

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



**PAMUK TESCİL RAPORU-1 (2021-2022)**

**ADAY ÇEŞİTLER**

- |                              |                              |
|------------------------------|------------------------------|
| 1. Prien(191)                | 17. Sahra(18 OZ 460)         |
| 2. Doruk (179)               | 18. Sasha(Solmaz(18 OZ 489)) |
| 3. Bless(CT 5408)            | 19. Troy                     |
| 4. Vision(CT5722)            | 20. BA 3008                  |
| 5. Ezo 475(TYS 475)          | 21. PG 1150                  |
| 6. Tomris(ADN 2)             | 22. PG 5009                  |
| 7. Beril 706(TYS 706)        | 23. RTS Kalina               |
| 8. Nysa(ADNH 12-13)          | 24. SET 13                   |
| 9. Crystal(ADNH 12-26)       | 25. SET 45/4                 |
| 10. Ocean (ADNS 34)          | 26. Manas (20-69--2-6)       |
| 11. Eren 2020                | 27. Karina (Efes (050-377))  |
| 12. GW265(Rika(GW 18-265))   | 28. Testa(T-2)               |
| 13. GW861(Cevher((GW 19-861) | 29. Veritas Lycus(VT-2)      |
| 14. Eliza(SRR20)             | 30. Veritas İmperium(VT-7)   |
| 15. Gülhan(MT1003)           | 31. SZ 773(ZNA 77/3-2)       |
| 16. Orcan(MT2005)            | 32. Hilal 2000               |

**2023  
ANKARA**

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



**EGE - AKDENİZ BÖLGEĞİ  
PAMUK TESCİL DENEMELERİ**

**ADAY ÇEĐİTLER**

1. Manas (20-69--2-6)
2. Karina (Efes (050-377)
3. SZ 773(ZNA 77/3-2)
4. Hilal 2000
5. Ezo 475(TYS 475)
6. Tomris(ADN 2)
7. Set 13
8. Set 45/4
9. Bless(CT 5408)
10. Vision(CT5722)
11. Gülhan(MT1003)
12. Orcan(MT2005)
13. Prien(179)
14. Doruk (191)
15. Veritas Lycus(VT-2)
16. Veritas İmperium(VT-7)
17. Troy

**2023  
ANKARA**

**Eren 2020, Beril 706(TYS 706), Eliza(SRR20), Nysa(ADNH 12-13), Crystal(ADNH 12-26), Ocean (ADNS 34), RTS Kalina , GW265(Rika-Gw18-265), GW861(Cevher(GW 19-861), Testa (T-2), BA 3008, PG 1150, PG 5009, Manas (20-69--2-6), Karina (Efes (050-377), SZ 773(ZNA 77/3-2), Hilal 2000, Ezo 475(TYS 475), Tomris(ADN 2), Set 13, Set 45/4, Bless(CT 5408), Vision(CT5722), Genesis(CT5713), Gülhan(MT1003), Orcan(MT2005), Prien(179), Doruk (191), Veritas Lycus(VT-2), Veritas İmperium(VT-7), Troy , Sahra (18 OZ 460) ve Sasha(Solmaz(18 OZ 489)) Pamuk Çeşit Adaylarının Tescili Hakkında Rapor**

2021-2022 yıllarında Pamuk Tarımsal Değerleri Ölçme (TDÖ) denemelerinde yer alan ve denemelerindeki sürelerini dolduran 24 aday çeşit Ege ve Akdeniz Bölgesinde (EA ve KSU denemeleri), 15 aday çeşit Güneydoğu Anadolu Bölgesinde olmak üzere toplam 39 çeşit aday pamuk tarımının yoğun olarak yapıldığı lokasyonlarda denenmiş ve karar aşamasına gelinmiştir.

Aday çeşitler, Tarımsal Değerleri Ölçme (TDÖ) denemelerinin yanı sıra 2021-2022 yıllarında Adana (Yüreğir) ve Manisa (Beydere) lokasyonlarında Farklılık, Yeknesaklık, Durulmuşluk(FYD) testlerine alınmıştır. Aday çeşitlerin bu süre içinde yeknesaklık ve farklılıklarının belirlenmesi amacıyla UPOV prensipleri dikkate alınarak her bir karakter için en uygun dönemde gözlemler yapılmıştır. FYD testleri sonucu, başarılı olan 32 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; 2021 yılında Nazilli PAE Müdürlüğü, 2022 yılında İzmir Ticaret Borsası Laboratuvar Ar-ge ve Danışmanlık Hizmetleri A.Ş (İzladaş) laboratuvarlarında yapılmıştır.

Ege-Akdeniz Bölgesi pamuk ekim alanları için tescili istenen; Manas (20-69--2-6), Karina (Efes (050-377), SZ 773(ZNA 77/3-2), Hilal 2000, Ezo 475(TYS 475), Tomris(ADN 2), Set 13, Set 45/4, Set 48/7, Bless(CT 5408), Vision(CT5722), Genesis(CT5713), Gülhan(MT1003), Orcan(MT2005), Prien(179), Doruk (191), Veritas Lycus(VT-2), Veritas İmperium(VT-7), Veritas Qualis(VT-10), Veritas Magna(VT-11), Troy , PG 1509 çeşit adayları daha önceki yıllarda tescil edilen standart çeşitlerden; DP 332 ve May 455 ile birlikte denenmiştir.

Ege-Akdeniz Bölgesi pamuk ekim alanları için tescili istenen; Sahra (18 OZ 460) ve Sasha (Solmaz (18 OZ 489)) çeşit adayları daha önceki yıllarda tescil edilen standart çeşitlerden; May 455, Şahin 2000 ve Özaltın 404 ile birlikte denenmiştir.

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

Ege-Akdeniz Bölgesi Kısıntılı Sulama TDÖ denemeleri; İzmir (Menemen ve Bergama) ve Aydın (Koçarlı, Söke ve Çakırbeyli) lokasyonlarında kurulmuştur.

Güneydoğu Anadolu Bölgesi pamuk ekim alanları için tescili istenen; Gen 21(Meya A7), MC 21 (Meya A12), Eren 2020, Beril 706(TYS 706), Eliza(SRR20), Nysa(ADNH 12-13), Crystal(ADNH 12-26), Ocean (ADNS 34), RTS Kalina , GW265(Rika-Gw18-265), GW861(Cevher(GW 19-861), Testa (T-2), BA 3008, PG 1150 ve PG 5009 çeşit adayları daha önceki yıllarda tescil edilen standart çeşitlerden; ST 468 ve DP 396 ve BA 440 ile birlikte denenmiştir.

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

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

**Manas (20-69--2-6):** Söke Tohum San.Tic.Ltd.Şti. tarafından müracatı yapılan çeşit adayı, Ege-Akdeniz bölgesinde 2021-2022 yıllarında iki yıl süreyle denenmiştir.

Kütlü veriminde 546 kg/da ile b-f grubunda yer alarak standart ortalamasının (St ort: 552 kg/da) altında verim vermiştir, Lif veriminde 253,9 kg/da ile standart ortalamasının (St ort: 239,1 kg/da) üstünde yer almıştır, Çırçır randımanı % 46,5 dir.

Lif inceliği 4,7 mic, lif uzunluğu 31,0 mm ve lif kopma dayanıklılığı 31,9 g/tex dir.

**Karina (Efes (050-377):** Söke Tohum San.Tic.Ltd.Şti. tarafından müracatı yapılan çeşit adayı, Ege-Akdeniz bölgesinde 2021-2022 yıllarında iki yıl süreyle denenmiştir.

Kütlü veriminde 561 kg/da ile a-d grubunda yer alarak standart ortalamasının (St ort: 552 kg/da) üstünde verim vermiştir, Lif veriminde 240,3 kg/da ile standart ortalamasının (St ort: 239,1 kg/da) üstünde yer almıştır, Çırçır randımanı % 43,3 dür.

Lif inceliği 4,5 mic, lif uzunluğu 30,1 mm ve lif kopma dayanıklılığı 31,7 g/tex dir.

**SZ 773(ZNA 77/3-2):** Zeki NASIRCI tarafından müracatı yapılan çeşit adayı, Ege-Akdeniz bölgesinde 2021-2022 yıllarında iki yıl süreyle denenmiştir.

Kütlü veriminde 538 kg/da ile e-h grubunda yer alarak standart ortalamasının (St ort: 552 kg/da) altında verim vermiştir, Lif veriminde 243,7 kg/da ile standart ortalamasının (St ort: 239,1 kg/da) üstünde yer almıştır, Çırçır randımanı % 45,3 dür.

Lif inceliği 4,7 mic, lif uzunluğu 29,9 mm ve lif kopma dayanıklılığı 29,4 g/tex dir.

**Hilal 2000:** Zeki NASIRCI tarafından müracatı yapılan çeşit adayı, Ege-Akdeniz bölgesinde 2021-2022 yıllarında iki yıl süreyle denenmiştir.

Kütlü veriminde 541 kg/da ile d-g grubunda yer alarak standart ortalamasının (St ort: 552 kg/da) altında verim vermiştir, Lif veriminde 245,0 kg/da ile standart ortalamasının (St ort: 239,1 kg/da) üstünde yer almıştır, Çırçır randımanı % 45,3 dür.

Lif inceliği 4,8 mic, lif uzunluğu 29,9 mm ve lif kopma dayanıklılığı 30,3 g/tex dir.

**Ezo 475(TYS 475):** Doğu Akdeniz Tarımsal Araştırma Enstitüsü tarafından müracatı yapılan çeşit adayı, Ege-Akdeniz bölgesinde 2021-2022 yıllarında iki yıl süreyle denenmiştir.

Kütlü veriminde 546 kg/da ile c-f grubunda yer alarak standart ortalamasının (St ort: 552 kg/da) altında verim vermiştir, Lif veriminde 258,6 kg/da ile standart ortalamasının (St ort: 239,1 kg/da) üstünde yer almıştır, Çırçır randımanı % 47,4 dür.

Lif inceliği 5,0 mic, lif uzunluğu 29,3 mm ve lif kopma dayanıklılığı 33,4 g/tex dir.

**Tomris(ADN 2):** Doğu Akdeniz Tarımsal Araştırma Enstitüsü tarafından müracatı yapılan çeşit adayı, Ege-Akdeniz bölgesinde 2021-2022 yıllarında iki yıl süreyle denenmiştir.

Kütlü veriminde 516 kg/da ile h1 grubunda yer alarak standart ortalamasının (St ort: 552 kg/da) altında verim vermiştir, Lif veriminde 192,0 kg/da ile standart ortalamasının (St ort: 239,1 kg/da) altında yer almıştır, Çırçır randımanı % 37,2 dir.

Lif inceliği 4,7 mic, lif uzunluğu 31,5 mm ve lif kopma dayanıklılığı 34,3 g/tex dir.

**SET 13:** SET Tohumculuk Gıda Tarım San. ve Tic. A.Ş. tarafından müracatı yapılan çeşit adayı, Ege-Akdeniz bölgesinde 2021-2022 yıllarında iki yıl süreyle denenmiştir.

Kütlü veriminde 550 kg/da ile a-f grubunda yer alarak standart ortalamaya (St ort: 552 kg/da) eşdeğer verim vermiştir, Lif veriminde 227,8 kg/da ile standart ortalamasının (St ort: 239,1 kg/da) altında yer almıştır, Çırçır randımanı % 41,5 dir.

Lif inceliği 5,2 mic, lif uzunluğu 29,7 mm ve lif kopma dayanıklılığı 30,5 g/tex dir.

**SET 45/4:** SET Tohumculuk Gıda Tarım San. ve Tic. A.Ş. tarafından müracatı yapılan çeşit adayı, Ege-Akdeniz bölgesinde 2021-2022 yıllarında iki yıl süreyle denenmiştir.

Kütlü veriminde 536 kg/da ile e-h grubunda yer alarak standart ortalamasının (St ort: 552 kg/da) altında verim vermiştir, Lif veriminde 226,7 kg/da ile standart ortalamasının (St ort: 239,1 kg/da) altında yer almıştır, Çırçır randımanı % 42,3 dür.

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

**Bless(CT 5408):** Ceyhan Tohumculuk tarafından müracatı yapılan çeşit adayı, Ege-Akdeniz bölgesinde 2021-2022 yıllarında iki yıl süreyle denenmiştir.

Kütlü veriminde 565 kg/da ile abc grubunda yer alarak standart ortalamasının (St ort: 552 kg/da) üstünde verim vermiştir, Lif veriminde 232,2 kg/da ile standart ortalamasının (St ort: 239,1 kg/da) altında yer almıştır, Çırçır randımanı % 41,7 dir.

Lif inceliği 4,6 mic, lif uzunluğu 30,9 mm ve lif kopma dayanıklılığı 32,7 g/tex dir.

**Vision(CT5722):** Ceyhan Tohumculuk tarafından müracatı yapılan çeşit adayı, Ege-Akdeniz bölgesinde 2021-2022 yıllarında iki yıl süreyle denenmiştir.

Kütlü veriminde 519 kg/da ile ghi grubunda yer alarak standart ortalamasının (St ort: 552 kg/da) altında verim vermiştir, Lif veriminde 229,0 kg/da ile standart ortalamasının (St ort: 239,1 kg/da) altında yer almıştır, Çırçır randımanı % 44,1 dir.

Lif inceliği 4,8 mic, lif uzunluğu 31,7 mm ve lif kopma dayanıklılığı 32,9 g/tex dir.

**Gülhan(MT1003):** Meandros Tohumculuk San.Tic. Ltd. Şti. tarafından müracatı yapılan çeşit adayı, Ege-Akdeniz bölgesinde 2021-2022 yıllarında iki yıl süreyle denenmiştir.

Kütlü veriminde 547 kg/da ile bf grubunda yer alarak standart ortalamasının (St ort: 552 kg/da) altında verim vermiştir, Lif veriminde 223,4 kg/da ile standart ortalamasının (St ort: 239,1 kg/da) altında yer almıştır, Çırçır randımanı % 40,8 dir.

Lif inceliği 4,8 mic, lif uzunluğu 30,7 mm ve lif kopma dayanıklılığı 33,6 g/tex dir.

**Orcan(MT2005):** Meandros Tohumculuk San.Tic. Ltd. Şti. tarafından müracatı yapılan çeşit adayı, Ege-Akdeniz bölgesinde 2021-2022 yıllarında iki yıl süreyle denenmiştir.

Kütlü veriminde 554 kg/da ile a-e grubunda yer alarak standart ortalamasının (St ort: 552 kg/da) üstünde verim vermiştir, Lif veriminde 226,1 kg/da ile standart ortalamasının (St ort: 239,1 kg/da) altında yer almıştır, Çırçır randımanı % 40,7 dir.

Lif inceliği 4,8 mic, lif uzunluğu 30,1 mm ve lif kopma dayanıklılığı 33,6 g/tex dir.

**Prien(179):** Birlik Tohumculuk San.Tic. Ltd.Şti. tarafından müracatı yapılan çeşit adayı, Ege-Akdeniz bölgesinde 2021-2022 yıllarında iki yıl süreyle denenmiştir.

Kütlü veriminde 544 kg/da ile cf grubunda yer alarak standart ortalamasının (St ort: 552 kg/da) altında verim vermiştir, Lif veriminde 219,2 kg/da ile standart ortalamasının (St ort: 239,1 kg/da) altında yer almıştır, Çırçır randımanı % 40,3 dür.

Lif inceliği 4,8 mic, lif uzunluğu 30,1 mm ve lif kopma dayanıklılığı 33,5 g/tex dir.

**Doruk (191):** Birlik Tohumculuk San.Tic. Ltd.Şti. tarafından müracatı yapılan çeşit adayı, Ege-Akdeniz bölgesinde 2021-2022 yıllarında iki yıl süreyle denenmiştir.

Kütlü veriminde 552 kg/da ile af grubunda yer alarak standart ortalamasına (St ort: 552 kg/da) eşdeğer verim vermiştir, Lif veriminde 225,5 kg/da ile standart ortalamasının (St ort: 239,1 kg/da) altında yer almıştır, Çırçır randımanı % 41,0 dir.

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

**Veritas Lycus(VT-2):** Veritaş Tekstil Konf. Paz. San.Tic.A.Ş. tarafından müracatı yapılan çeşit adayı, Ege-Akdeniz bölgesinde 2021-2022 yıllarında iki yıl süreyle denenmiştir.

Kütlü veriminde 420 kg/da ile k grubunda yer alarak standart ortalamasının (St ort: 552 kg/da) altında verim vermiştir, Lif veriminde 174,2 kg/da ile standart ortalamasının (St ort: 239,1 kg/da) altında yer almıştır, Çırçır randımanı % 41,4 dür.

Lif inceliği 4,5 mic, lif uzunluğu 33,5 mm ve lif kopma dayanıklılığı 32,3 g/tex dir.

**Veritas İmperium(VT-7):** Veritaş Tekstil Konf. Paz. San.Tic.A.Ş. tarafından müracatı yapılan çeşit adayı, Ege-Akdeniz bölgesinde 2021-2022 yıllarında iki yıl süreyle denenmiştir.

Kütlü veriminde 426 kg/da ile k grubunda yer alarak standart ortalamasının (St ort: 552 kg/da) altında verim vermiştir, Lif veriminde 186,8 kg/da ile standart ortalamasının (St ort: 239,1 kg/da) altında yer almıştır, Çırçır randımanı % 43,9 dur.

Lif inceliği 4,7 mic, lif uzunluğu 33,3 mm ve lif kopma dayanıklılığı 35,9 g/tex dir.

**Troy:** ProGen Tohum A.Ş. tarafından müracatı yapılan çeşit adayı, Ege-Akdeniz bölgesinde 2021-2022 yıllarında iki yıl süreyle denenmiştir.

Kütlü veriminde 562 kg/da ile a-d grubunda yer alarak standart ortalamasının (St ort: 552 kg/da) üstünde verim vermiştir, Lif veriminde 258,6 kg/da ile standart ortalamasının (St ort: 239,1 kg/da) üstünde yer almıştır, Çırçır randımanı % 46,0 dir.

Lif inceliği 4,9 mic, lif uzunluğu 30,3 mm ve lif kopma dayanıklılığı 33,0 g/tex dir.

**Sahra(18 OZ 460):** Özaltın Tarım İşletmesi San. ve Tic. A.Ş. tarafından müracatı yapılan çeşit adayı, Ege-Akdeniz bölgesinde “Kısıntılı Sulama TDÖ Denemelerinde” 2021-2022 yıllarında iki yıl süreyle denenmiştir.

Kütlü veriminde 412 kg/da ile a grubunda yer alarak standart ortalamasının (St ort: 340 kg/da) üstünde verim vermiştir, Lif veriminde 171,9 kg/da ile standart ortalamasının (St ort: 141,8 kg/da) üstünde yer almıştır, Çırçır randımanı % 41,7 dir.

Lif inceliği 5,0 mic, lif uzunluğu 29,4 mm ve lif kopma dayanıklılığı 34,5 g/tex dir.

**Sasha(Solmaz(18 OZ 489)):** Özaltın Tarım İşletmesi San. ve Tic. A.Ş. tarafından müracatı yapılan çeşit adayı, Ege-Akdeniz bölgesinde “Kısıntılı Sulama TDÖ Denemelerinde” 2021-2022 yıllarında iki yıl süreyle denenmiştir.

Kütlü veriminde 394 kg/da ile b grubunda yer alarak standart ortalamasının (St ort: 340 kg/da) üstünde verim vermiştir, Lif veriminde 173,7 kg/da ile standart ortalamasının (St ort: 141,8 kg/da) üstünde yer almıştır, Çırçır randımanı % 43,9 dur.

Lif inceliği 5,0 mic, lif uzunluğu 29,0 mm ve lif kopma dayanıklılığı 33,4 g/tex dir.

**Eren 2020:** Diyarbakır GAP Uluslararası Tarımsal Arş. Ens. Müd. tarafından müracatı yapılan çeşit adayı, Güneydoğu Anadolu bölgesinde 2021-2022 yıllarında iki yıl süreyle denenmiştir.

Kütlü veriminde 545 kg/da ile eh grubunda yer alarak standart ortalamasının (St ort: 559 kg/da) altında verim vermiştir, Lif veriminde 225,9 kg/da ile standart ortalamasının (St ort: 237,3 kg/da) altında yer almıştır, Çırçır randımanı % 41,5 dir.

Lif inceliği 4,8 mic, lif uzunluğu 30,3 mm ve lif kopma dayanıklılığı 32,2 g/tex dir.

**Beril 706(TYS 706):** Doğu Akdeniz Tarımsal Araştırma Enstitüsü tarafından müracatı yapılan çeşit adayı, Güneydoğu Anadolu bölgesinde 2021-2022 yıllarında iki yıl süreyle denenmiştir.

Kütlü veriminde 538 kg/da ile fgh grubunda yer alarak standart ortalamasının (St ort: 559 kg/da) altında verim vermiştir, Lif veriminde 237,1 kg/da ile standart ortalamasına (St ort: 237,3 kg/da) eşdeğer verim vermiştir, Çırçır randımanı % 44,0 dur.

Lif inceliği 4,4 mic, lif uzunluğu 31,6 mm ve lif kopma dayanıklılığı 32,5 g/tex dir.

**Eliza(SRR20):** Livagro Tarım Ltd.Şti. tarafından müracatı yapılan çeşit adayı, Güneydoğu Anadolu bölgesinde 2021-2022 yıllarında iki yıl süreyle denenmiştir.

Kütlü veriminde 528 kg/da ile gh grubunda yer alarak standart ortalamasının (St ort: 559 kg/da) altında verim vermiştir, Lif veriminde 242,3 kg/da ile standart ortalamasının (St ort: 237,3 kg/da) üstünde yer almıştır, Çırçır randımanı % 46,0 dir.

Lif inceliği 4,8 mic, lif uzunluğu 31,7 mm ve lif kopma dayanıklılığı 33,4 g/tex dir.

**Nysa(ADNH 12-13):** Doğu Akdeniz Tarımsal Araştırma Enstitüsü tarafından müracatı yapılan çeşit adayı, Güneydoğu Anadolu bölgesinde 2021-2022 yıllarında iki yıl süreyle denenmiştir.

Kütlü veriminde 558 kg/da ile def grubunda yer alarak standart ortalamasına (St ort: 559 kg/da) eşdeğer verim vermiştir, Lif veriminde 246,4 kg/da ile standart ortalamasının (St ort: 237,3 kg/da) üstünde yer almıştır, Çırçır randımanı % 44,2 dir.

Lif inceliği 4,6 mic, lif uzunluğu 33,6 mm ve lif kopma dayanıklılığı 34,3 g/tex dir.

**Crystal(ADNH 12-26):** Doğu Akdeniz Tarımsal Araştırma Enstitüsü tarafından müracatı yapılan çeşit adayı, Güneydoğu Anadolu bölgesinde 2021-2022 yıllarında iki yıl süreyle denenmiştir.

Kütlü veriminde 582 kg/da ile abc grubunda yer alarak standart ortalamasının (St ort: 559 kg/da) üstünde verim vermiştir, Lif veriminde 245,9 kg/da ile standart ortalamasının (St ort: 237,3 kg/da) üstünde yer almıştır, Çırçır randımanı % 42,2 dir.

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

**Ocean (ADNS 34):** Doğu Akdeniz Tarımsal Araştırma Enstitüsü tarafından müracatı yapılan çeşit adayı, Güneydoğu Anadolu bölgesinde 2021-2022 yıllarında iki yıl süreyle denenmiştir.

Kütlü veriminde 564 kg/da ile cde grubunda yer alarak standart ortalamasının (St ort: 559 kg/da) üstünde verim vermiştir, Lif veriminde 262,7 kg/da ile standart ortalamasının (St ort: 237,3 kg/da) üstünde yer almıştır, Çırçır randımanı % 46,6 dır.

Lif inceliği 4,7 mic, lif uzunluğu 29,3 mm ve lif kopma dayanıklılığı 30,3 g/tex dir.

**Kalina(RTS P19-03):** RTS Tarım San. Tic.Ltd.Şti. tarafından müracatı yapılan çeşit adayı, Güneydoğu Anadolu bölgesinde 2021-2022 yıllarında iki yıl süreyle denenmiştir.

Kütlü veriminde 525 kg/da ile h grubunda yer alarak standart ortalamasının (St ort: 559 kg/da) altında verim vermiştir, Lif veriminde 233,8 kg/da ile standart ortalamasının (St ort: 237,3 kg/da) altında yer almıştır, Çırçır randımanı % 44,5 dir.

Lif inceliği 4,8 mic, lif uzunluğu 31,7 mm ve lif kopma dayanıklılığı 33,2 g/tex dir.

**Rika(GW 265(GW 18-265)):** Golden West Tohumculuk Tic.Ltd.Şti. tarafından müracatı yapılan çeşit adayı, Güneydoğu Anadolu bölgesinde 2021-2022 yıllarında iki yıl süreyle denenmiştir.

Kütlü veriminde 551 kg/da ile dg grubunda yer alarak standart ortalamasının (St ort: 559 kg/da) altında verim vermiştir, Lif veriminde 239,5 kg/da ile standart ortalamasının (St ort: 237,3 kg/da) üstünde yer almıştır, Çırçır randımanı % 43,5 dir.

Lif inceliği 4,5 mic, lif uzunluğu 31,7 mm ve lif kopma dayanıklılığı 30,9 g/tex dir.

**Cevher(GW 861(GW 19-861):** Golden West Tohumculuk Tic.Ltd.Şti. tarafından müracatı yapılan çeşit adayı, Güneydoğu Anadolu bölgesinde 2021-2022 yıllarında iki yıl süreyle denenmiştir.

Kütlü veriminde 463 kg/da ile j grubunda yer alarak standart ortalamasının (St ort: 559 kg/da) altında verim vermiştir, Lif veriminde 190,1 kg/da ile standart ortalamasının (St ort: 237,3 kg/da) altında yer almıştır, Çırçır randımanı % 41,0 dir.

Lif inceliği 4,5 mic, lif uzunluğu 33,7 mm ve lif kopma dayanıklılığı 32,8 g/tex dir.

**Testa(T-2):** Testa Tohum San.Tic.AŞ. tarafından müracatı yapılan çeşit adayı, Güneydoğu Anadolu bölgesinde 2021-2022 yıllarında iki yıl süreyle denenmiştir.

Kütlü veriminde 525 kg/da ile h grubunda yer alarak standart ortalamasının (St ort: 559 kg/da) altında verim vermiştir, Lif veriminde 239,2 kg/da ile standart ortalamasının (St ort: 237,3 kg/da) üstünde yer almıştır, Çırcır randımanı % 45,5 dır.

Lif inceliği 4,8 mic, lif uzunluğu 31,9 mm ve lif kopma dayanıklılığı 33,4 g/tex dir.

**BA 3008:** ProGen Tohum A.Ş. tarafından müracatı yapılan çeşit adayı, Güneydoğu Anadolu bölgesinde 2021-2022 yıllarında iki yıl süreyle denenmiştir.

Kütlü veriminde 597 kg/da ile a grubunda yer alarak standart ortalamasının (St ort: 559 kg/da) üstünde verim vermiştir, Lif veriminde 273,0 kg/da ile standart ortalamasının (St ort: 237,3 kg/da) üstünde yer almıştır, Çırcır randımanı % 45,8 dir.

Lif inceliği 4,8 mic, lif uzunluğu 30,5 mm ve lif kopma dayanıklılığı 31,2 g/tex dir.

**PG 1150:** ProGen Tohum A.Ş. tarafından müracatı yapılan çeşit adayı, Güneydoğu Anadolu bölgesinde 2021-2022 yıllarında iki yıl süreyle denenmiştir.

Kütlü veriminde 595 kg/da ile ab grubunda yer alarak standart ortalamasının (St ort: 559 kg/da) üstünde verim vermiştir, Lif veriminde 262,2 kg/da ile standart ortalamasının (St ort: 237,3 kg/da) üstünde yer almıştır, Çırcır randımanı % 44,1 dir.

Lif inceliği 4,5 mic, lif uzunluğu 29,5 mm ve lif kopma dayanıklılığı 30,9 g/tex dir.

**PG 5009:** ProGen Tohum A.Ş. tarafından müracatı yapılan çeşit adayı, Güneydoğu Anadolu bölgesinde 2021-2022 yıllarında iki yıl süreyle denenmiştir.

Kütlü veriminde 587 kg/da ile abc grubunda yer alarak standart ortalamasının (St ort: 559 kg/da) üstünde verim vermiştir, Lif veriminde 269,7 kg/da ile standart ortalamasının (St ort: 237,3 kg/da) üstünde yer almıştır, Çırcır randımanı % 46,0 dir.

Lif inceliği 5,0 mic, lif uzunluğu 30,7 mm ve lif kopma dayanıklılığı 32,4 g/tex dir.

**BA 3008, PG 1150, Troy, Hilal 2000 ve RTS Kalina** çeşit adayları aynı isimlerle, Prien(191) çeşit adayı **Prien** adıyla, Bless(CT 5408) çeşit adayı **Bless** adıyla, Vision(CT5722) çeşit adayı **Vision** adıyla, Eren 2020 çeşit adayı **Eren 21** adıyla, Beril 706(TYS 706) çeşit adayı **Beril 706** adıyla, Crystal(ADNH 12-26) çeşit adayı **Crystal** adıyla, Ezo 475(TYS 475) çeşit adayı **Ezo 475** adıyla, Nysa(ADNH 12-13) çeşit adayı **Nysa** adıyla, Ocean (ADNS 34) çeşit adayı **Ocean** adıyla, GW265(Rika(GW 18-265)) çeşit adayı **GW265** adıyla, GW861(Cevher((GW 19-861) çeşit adayı **GW861** adıyla, Eliza(SRR20) çeşit adayı **Eliza** adıyla, Gülhan(MT1003) çeşit adayı **Gülhan** adıyla, Orcan(MT2005) çeşit adayı **Orcan** adıyla, Sahra(18 OZ 460) çeşit adayı **Sahra 09** adıyla, Sasha(Solmaz(18 OZ 489)) çeşit adayı **Sasha** adıyla, PG 5009 çeşit adayı **Ares** adıyla, SET 45/4 çeşit adayı **Astra** adıyla, Karina (Efes (050-377) çeşit adayı **Karina** adıyla, Manas (20-69-2-6) çeşit adayı **Manas** adıyla, Testa(T-2) çeşit adayı **Testa** adıyla, Veritas İmperium(VT-7) çeşit adayı **Veritas İmperium** adıyla, Veritas Lycus(VT-2) çeşit adayı **Veritas Lycus** adıyla, SZ 773(ZNA 77/3-2) çeşit adayı **SZ 773** adıyla 12.04.2023 tarihinde yapılan Endüstri Bitkileri Tescil Komitesince tescil edilmiştir.

**Tohumluk Tescil ve Sertifikasyon Merkez Müdürlüğü**



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

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

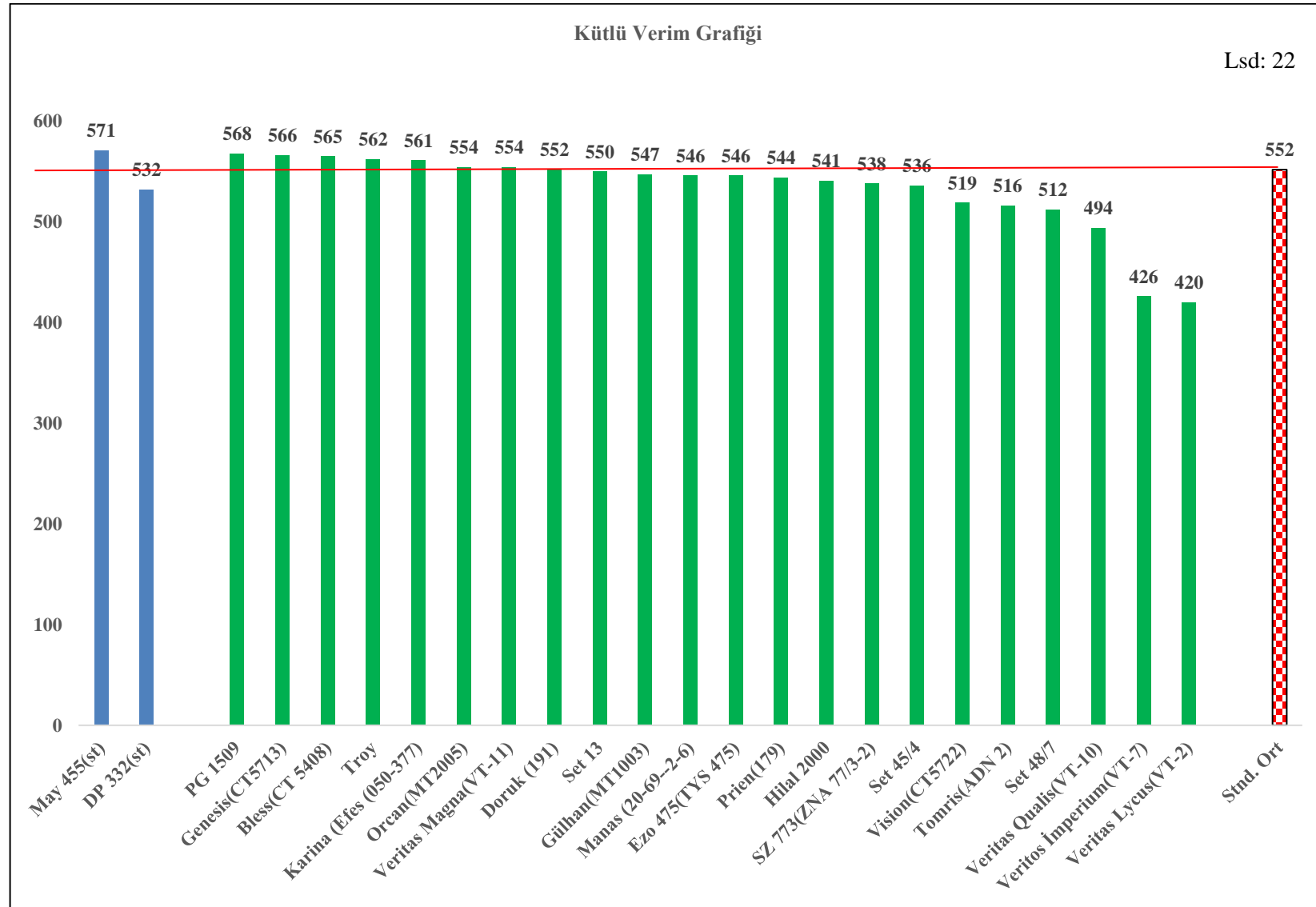
**Çizelge 2.** Ege Akdeniz Bölgesi Pamuk Tarımsal Değerleri Ölçme Denemeleri 2022 Yılı Kütlü Verim Sonuçları (kg/da)

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

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

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

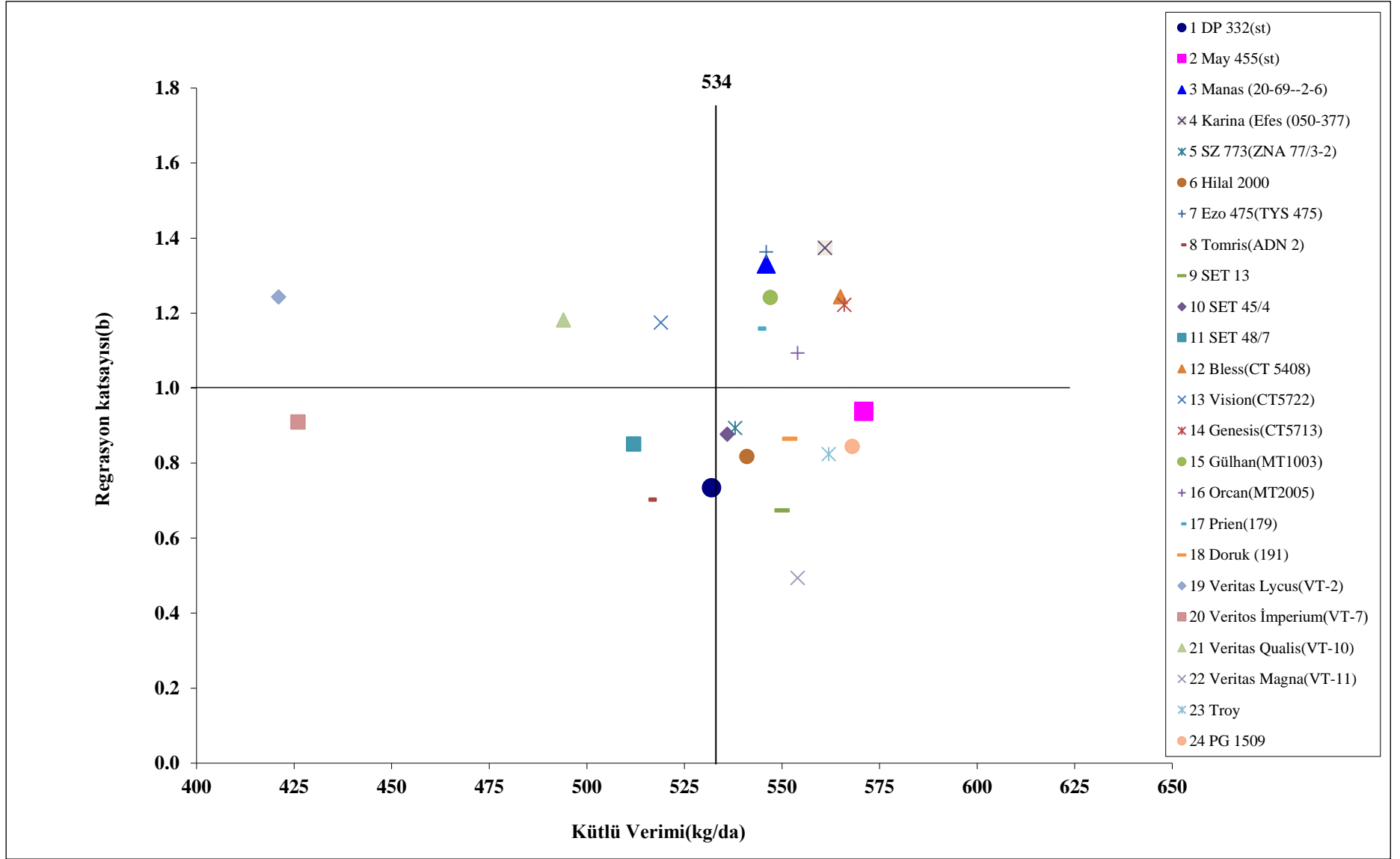
**Grafik 1.** Pamuk Tarımsal Değerleri Ölçme Denemeleri 2021-2022 Yılı Ege Akdeniz Bölgesi Kütlü Verim Grafiği



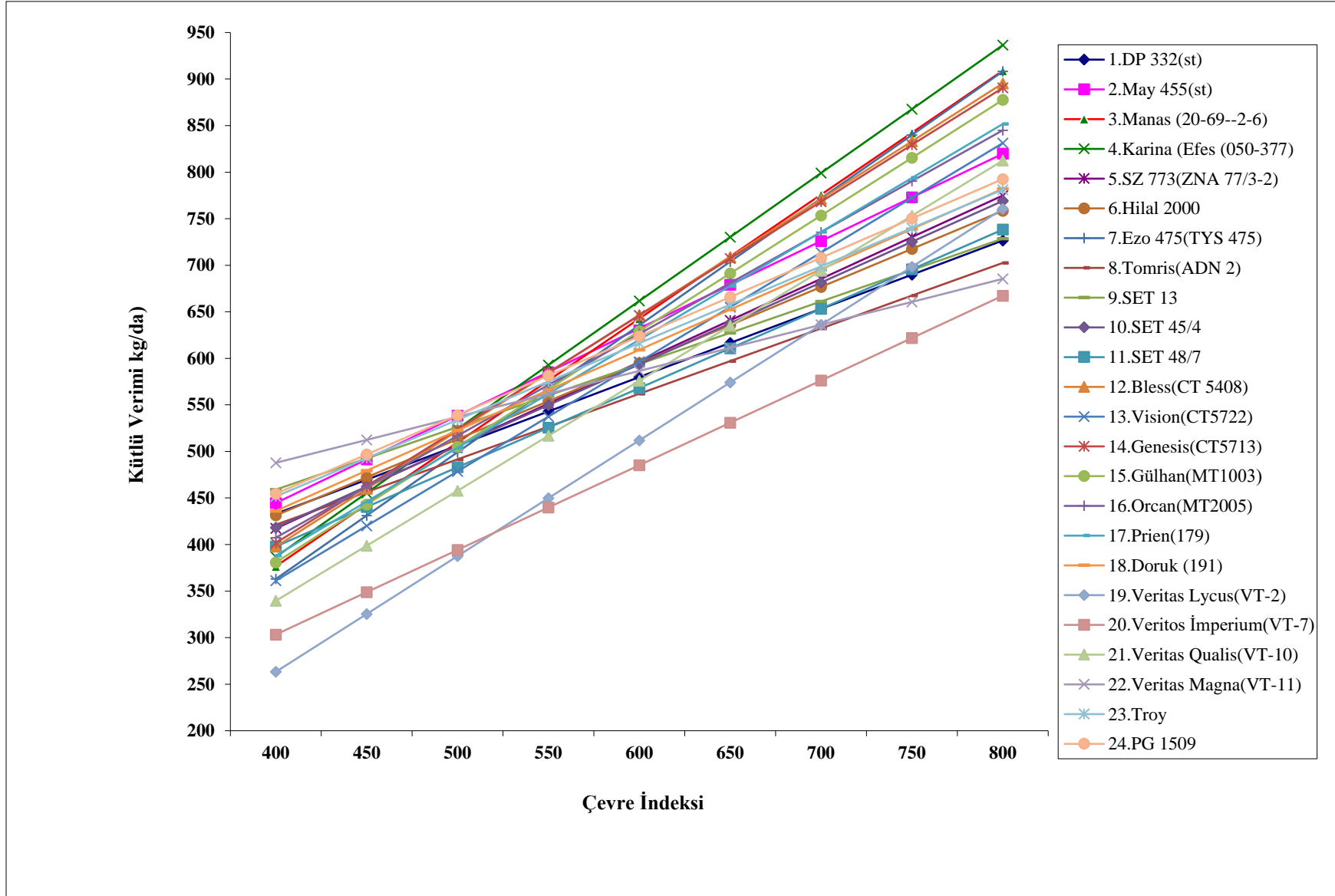
**Çizelge 4.** Pamuk Tarımsal Değerleri Ölçme Denemeleri 2021-2022 Yılı Ege Akdeniz Bölgesi Kütlü Verimine Ait Bazı Stabilite Parametreleri

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

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



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



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

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



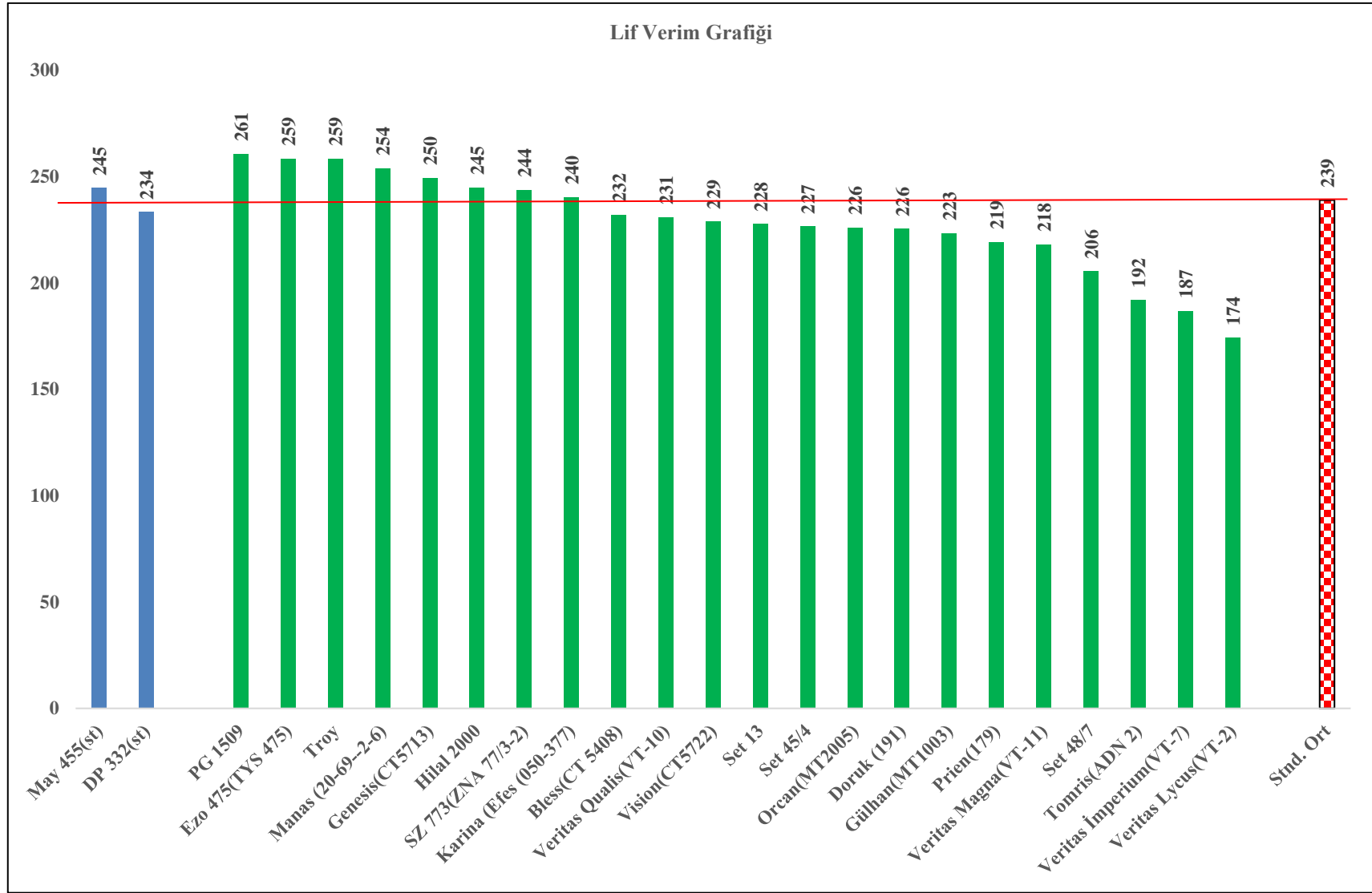
**Çizelge 6.** Ege Akdeniz Bölgesi Pamuk Tarımsal Değerleri Ölçme Denemeleri 2022 Yılı Lif Verimi Sonuçları (kg/da)

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

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

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

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



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

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

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

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

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

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

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

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

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

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



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

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

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

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)	Sarıklık (+b)
1	Gloria(st)	172	4,0	0,85	31,6	85	6,2	35,8	7,6	80	7,3
2	DP 332(st)	145	4,8	0,86	29,4	85	6,1	30,6	8,4	77	8,1
3	May 455(st)	156	4,4	0,85	30,2	85	6,4	33,2	8,3	75	7,3
4	Manas (20-69--2-6)	159	4,6	0,86	32,1	86	5,6	32,3	8,6	77	7,8
5	Karina (Efes (050-377))	161	4,3	0,85	32,0	86	5,7	32,1	8,4	78	7,0
6	SZ 773(ZNA 77/3-2)	152	4,1	0,84	31,1	85	6,2	30,3	9,4	77	8,0
7	Hilal 2000	139	4,6	0,84	30,0	85	6,8	29,3	10,1	74	8,0
8	Ezo 475(TYS 475)	150	5,1	0,87	30,3	85	6,0	32,9	7,5	76	8,1
9	Tomris(ADN 2)	166	4,6	0,86	32,4	86	5,3	34,6	7,5	74	7,4
10	SET 13	141	5,3	0,87	30,3	85	6,5	30,5	8,2	77	7,8
11	SET 45/4	156	5,0	0,87	31,8	86	5,8	32,7	7,7	77	7,4
12	SET 48/7	165	4,6	0,87	31,9	86	5,6	34,1	7,4	78	7,4
13	Bless(CT 5408)	161	4,6	0,86	31,9	85	5,9	34,2	7,6	79	6,8
14	Vision(CT5722)	170	4,7	0,87	33,2	87	4,8	34,1	7,7	80	7,4
15	Genesis(CT5713)	162	4,7	0,86	31,7	85	5,8	34,9	8,1	76	7,4
16	Gülhan(MT1003)	161	4,7	0,87	32,2	85	5,8	35,0	7,5	76	7,6
17	Orcan(MT2005)	166	4,7	0,87	32,0	85	5,5	36,4	7,4	78	7,1
18	Prien(179)	157	4,8	0,87	30,8	85	6,5	34,2	7,1	79	7,3
19	Doruk (191)	151	5,0	0,87	30,2	85	6,2	33,4	7,6	77	7,2
20	Veritas Lycus(VT-2)	177	4,1	0,85	34,6	87	4,5	32,8	7,8	79	6,6
21	Veritas İmperium(VT-7)	177	4,8	0,87	34,0	87	4,6	36,6	7,4	77	7,2
22	Veritas Qualis(VT-10)	162	4,6	0,86	31,7	86	6,1	34,0	7,5	78	7,9
23	Veritas Magna(VT-11)	162	4,6	0,85	32,8	86	5,4	32,7	8,4	76	6,3
24	Troy	162	4,7	0,86	31,4	86	6,1	33,9	8,1	78	7,5
25	PG 1509	156	4,9	0,87	31,5	85	6,0	33,7	7,9	77	7,4

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

**Çizelge 20.** Ege Akdeniz Bölgesi Pamuk Tarımsal Değerleri Ölçme Denemeleri 2021 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	Pamuk Verticillium solgunluğu (0-4)	Diğer hastalık ve zararlılar	
1	Gloria(st)	72	112	7	85	1	-	-
2	DP 332(st)	75	116	5	82	1	-	-
3	May 455(st)	77	120	7	95	3	-	-
4	Manas (20-69--2-6)	78	120	9	101	2	-	-
5	Karina (Efes (050-377)	72	113	9	90	2	-	-
6	SZ 773(ZNA 77/3-2)	70	110	3	84	1	-	-
7	Hilal 2000	72	113	7	80	1	-	-
8	Ezo 475(TYS 475)	80	120	5	90	1	-	-
9	Tomris(ADN 2)	71	110	3	65	1	-	-
10	SET 13	75	116	3	85	2	-	-
11	SET 45/4	72	114	1	100	3	-	-
12	SET 48/7	70	110	3	80	2	-	-
13	Bless(CT 5408)	72	112	3	75	2	-	-
14	Vision(CT5722)	71	110	9	100	3	-	-
15	Genesis(CT5713)	76	116	7	104	1	-	-
16	Gülhan(MT1003)	76	117	7	100	2	-	-
17	Orcan(MT2005)	72	112	3	97	3	-	-
18	Prien(179)	73	114	5	85	3	-	-
19	Doruk (191)	72	112	3	85	3	-	-
20	Veritas Lycus(VT-2)	81	122	7	95	2	-	-
21	Veritas İmperium(VT-7)	76	118	3	80	1	-	-
22	Veritas Qualis(VT-10)	80	120	7	110	3	-	-
23	Veritas Magna(VT-11)	78	118	9	100	3	-	-
24	Troy	76	116	3	70	2	-	-
25	PG 1509	73	115	3	75	3	-	-

(0=hastalık yok, 4=hastalık şiddetli)



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

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

(0=hastalık yok, 4=hastalık şiddetli)

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

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

(0=hastalık yok, 4=hastalık şiddetli)

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

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

(0=hastalık yok, 4=hastalık şiddetli)

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

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

(0=hastalık yok, 4=hastalık şiddetli)

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

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

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

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

(0=hastalık yok, 4=hastalık şiddetli)

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

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

(0=hastalık yok, 4=hastalık şiddetli)

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

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



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

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

\* Gözlemler Nazilli Pamuk Araştırma Enstitüsü tarafından yapılmıştır.

Not: 2021 Yılında solgunluk denemesi kurulamamıştır.

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

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

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



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

**ADAY ÇEŞİTLER**

- 1- Eren 2020
- 2- Beril 706(TYS 706)
- 3- Eliza(SRR20)
- 4- Nysa(ADNH 12-13)
- 5- Crystal(ADNH 12-26)
- 6- Ocean (ADNS 34)
- 7- RTS Kalina
- 8- GW265(Rika-Gw18-265)
- 9- GW861(Cevher(GW 19-861)
- 10- Testa (T-2)
- 11- BA 3008
- 12- PG 1150
- 13- PG 5009

**2023**  
**ANKARA**

**Çizelge 1.**Güneydoğu Anadolu Bölgesi Pamuk Tarımsal Değerleri Ölçme Denemeleri 2021 Yılı Kütlü Verimi Sonuçları (kg/da)

Çeşitler		Kahramanmaraş	Akçakale	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
F		**	ÖD	**	*	**	
VK (%)		9,0	11,9	4,7	10,9	9,6	
AÖF		60,4	99,7	39,2	90,1	37,6	
<b>Lokasyon Ortalaması</b>		475	595	590	586	562	

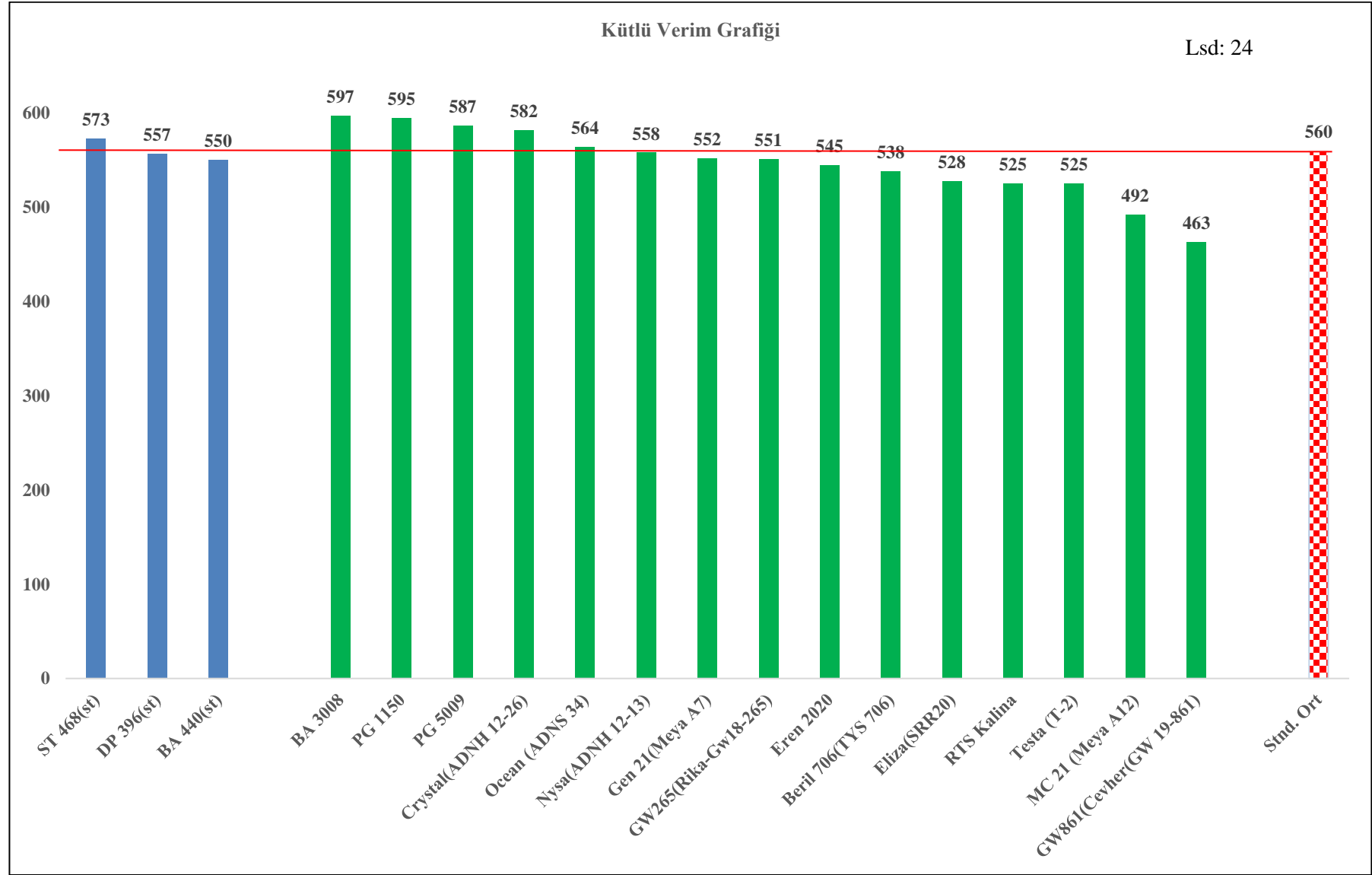
**Çizelge 2.**Güneydoğu Anadolu Bölgesi Pamuk Tarımsal Değerleri Ölçme Denemeleri 2022 Yılı Kütlü Verimi Sonuçları (kg/da)

Çeşitler		Akçakale	Harran	Viranşehir	Suruç	Ortalama	Vs
1	ST 468(st)	625 abc	511 a-e	626 b-i	465 a-e	557 b-f	8
2	DP 396(st)	630 abc	512 a-e	637 b-g	452 a-f	558 b-f	7
3	BA 440(st)	561 f-i	453 d-h	627 b-h	421 c-h	516 hij	21
4	BA 1010(st)	649 a	513 a-d	665 b-e	490 abc	579 ab	2
5	Gen 21(Meya A7)	539 hij	493 a-f	647 b-f	459 a-f	535 e-h	15
6	MC 21 (Meya A12)	490 l	440 fgh	597 f-k	437 b-g	491 jkl	24
7	Eren 2020	529 ijk	508 a-f	615 c-k	433 b-g	521 ghi	19
8	Beril 706(TYS 706)	545 g-j	522 a-d	608 e-k	422 c-h	524 ghi	18
9	Eliza(SRR20)	532 ijk	528 abc	560 k	497 ab	529 fgh	17
10	Nysa(ADNH 12-13)	515 jkl	468 c-g	589 g-k	503 ab	519 ghi	20
11	Crystal(ADNH 12-26)	571 fgh	529 abc	617 c-j	473 a-d	548 c-g	10
12	Ocean (ADNS 34)	619 a-d	559 a	612 d-k	439 a-g	557 b-f	9
13	RTS Kalina	576 efg	520 a-d	618 c-j	436 b-g	538 e-h	13
14	GW265(Rika-Gw18-265)	635 abc	491 a-f	612 d-k	421 c-h	540 d-h	12
15	GW861(Cevher(GW 19-861)	485 l	392 h	569 ijk	376 gh	456 m	27
16	Testa (T-2)	547 g-j	547 ab	659 b-e	396 e-h	537 e-h	14
17	BA 3008	640 ab	547 ab	734 a	509 a	608 a	1
18	PG 1150	606 cde	548 ab	672 bc	491 abc	579 ab	3
19	PG 5009	582 ef	532 abc	679 ab	496 ab	572 bc	4
20	PRG 9811	609 b-d	522 a-d	639 b-g	502 ab	568 bcd	5
21	GW 941	582 ef	480 b-f	619 c-j	452 a-f	533 fgh	16
22	GW2837	590 def	504 a-f	612 d-k	487 abc	548 c-g	11
23	Ural(Set 54/1 )	527 jk	441 e-h	635 b-g	390 fgh	498 ijk	23
24	Rina(Set 70/11)	533 ijk	441 e-h	563 jk	360 h	474 klm	25
25	Birge(Set 73/7)	431 m	404 gh	588 g-k	439 a-g	466 lm	26
26	Alaz(Set 265)	502 kl	513 a-d	574 h-k	407 d-h	499 ijk	22
27	Elbruz(RTS-P19-01)	568 fgh	560 a	667 bcd	458 a-f	563 b-e	6
F		**	**	**	**	**	
VK (%)		4,3	10,2	6,5	11,1	8,1	
AÖF		33,9	71,8	57,1	70,4	29,8	
<b>Lokasyon Ortalaması</b>		564	499	624	449	534	

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

Çeşitler		Kahramanmaraş	Suruç		Viranşehir		Akçakale		Harran	Genel Ortalama	vs
		2021	2021	2022	2021	2022	2021	2022	2022		
1	ST 468(st)	565	606	465	586	626	597	625	511	573 bcd	5
2	DP 396(st)	462	621	452	565	637	577	630	512	557 def	8
3	BA 440(st)	494	612	421	603	627	625	561	453	550 d-g	11
4	Gen 21(Meya A7)	535	546	459	625	647	575	539	493	552 def	9
5	MC 21 (Meya A12)	392	478	437	536	597	567	490	440	492 i	17
6	Eren 2020	538	566	433	620	615	550	529	508	545 e-h	12
7	Beril 706(TYS 706)	475	569	422	560	608	600	545	522	538 fgh	13
8	Eliza(SRR20)	340	622	497	501	560	647	532	528	528 gh	14
9	Nysa(ADNH 12-13)	550	615	503	583	589	637	515	468	558 def	7
10	Crystal(ADNH 12-26)	510	662	473	626	617	668	571	529	582 abc	4
11	Ocean (ADNS 34)	546	623	439	561	612	552	619	559	564 cde	6
12	RTS Kalina	348	573	436	559	618	569	576	520	525 h	15
13	GW265(Rika-Gw18-265)	592	522	421	603	612	534	635	491	551 d-g	10
14	GW861(Cevher(GW 19-861)	390	501	376	511	569	482	485	392	463 j	18
15	Testa (T-2)	272	577	396	612	659	591	547	547	525 h	16
16	BA 3008	528	572	509	637	734	607	640	547	597 a	1
17	PG 1150	578	616	491	630	672	622	606	548	595 ab	2
18	PG 5009	555	614	496	642	679	595	582	532	587 abc	3
F										**	
VK (%)										8,8	
AÖF										23,8	

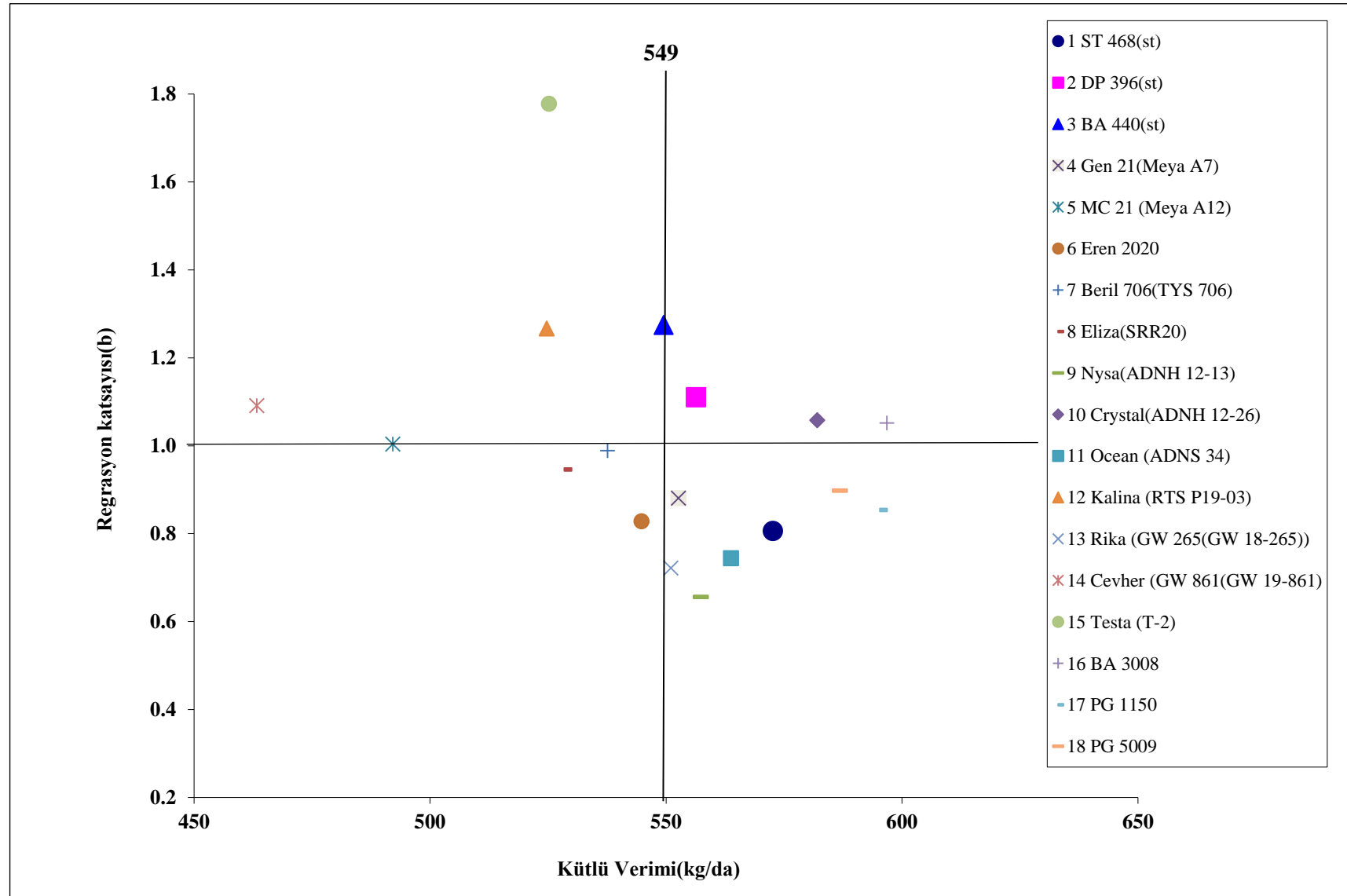
**Grafik 1.** Pamuk Tarımsal Değerleri Ölçme Denemeleri 2021-2022 Yılı Güneydoğu Anadolu Bölgesi Kütlü Verim Grafiği



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

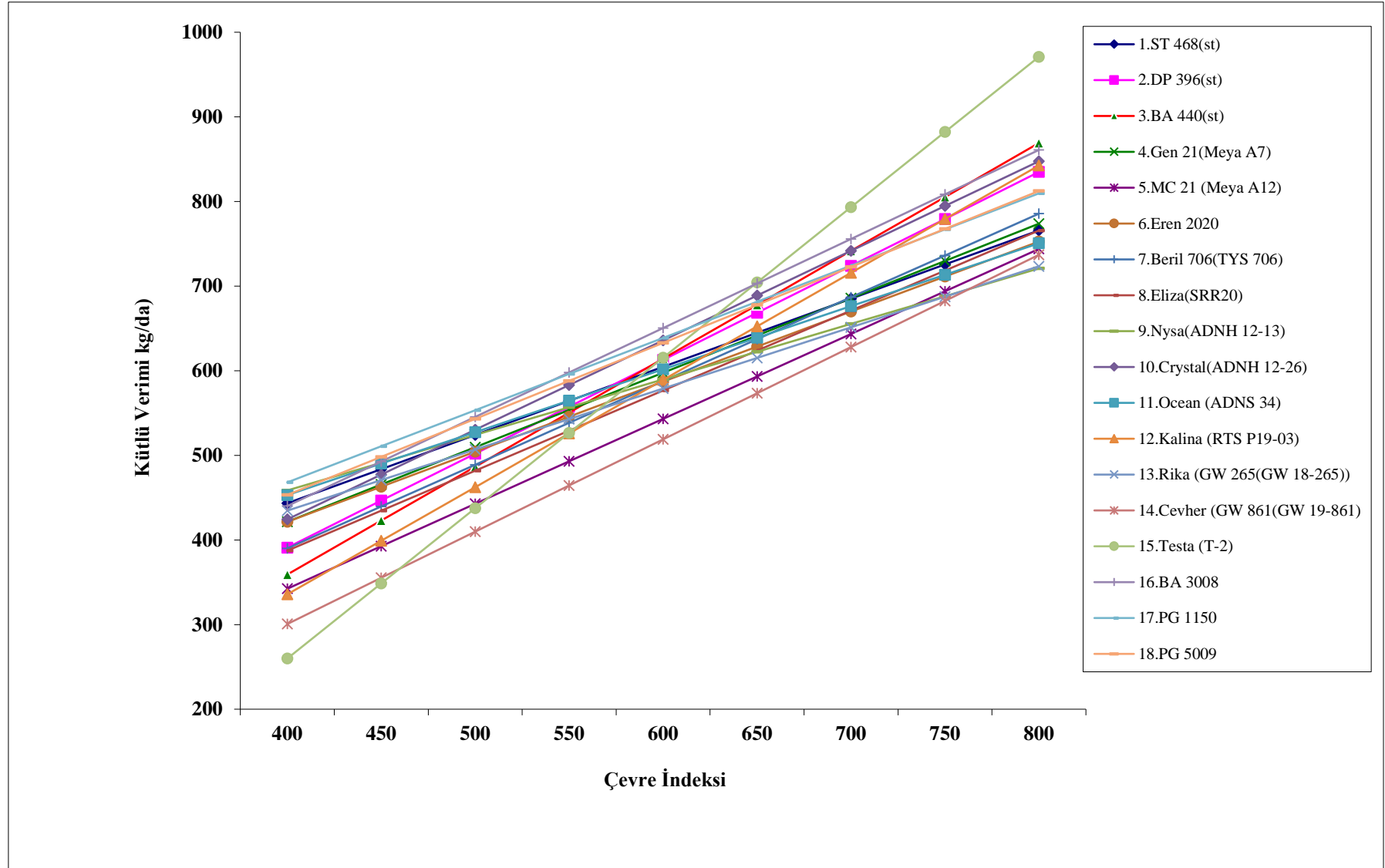
	Çeşitler	Kütlü Verim (kg/da)	b		a	R <sup>2</sup>	CV
				+,- sh			
1	ST 468(st)	573	0,806	0,15	121,0	0,49	8,6
2	DP 396(st)	557	1,110	0,16	-53,1	0,61	9,5
3	BA 440(st)	550	1,275	0,16	-150,9	0,69	9,3
4	Gen 21(Meya A7)	552	0,881	0,18	69,0	0,45	10,6
5	MC 21 (Meya A12)	492	1,004	0,15	-59,3	0,59	10,1
6	Eren 2020	545	0,828	0,15	90,2	0,50	9,1
7	Beril 706(TYS 706)	538	0,989	0,17	-5,6	0,53	10,3
8	Eliza(SRR20)	528	0,946	0,24	8,9	0,34	15,0
9	Nysa(ADNH 12-13)	558	0,656	0,19	196,1	0,28	11,3
10	Crystal(ADNH 12-26)	582	1,058	0,15	1,1	0,61	8,6
11	Ocean (ADNS 34)	564	0,744	0,19	155,4	0,35	10,7
12	RTS Kalina	525	1,267	0,21	-171,1	0,55	12,9
13	GW265(Rika-Gw18-265)	551	0,722	0,25	145,8	0,22	14,6
14	GW861(Cevher(GW 19-861)	463	1,091	0,14	-135,8	0,67	9,8
15	Testa (T-2)	525	1,778	0,22	-451,4	0,68	13,7
16	BA 3008	597	1,052	0,15	19,3	0,63	8,1
17	PG 1150	595	0,854	0,13	126,4	0,58	7,3
18	PG 5009	587	0,898	0,18	94,0	0,45	10,0
	<b>Genel ort.</b>	<b>549</b>					
	<b>Std.Ort.</b>	<b>560</b>					

**Grafik 2.** Pamuk Tarımsal Değerleri Ölçme Denemeleri 2021-2022 Yılı Güneydoğu Anadolu Bölgesi Kütlü Verimine Ait Stabilite Grafiği





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



**Çizelge 5.** Güneydoğu Anadolu Bölgesi Pamuk Tarımsal Değerleri Ölçme Denemeleri 2021 Yılı Lif Verim Sonuçları (kg/da)

Çeşitler		Kahramanmaraş	Akçakale	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

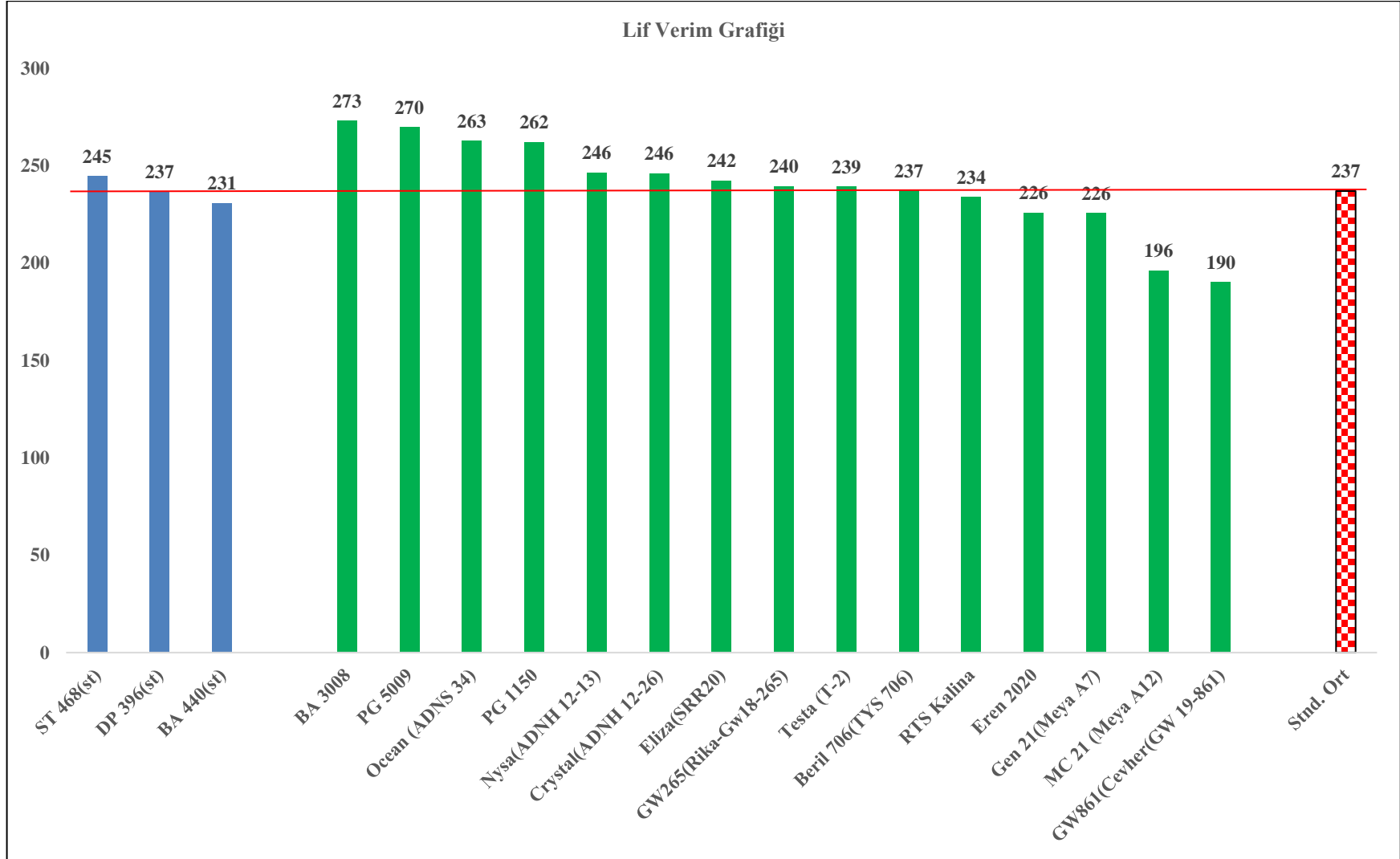
**Çizelge 6.** Güneydoğu Anadolu Bölgesi Pamuk Tarımsal Değerleri Ölçme Denemeleri 2022 Yılı Lif Verim Sonuçları (kg/da)

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

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

Çeşitler		Kahramanmaraş	Suruç		Viranşehir		Akçakale		Harran	Genel Ortalama	vs
		2021	2021	2022	2021	2022	2021	2022	2022		
1	ST 468(st)	237,3	268,5	195,5	255,5	257,9	258,5	254,5	229,3	244,6	7
2	DP 396(st)	192,2	266,4	190,9	247,5	266,7	247,5	252,3	229,3	236,6	12
3	BA 440(st)	203,5	256,4	174,3	256,3	258,0	266,3	230,4	200,5	230,7	14
4	Gen 21(Meya A7)	212,9	224,4	185,8	273,1	257,2	235,2	206,3	209,5	225,6	16
5	MC 21 (Meya A12)	149,0	191,7	178,2	216,0	235,9	227,4	183,6	187,8	196,2	17
6	Eren 2020	238,9	237,7	176,6	259,8	248,8	223,3	207,4	215,0	225,9	15
7	Beril 706(TYS 706)	190,5	262,3	181,9	255,9	262,3	269,4	230,5	244,0	237,1	11
8	Eliza(SRR20)	157,4	293,0	221,5	242,0	251,2	304,7	228,6	240,3	242,3	8
9	Nysa(ADNH 12-13)	240,4	286,6	217,8	286,8	246,1	273,3	210,2	210,3	246,4	5
10	Crystal(ADNH 12-26)	216,2	284,0	192,6	275,4	246,6	290,6	227,0	234,5	245,9	6
11	Ocean (ADNS 34)	252,8	295,3	198,9	276,6	274,1	267,2	275,6	261,0	262,7	3
12	RTS Kalina	154,9	263,6	191,7	252,1	268,8	266,3	239,1	233,5	233,8	13
13	GW265(Rika-Gw18-265)	245,1	233,3	182,4	291,2	262,9	227,5	257,9	216,0	239,5	9
14	GW861(Cevher(GW 19-861)	165,0	221,4	147,8	217,2	233,4	195,2	185,1	156,0	190,1	18
15	Testa (T-2)	125,9	270,0	175,9	291,9	297,0	274,2	232,6	245,8	239,2	10
16	BA 3008	238,7	266,0	227,8	310,9	328,7	284,1	269,6	258,0	273,0	1
17	PG 1150	248,5	272,3	219,9	291,7	283,1	276,2	253,0	253,0	262,2	4
18	PG 5009	252,5	288,0	224,1	306,9	302,7	271,3	253,6	258,8	269,7	2

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



**Çizelge 8.** Güneydoğu Anadolu Bölgesi Pamuk Tarımsal Değerleri Ölçme Denemeleri 2021-2022 Yılı Çırcır Randımanı (%)

Çeşitler		Kahramanmaraş	Suruç		Viranşehir		Akçakale		Harran	Genel Ortalama	vs
		2021	2021	2022	2021	2022	2021	2022	2022		
1	ST 468(st)	42,0	44,3	42,0	43,6	41,2	43,3	40,7	44,9	42,8	10
2	DP 396(st)	41,6	42,9	42,3	43,8	41,9	42,9	40,3	44,7	42,6	11
3	BA 440(st)	41,2	41,9	41,4	42,5	41,2	42,6	41,1	44,2	42,0	13
4	Gen 21(Meya A7)	39,8	41,1	40,4	43,7	39,8	40,9	38,6	42,5	40,9	16
5	MC 21 (Meya A12)	38,0	40,1	40,8	40,3	39,5	40,1	37,4	42,6	39,9	17
6	Eren 2020	44,4	42,0	40,8	41,9	40,5	40,6	39,2	42,4	41,5	14
7	Beril 706(TYS 706)	40,1	46,1	43,3	45,7	43,1	44,9	42,3	46,8	44,0	8
8	Eliza(SRR20)	46,3	47,1	44,6	48,3	44,9	47,1	43,0	46,4	46,0	2
9	Nysa(ADNH 12-13)	43,7	46,6	43,3	49,2	41,8	42,9	40,8	44,9	44,2	6
10	Crystal(ADNH 12-26)	42,4	42,9	40,6	44,0	40,0	43,5	39,8	44,3	42,2	12
11	Ocean (ADNS 34)	46,3	47,4	45,3	49,3	44,8	48,4	44,5	46,7	46,6	1
12	RTS Kalina	44,5	46,0	44,0	45,1	43,5	46,8	41,5	44,9	44,5	5
13	GW265(Rika-Gw18-265)	41,4	44,7	43,3	48,3	43,1	42,6	40,6	43,9	43,5	9
14	GW861(Cevher(GW 19-861)	42,3	44,2	39,3	42,5	41,0	40,5	38,2	39,9	41,0	15
15	Testa (T-2)	46,3	46,8	44,5	47,7	45,1	46,4	42,5	45,0	45,5	4
16	BA 3008	45,2	46,5	44,7	48,8	44,8	46,8	42,1	47,2	45,8	3
17	PG 1150	43,0	44,2	44,8	46,3	42,1	44,4	41,7	46,2	44,1	7
18	PG 5009	45,5	46,9	45,2	47,8	44,6	45,6	43,6	48,8	46,0	2

**Çizelge 9.** Güneydoğu Anadolu Bölgesi Pamuk Tarımsal Değerleri Ölçme Denemeleri 2021-2022 Yılı 100 tohum ağırlığı (g)

Çeşitler		Kahramanmaraş	Suruç		Viranşehir		Akçakale		Harran	Genel Ortalama	vs
		2021	2021	2022	2021	2022	2021	2022	2022		
1	ST 468(st)	10,0	9,4	8,8	9,0	10,3	9,9	10,6	8,7	9,6	8
2	DP 396(st)	8,8	8,8	8,6	9,1	10,0	9,7	10,0	8,7	9,2	12
3	BA 440(st)	9,6	9,3	9,7	9,4	11,2	10,0	10,8	9,4	9,9	4
4	Gen 21(Meya A7)	9,9	9,5	9,5	9,1	10,4	11,3	10,3	9,8	10,0	3
5	MC 21 (Meya A12)	10,3	9,1	10,4	9,1	9,6	10,7	9,1	10,3	9,8	5
6	Eren 2020	9,1	10,1	8,5	9,8	10,7	11,4	10,5	8,4	9,8	6
7	Beril 706(TYS 706)	10,4	8,1	9,6	8,1	9,8	9,8	9,7	9,4	9,4	11
8	Eliza(SRR20)	8,1	8,0	9,3	7,9	9,5	9,6	9,3	9,5	8,9	18
9	Nysa(ADNH 12-13)	9,1	8,5	9,8	8,4	10,9	10,1	10,4	10,0	9,7	7
10	Crystal(ADNH 12-26)	9,5	9,3	10,4	9,2	11,4	10,6	11,3	10,9	10,3	1
11	Ocean (ADNS 34)	9,1	8,3	9,0	8,3	9,9	9,7	9,8	8,9	9,1	13
12	RTS Kalina	8,3	8,1	10,0	7,4	9,7	9,5	9,8	10,0	9,1	15
13	GW265(Rika-Gw18-265)	8,9	8,3	9,1	8,2	10,1	9,3	9,9	8,9	9,1	16
14	GW861(Cevher(GW 19-861)	8,7	9,3	10,7	9,0	11,4	10,2	10,6	10,6	10,1	2
15	Testa (T-2)	8,2	8,4	9,5	7,9	9,6	9,5	9,1	9,1	8,9	17
16	BA 3008	9,5	8,6	9,4	8,4	10,1	10,3	10,4	9,4	9,5	10
17	PG 1150	9,8	9,1	9,3	8,6	10,6	9,9	10,2	9,2	9,6	9
18	PG 5009	9,0	8,5	8,7	8,5	9,6	9,9	10,3	8,4	9,1	14

**Çizelge 10.** Güneydoğu Anadolu Bölgesi Pamuk Tarımsal Değerleri Ölçme Denemeleri 2021 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)	Sarıklık (+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 11.** Güneydoğu Anadolu Bölgesi Pamuk Tarımsal Değerleri Ölçme Denemeleri 2021 Yılı Teknolojik Analiz Sonuçları (Akçakale)

Çeşitler		İplik olabilirlik indeksi (SCI)	Lif inceliği (mic.)	Lif olgunluk İndeksi	Lif uzunluğu UHML (mm)	Lif uzunluk uyumu indeksi (Uniformite)	Kısa lif içeriği (SFI) (%)	Lif kopma dayanıklılığı (g/tex)	Kopma anındaki lif uzama oranı (%)	Parlaklık (Rd)	Sarıklık (+b)
1	ST 468(st)	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 12.** Güneydoğu Anadolu Bölgesi Pamuk Tarımsal Değerleri Ölçme Denemeleri 2021 Yılı Teknolojik Analiz Sonuçları (Viranşehir)

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	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 13.** 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)	Sarıklık (+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 14.** Güneydoğu Anadolu Bölgesi Pamuk Tarımsal Değerleri Ölçme Denemeleri 2022 Yılı Teknolojik Analiz Sonuçları (Harran)

	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	ST 468(st)	136	4,6	0,86	29,5	84	6,1	29,6	7,6	76	8,1
2	DP 396(st)	150	5,0	0,88	29,9	87	5,8	31,8	6,9	74	7,6
3	BA 440(st)	147	4,6	0,86	29,7	85	5,7	31,6	7,7	74	8,7
4	BA 1010(st)	143	4,8	0,86	31,0	85	5,8	30,2	7,8	75	8,2
5	Gen 21(Meya A7)	145	4,7	0,87	31,4	84	5,6	31,9	6,9	75	8,0
6	MC 21 (Meya A12)	138	4,2	0,85	30,1	84	6,7	29,8	7,6	72	7,5
7	Eren 2020	139	4,5	0,87	30,0	84	6,7	31,0	6,8	75	7,8
8	Beril 706(TYS 706)	157	4,4	0,86	31,6	85	5,1	32,7	7,3	77	8,0
9	Eliza(SRR20)	157	4,9	0,87	31,6	86	5,3	33,2	6,7	79	7,8
10	Nysa(ADNH 12-13)	167	4,3	0,86	33,5	86	4,6	33,7	6,7	76	7,6
11	Crystal(ADNH 12-26)	152	4,4	0,86	31,5	85	5,5	30,8	7,8	76	8,5
12	Ocean (ADNS 34)	136	4,6	0,86	29,7	84	6,5	30,3	7,4	76	8,3
13	RTS Kalina	155	4,9	0,88	31,7	85	5,9	34,0	6,1	79	7,9
14	GW265(Rika-Gw18-265)	149	4,2	0,84	31,8	85	6,0	30,5	8,9	73	8,1
15	GW861(Cevher(GW 19-861)	160	4,4	0,85	33,7	86	4,6	31,8	8,6	76	8,7
16	Testa (T-2)	155	4,9	0,88	32,1	85	5,3	33,6	6,3	78	7,6
17	BA 3008	148	4,4	0,85	30,6	86	5,8	30,0	8,7	75	8,5
18	PG 1150	150	4,2	0,85	30,0	85	6,0	31,4	8,3	74	8,2
19	PG 5009	146	4,9	0,87	31,0	85	5,3	31,5	8,0	74	8,2
20	PRG 9811	147	5,0	0,88	30,6	85	5,6	31,9	7,2	75	8,1
21	GW 941	152	4,4	0,85	32,5	85	5,2	31,3	8,2	73	8,4
22	GW2837	154	4,6	0,87	32,5	86	4,9	31,5	7,4	75	7,8
23	Ural(Set 54/1 )	140	4,8	0,87	30,9	84	6,0	31,0	7,2	76	8,2
24	Rina(Set 70/11)	150	4,7	0,87	30,4	85	6,1	33,0	6,3	77	8,2
25	Birge(Set 73/7)	153	3,5	0,84	32,0	83	5,8	31,7	6,6	76	7,6
26	Alaz(Set 265)	141	4,6	0,86	30,6	85	6,3	29,7	7,4	76	8,0
27	Elbruz(RTS-P19-01)	160	4,7	0,87	32,0	86	5,4	33,1	7,1	79	8,3

**Çizelge 15.** Güneydoğu Anadolu Bölgesi Pamuk Tarımsal Değerleri Ölçme Denemeleri 2022 Yılı Teknolojik Analiz Sonuçları (Akçakale)

	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	ST 468(st)	149	4,5	0,86	30,3	86	5,4	31,2	7,8	73	9,2
2	DP 396(st)	151	4,8	0,87	30,9	86	5,3	31,9	7,5	73	8,3
3	BA 440(st)	149	4,3	0,85	29,8	85	5,7	32,1	8,0	76	9,1
4	BA 1010(st)	159	4,2	0,84	32,0	86	4,9	30,8	8,5	77	8,7
5	Gen 21(Meya A7)	151	4,9	0,87	32,8	86	4,6	30,4	7,0	74	8,7
6	MC 21 (Meya A12)	158	3,7	0,84	31,3	86	5,6	30,4	8,2	76	8,3
7	Eren 2020	155	4,6	0,87	30,8	86	5,5	31,7	7,2	77	8,3
8	Beril 706(TYS 706)	166	4,0	0,85	33,8	86	4,2	31,6	7,5	78	8,0
9	Eliza(SRR20)	164	4,4	0,86	32,6	86	4,8	32,5	6,7	81	7,8
10	Nysa(ADNH 12-13)	177	4,1	0,85	35,1	87	4,1	33,4	7,3	77	8,2
11	Crystal(ADNH 12-26)	163	4,3	0,85	32,6	87	4,7	31,3	8,4	77	8,6
12	Ocean (ADNS 34)	146	4,5	0,85	29,9	85	6,1	29,7	8,2	79	8,3
13	RTS Kalina	164	4,4	0,86	32,7	86	4,7	33,0	7,0	78	8,1
14	GW265(Rika-Gw18-265)	153	4,2	0,84	32,6	85	5,0	30,9	9,0	75	8,4
15	GW861(Cevher(GW 19-861)	168	4,0	0,84	33,8	86	4,4	32,9	9,1	77	8,9
16	Testa (T-2)	165	4,6	0,87	33,3	86	4,3	33,3	6,5	80	7,7
17	BA 3008	152	4,3	0,84	31,2	86	5,2	29,9	9,4	76	9,2
18	PG 1150	157	4,2	0,84	30,8	86	5,5	31,5	8,8	75	8,7
19	PG 5009	156	4,6	0,85	31,8	86	5,2	31,3	9,1	76	8,8
20	PRG 9811	159	4,5	0,85	30,7	87	4,6	31,2	8,1	78	8,2
21	GW 941	168	4,1	0,84	34,1	86	4,1	32,2	8,8	76	8,2
22	GW2837	160	4,2	0,85	32,6	86	4,8	31,2	8,3	77	8,3
23	Ural(Set 54/1 )	164	4,3	0,85	33,0	86	4,5	32,2	7,7	77	8,3
24	Rina(Set 70/11)	158	4,4	0,86	31,1	86	5,3	32,7	6,7	77	8,2
25	Birge(Set 73/7)	160	3,8	0,85	32,9	85	4,6	30,7	7,2	77	7,9
26	Alaz(Set 265)	159	3,9	0,85	30,7	85	5,5	31,5	7,5	80	8,2
27	Elbruz(RTS-P19-01)	162	4,2	0,85	31,5	86	5,2	31,7	7,7	79	8,3

**Çizelge 16.** Güneydoğu Anadolu Bölgesi Pamuk Tarımsal Değerleri Ölçme Denemeleri 2022 Yılı Teknolojik Analiz Sonuçları (Viranşehir)

	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	ST 468(st)	149	4,3	0,85	30,2	85	6,5	30,5	8,1	75	8,1
2	DP 396(st)	150	4,8	0,87	30,6	86	5,6	31,3	7,1	74	7,4
3	BA 440(st)	144	4,8	0,86	30,6	85	5,7	30,6	8,0	73	8,0
4	BA 1010(st)	162	4,2	0,85	32,6	86	4,8	32,3	8,0	75	8,1
5	Gen 21(Meya A7)	154	4,5	0,86	32,2	86	5,1	31,4	7,2	75	7,3
6	MC 21 (Meya A12)	146	3,8	0,84	30,5	84	6,8	30,7	7,6	75	7,8
7	Eren 2020	145	4,5	0,86	30,5	84	6,7	31,6	6,9	75	7,7
8	Beril 706(TYS 706)	168	3,8	0,85	33,1	85	4,5	33,5	7,1	79	7,6
9	Eliza(SRR20)	165	4,5	0,86	34,0	86	4,4	32,3	7,1	77	7,3
10	Nysa(ADNH 12-13)	178	4,1	0,86	35,3	87	4,2	33,8	6,9	77	7,2
11	Crystal(ADNH 12-26)	166	4,0	0,85	33,3	86	4,3	31,8	8,1	77	7,8
12	Ocean (ADNS 34)	146	4,0	0,85	30,3	84	6,6	31,2	7,9	77	7,4
13	RTS Kalina	170	4,2	0,86	33,8	86	4,4	33,3	6,6	81	7,7
14	GW265(Rika-Gw18-265)	155	4,0	0,84	31,9	85	5,3	31,1	8,9	76	7,4
15	GW861(Cevher(GW 19-861)	171	4,2	0,84	34,9	87	4,1	32,3	9,2	76	8,3
16	Testa (T-2)	163	4,2	0,86	33,2	85	4,8	32,7	6,8	79	7,5
17	BA 3008	145	4,6	0,85	30,5	85	5,9	30,1	9,0	76	8,2
18	PG 1150	153	4,1	0,84	31,1	86	5,7	30,8	8,8	74	8,1
19	PG 5009	154	4,6	0,86	31,4	85	5,5	33,2	8,7	75	7,9
20	PRG 9811	151	4,8	0,87	30,4	85	5,2	32,4	7,6	76	7,6
21	GW 941	167	4,0	0,84	34,1	86	4,2	31,8	9,0	76	7,9
22	GW2837	155	4,4	0,85	33,0	86	4,6	30,5	8,1	76	7,9
23	Ural(Set 54/1 )	163	4,0	0,85	33,0	85	4,8	33,1	7,0	79	7,8
24	Rina(Set 70/11)	152	4,3	0,87	30,7	84	5,8	33,3	6,6	77	7,7
25	Birge(Set 73/7)	157	3,7	0,85	33,9	84	4,3	30,8	7,1	77	7,5
26	Alaz(Set 265)	159	4,1	0,85	31,1	86	5,6	31,3	7,2	79	7,8
27	Elbruz(RTS-P19-01)	163	4,2	0,86	32,4	86	5,0	32,0	7,4	79	7,8

**Çizelge 17.** Güneydoğu Anadolu Bölgesi Pamuk Tarımsal Değerleri Ölçme Denemeleri 2022 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)	128	4,3	0,86	27,9	83	6,6	28,3	7,4	74	8,0
2	DP 396(st)	130	4,6	0,87	28,0	83	7,0	29,3	6,6	76	7,8
3	BA 440(st)	126	4,5	0,86	27,2	83	7,1	28,9	7,6	77	8,4
4	BA 1010(st)	132	4,2	0,85	28,3	84	7,0	28,6	7,7	76	8,3
5	Gen 21(Meya A7)	141	4,8	0,87	30,0	85	6,3	30,0	6,8	76	7,8
6	MC 21 (Meya A12)	130	4,2	0,85	28,7	83	7,1	28,5	7,6	79	7,9
7	Eren 2020	142	4,5	0,87	29,2	85	6,4	31,3	6,6	74	7,6
8	Beril 706(TYS 706)	146	3,9	0,85	30,0	84	7,1	31,2	6,5	78	7,7
9	Eliza(SRR20)	150	4,4	0,87	30,1	84	6,5	32,5	6,5	80	7,5
10	Nysa(ADNH 12-13)	165	4,3	0,86	31,7	86	5,5	34,1	6,6	80	7,6
11	Crystal(ADNH 12-26)	151	4,1	0,85	30,0	85	6,1	30,3	7,8	78	7,9
12	Ocean (ADNS 34)	124	4,4	0,86	27,7	82	8,1	28,7	6,8	78	7,9
13	RTS Kalina	147	4,3	0,86	29,6	83	7,2	32,7	6,1	81	7,6
14	GW265(Rika-Gw18-265)	139	4,0	0,84	29,7	83	6,9	29,2	8,2	78	7,7
15	GW861(Cevher(GW 19-861)	158	4,1	0,84	32,7	85	5,0	31,5	8,8	77	8,4
16	Testa (T-2)	147	4,2	0,86	30,1	83	6,7	31,6	6,2	81	7,4
17	BA 3008	132	4,4	0,85	28,2	84	7,2	28,8	8,3	77	8,3
18	PG 1150	120	4,4	0,86	27,0	82	7,4	28,1	7,9	75	8,1
19	PG 5009	143	4,6	0,85	29,2	85	5,6	30,5	8,4	78	8,3
20	PRG 9811	135	4,5	0,86	27,4	83	6,5	31,1	7,6	78	7,8
21	GW 941	145	4,1	0,84	31,3	84	6,0	29,7	8,5	77	8,2
22	GW2837	146	4,3	0,85	30,6	85	6,2	30,2	7,7	77	7,9
23	Ural(Set 54/1 )	140	4,0	0,85	28,4	83	6,6	30,6	7,0	80	7,9
24	Rina(Set 70/11)	129	4,7	0,87	27,7	83	6,6	30,0	6,4	79	7,9
25	Birge(Set 73/7)	151	3,7	0,84	30,7	85	6,1	29,6	6,9	79	7,7
26	Alaz(Set 265)	125	4,0	0,85	27,9	82	7,9	28,0	6,6	80	7,5
27	Elbruz(RTS-P19-01)	138	4,1	0,85	29,1	84	6,8	28,5	7,1	81	7,9

**Çizelge 18.** Güneydoğu Anadolu Bölgesi Pamuk Tarımsal Değerleri Ölçme Denemeleri 2021-2022 Yılı Teknolojik Analiz Ortalama Değerleri  
(8 lokasyon ortalaması)

	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)	Sarıklık (+b)
1	ST 468(st)	143	4,7	0,86	29,5	85	6,3	30,7	8,0	75	8,1
2	DP 396(st)	144	5,1	0,88	29,7	85	6,1	31,6	7,3	75	7,6
3	BA 440(st)	140	4,8	0,86	29,0	85	6,2	30,9	8,0	76	8,2
4	Gen 21(Meya A7)	147	4,9	0,87	31,5	85	5,8	31,6	7,3	76	7,6
5	MC 21 (Meya A12)	152	4,3	0,85	31,5	85	6,0	31,4	8,0	76	7,7
6	Eren 2020	148	4,8	0,87	30,3	85	6,2	32,2	7,2	76	7,6
7	Beril 706(TYS 706)	157	4,4	0,86	31,6	85	5,7	32,5	7,3	78	7,5
8	Eliza(SRR20)	158	4,8	0,87	31,7	85	5,7	33,4	6,9	79	7,3
9	Nysa(ADNH 12-13)	169	4,6	0,87	33,6	87	4,8	34,3	7,1	77	7,5
10	Crystal(ADNH 12-26)	156	4,5	0,86	31,4	86	5,6	31,6	8,2	78	7,8
11	Ocean (ADNS 34)	139	4,7	0,86	29,3	84	6,7	30,3	7,8	78	7,7
12	RTS Kalina	157	4,8	0,87	31,7	85	5,7	33,2	7,0	79	7,4
13	GW265(Rika-Gw18-265)	151	4,5	0,85	31,7	85	5,7	30,9	9,0	76	7,7
14	GW861(Cevher(GW 19-861)	165	4,5	0,85	33,7	86	4,7	32,8	9,2	76	8,5
15	Testa (T-2)	157	4,8	0,88	31,9	85	5,6	33,4	6,8	80	7,3
16	BA 3008	148	4,8	0,86	30,5	86	5,9	31,2	8,9	76	8,2
17	PG 1150	146	4,5	0,85	29,5	85	6,2	30,9	8,6	75	8,0
18	PG 5009	151	5,0	0,86	30,7	86	5,6	32,4	8,6	77	8,0



**Çizelge 19.** Güneydoğu Anadolu Bölgesi Pamuk Tarımsal Değerleri Ölçme Denemeleri 2021 Yılı Tarla Gözlemleri (Akçakale)

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 20.** 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 21.** 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 22.** 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 23.** Güneydoğu Anadolu Bölgesi Pamuk Tarımsal Değerleri Ölçme Denemeleri 2022 Yılı Tarla Gözlemleri (Akçakale)

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

(0=hastalık yok, 4=hastalık şiddetli)

**Çizelge 24.** Güneydoğu Anadolu Bölgesi Pamuk Tarımsal Değerleri Ölçme Denemeleri 2022 Yılı Tarla Gözlemleri (Viranşehir)

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

(0=hastalık yok, 4=hastalık şiddetli)

**Çizelge 25.** Güneydoğu Anadolu Bölgesi Pamuk Tarımsal Değerleri Ölçme Denemeleri 2022 Yılı Tarla Gözlemleri (Suruç)

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

(0=hastalık yok, 4=hastalık şiddetli)

**Çizelge 26.** Güneydoğu Anadolu Bölgesi Pamuk Tarımsal Değerleri Ölçme Denemeleri 2022 Yılı Tarla Gözlemleri (Harran)

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

(0=hastalık yok, 4=hastalık şiddetli)



**Çizelge 27.** Güneydoğu Anadolu Bölgesi Pamuk Tarımsal Değerleri Ölçme Denemeleri 2022 Yılı Solgunluk Denemesi (Nazilli Pamuk Arş.Enstitüsü)

Çeşitler		Bitkinin % 50-60 Koza Açımında Yaprak Belirtisine Göre Hastalık Şiddeti Değerleri (İndex)	Hasat Sonrası Gövde Kesitine Göre Hastalık Şiddeti Değerleri (İndex)
1	ST 468(st)	0,65	0,78
2	DP 396(st)	0,64	0,72
3	BA 440(st)	0,67	0,76
4	Gen 21(Meya A7)	0,65	0,70
5	MC 21 (Meya A12)	0,89	0,97
6	Eren 2020	0,75	0,84
7	Beril 706(TYS 706)	0,67	0,75
8	Eliza(SRR20)	1,24	1,30
9	Nysa(ADNH 12-13)	0,74	0,85
10	Crystal(ADNH 12-26)	0,61	0,70
11	Ocean (ADNS 34)	1,03	1,11
12	RTS Kalina	1,42	1,58
13	GW265(Rika-Gw18-265)	1,35	1,47
14	GW861(Cevher(GW 19-861)	1,28	1,37
15	Testa (T-2)	1,50	1,61
16	BA 3008	0,67	0,79
17	PG 1150	0,70	0,78
18	PG 5009	0,73	0,77
19	Beren (Kontrol)	<b>1,85</b>	<b>2,02</b>
20	Carmen (Kontrol)	<b>0,64</b>	<b>0,69</b>
21	Sezener 76 (Kontrol)	<b>0,67</b>	<b>0,72</b>

\* Gözlemler Nazilli Pamuk Araştırma Enstitüsü tarafından yapılmıştır.

Not: 2021 Yılında solgunluk denemesi kurulamamıştır.

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

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

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



**AKDENİZ B¼LGESİ KISINTILI SULAMA**  
**PAMUK TESCİL DENEMELERİ**

**ADAY ÇEŞİTLER**

- 1- Sahra (18 OZ 460)**
- 2- Sasha (Solmaz(18 OZ 489))**

**2023**  
**ANKARA**

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

Çeşitler		Koçarlı	Söke	Çakırbeyli	Menemen	Ortalama (kg/da)	vs
1	Gloria (St)	363 b	273 bc	335	273 bc	311 cd	4
2	May 455 (St)	355 b	274 bc	306	279 b	304 d	5
3	Şahin 2000 (St)	367 b	249 c	317	256 c	297 d	6
4	Özaltın 404 (St)	409 ab	310 ab	325	264 bc	327 c	3
5	Sahra (18 OZ 460)	461 a	346 a	351	347 a	376 a	1
6	Sasha(Solmaz(18 OZ 489))	431 a	347 a	359	280 b	354 b	2
F		**	**	ÖD	**	**	
VK (%)		9,9	11,7	9,6	4,4	9,6	
AÖF		59,4	53,0	48,2	18,8	22,3	
Lokasyon Or		398	300,0	332	283	328,0	

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

Çeşitler		Koçarlı	Söke	Çakırbeyli	Bergama	Ortalama (kg/da)	Vs
1	May 455 (St)	389 b	304 b	393 b	390 b	369 bc	4
2	Şahin 2000 (St)	395 b	301 b	375 b	359 c	358 c	5
3	Özaltın 404 (St)	413 b	365 a	394 b	376 bc	387 b	3
4	Sahra (18 OZ 460)	462 a	411 a	456 a	458 a	447 a	1
5	Sasha(Solmaz(18 OZ 489))	450 a	400 a	445 a	441 a	434 a	2
F		**	**	**	**	**	
VK (%)		5,3	10,5	6,5	3,8	6,7	
AÖF		35	58	41	24	19	
Lokasyon Or		422	356	413	405	399	

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

Çeşitler		Koçarlı		Söke		Çakırbeyli		Menemen	Bergama	Ortalama (kg/da)	Vs
		2021	2022	2021	2022	2021	2022	2021	2022		
1	May 455 (St)	355	389	274	304	306	393	279	390	336 d	4
2	Şahin 2000 (St)	367	395	249	301	317	375	256	359	327 d	5
3	Özaltın 404 (St)	409	413	310	365	325	394	264	376	357 c	3
4	Sahra (18 OZ 460)	461	462	346	411	351	456	347	458	412 a	1
5	Sasha(Solmaz(18 OZ 489))	431	450	347	400	359	445	280	441	394 b	2
										F	**
										VK (%)	8,2
										AÖF	14,9

**Çizelge 4.** Ege Akdeniz Bölgesi Kısıntılı Sulama Pamuk Tarımsal Değerleri Ölçme Denemeleri 2021-2022 Yılı Lif Verimi Sonuçları (kg/da)

Çeşitler		Koçarlı		Söke		Çakırbeyli		Menemen	Bergama	Ortalama (kg/da)	Vs
		2021	2022	2021	2022	2021	2022	2021	2022		
1	May 455 (St)	136,7	166,5	121,1	128,3	133,4	169,3	124,2	171,8	143,9	4
2	Şahin 2000 (St)	139,8	159,8	97,4	120,3	134,4	148,8	99,3	147,3	130,9	5
3	Özaltın 404 (St)	173,4	169,8	130,8	145,8	138,1	167,0	104,5	156,5	148,2	3
4	Sahra (18 OZ 460)	192,2	194,0	145,7	171,5	145,0	194,8	135,3	197,0	171,9	2
5	Sasha(Solmaz(18 OZ 489))	188,8	197,3	151,3	175,3	163,0	201,0	113,4	199,3	173,7	1

**Çizelge 5.** Ege Akdeniz Bölgesi Kısıntılı Sulama Pamuk Tarımsal Değerleri Ölçme Denemeleri 2021-2022 Yılı Çırcır Randımanı (%)

Çeşitler		Koçarlı		Söke		Çakırbeyli		Menemen	Bergama	Ortalama (kg/da)	Vs
		2021	2022	2021	2022	2021	2022	2021	2022		
1	May 455 (St)	38,5	42,9	44,2	42,2	43,6	43,1	44,5	44,0	42,9	2
2	Şahin 2000 (St)	38,1	40,5	39,1	39,9	42,4	39,7	38,8	41,1	40,0	5
3	Özaltın 404 (St)	42,4	41,1	42,2	40,0	42,5	42,3	39,6	41,5	41,5	4
4	Sahra (18 OZ 460)	41,7	42,1	42,1	41,8	41,3	42,7	39,0	43,0	41,7	3
5	Sasha(Solmaz(18 OZ 489))	43,8	43,8	43,6	43,8	45,4	45,2	40,5	45,2	43,9	1

**Çizelge 6.** Ege Akdeniz Bölgesi Kısıntılı Sulama Pamuk Tarımsal Değerleri Ölçme Denemeleri 2021-2022 Yılı 100 tohum ağırlıkları (g)

Çeşitler		Koçarlı		Söke		Çakırbeyli		Menemen	Bergama	Ortalama (kg/da)	Vs
		2021	2022	2021	2022	2021	2022	2021	2022		
1	May 455 (St)	8,7	9,8	9,3	9,5	9,9	10,0	10,0	9,9	9,6	2
2	Şahin 2000 (St)	9,2	10,4	9,5	9,5	10,3	9,5	10,1	9,4	9,7	1
3	Özaltın 404 (St)	9,8	9,6	9,9	9,1	9,8	9,6	9,7	9,6	9,6	2
4	Sahra (18 OZ 460)	8,8	9,7	10,2	9,2	9,7	10,1	9,1	9,8	9,6	2
5	Sasha(Solmaz(18 OZ 489))	8,6	8,9	9,7	8,5	8,4	8,7	8,7	8,8	8,8	3

**Çizelge 7.** Ege Akdeniz Bölgesi Kısıntılı Sulama 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)	159	3,7	0,85	29,0	84	6,8	33,6	6,8	81	7,3
2 May 455 (St)	141	3,8	0,84	28,5	84	7,1	28,2	7,3	77	9,0
3 Şahin 2000 (St)	125	4,4	0,86	28,1	82	8,1	27,9	7,3	80	8,5
4 Özaltın 404 (St)	143	5,0	0,88	29,0	84	6,8	31,8	6,6	80	8,2
5 Sahra (18 OZ 460)	146	5,4	0,88	28,4	85	6,5	33,8	7,3	80	8,0
6 Sasha(Solmaz (18 OZ 489))	131	5,4	0,88	27,4	83	7,3	32,2	7,2	80	7,8

**Çizelge 8.** Ege Akdeniz Bölgesi Kısıntılı Sulama 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)	142	5,2	0,89	27,8	84	6,9	33,8	6,8	81	8,1
2 May 455 (St)	131	5,5	0,89	27,5	85	6,1	30,7	7,3	76	9,2
3 Şahin 2000 (St)	117	4,9	0,86	27,3	83	7,5	26,1	7,5	79	8,8
4 Özaltın 404 (St)	179	5,0	0,88	31,8	87	5,1	37,9	6,7	81	8,0
5 Sahra (18 OZ 460)	156	5,4	0,88	30,3	85	5,8	35,2	7,7	81	7,4
6 Sasha(Solmaz (18 OZ 489))	156	5,6	0,89	29,0	86	5,4	35,3	7,7	82	7,7

**Çizelge 9.** Ege Akdeniz Bölgesi Kısıntılı Sulama Pamuk Tarımsal Değerleri Ölçme Denemeleri 2021 Yılı Teknolojik Analiz Sonuçları (Çakırbeyli)

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)	117	5,9	0,90	26,1	82	8,1	31,4	7,0	79	8,3
2 May 455 (St)	146	5,5	0,88	28,3	85	6,1	34,5	7,4	79	9,4
3 Şahin 2000 (St)	109	6,0	0,90	26,5	82	8,0	28,9	7,8	80	8,8
4 Özaltın 404 (St)	151	5,3	0,89	29,2	85	6,1	33,9	6,6	81	8,3
5 Sahra (18 OZ 460)	135	5,7	0,89	27,5	84	6,3	33,5	7,3	79	8,1
6 Sasha(Solmaz (18 OZ 489))	131	5,5	0,89	27,2	84	7,6	31,7	7,1	81	8,2

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

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)	165	5,2	0,88	30,5	86	6,2	36,5	7,4	83	7,5
2 May 455 (St)	152	5,5	0,88	29,4	86	5,8	33,3	7,9	80	8,4
3 Şahin 2000 (St)	155	5,2	0,87	29,6	86	5,9	33,4	8,4	82	8,3
4 Özaltın 404 (St)	149	4,7	0,87	30,0	85	6,6	31,8	6,6	81	7,9
5 Sahra (18 OZ 460)	149	4,8	0,87	29,2	84	6,7	34,7	7,1	80	7,8
6 Sasha(Solmaz (18 OZ 489))	159	4,5	0,86	30,3	85	6,6	34,5	7,2	80	7,3

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

Çeşitler	İplik olabirlik indeksi (SCI)	Lif inceliği (mic.)	Lif olgunluk İndeksi	Lif uzunluğu UHML (mm)	Lif uzunluk uyumu indeksi (Uniformite)	Kısa lif içeriği (SFI) (%)	Lif kopma dayanıklılığı (g/tex)	Kopma anındaki lif uzama oranı (%)	Parlaklık (Rd)	Sarılık (+b)
1 May 455 (St)	128	5,2	0,88	27,1	84	6,4	30,8	6,3	74	9,4
2 Şahin 2000 (St)	114	5,1	0,88	26,9	82	7,5	28,0	6,6	77	8,8
3 Özaltın 404 (St)	144	4,8	0,88	29,1	84	6,1	32,2	5,7	77	8,3
4 Sahra (18 OZ 460)	153	5,1	0,88	28,9	85	4,8	35,4	6,5	76	8,0
5 Sasha(Solmaz (18 OZ 489))	143	5,3	0,89	28,2	84	5,8	34,5	6,2	78	7,7

**Çizelge 12.** Ege Akdeniz Bölgesi Kısıntılı Sulama Pamuk Tarımsal Değerleri Ölçme Denemeleri 2022 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 May 455 (St)	131	4,0	0,85	26,6	83	8,0	29,6	6,7	75	9,2
2 Şahin 2000 (St)	120	4,0	0,85	27,6	81	8,6	27,1	6,5	80	8,7
3 Özaltın 404 (St)	160	3,8	0,85	30,1	86	5,6	31,1	5,8	80	7,8
4 Sahra (18 OZ 460)	158	4,2	0,86	28,9	85	5,8	34,8	6,3	78	8,0
5 Sasha(Solmaz (18 OZ 489))	149	4,2	0,86	29,3	84	6,7	31,4	6,2	79	7,7

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

Çeşitler	İplik olabirlik indeksi (SCI)	Lif inceliği (mic.)	Lif olgunluk İndeksi	Lif uzunluğu UHML (mm)	Lif uzunluk uyumu indeksi (Uniformite)	Kısa lif içeriği (SFI) (%)	Lif kopma dayanıklılığı (g/tex)	Kopma anındaki lif uzama oranı (%)	Parlaklık (Rd)	Sarılık (+b)
1 May 455 (St)	131	5,2	0,88	28,1	84	6,4	30,5	7,1	74	9,1
2 Şahin 2000 (St)	125	5,0	0,88	28,7	82	7,7	29,6	7,0	79	8,7
3 Özaltın 404 (St)	136	4,7	0,88	29,4	83	6,8	30,9	6,0	79	8,1
4 Sahra (18 OZ 460)	147	4,7	0,87	30,0	83	6,6	34,4	7,1	77	8,3
5 Sasha(Solmaz (18 OZ 489))	138	4,7	0,87	29,1	83	7,0	32,2	6,6	77	8,1

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

Çeşitler	İplik olabirlik indeksi (SCI)	Lif inceliği (mic.)	Lif olgunluk İndeksi	Lif uzunluğu UHML (mm)	Lif uzunluk uyumu indeksi (Uniformite)	Kısa lif içeriği (SFI) (%)	Lif kopma dayanıklılığı (g/tex)	Kopma anındaki lif uzama oranı (%)	Parlaklık (Rd)	Sarılık (+b)
1 May 455 (St)	152	4,7	0,87	29,1	85	5,9	33,4	7,6	80	8,3
2 Şahin 2000 (St)	134	4,6	0,86	28,5	84	6,4	28,5	7,5	82	7,7
3 Özaltın 404 (St)	168	4,2	0,86	31,7	87	5,0	32,2	6,3	83	7,4
4 Sahra (18 OZ 460)	167	4,7	0,87	31,8	86	4,7	34,1	7,1	82	7,7
5 Sasha(Solmaz (18 OZ 489))	165	5,0	0,88	31,4	86	5,5	35,0	6,7	82	7,0

**Çizelge 15.** Ege Akdeniz Bölgesi Kısıntılı Sulama Pamuk Tarımsal Değerleri Ölçme Denemeleri 2021-2022 Yılı Teknolojik Analiz Sonuçları (8 lokasyon ortalaması)

Çeşitler	İplik olabirlik indeksi (SCI)	Lif inceliği (mic.)	Lif olgunluk İndeksi	Lif uzunluğu UHML (mm)	Lif uzunluk uyumu indeksi (Uniformite)	Kısa lif içeriği (SFI) (%)	Lif kopma dayanıklılığı (g/tex)	Kopma anındaki lif uzama oranı (%)	Parlaklık (Rd)	Sarılık (+b)
1 May 455 (St)	139	4,9	0,87	28,1	85	6,5	31,4	7,2	77	8,9
2 Şahin 2000 (St)	125	4,9	0,87	27,9	83	7,5	28,7	7,3	80	8,6
3 Özaltın 404 (St)	154	4,7	0,87	30,0	85	6,0	32,7	6,3	80	8,1
4 Sahra (18 OZ 460)	151	5,0	0,88	29,4	85	5,9	34,5	7,1	79	7,9
5 Sasha(Solmaz (18 OZ 489))	147	5,0	0,88	29,0	84	6,5	33,4	6,9	80	7,8

**Çizelge 16.** Ege Akdeniz Bölgesi Kısıntılı Sulama 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)	66	111	5	62	3	0	0
2-May 455 (St)	66	111	7	72	1	0	0
3-Şahin 2000 (St)	59	108	5	69	3	0	0
4-Özaltın 404 (St)	67	112	5	74	1	0	0
5-Sahra (18 OZ 460)	70	115	7	75	1	0	0
6-Sasha(Solmaz(18 OZ 489))	67	111	7	64	1	0	0

**Çizelge 17.** Ege Akdeniz Bölgesi Kısıntılı Sulama Pamuk Tarımsal Değerleri Ölçme Denemeleri 2021 Yılı Tarla Gözlemleri (söke)

Çeşitler	Çiçeklenme tarihi (gün)	Koza açma tarihi (gün)	Yaprak tüylülüğü 1=yok / çok zayıf 3= zayıf 5=orta 7=kuvvetli 9=çok kuvvetli	Bitki boyu (cm)	Koza Açma durumu 1 = Kapalı 2 = Orta 3 = Açık	Pamuk Verticillium solgunluğu (0-4)	Diğer hastalık ve zararlılar
1-Gloria (St)	60	111	5	93	3	0	0
2-May 455 (St)	62	102	7	77	1	0	0
3-Şahin 2000 (St)	65	111	5	87	3	0	0
4-Özaltın 404 (St)	66	114	5	104	1	0	0
5-Sahra (18 OZ 460)	65	116	7	104	1	0	0
6-Sasha(Solmaz(18 OZ 489))	64	110	7	87	1	0	0

**Çizelge 18.** Ege Akdeniz Bölgesi Kısıntılı Sulama Pamuk Tarımsal Değerleri Ölçme Denemeleri 2021 Yılı Tarla Gözlemleri (Çakırbeyli)

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)	68	118	5	116	3	0	0
2-May 455 (St)	70	118	7	97	1	0	0
3-Şahin 2000 (St)	70	114	5	89	3	0	0
4-Özaltın 404 (St)	71	120	5	104	1	0	0
5-Sahra (18 OZ 460)	73	120	7	111	1	0	0
6-Sasha(Solmaz(18 OZ 489))	70	118	7	84	1	0	0

(0=hastalık yok, 4=hastalık şiddetli)



**Çizelge 19.** Ege Akdeniz Bölgesi Kısıntılı Sulama Pamuk Tarımsal Değerleri Ölçme Denemeleri 2021 Yılı Tarla Gözlemleri (Menemen)

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)	69	116	5	130	3	0	0
2-May 455 (St)	70	115	7	109	1	0	0
3-Şahin 2000 (St)	72	119	5	102	3	0	0
4-Özaltın 404 (St)	74	120	5	117	1	0	0
5-Sahra (18 OZ 460)	73	120	7	123	1	0	0
6-Sasha(Solmaz(18 OZ 489))	75	118	7	98	1	0	0

**Çizelge 20.** Ege Akdeniz Bölgesi Kısıntılı Sulama Pamuk Tarımsal Değerleri Ölçme Denemeleri 2022 Yılı Tarla Gözlemleri (Koçarlı)

Çeşitler	Çiçeklenme tarihi (gün)	Koza açma tarihi (gün)	Yaprak tüylülüğü 1=yok / çok zayıf 3= zayıf 5=orta 7=kuvvetli 9=çok kuvvetli	Bitki boyu (cm)	Koza Açma durumu 1 = Kapalı 2 = Orta 3 = Açık	Pamuk Verticillium solgunluğu (0-4)	Diğer hastalık ve zararlılar
1-May 455 (St)	55	104	5	81	3	0	0
2-Şahin 2000 (St)	56	104	3	78	2	0	0
3-Özaltın 404 (St)	58	114	3	85	3	0	0
4-Sahra (18 OZ 460)	57	114	7	91	2	0	0
5-Sasha(Solmaz(18 OZ 489))	55	107	7	91	2	0	0

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

Çeşitler	Çiçeklenme tarihi (gün)	Koza açma tarihi (gün)	Yaprak tüylülüğü 1=yok / çok zayıf 3= zayıf 5=orta 7=kuvvetli 9=çok kuvvetli	Bitki boyu (cm)	Koza Açma durumu 1 = Kapalı 2 = Orta 3 = Açık	Pamuk Verticillium solgunluğu (0-4)	Diğer hastalık ve zararlılar
1-May 455 (St)	53	103	5	72	3	0	0
2-Şahin 2000 (St)	52	103	3	89	2	0	0
3-Özaltın 404 (St)	53	107	3	96	3	0	0
4-Sahra (18 OZ 460)	54	110	7	90	2	0	0
5-Sasha(Solmaz(18 OZ 489))	53	106	7	82	2	0	0

(0=hastalık yok, 4=hastalık şiddetli)

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

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)	56	106	5	75	3	0	0
2-Şahin 2000 (St)	57	108	3	81	2	0	0
3-Özaltın 404 (St)	56	110	3	96	3	0	0
4-Sahra (18 OZ 460)	58	113	7	95	2	0	0
5-Sasha(Solmaz(18 OZ 489))	54	105	7	83	2	0	0

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

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)	52	115	5	86	3	0	0
2-Şahin 2000 (St)	55	115	3	92	2	0	0
3-Özaltın 404 (St)	56	118	3	105	3	0	0
4-Sahra (18 OZ 460)	56	119	7	103	2	0	0
5-Sasha(Solmaz(18 OZ 489))	54	118	7	88	2	0	0

(0=hastalık yok, 4=hastalık şiddetli)

**Çizelge 24.** Ege Akdeniz Bölgesi Kısıntılı Sulama Pamuk Tarımsal Değerleri Ölçme Denemeleri 2022 Yılı Solgunluk Denemesi (Nazilli Pamuk Arş.Enstitüsü)

Çeşitler	Bitkinin % 50-60 Koza Açımında Yaprak Belirtisine Göre Hastalık Şiddeti Değerleri (İndex)	Hasat Sonrası Gövde Kesitine Göre Hastalık Şiddeti Değerleri (İndex)
1 1-May 455 (St)	0,67	0,81
2 2-Şahin 2000 (St)	1,07	1,12
3 3-Özaltın 404 (St)	0,79	0,84
4 4-Sahra (18 OZ 460)	1,11	1,17
5 5-Sasha(Solmaz(18 OZ 489))	0,70	0,74
6 Beren (Kontrol)	<b>1,85</b>	<b>2,02</b>
7 Carmen (Kontrol)	<b>0,64</b>	<b>0,69</b>
8 Sezener 76 (Kontrol)	<b>0,67</b>	<b>0,72</b>

\* Gözlemler Nazilli Pamuk Araştırma Enstitüsü tarafından yapılmıştır.

Not: 2021 Yılında solgunluk denemesi kurulamamıştır.

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

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