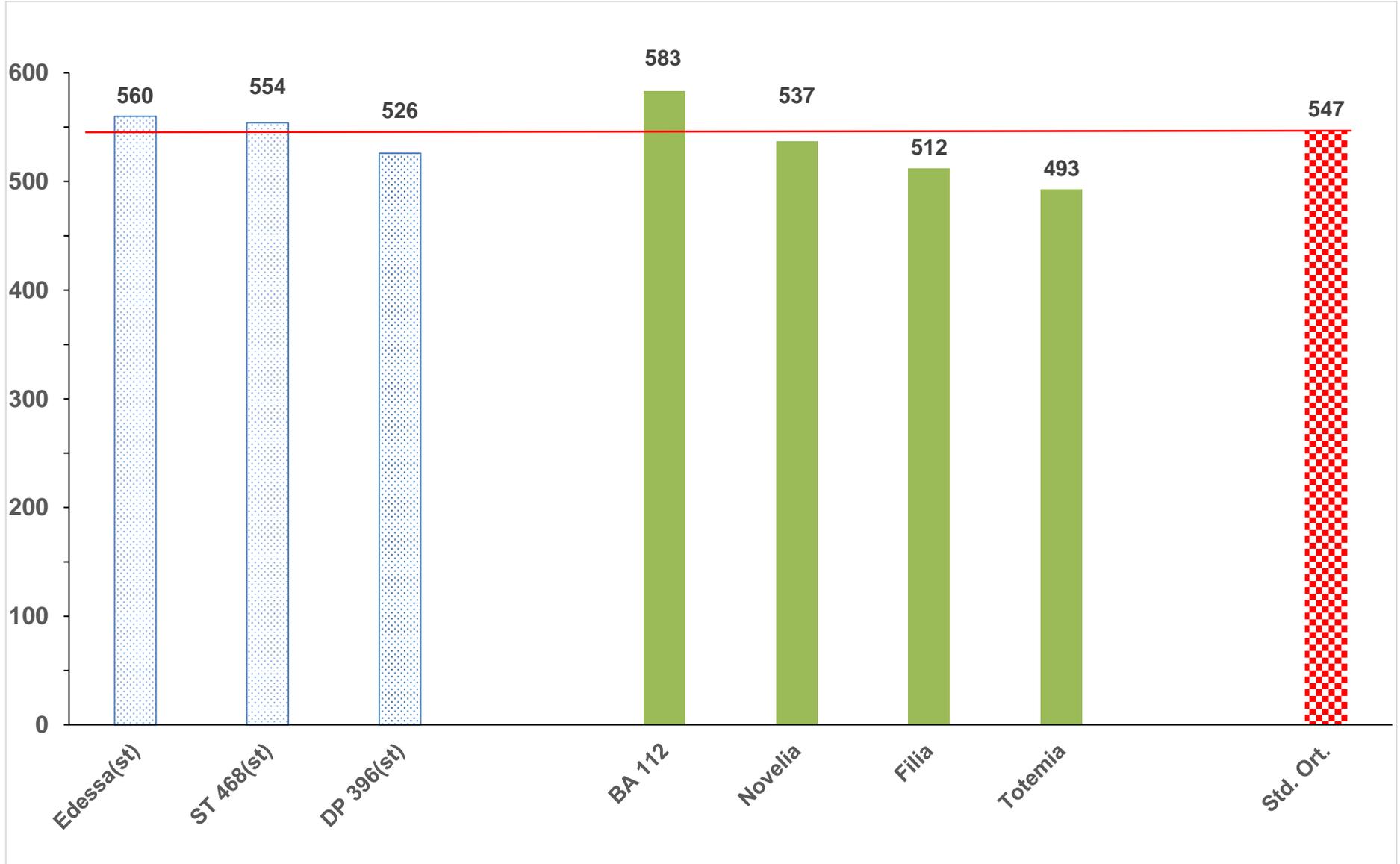
**Çizelge 2.** Güneydoğu Anadolu Bölgesi Pamuk Tarımsal Değerleri Ölçme Denemeleri 2021 Yılı Kütlü Verimi Sonuçları (kg/da)

Çeşitler		Kahramanmaraş	Şanlıurfa	Viranşehir	Suruç	Ortalama	vs
1	ST 468(st)	565 ad	597	586 cde	606 abc	589 ad	7
2	DP 396(st)	462 gh	577	565 def	621 ab	556 dg	15
3	Edessa(st)	548 ae	628	626 ab	578 ad	595 abc	6
4	BA 440(st)	494 efg	625	603 ad	612 ab	584 ae	9
5	BA 112(Hermes(BA50012))	602 a	593	630 ab	572 bcd	599 abc	4
6	Novelia(May1804)	420 h	628	620 abc	592 abc	565 bg	13
7	Totemia(May1805)	356 j	632	561 ef	613 ab	541 fgh	17
8	Filia(May1806)	336 j	610	566 def	627 ab	535 fgh	18
9	Gen 21(Meya A7)	535 be	575	625 ab	546 be	570 bf	11
10	MC 21 (Meya A12)	392 hı	567	536 fg	478 e	493 ij	22
11	Eren 2020	538 be	550	620 abc	566 be	569 bf	12
12	Beril 706(TYS 706)	475 fgh	600	560 ef	569 bcd	551 efg	16
13	Eliza(SRR20)	340 j	647	501 g	622 ab	528 ghı	19
14	Nysa(ADNH 12-13)	550 ae	637	583 cde	615 ab	596 abc	5
15	Crystal(ADNH 12-26)	510 dg	668	626 ab	662 a	617 a	1
16	Ocean (ADNS 34)	546 ae	552	561 ef	623 ab	571 bf	10
17	Kalina (RTS P19-03)	348 j	569	559 ef	573 ad	512 hı	21
18	Rika (GW 265(GW 18-265))	592 ab	534	603 bcd	522 cde	563 cg	14
19	Cevher (GW 861(GW 19-861))	390 ij	482	511 g	501 de	471 j	23
20	Testa (T-2)	272 k	591	612 abc	577 ad	513 hı	20
21	BA 3008	528 cf	607	637 ab	572 bcd	586 ae	8
22	PG 1150	578 abc	622	630 ab	616 ab	612 a	2
23	PG 5009	555 ad	595	642 a	614 ab	602 ab	3
<b>F</b>		**	ÖD	**	*	**	
<b>CV%</b>		9,0	11,9	4,7	10,9	9,6	
<b>LSD</b>		60,4	99,7	39,2	90,1	37,6	
<b>Lokasyon Ortalaması</b>		475	595	590	586	562	

**Çizelge 3.** Pamuk Tarımsal Değerleri Ölçme Denemeleri 2020-2021 Yılı Güneydoğu Anadolu Bölgesi Kütlü Verim Sonuçları(kg/da)

Çeşitler		Harran	Diyarbakır	Suruç		Viranşehir		Kahramanmaraş		Şanlıurfa	Genel Ortalama	vs
		2020	2020	2020	2021	2020	2021	2020	2021	2021		
1	ST 468(st)	531	456	565	606	582	586	502	565	597	554 bc	3
2	DP 396(st)	508	469	490	621	551	565	492	462	577	526 de	5
3	Edessa(st)	551	522	459	578	630	626	494	548	628	560 b	2
4	BA 112(Hermes(BA50012))	560	545	550	572	648	630	543	602	593	583 a	1
5	Novelia(May1804)	585	464	531	592	551	620	438	420	628	537 cd	4
6	Totemia(May1805)	470	437	423	613	538	561	410	356	632	493 f	7
7	Filia(May1806)	576	507	520	627	531	566	332	336	610	512 ef	6
F CV% LSD											** 8,2 20,6	

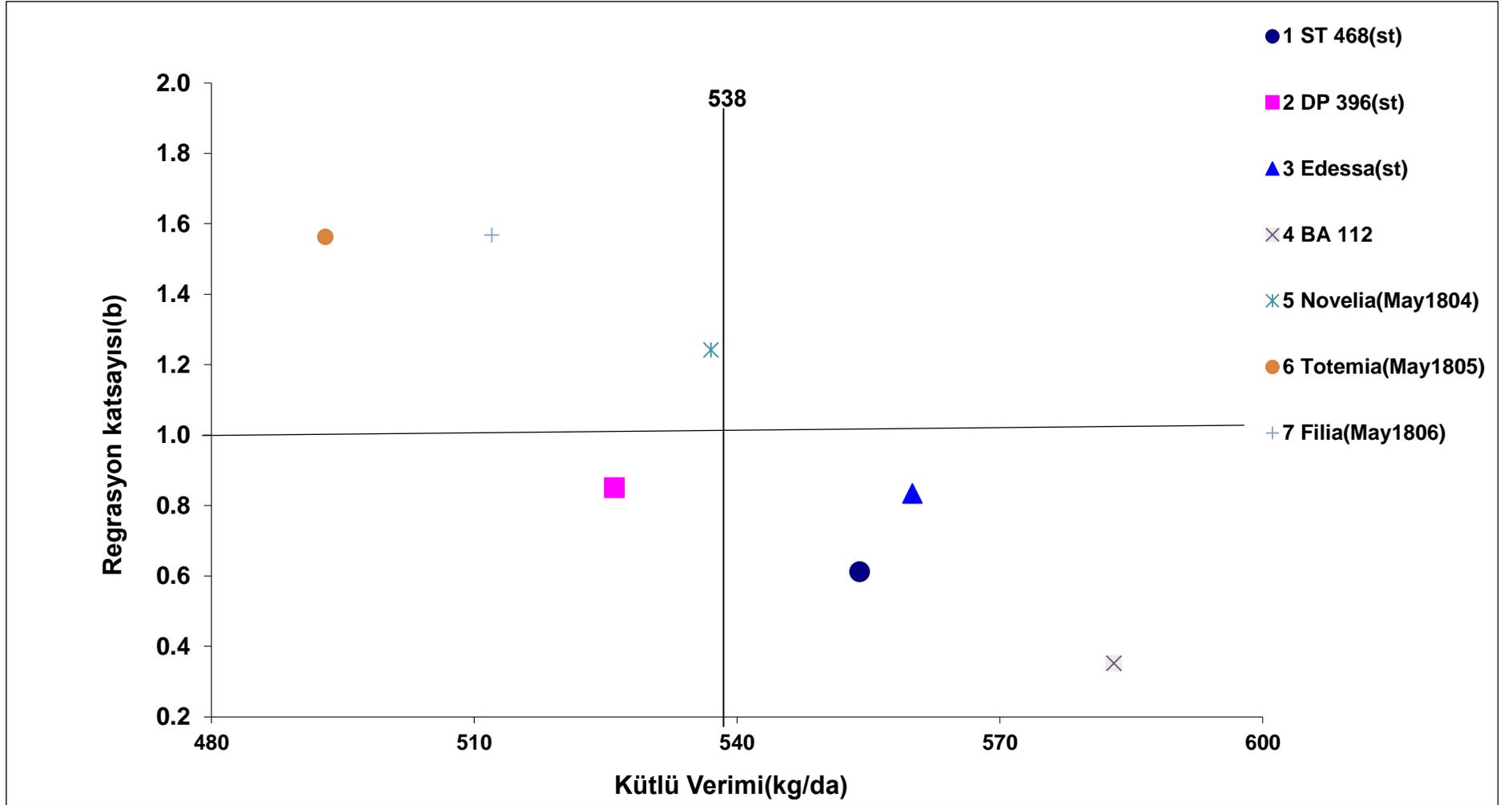
**Grafik 1.** Pamuk Tarımsal Değerleri Ölçme Denemeleri 2020-2021 Yılı Güneydoğu Anadolu Bölgesi Kütlü Verim Grafiği



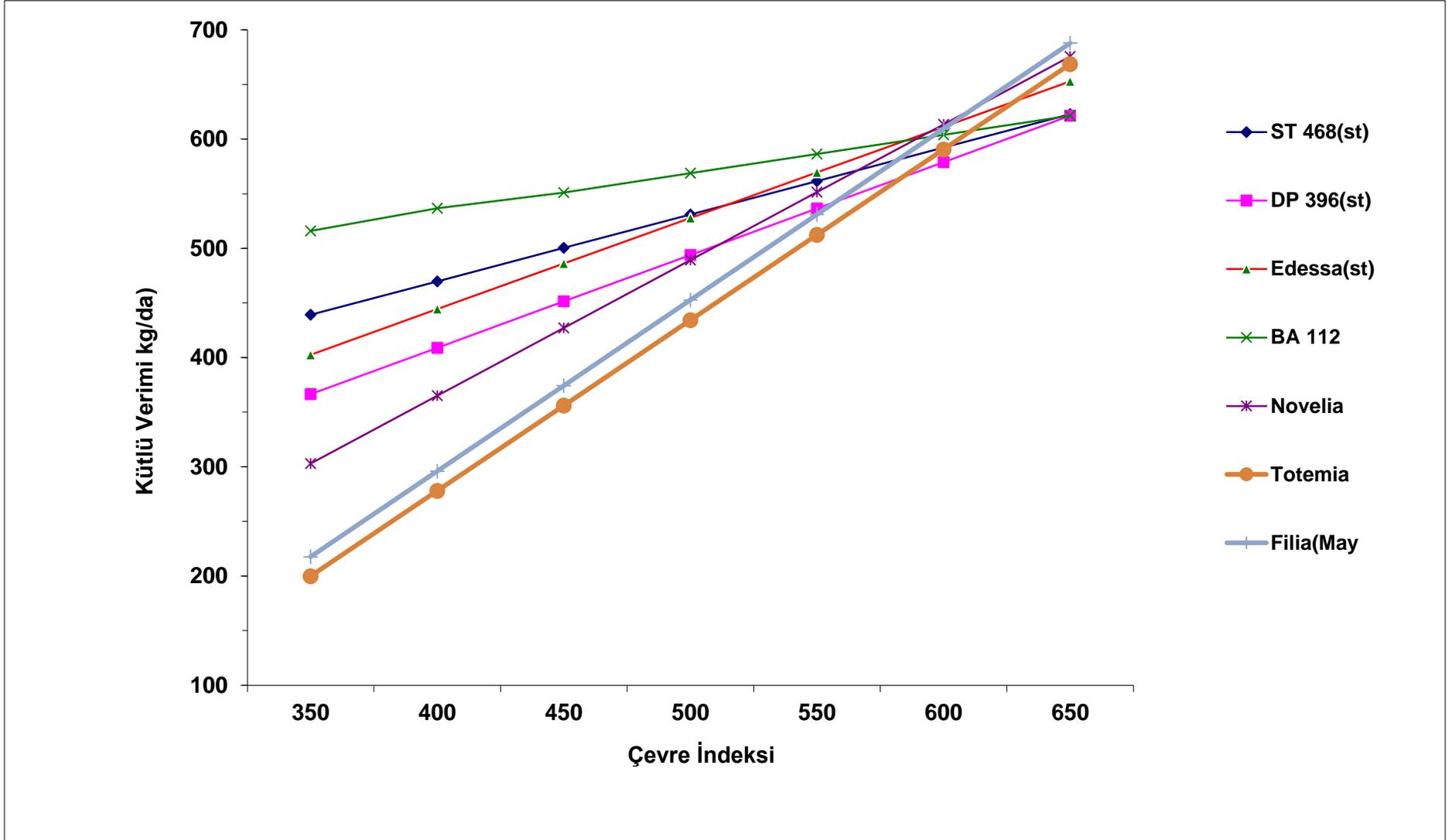
**Çizelge 4.** Pamuk Tarımsal Değerleri Ölçme Denemeleri 2020-2021 Yılı Güneydoğu Anadolu Bölgesi  
Kütlü Verimine Ait Bazı Stabilitate Parametreleri

Çeşitler		Kütlü Verim (kg/da)	b		a	R <sup>2</sup>	CV
				+,- sh			
1	ST 468(st)	554	0,612	0,15	225,0	0,33	9,1
2	DP 396(st)	526	0,850	0,14	68,9	0,51	9,0
3	Edessa(st)	560	0,834	0,19	110,7	0,36	11,4
4	BA 112(Hermes(BA50012))	583	0,352	0,15	392,7	0,15	8,4
5	Novelia(May1804)	537	1,242	0,14	-131,7	0,70	8,8
6	Totemia(May1805)	493	1,563	0,16	-347,2	0,74	10,9
7	Filia(May1806)	512	1,568	0,20	-331,3	0,65	12,9
	<b>Genel ort.</b>	538					
	<b>Std.Ort.</b>	547					

**Grafik 2.** Pamuk Tarımsal Değerleri Ölçme Denemeleri 2020-2021 Yılı Güneydoğu Anadolu Bölgesi Kütlü Verimine Ait Stabilite Grafiği



**Grafik 3.** Pamuk Tarımsal Değerleri Ölçme Denemeleri 2020-2021 Yılı Güneydoğu Anadolu Bölgesine Ait Beklenen Verim Grafiği (Kütlü Verimi)



**Çizelge 5.** Güneydoğu Anadolu Bölgesi Pamuk Tarımsal Değerleri Ölçme Denemeleri 2020 Yılı Lif Verim Sonuçları (kg/da)

Çeşitler		Viranşehir	Harran	K.Maraş	Suruç	Diyarbakır	Ortalama (kg/da)	vs
1	ST 468(st)	257,0	220,6	219,4	242,6	206,9	229,3	7
2	DP 396(st)	233,2	204,3	214,1	207,8	210,4	214,0	10
3	Edessa(st)	274,7	224,8	219,0	195,8	235,0	229,9	6
4	Teksa 415(TYS 415)	247,8	221,5	183,9	207,3	218,7	215,8	9
5	Livzara (Zara(Liv 1))	266,3	255,4	192,8	252,1	225,6	238,4	3
6	Yıldırım 63 (TYS 396)	271,7	259,6	211,7	239,3	258,1	248,1	2
7	BA 112(Hermes(BA50012))	306,4	252,8	261,4	252,5	265,0	267,6	1
8	Novelia(May1804)	252,9	256,8	202,7	245,0	211,5	233,8	4
9	Totemia(May1805)	265,2	220,2	198,4	203,5	217,2	220,9	8
10	Filia(May1806)	247,1	267,0	159,2	243,1	239,7	231,2	5

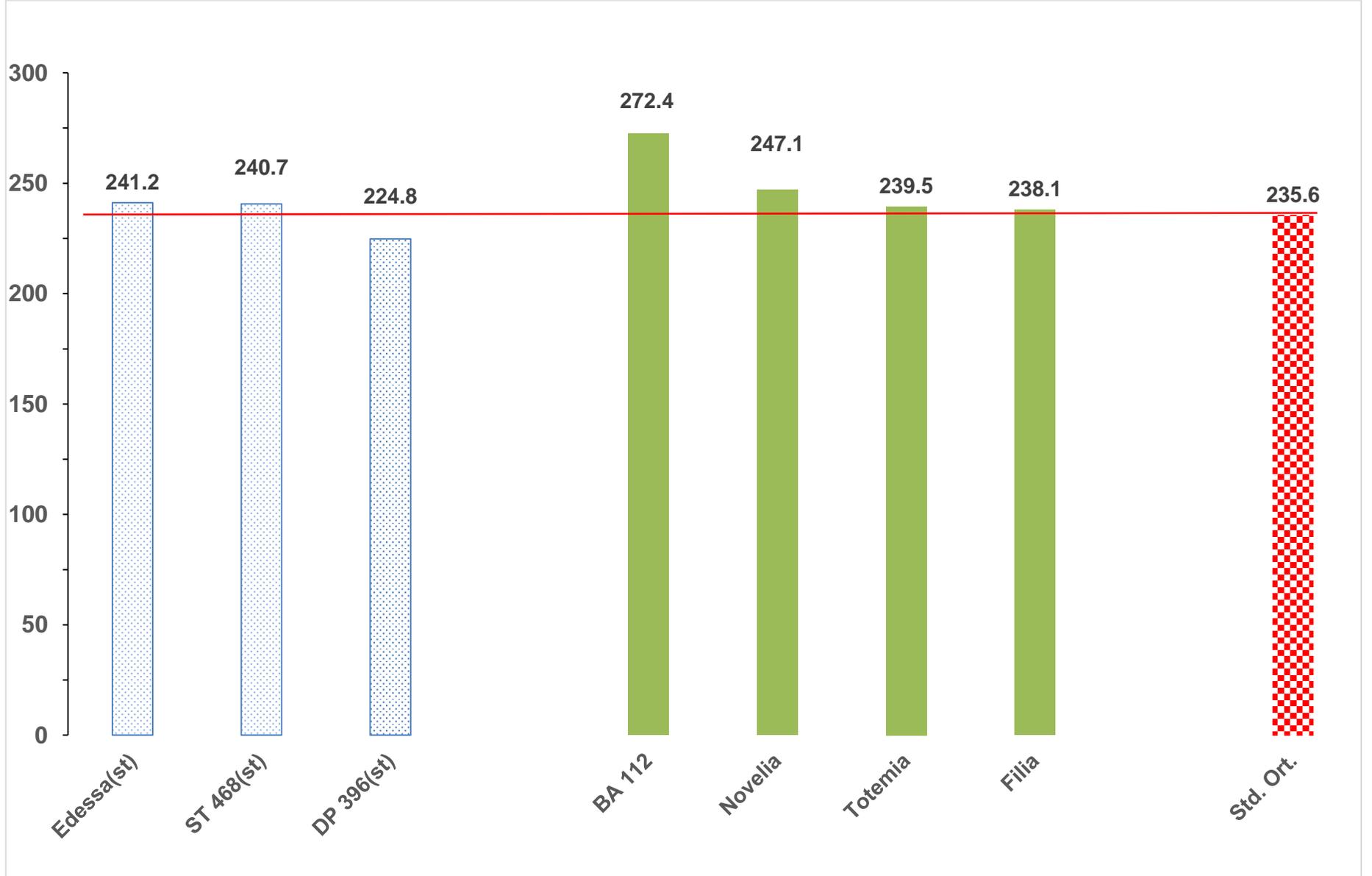
**Çizelge 6.** Güneydoğu Anadolu Bölgesi Pamuk Tarımsal Değerleri Ölçme Denemeleri 2021 Yılı Lif Verim Sonuçları (kg/da)

Çeşitler		Kahramanmaraş	Şanlıurfa	Viranşehir	Suruç	Ortalama	Vs
1	ST 468(st)	237.3	258.5	255.5	268.5	254.9	11
2	DP 396(st)	192.2	247.5	247.5	266.4	238.4	19
3	Edessa(st)	230.2	270.0	275.4	246.2	255.5	10
4	BA 440(st)	203.5	266.3	256.3	256.4	245.6	15
5	BA 112(Hermes(BA50012))	269.7	276.3	302.4	265.4	278.5	2
6	Novelia(May1804)	186.9	294.5	294.5	279.4	263.8	8
7	Totemia(May1805)	167.7	308.4	276.6	297.9	262.6	9
8	Filia(May1806)	148.8	289.8	257.5	290.3	246.6	14
9	Gen 21(Meya A7)	212.9	235.2	273.1	224.4	236.4	20
10	MC 21 (Meya A12)	149.0	227.4	216.0	191.7	196.0	23
11	Eren 2020	238.9	223.3	259.8	237.7	239.9	18
12	Beril 706(TYS 706)	190.5	269.4	255.9	262.3	244.5	16
13	Eliza(SRR20)	157.4	304.7	242.0	293.0	249.3	13
14	Nysa(ADNH 12-13)	240.4	273.3	286.8	286.6	271.8	6
15	Crystal(ADNH 12-26)	216.2	290.6	275.4	284.0	266.6	7
16	Ocean (ADNS 34)	252.8	267.2	276.6	295.3	273.0	4
17	Kalina (RTS P19-03)	154.9	266.3	252.1	263.6	234.2	21
18	Rika (GW 265(GW 18-265))	245.1	227.5	291.2	233.3	249.3	12
19	Cevher (GW 861(GW 19-861)	165.0	195.2	217.2	221.4	199.7	22
20	Testa (T-2)	125.9	274.2	291.9	270.0	240.5	17
21	BA 3008	238.7	284.1	310.9	266.0	274.9	3
22	PG 1150	248.5	276.2	291.7	272.3	272.2	5
23	PG 5009	252.5	271.3	306.9	288.0	279.7	1

**Çizelge 7.** Güneydoğu Anadolu Bölgesi Pamuk Tarımsal Değerleri Ölçme Denemeleri 2020-2021 Yılı Lif Verim Sonuçları (kg/da)

Çeşitler	Harran	Diyarbakır	Suruç		Viranşehir		Kahramanmaraş		Şanlıurfa	Genel Ortalama	vs	
	2020	2020	2020	2021	2020	2021	2020	2021	2021			
1	ST 468(st)	220.6	206.9	242.6	268.5	257.0	255.5	219.4	237.3	258.5	240.7	4
2	DP 396(st)	204.3	210.4	207.8	266.4	233.2	247.5	214.1	192.2	247.5	224.8	7
3	Edessa(st)	224.8	235.0	195.8	246.2	274.7	275.4	219.0	230.2	270.0	241.2	3
4	BA 112(Hermes(BA50012))	252.8	265.0	252.5	265.4	306.4	302.4	261.4	269.7	276.3	272.4	1
5	Novelia(May1804)	256.8	211.5	245.0	279.4	252.9	294.5	202.7	186.9	294.5	247.1	2
6	Totemia(May1805)	220.2	217.2	203.5	297.9	265.2	276.6	198.4	167.7	308.4	239.5	5
7	Filia(May1806)	267.0	239.7	243.1	290.3	247.1	257.5	159.2	148.8	289.8	238.1	6

**Grafik 4.** Pamuk Tarımsal Değerleri Ölçme Denemeleri 2020-2021 Yılı Güneydoğu Anadolu Bölgesi Lif Verim Grafiği



**Çizelge 8.** Güneydoğu Anadolu Bölgesi Pamuk Tarımsal Değerleri Ölçme Denemeleri 2020-2021 Yılı Çirçir Randımanı (%)

Çeşitler		Harran	Diyarbakır	Suruç		Viranşehir		Kahramanmaraş		Şanlıurfa	Genel Ortalama	vs
		2020	2020	2020	2021	2020	2021	2020	2021	2021		
1	ST 468(st)	41.5	45.4	42.9	44.3	44.1	43.6	43.8	42.0	43.3	43.4	5
2	DP 396(st)	40.2	44.9	42.4	42.9	42.3	43.8	43.5	41.6	42.9	42.7	7
3	Edessa(st)	40.8	45.0	42.7	42.6	43.6	44.0	44.3	42.0	43.0	43.1	6
4	BA 112(Hermes(BA50012))	45.2	48.6	45.9	46.4	47.3	48.0	48.2	44.8	46.6	46.8	2
5	Novelia(May1804)	43.9	45.6	46.2	47.2	45.9	47.5	46.3	44.5	46.9	46.0	4
6	Totemia(May1805)	46.9	49.7	48.2	48.6	49.3	49.3	48.4	47.1	48.8	48.5	1
7	Filia(May1806)	46.4	47.3	46.7	46.3	46.5	45.5	47.9	44.3	47.5	46.5	3

**Çizelge 9.** Güneydoğu Anadolu Bölgesi Pamuk Tarımsal Değerleri Ölçme Denemeleri 2020-2021 Yılı 100 tohum ağırlığı (g)

Çeşitler		Harran	Diyarbakır	Suruç		Viranşehir		Kahramanmaraş		Şanlıurfa	Genel Ortalama	vs
		2020	2020	2020	2021	2020	2021	2020	2021	2021		
1	ST 468(st)	10.3	8.6	9.6	9.4	9.2	9.0	10.4	10.0	9.9	9.6	2
2	DP 396(st)	9.9	8.8	9.5	8.8	8.9	9.1	9.9	8.8	9.7	9.3	4
3	Edessa(st)	10.3	8.9	9.9	9.1	9.5	9.2	9.9	9.5	9.9	9.6	3
4	BA 112(Hermes(BA50012))	10.8	9.0	10.1	9.3	9.3	9.2	9.4	9.9	11.2	9.8	1
5	Novelia(May1804)	9.2	8.1	9.0	8.0	8.4	7.9	8.4	8.5	8.7	8.5	6
6	Totemia(May1805)	9.6	8.7	8.8	8.2	8.7	7.8	8.3	7.9	9.1	8.6	5
7	Filia(May1806)	9.0	8.4	8.4	7.8	8.1	7.6	7.9	8.3	8.6	8.2	7

**Çizelge 10.** Güneydoğu Anadolu Bölgesi Pamuk Tarımsal Değerleri Ölçme Denemeleri 2020 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	5,0	0,86	28,6	84	7,0	31,3	8,6	77	7,7
2	DP 396(st)	133	5,5	0,88	28,2	85	7,2	30,9	7,7	77	7,2
3	Edessa(st)	147	5,0	0,86	29,4	85	6,7	32,7	8,6	79	7,6
4	Teksa 415(TYS 415)	162	4,6	0,86	30,8	85	6,4	35,0	7,4	81	7,0
5	Livzara(Zara(Liv 1))	149	4,9	0,87	30,9	84	7,0	32,8	7,3	81	7,1
6	Yıldırım 63 (TYS 396)	153	4,9	0,87	30,4	85	6,8	34,4	8,0	79	7,0
7	BA 112(Hermes(BA50012))	142	5,4	0,87	29,2	85	6,4	32,0	9,4	78	7,7
8	Novelia(May1804)	151	5,0	0,87	30,4	85	6,6	32,3	7,6	80	7,3
9	Totemia(May1805)	143	5,2	0,87	29,9	85	7,4	31,6	7,8	80	7,2
10	Filia(May1806)	150	5,5	0,88	29,5	84	6,7	35,9	8,0	79	7,2

**Çizelge 11.** Güneydoğu Anadolu Bölgesi Pamuk Tarımsal Değerleri Ölçme Denemeleri 2020 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	ST 468(st)	138	5,4	0,88	29,1	84	6,9	32,1	8,0	76	8,5
2	DP 396(st)	149	5,8	0,89	29,3	86	5,9	34,6	7,8	76	7,4
3	Edessa(st)	159	4,9	0,86	30,5	86	5,9	34,3	8,6	77	7,8
4	Teksa 415(TYS 415)	165	4,5	0,86	31,1	85	6,1	35,4	7,4	80	7,5
5	Livzara(Zara(Liv 1))	155	4,5	0,86	30,9	84	6,6	33,0	7,5	80	7,2
6	Yıldırım 63 (TYS 396)	159	4,7	0,86	31,7	85	6,3	33,2	8,3	82	7,3
7	BA 112(Hermes(BA50012))	155	5,2	0,86	29,6	86	5,7	33,7	9,5	79	8,2
8	Novelia(May1804)	165	4,6	0,86	31,9	86	6,1	34,0	7,8	81	7,1
9	Totemia(May1805)	163	4,5	0,86	31,1	86	6,4	33,5	7,6	81	7,2
10	Filia(May1806)	167	4,6	0,86	30,7	86	6,1	35,6	8,1	80	7,5

**Çizelge 12.** Güneydoğu Anadolu Bölgesi Pamuk Tarımsal Değerleri Ölçme Denemeleri 2020 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	ST 468(st)	156	5,2	0,87	30,4	86	5,7	33,3	8,6	78	8,7
2	DP 396(st)	153	5,6	0,88	29,9	86	5,9	34,2	7,9	78	7,9
3	Edessa(st)	162	5,0	0,86	31,8	87	5,5	33,0	9,0	80	8,2
4	Teksa 415(TYS 415)	176	4,8	0,87	33,0	87	5,0	36,2	7,6	81	8,0
5	Livzara(Zara(Liv 1))	167	5,3	0,88	32,5	86	5,2	36,1	7,6	79	7,7
6	Yıldırım 63 (TYS 396)	171	5,3	0,88	33,2	87	4,9	35,4	8,2	80	7,6
7	BA 112(Hermes(BA50012))	167	5,7	0,87	32,2	88	4,8	35,1	9,8	78	8,5
8	Novelia(May1804)	171	5,0	0,87	33,1	87	4,8	34,5	7,8	80	7,9
9	Totemia(May1805)	164	5,6	0,88	32,2	87	5,4	34,5	8,0	80	7,9
10	Filia(May1806)	177	5,6	0,88	32,1	88	5,0	38,4	8,2	80	8,3

**Çizelge 13.** Güneydoğu Anadolu Bölgesi Pamuk Tarımsal Değerleri Ölçme Denemeleri 2020 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)	137	4,5	0,85	28,7	83	8,0	31,2	9,0	78	7,6
2	DP 396(st)	142	5,0	0,86	29,6	85	7,1	31,1	8,4	78	7,3
3	Edessa(st)	149	4,6	0,85	30,7	84	7,2	32,1	9,2	80	7,4
4	Teksa 415(TYS 415)	152	4,3	0,86	31,0	84	7,0	32,2	7,4	81	7,1
5	Livzara(Zara(Liv 1))	143	4,5	0,86	29,7	82	7,8	30,4	7,4	81	7,1
6	Yıldırım 63 (TYS 396)	151	4,4	0,85	30,6	83	7,5	33,4	8,3	81	6,9
7	BA 112(Hermes(BA50012))	155	5,1	0,86	30,9	85	5,9	33,7	10,1	79	7,4
8	Novelia(May1804)	148	4,6	0,86	31,2	84	7,2	31,5	7,9	80	6,9
9	Totemia(May1805)	139	4,9	0,86	30,1	83	7,6	31,1	7,9	80	7,3
10	Filia(May1806)	147	4,8	0,86	30,1	84	7,1	33,4	7,8	78	7,0

**Çizelge 14.** Güneydoğu Anadolu Bölgesi Pamuk Tarımsal Değerleri Ölçme Denemeleri 2020 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 ST 468(st)	142	4,9	0,86	28,7	85	6,6	31,2	8,5	80	7,8
2 DP 396(st)	141	5,5	0,88	29,0	85	6,4	31,4	7,7	79	7,3
3 Edessa(st)	154	4,6	0,85	30,3	85	6,1	32,2	8,6	80	7,5
4 Teksa 415(TYS 415)	168	4,3	0,86	31,5	86	6,0	34,0	7,3	82	7,1
5 Livzara(Zara(Liv 1))	149	4,4	0,86	30,3	84	7,3	30,9	7,3	82	6,8
6 Yıldırım 63 (TYS 396)	153	4,8	0,86	30,9	85	6,4	32,5	7,8	81	7,3
7 BA 112(Hermes(BA50012))	152	5,1	0,86	29,9	85	6,2	34,0	8,9	80	7,7
8 Novelia(May1804)	155	4,5	0,86	31,1	85	6,8	31,0	7,6	82	7,5
9 Totemia(May1805)	149	5,0	0,87	30,3	85	6,7	31,5	7,7	81	7,8
10 Filia(May1806)	167	5,2	0,88	30,9	86	5,6	36,5	7,7	81	8,0

**Çizelge 15.** Güneydoğu Anadolu Bölgesi Pamuk Tarımsal Değerleri Ölçme Denemeleri 2021 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	ST 468(st)	152	4.6	0.86	29.5	86	6.1	31.9	7.9	78	8.0
2	DP 396(st)	145	5.3	0.88	29.9	85	6.4	32.2	7.2	77	7.6
3	Edessa(st)	151	4.5	0.85	31.1	85	6.4	31.5	8.1	80	7.8
4	BA 440(st)	145	4.9	0.87	29.2	85	6.1	31.6	7.6	79	8.2
5	BA 112(Hermes(BA50012))	159	4.6	0.85	31.0	85	5.9	33.0	8.7	80	8.0
6	Novelia(May1804)	160	4.7	0.87	32.5	85	5.7	32.8	7.1	81	7.6
7	Totemia(May1805)	143	5.5	0.89	30.8	85	6.6	31.7	7.0	79	7.6
8	Filia(May1806)	158	5.0	0.88	31.0	85	6.0	34.9	7.1	79	7.3
9	Gen 21(Meya A7)	150	5.2	0.88	31.1	85	6.2	33.0	7.1	79	7.4
10	MC 21 (Meya A12)	159	4.7	0.86	33.0	85	5.4	32.3	7.7	79	7.9
11	Eren 2020	167	4.6	0.87	32.9	87	5.3	32.8	7.2	80	7.7
12	Beril 706(TYS 706)	142	5.0	0.87	29.4	84	6.7	32.0	7.2	80	7.4
13	Eliza(SRR20)	153	4.9	0.87	30.7	84	6.9	34.1	6.8	80	7.1
14	Nysa(ADNH 12-13)	175	5.0	0.87	33.7	86	4.9	36.4	7.2	81	7.1
15	Crystal(ADNH 12-26)	155	5.0	0.87	31.7	85	5.9	32.4	8.0	81	7.4
16	Ocean (ADNS 34)	143	4.9	0.87	29.3	84	6.6	31.5	7.6	80	7.8
17	Kalina (RTS P19-03)	152	4.8	0.87	32.1	85	6.1	31.6	7.0	80	7.4
18	Rika (GW 265(GW 18-265))	156	4.8	0.85	32.2	86	5.7	31.5	9.2	79	7.7
19	Cevher (GW 861(GW 19-861))	165	4.8	0.86	33.8	86	4.8	33.1	9.0	77	8.6
20	Testa (T-2)	152	4.6	0.87	30.8	84	6.8	32.9	6.8	80	7.5
21	BA 3008	155	5.1	0.87	31.2	86	5.8	33.0	8.2	79	8.2
22	PG 1150	149	4.8	0.86	29.8	85	6.5	31.2	8.5	80	7.8
23	PG 5009	153	5.2	0.87	30.6	85	6.0	33.9	7.8	79	8.0

**Çizelge 16.** Güneydoğu Anadolu Bölgesi Pamuk Tarımsal Değerleri Ölçme Denemeleri 2021 Yılı Teknolojik Analiz Sonuçları (Şanlıurfa)

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)	147	5.3	0.88	28.9	86	6.3	32.5	8.3	77	8.4
2	DP 396(st)	148	5.7	0.89	29.2	86	6.1	33.9	7.7	77	7.6
3	Edessa(st)	152	5.1	0.87	30.3	86	6.0	32.7	8.4	80	7.8
4	BA 440(st)	134	5.6	0.89	27.8	85	6.2	31.8	8.0	78	8.3
5	BA 112(Hermes(BA50012))	154	5.8	0.88	29.9	86	5.4	35.4	8.7	76	8.2
6	Novelia(May1804)	151	5.1	0.88	30.8	85	6.0	32.3	7.3	80	7.5
7	Totemia(May1805)	157	5.4	0.88	31.2	86	5.7	34.4	7.5	79	8.0
8	Filia(May1806)	158	5.6	0.89	29.9	86	5.6	36.4	7.8	77	7.9
9	Gen 21(Meya A7)	154	5.6	0.89	31.4	85	6.1	34.7	7.4	79	7.4
10	MC 21 (Meya A12)	164	4.9	0.87	32.8	86	5.2	34.3	8.3	78	7.8
11	Eren 2020	151	5.6	0.89	29.5	85	5.9	34.9	7.3	79	7.4
12	Beril 706(TYS 706)	169	5.0	0.87	32.1	87	5.4	35.5	7.6	79	7.4
13	Eliza(SRR20)	160	5.8	0.90	31.1	86	5.6	36.0	7.0	80	6.8
14	Nysa(ADNH 12-13)	167	5.3	0.88	32.1	86	5.4	36.9	7.1	80	7.3
15	Crystal(ADNH 12-26)	156	5.4	0.88	30.5	86	5.8	33.9	8.2	79	7.9
16	Ocean (ADNS 34)	138	5.5	0.88	28.7	85	6.3	31.3	8.1	78	7.7
17	Kalina (RTS P19-03)	160	5.4	0.89	31.1	85	5.7	36.1	7.2	80	6.7
18	Rika (GW 265(GW 18-265))	155	4.9	0.86	31.7	86	5.5	32.3	9.1	76	7.3
19	Cevher (GW 861(GW 19-861)	171	4.9	0.86	34.0	87	4.6	34.4	9.6	76	8.3
20	Testa (T-2)	162	5.7	0.90	31.3	86	5.6	36.6	7.1	80	6.7
21	BA 3008	152	5.7	0.88	30.2	86	5.6	34.0	8.7	78	7.9
22	PG 1150	144	5.2	0.87	28.5	85	5.9	32.1	8.8	77	7.7
23	PG 5009	152	5.8	0.88	30.3	87	5.4	33.8	8.8	77	7.8

**Çizelge 17.** Güneydoğu Anadolu Bölgesi Pamuk Tarımsal Değerleri Ölçme Denemeleri 2021 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)	140	4.8	0.86	29.2	85	6.6	31.1	8.4	73	7.3
2	DP 396(st)	135	5.2	0.87	28.9	85	6.7	30.3	7.7	73	7.3
3	Edessa(st)	146	4.4	0.85	30.5	85	6.3	30.4	8.8	73	7.4
4	BA 440(st)	137	4.5	0.86	28.7	84	6.5	30.0	8.4	72	7.2
5	BA 112(Hermes(BA50012))	147	4.9	0.85	30.1	86	5.6	30.8	9.8	73	7.4
6	Novelia(May1804)	151	4.7	0.86	31.3	85	6.1	31.4	7.8	77	7.3
7	Totemia(May1805)	153	4.6	0.86	31.0	86	6.2	31.2	7.8	78	7.5
8	Filia(May1806)	149	5.7	0.89	31.5	87	5.4	32.1	8.1	73	8.4
9	Gen 21(Meya A7)	142	5.0	0.87	31.7	85	6.1	30.2	8.0	72	7.2
10	MC 21 (Meya A12)	162	4.3	0.85	33.1	86	5.1	32.6	8.5	72	7.5
11	Eren 2020	144	4.9	0.87	30.1	85	6.3	31.9	7.8	72	7.3
12	Beril 706(TYS 706)	161	4.3	0.85	31.8	86	5.9	31.8	8.0	77	7.3
13	Eliza(SRR20)	160	4.6	0.87	31.8	85	6.0	33.6	7.3	78	6.6
14	Nysa(ADNH 12-13)	164	4.7	0.87	33.4	87	4.9	33.0	7.6	73	7.6
15	Crystal(ADNH 12-26)	159	4.3	0.85	31.0	86	5.9	31.6	8.6	78	7.2
16	Ocean (ADNS 34)	146	4.5	0.86	29.6	85	6.4	30.5	8.1	77	6.8
17	Kalina (RTS P19-03)	135	5.0	0.87	30.1	85	6.3	28.9	8.1	74	7.2
18	Rika (GW 265(GW 18-265))	144	5.0	0.86	31.4	85	5.9	30.3	8.8	75	7.4
19	Cevher (GW 861(GW 19-861)	160	4.6	0.85	32.9	86	5.2	32.3	9.4	75	8.3
20	Testa (T-2)	149	5.2	0.88	32.0	86	5.8	31.1	7.5	79	6.9
21	BA 3008	145	4.9	0.86	30.7	86	5.8	30.8	9.5	72	7.6
22	PG 1150	145	4.2	0.84	29.6	85	6.4	30.0	9.0	73	7.6
23	PG 5009	150	4.9	0.86	30.9	86	5.8	30.8	9.3	75	7.4

**Çizelge 18.** Güneydoğu Anadolu Bölgesi Pamuk Tarımsal Değerleri Ölçme Denemeleri 2021 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)	140	5.0	0.86	30.2	85	6.4	30.7	8.3	75	7.6
2	DP 396(st)	141	5.3	0.88	29.8	85	6.1	31.9	7.9	76	7.3
3	Edessa(st)	153	4.6	0.86	31.3	85	6.1	31.7	8.8	77	7.4
4	BA 440(st)	141	4.8	0.86	28.9	85	6.5	30.5	8.6	76	7.5
5	BA 112(Hermes(BA50012))	142	5.1	0.87	29.9	85	6.2	31.7	9.0	77	7.4
6	Novelia(May1804)	157	4.8	0.87	31.7	86	5.9	32.8	7.6	78	7.1
7	Totemia(May1805)	141	5.0	0.87	30.6	85	6.9	30.0	7.5	79	7.2
8	Filia(May1806)	159	5.0	0.87	31.1	85	5.9	35.0	8.1	77	7.2
9	Gen 21(Meya A7)	142	4.8	0.87	31.2	84	6.6	31.1	7.7	74	7.0
10	MC 21 (Meya A12)	155	4.6	0.85	32.2	85	6.0	32.2	8.4	78	7.2
11	Eren 2020	143	5.1	0.87	29.6	85	6.5	32.1	7.8	77	7.1
12	Beril 706(TYS 706)	147	4.6	0.86	30.9	84	6.5	31.7	7.5	77	6.9
13	Eliza(SRR20)	153	5.1	0.88	31.5	85	6.1	33.3	7.2	79	7.3
14	Nysa(ADNH 12-13)	161	5.1	0.87	33.7	87	4.8	32.7	7.6	75	7.2
15	Crystal(ADNH 12-26)	149	4.6	0.85	30.9	85	6.3	30.6	8.7	78	7.3
16	Ocean (ADNS 34)	130	5.0	0.87	28.9	84	7.2	29.4	8.5	76	7.0
17	Kalina (RTS P19-03)	170	5.0	0.87	32.5	86	5.5	36.2	7.7	79	6.9
18	Rika (GW 265(GW 18-265))	154	4.7	0.85	32.2	86	5.4	31.2	9.5	76	7.6
19	Cevher (GW 861(GW 19-861)	168	4.9	0.85	33.8	87	4.7	34.0	9.6	75	8.3
20	Testa (T-2)	165	5.1	0.88	32.7	86	5.4	35.6	7.4	80	6.7
21	BA 3008	157	4.9	0.86	31.2	86	5.6	32.8	9.1	76	7.3
22	PG 1150	148	4.6	0.85	29.4	85	6.3	32.4	8.6	75	7.6
23	PG 5009	157	5.0	0.86	30.7	86	5.7	34.1	8.8	78	7.7

**Çizelge 19.** Güneydoğu Anadolu Bölgesi Pamuk Tarımsal Değerleri Ölçme Denemeleri 2020-2021 Yılı Teknolojik Analiz Ortalama Değerleri (9 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)	Sarıklık (+b)
1	ST 468(st)	144	4.9	0.87	29.5	86	6.4	31.6	8.2	77	7.8
2	DP 396(st)	143	5.4	0.88	29.5	85	6.3	32.1	7.6	77	7.5
3	Edessa(st)	153	4.7	0.86	30.8	85	6.2	31.6	8.5	79	7.6
4	BA 112(Hermes(BA50012))	153	5.1	0.86	30.2	86	5.8	32.7	9.1	78	7.8
5	Novelia(May1804)	157	4.8	0.87	31.6	85	5.9	32.3	7.5	80	7.4
6	Totemia(May1805)	150	5.1	0.88	30.9	86	6.4	31.8	7.5	80	7.6
7	Filia(May1806)	159	5.3	0.88	30.9	86	5.7	34.6	7.8	78	7.7

**Çizelge 21.** Güneydoğu Anadolu Bölgesi Pamuk Tarımsal Değerleri Ölçme Denemeleri 2020 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	Diğer hastalık ve zararlılar
1 ST 468(st)	81	130	1367	3	71	1	2
2 DP 396(st)	83	132	1381	3	80	1	1
3 Edessa(st)	83	137	1446	5	80	1	1
4 Teksa 415(TYS 415)	84	138	1459	1	80	1	2
5 Livzara(Zara(Liv 1))	86	137	1446	1	79	1	3
6 Yıldırım 63 (TYS 396)	85	135	1433	3	80	2	2
7 BA 112(Hermes(BA50012))	83	136	1446	3	77	1	0
8 Novelia(May1804)	84	136	1433	1	74	1	1
9 Totemia(May1805)	89	138	1472	1	84	1	4
10 Filia(May1806)	84	133	1407	1	88	1	4

(0=hastalık yok, 4=hastalık şiddetli)

**Çizelge 22.** Güneydoğu Anadolu Bölgesi Pamuk Tarımsal Değerleri Ölçme Denemeleri 2020 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)	71	135	7	106	2	4
2	DP 396(st)	79	132	5	119	2	2
3	Edessa(st)	73	132	1	115	2	2
4	Teksa 415(TYS 415)	78	138	1	118	2	4
5	Livzara(Zara(Liv 1))	74	135	1	122	2	1
6	Yıldırım 63 (TYS 396)	75	135	1	106	2	2
7	BA 112(Hermes(BA50012))	73	135	1	106	2	2
8	Novelia(May1804)	73	141	1	126	2	4
9	Totemia(May1805)	75	138	3	126	2	3
10	Filia(May1806)	76	132	3	133	2	4

(0=hastalık yok, 4=hastalık şiddetli)

**Çizelge 23.** Güneydoğu Anadolu Bölgesi Pamuk Tarımsal Değerleri Ölçme Denemeleri 2020 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	ST 468(st)	68	114	5	107	3	Thrips spp.-Yaprak biti
2	DP 396(st)	68	114	5	105	3	Thrips spp.-Yaprak biti
3	Edessa(st)	72	118	5	104	3	Thrips spp.-Yaprak biti
4	Teksa 415(TYS 415)	72	121	3	136	3	Thrips spp.-Yaprak biti
5	Livzara(Zara(Liv 1))	74	118	5	129	3	Thrips spp.-Yaprak biti
6	Yıldırım 63 (TYS 396)	75	118	7	132	3	Thrips spp.-Yaprak biti
7	BA 112(Hermes(BA50012))	73	122	7	126	3	Thrips spp.-Yaprak biti
8	Novelia(May1804)	68	118	5	132	3	Thrips spp.-Yaprak biti
9	Totemia(May1805)	74	128	5	154	3	Thrips spp.-Yaprak biti
10	Filia(May1806)	74	116	5	132	3	Thrips spp.-Yaprak biti

(0=hastalık yok, 4=hastalık şiddetli)

**Çizelge 24.** Güneydoğu Anadolu Bölgesi Pamuk Tarımsal Değerleri Ölçme Denemeleri 2020 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)	68	128	5	95	2	2
2	DP 396(st)	69	128	5	95	2	2
3	Edessa(st)	68	128	5	96	2	1
4	Teksa 415(TYS 415)	68	129	5	95	1	1
5	Livzara(Zara(Liv 1))	69	130	5	95	1	1
6	Yıldırım 63 (TYS 396)	67	128	5	95	3	1
7	BA 112(Hermes(BA50012))	67	128	5	95	1	1
8	Novelia(May1804)	66	129	3	90	2	1
9	Totemia(May1805)	68	129	3	100	2	1
10	Filia(May1806)	67	130	5	100	2	1

(0=hastalık yok, 4=hastalık şiddetli)

**Çizelge 25.** Güneydoğu Anadolu Bölgesi Pamuk Tarımsal Değerleri Ölçme Denemeleri 2020 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	Pamuk Verticillium solgunluğu (0-4)	Diğer hastalık ve zararlılar
1 ST 468(st)	61	125	7	-	3	1	-
2 DP 396(st)	63	126	7	-	3	1	-
3 Edessa(st)	62	127	7	-	3	1	-
4 Teksa 415(TYS 415)	62	126	5	-	3	1	Empoasca
5 Livzara(Zara(Liv 1))	66	132	7	-	3	1	-
6 Yıldırım 63 (TYS 396)	62	126	7	-	3	1	-
7 BA 112(Hermes(BA50012))	62	127	7	-	3	0	-
8 Novelia(May1804)	60	125	5	-	3	0	Empoasca
9 Totemia(May1805)	60	124	5	-	3	0	Empoasca
10 Filia(May1806)	61	125	3	-	3	1	Empoasca

(0=hastalık yok, 4=hastalık şiddetli)

**Çizelge 26.** Güneydoğu Anadolu Bölgesi Pamuk Tarımsal Değerleri Ölçme Denemeleri 2021 Yılı Tarla Gözlemleri (Şanlıurfa)

Çeşitler	Çiçeklenme tarihi (gün)	Koza açma tarihi (gün)	Yaprak tüylülüğü	Bitki boyu (cm)	Koza açma durumu	Diğer hastalık ve zararlılar
			1=yok / çok zayıf 3= zayıf 5=orta 7=kuvvetli 9=çok kuvvetli		1 = Kapalı 2 = Orta 3 = Açık	
1-ST 468(st)	64	117	5	100	3	Lygus- Beyazsinek
2-DP 396(st)	62	115	5	104	2	Lygus- Beyazsinek
3-Edessa(st)	66	118	5	104	3	Lygus- Beyazsinek
4-BA 440(st)	65	117	5	95	3	Lygus- Beyazsinek
5- BA 112(Hermes(BA50012))	67	118	5	101	3	Lygus- Beyazsinek
6-Novelia(May1804)	65	117	5	95	3	Lygus- Beyazsinek
7-Totemia(May1805)	65	118	3	113	3	Lygus- Beyazsinek
8-Filia(May1806)	64	117	3	110	3	Lygus- Beyazsinek
9-Gen 21(Meya A7)	66	117	3	105	3	Lygus- Beyazsinek
10-MC 21 (Meya A12)	64	113	7	108	3	Lygus- Beyazsinek
11-Eren 2020	64	112	5	126	3	Lygus- Beyazsinek
12-Beril 706(TYS 706)	67	120	5	117	3	Lygus- Beyazsinek
13-Eliza(SRR20)	66	119	3	111	3	Lygus- Beyazsinek
14-Nysa(ADNH 12-13)	64	117	3	102	3	Lygus- Beyazsinek
15-Crystal(ADNH 12-26)	65	117	5	108	3	Lygus- Beyazsinek
16-Ocean (ADNS 34)	64	112	5	98	3	Lygus- Beyazsinek
17-Kalina (RTS P19-03)	67	117	3	85	3	Lygus- Beyazsinek
18-Rika (GW 265(GW 18-265))	61	109	7	97	3	Lygus- Beyazsinek
19-Cevher (GW 861(GW 19-861))	63	112	3	103	3	Lygus- Beyazsinek
20-Testa (T-2)	67	117	5	93	3	Lygus- Beyazsinek
21-BA 3008	69	121	5	90	3	Lygus- Beyazsinek
22-PG 1150	64	113	7	85	3	Lygus- Beyazsinek
23-PG 5009	66	117	7	80	3	Lygus- Beyazsinek

(0=hastalık yok, 4=hastalık şiddetli)

**Çizelge 27.** Güneydoğu Anadolu Bölgesi Pamuk Tarımsal Değerleri Ölçme Denemeleri 2021 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	Pamuk Verticillium solgunluğu (0-4)	Diğer hastalık ve zararlılar
1-ST 468(st)	61	123	7	123	Açık	1	-
2-DP 396(st)	60	123	7	109	Açık	1	-
3-Edessa(st)	62	123	7	126	Açık	0	-
4-BA 440(st)	61	122	7	123	Açık	1	-
5- BA 112(Hermes(BA50012))	61	123	7	126	Açık	1	-
6-Novelia(May1804)	59	121	5	105	Açık	1	Empoasca spp.
7-Totemia(May1805)	60	122	3	116	Açık	1	Empoasca spp.
8-Filia(May1806)	60	122	5	118	Açık	1	Empoasca spp.
9-Gen 21(Meya A7)	63	124	9	149	Açık	0	-
10-MC 21 (Meya A12)	66	127	7	168	Açık	0	-
11-Eren 2020	60	121	7	152	Açık	1	-
12-Beril 706(TYS 706)	60	121	7	149	Açık	0	-
13-Eliza(SRR20)	59	120	5	98	Açık	1	Empoasca spp.
14-Nysa(ADNH 12-13)	60	121	7	114	Açık	1	-
15-Crystal(ADNH 12-26)	60	122	7	119	Açık	0	-
16-Ocean (ADNS 34)	60	121	7	117	Açık	0	-
17-Kalina (RTS P19-03)	59	119	3	98	Açık	0	Empoasca spp.
18-Rika (GW 265(GW 18-265))	61	122	7	122	Açık	0	-
19-Cevher (GW 861(GW 19-861)	60	121	3	103	Açık	1	Empoasca spp.
20-Testa (T-2)	58	117	1	81	Açık	1	Şiddetli Emp. Spp
21-BA 3008	60	121	7	105	Açık	1	-
22-PG 1150	60	122	7	112	Açık	1	-
23-PG 5009	61	123	7	131	Açık	0	-

(0=hastalık yok, 4=hastalık şiddetli)

**Çizelge 28.** Güneydoğu Anadolu Bölgesi Pamuk Tarımsal Değerleri Ölçme Denemeleri 2021 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)	75	129	7	116	2	1
2-DP 396(st)	72	126	7	104	2	0
3-Edessa(st)	78	132	9	113	3	0
4-BA 440(st)	75	129	7	114	2	1
5- BA 112(Hermes(BA50012))	72	129	9	109	2	2
6-Novelia(May1804)	72	126	3	108	2	0
7-Totemia(May1805)	72	129	1	125	3	0
8-Filia(May1806)	75	126	3	117	3	0
9-Gen 21(Meya A7)	69	129	9	133	2	1
10-MC 21 (Meya A12)	72	129	9	131	3	0
11-Eren 2020	72	126	1	136	3	0
12-Beril 706(TYS 706)	75	126	7	115	3	0
13-Eliza(SRR20)	72	129	2	108	2	0
14-Nysa(ADNH 12-13)	72	129	9	105	3	2
15-Crystal(ADNH 12-26)	75	122	7	99	2	1
16-Ocean (ADNS 34)	72	126	3	112	2	0
17-Kalina (RTS P19-03)	75	126	9	92	2	1
18-Rika (GW 265(GW 18-265))	69	116	1	104	2	0
19-Cevher (GW 861(GW 19-861))	69	122	1	118	2	0
20-Testa (T-2)	75	126	1	109	2	3
21-BA 3008	75	129	9	113	2	4
22-PG 1150	75	126	9	100	3	3
23-PG 5009	72	129	9	98	2	3

(0=hastalık yok, 4=hastalık şiddetli)

**Çizelge 29.** Güneydoğu Anadolu Bölgesi Pamuk Tarımsal Değerleri Ölçme Denemeleri 2021 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)	Kozanın Açma Durumu (1-3)
1-ST 468(st)	66	127	5	100	3
2-DP 396(st)	67	128	5	100	3
3-Edessa(st)	65	125	5	105	3
4-BA 440(st)	65	125	5	105	3
5- BA 112(Hermes(BA50012))	68	128	5	110	3
6-Novelia(May1804)	66	127	5	120	3
7-Totemia(May1805)	67	129	1	115	2
8-Filia(May1806)	67	128	5	105	2
9-Gen 21(Meya A7)	66	126	5	105	2
10-MC 21 (Meya A12)	67	127	1	110	3
11-Eren 2020	68	128	7	110	3
12-Beril 706(TYS 706)	68	126	5	115	3
13-Eliza(SRR20)	67	129	3	110	3
14-Nysa(ADNH 12-13)	68	128	7	120	3
15-Crystal(ADNH 12-26)	67	129	7	125	3
16-Ocean (ADNS 34)	66	127	1	110	3
17-Kalina (RTS P19-03)	65	126	5	120	1
18-Rika (GW 265(GW 18-265))	61	123	5	110	3
19-Cevher (GW 861(GW 19-861))	66	128	3	110	1
20-Testa (T-2)	67	128	1	105	1
21-BA 3008	67	128	5	100	1
22-PG 1150	66	127	7	105	3
23-PG 5009	68	129	5	105	1

(0=hastalık yok, 4=hastalık şiddetli)

**Çizelge 30.** Güneydoğu Anadolu Bölgesi Pamuk Tarımsal Değerleri Ölçme Denemeleri 2020 Yılı Solgunluk Denemesi (Nazilli)(PAE)

Çeşitler		Bitkinin % 50-60 Koza Açımında Yaprakta Solgunluk Şiddeti Değerleri (İndeks)	Gövde Kesitinden Solgunluk Şiddeti Değerleri (İndeks)
1	ST 468(st)	0,91	1,22
2	DP 396(st)	0,73	1,09
3	Edessa(st)	0,56	1,29
4	BA 112(Hermes(BA50012))	0,92	1,15
5	Novelia(May1804)	0,84	1,15
6	Totemia(May1805)	0,43	1,11
7	Filia(May1806)	0,56	1,00

Not: 2021 Yılında solgunluk denemesi kurulamamıştır.

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

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