

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



PAMUK TESCİL RAPORU

ADAY ÇEŞİTLER

- 1. Olivia(Bella(Med 15-09))**
- 2. Ayzek 595 (TYS 595)**
- 3. Bossa 159(TYA 159)**
- 4. Bonus (PG U1558)**
- 5. Progen Armada(PG 2701)**
- 6. Teksa 415(TYS 415)**
- 7. Livzara(Zara(Liv 1))**
- 8. Yıldırım 63 (TYS 396)**

**2021
ANKARA**

**Bella(Med 15-09), Ayzek 595 (TYS 595), Bossa 159(TYA 159), Bonus (PG U1558),
Progen Armada(PG 2701), Teksa 415(TYS 415), Livzara(Zara(Liv 1)), Yıldırım 63 (TYS 396)
Pamuk Çeşit Adaylarının Tescili Hakkında Rapor**

2019-2020 yıllarında Pamuk Tarımsal Değerleri Ölçme (TDÖ) denemelerinde yer alan ve denemelerindeki sürelerini dolduran 5 aday çeşit Ege ve Akdeniz Bölgesinde, 3 aday çeşit Güneydoğu Anadolu Bölgesinde olmak üzere toplam 8 çeşit adayı pamuk tarımının yoğun olarak yapıldığı lokasyonlarda denenmiş ve karar aşamasına gelinmiştir.

Aday çeşitler, Tarımsal Değerleri Ölçme (TDÖ) denemelerinin yanı sıra 2019-2020 yıllarında Aydın(Nazilli) ve Manisa(Beydere) lokasyonlarında Farklılık, Yeknesaklık, Durulmuşluk(FYD) testlerine alınmıştır. Aday çeşitlerin bu süre içinde yeknesaklık ve farklılıklarının belirlenmesi amacıyla UPOV prensipleri dikkate alınarak her bir karakter için en uygun dönemde gözlemler yapılmıştır. FYD testleri sonucu, başarılı olan 8 aday çeşidin, farklı ve kendi içlerinde yeknesak oldukları tespit edilerek haklarında özellik belgeleri düzenlenmiştir.

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

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

Ege-Akdeniz Bölgesi pamuk ekim alanları için tescili istenen; Bella(Med 15-09), Ayzek 595 (TYS 595), Bossa 159(TYA 159), Bonus (PG U1558) ve Progen Armada(PG 2701) çeşit adayları daha önceki yıllarda tescil edilen standart çeşitlerden, Flash, Dp 332 ve Gloria ile birlikte denenmiştir.

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

Güneydoğu Anadolu Bölgesi pamuk ekim alanları için tescili istenen; Teksa 415(TYS 415), Livzara(Zara(Liv 1)) ve Yıldırım 63 (TYS 396) çeşit adayları daha önceki yıllarda tescil edilen standart çeşitlerden, Edessa, ST 468 ve DP 396 ile birlikte denenmiştir.

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

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

Olivia(Bella(Med 15-09)): BASF Türk Kimya Sanayi ve Ticaret Limited Şirketi tarafından müracatı yapılan çeşit adayı, Ege-Akdeniz bölgesinde 2019-2020 yıllarında iki yıl süreyle denenmiştir.

Kütlü veriminde 581 kg/da ile ab grubunda yer alarak standart ortalamasının (St ort: 540 kg/da) üstünde verim vermiştir, Lif veriminde 246,6 kg/da ile standart ortalamasının (St ort: 230,2 kg/da) üstünde yer almıştır, Çırcır randımanı % 42,4 dür.

Lif inceliği 5,0 mic, lif uzunluğu 29,7 mm ve lif kopma dayanıklılığı 31,1 g/tex dir.

Ayzek 595 (TYS 595): Doğu Akdeniz TAE Müdürlüğü tarafından müracatı yapılan çeşit adayı, Ege-Akdeniz bölgesinde 2019-2020 yıllarında iki yıl süreyle denenmiştir.

Kütlü veriminde 583 kg/da ile ab grubunda yer alarak standart ortalamasının (St ort: 540 kg/da) üstünde verim vermiştir, Lif veriminde 278,8 kg/da ile standart ortalamasının (St ort: 230,2 kg/da) üstünde yer almıştır, Çırcır randımanı % 47,9 dür.

Lif inceliği 5,2 mic, lif uzunluğu 31,0 mm ve lif kopma dayanıklılığı 33,3 g/tex dir.

Bossa 159(TYA 159): Doğu Akdeniz TAE Müdürlüğü tarafından müracatı yapılan çeşit adayı, Ege-Akdeniz bölgesinde 2019-2020 yıllarında iki yıl süreyle denenmiştir.

Kütlü veriminde 575 kg/da ile abc grubunda yer alarak standart ortalamasının (St ort: 540 kg/da) üstünde verim vermiştir, Lif veriminde 240,1 kg/da ile standart ortalamasının (St ort: 230,2 kg/da) üstünde yer almıştır, Çırcır randımanı % 41,7 dir.

Lif inceliği 5,1 mic, lif uzunluğu 31,8 mm ve lif kopma dayanıklılığı 33,7 g/tex dir.

Bonus (PG U1558): ProGen Tohum A.Ş tarafından müracatı yapılan çeşit adayı, Ege-Akdeniz bölgesinde 2019-2020 yıllarında iki yıl süreyle denenmiştir.

Kütlü veriminde 574 kg/da ile abc grubunda yer alarak standart ortalamasının (St ort: 540 kg/da) üstünde verim vermiştir, Lif veriminde 266,7 kg/da ile standart ortalamasının (St ort: 230,2 kg/da) üstünde yer almıştır, Çırcır randımanı % 46,4 dür.

Lif inceliği 5,3 mic, lif uzunluğu 30,9 mm ve lif kopma dayanıklılığı 33,5 g/tex dir.

Progen Armada(PG 2701): ProGen Tohum A.Ş tarafından müracatı yapılan çeşit adayı, Ege-Akdeniz bölgesinde 2019-2020 yıllarında iki yıl süreyle denenmiştir.

Kütlü veriminde 590 kg/da ile a grubunda yer alarak standart ortalamasının (St ort: 540 kg/da) üstünde verim vermiştir, Lif veriminde 261,5 kg/da ile standart ortalamasının (St ort: 230,2 kg/da) üstünde yer almıştır, Çırcır randımanı % 44,3 dür.

Lif inceliği 5,3 mic, lif uzunluğu 30,2 mm ve lif kopma dayanıklılığı 34,3 g/tex dir.

Teksa 415(TYS 415): Dogu Akdeniz TAE Müdürlüğü tarafından müracatı yapılan çeşit adayı, Güneydoğu Anadolu bölgesinde 2019-2020 yıllarında iki yıl süreyle denenmiştir.

Kütlü veriminde 433 kg/da ile a grubunda yer alarak standart ortalamaya (St ort: 433 kg/da) eşdeğer verim vermiştir, Lif veriminde 187,8 kg/da ile standart ortalamasının (St ort: 182,0 kg/da) üstünde yer almıştır, Çırcır randımanı % 43,4 dür.

Lif inceliği 4,5 mic, lif uzunluğu 31,3 mm ve lif kopma dayanıklılığı 34,8 g/tex dir.

Livzara(Zara(Liv 1)): Livagro Tarım Zir.İlaç Toh.Ltd..Şti.tarafından müracatı yapılan çeşit adayı, Güneydoğu Anadolu bölgesinde 2019-2020 yıllarında iki yıl süreyle denenmiştir.

Kütlü veriminde 435 kg/da ile a grubunda yer alarak standart ortalamasının (St ort: 433 kg/da) üstünde verim vermiştir, Lif veriminde 208,5 kg/da ile standart ortalamasının (St ort: 182,0 kg/da) üstünde yer almıştır, Çırcır randımanı % 48,0 dir.

Lif inceliği 4,7 mic, lif uzunluğu 31,0 mm ve lif kopma dayanıklılığı 33,0 g/tex dir.

Yıldırım 63 (TYS 396): Dogu Akdeniz TAE Müdürlüğü tarafından müracatı yapılan çeşit adayı, Güneydoğu Anadolu bölgesinde 2019-2020 yıllarında iki yıl süreyle denenmiştir.

Kütlü veriminde 437 kg/da ile a grubunda yer alarak standart ortalamasının (St ort: 433 kg/da) üstünde verim vermiştir, Lif veriminde 202,4 kg/da ile standart ortalamasının (St ort: 182,0 kg/da) üstünde yer almıştır, Çırcır randımanı % 46,2 dir.

Lif inceliği 4,6 mic, lif uzunluğu 30,3 mm ve lif kopma dayanıklılığı 32,1 g/tex dir.

Kuruluşumuzca Tescil Komitesine sunulan pamuk çeşit adaylarından; Olivia(Bella(Med 15-09)) çeşit adayı Olivia adıyla, Bonus(PG U1558) çeşit adayı Bonus adıyla, Progen Armada(PG 2701) çeşit adayı Progen Armada adıyla, Ayzek 595 (TYS 595) çeşit adayı Ayzek 595 adıyla, Bossa (TYA 159) çeşit adayı Bossa 159 adıyla, Teksa (TYS 415) çeşit adayı Teksa 415 adıyla, Yıldırım 63 (TYS 396) çeşit adayı Yıldırım 63 adıyla ve Livzara(Zara(Liv 1)) çeşit adayı Livzara adıyla 15.04.2021 tarihinde yapılan Endüstri Bitkileri Tescil Komitesince tescil edilmiştir.

Tohumluk Tescil ve Sertifikasyon Merkez Müdürlüğü

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



**EGE - AKDENİZ BÖLGESİ
PAMUK TESCİL DENEMELERİ**

ADAY ÇEŞİTLER

- 1. Olivia(Bella(Med 15-09))**
- 2. Ayzek 595(TYS 595)**
- 3. Bossa 159(TYA 159)**
- 4. Bonus(PG U1558)**
- 5. Progen Armada(PG 2701)**

**2021
ANKARA**

Çizelge 1. Ege Akdeniz Bölgesi Pamuk Tarımsal Değerleri Ölçme Denemeleri 2019 Yılı Kütlü Verim Sonuçları (kg/da)

| Çeşitler | | Söke | Torbalı | Nazilli | Sarayköy | Adana | Ceyhan | Hatay | Ortalama | vs |
|----------------------------|------------------------|---------|---------|---------|----------|---------|---------|---------|----------|----|
| 1 | Flash(St) | 577 c-h | 595 b-f | 694 abc | 502 def | 527 cf | 606 dg | 517 de | 574 efg | 13 |
| 2 | Gloria(St) | 597 b-g | 676 a | 733 a | 570 bcd | 496 efg | 505 hi | 462 hij | 577 def | 12 |
| 3 | DP 332(St) | 582 c-h | 603 b-e | 650 bf | 422 g | 557 ad | 510 hi | 455 ij | 540 ijk | 19 |
| 4 | May 455(St) | 618 b-e | 578 cg | 619 dg | 554 bcd | 570 abc | 586 dh | 526 d | 579 cf | 11 |
| 5 | Volkan(NP-3) | 580 c-h | 540 fgh | 687 ad | 530 cde | 433 hi | 449 i | 443 j | 523 jk | 21 |
| 6 | Ceykot 92 | 572 d-h | 675 a | 636 cg | 505 def | 547 be | 648 bcd | 515 de | 585 cde | 10 |
| 7 | May 771(Pkgsyn) | 581 c-h | 545 efg | 621 dg | 500 def | 578 abc | 773 a | 506 dg | 586 cde | 9 |
| 8 | BRN 974(Np-6) | 596 b-g | 568 dg | 709 ab | 547 bcd | 517 cf | 537 fgh | 497 dh | 567 eh | 15 |
| 9 | ADN 513 | 475 jk | 540 fgh | 610 efg | 426 g | 544 be | 605 dg | 465 hij | 524 jk | 20 |
| 10 | PG S1510 | 595 b-g | 553 efg | 702 abc | 531 cde | 575 abc | 726 ab | 628 a | 616 ab | 3 |
| 11 | Selçuk Bey(NP-7) | 535 hi | 566 dg | 718 ab | 570 bcd | 416 i | 561 eh | 449 ij | 545 hij | 18 |
| 12 | ADNS-02 | 567 e-h | 653 ab | 571 gh | 462 efg | 507 dg | 578 dh | 527 d | 552 ghi | 17 |
| 13 | May 257(Pkgakn) | 621 bcd | 570 dg | 648 bf | 543 bcd | 538 bf | 575 dh | 484 ei | 568 eh | 14 |
| 14 | FZ-8 | 606 b-g | 583 cg | 690 ad | 601 bc | 456 ghi | 513 hi | 472 fj | 560 fi | 16 |
| 15 | ADN 741 | 625 bcd | 619 a-d | 671 ae | 587 bc | 557 bd | 530 ghi | 525 d | 588 cde | 8 |
| 16 | Bella(Med 15-09) | 626 bc | 591 cg | 696 abc | 688 a | 526 cf | 602 dg | 471 fj | 600 bcd | 5 |
| 17 | Ayzek 595 (TYS 595) | 607 b-f | 577 cg | 620 dg | 569 bcd | 594 ab | 751 a | 596 ab | 616 ab | 2 |
| 18 | May 558 (XC7002) | 554 ghi | 598 b-f | 638 cg | 465 efg | 563 ad | 749 a | 571 bc | 591 cde | 7 |
| 19 | Bossa 159(TYA 159) | 707 a | 633 abc | 687 ad | 565 bcd | 531 cf | 586 dh | 510 def | 603 bc | 4 |
| 20 | Bonus(PG U1558) | 613 b-e | 545 efg | 699 abc | 548 bcd | 574 abc | 632 cde | 582 b | 599 bcd | 6 |
| 21 | ADNS 1-1 | 438 k | 532 gh | 522 h | 421 g | 540 be | 649 bcd | 532 cd | 519 k | 23 |
| 22 | May 609 (XC7003) | 560 f-i | 483 hi | 579 fgh | 451 fg | 477 fgh | 619 def | 469 gj | 520 k | 22 |
| 23 | Progen Armada(PG 2701) | 644 b | 580 cg | 661 be | 604 b | 618 a | 709 abc | 625 a | 634 a | 1 |
| 24 | ADNS 1003 | 509 ij | 471 i | 508 h | 393 g | 424 hi | 514 hi | 457 ij | 468 l | 24 |
| F | | ** | ** | ** | ** | ** | ** | ** | ** | |
| CV% | | 6,4 | 7,4 | 7,8 | 9,8 | 8,2 | 10,1 | 5,5 | 8,1 | |
| LSD | | 52,8 | 59,9 | 71,3 | 72,3 | 60,8 | 85,6 | 39,5 | 24,1 | |
| Lokasyon Ortalaması | | 583 | 578 | 649 | 523 | 528 | 605 | 512 | 568 | |

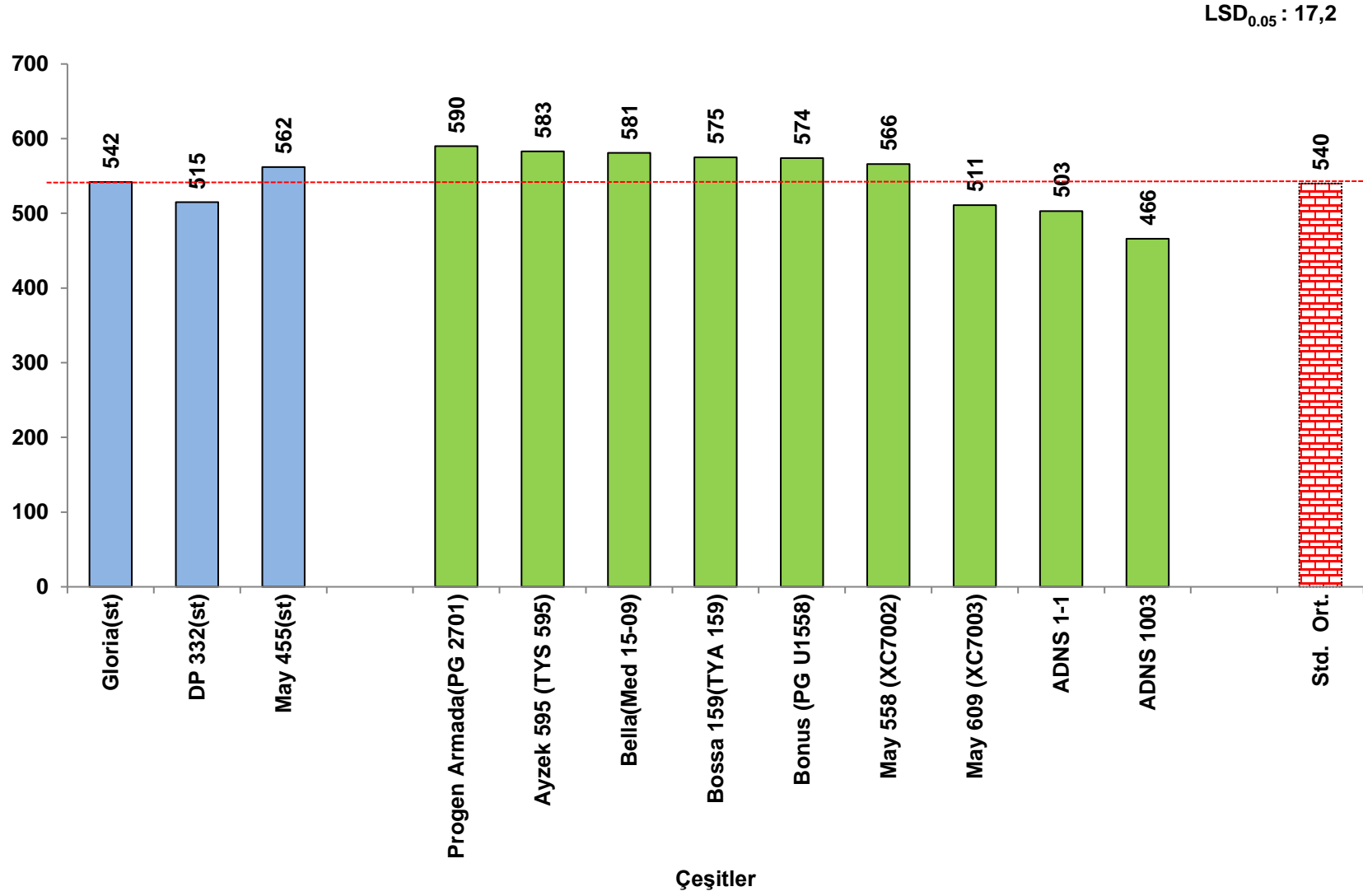
Çizelge 2. Ege Akdeniz Bölgesi Pamuk Tarımsal Değerleri Ölçme Denemeleri 2020 Yılı Kütlü Verim Sonuçları (kg/da)

| Çeşitler | | Torbalı | Nazilli | Adana | Koçarlı | Hatay | Ortalama | vs |
|----------------------------|------------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|----|
| 1 | Gloria(st) | 681 b-e | 429 c-g | 359 hij | 462 d | 538 efg | 494 i-l | 21 |
| 2 | DP 332(st) | 624 e-j | 403 e-h | 409 e-ı | 475 d | 488 hij | 480 klm | 23 |
| 3 | May 455(st) | 760 a | 410 d-h | 500 a | 467 d | 556 c-f | 539 a-d | 6 |
| 4 | Bella(Med 15-09) | 701 bcd | 473 a-e | 463 a-e | 633 a | 504 g-j | 555 abc | 3 |
| 5 | Ayzek 595 (TYS 595) | 652 c-ı | 477 a-d | 499 ab | 463 d | 585 a-d | 535 bcd | 8 |
| 6 | May 558 (XC7002) | 733 ab | 405 e-h | 484 abc | 485 d | 548 d-g | 531 cde | 9 |
| 7 | Bossa 159(TYA 159) | 675 b-f | 497 abc | 467 a-e | 474 d | 568 c-f | 536 bcd | 7 |
| 8 | Bonus(PG U1558) | 608 g-k | 512 ab | 486 ab | 488 d | 600 abc | 539 a-d | 5 |
| 9 | ADNS 1-1 | 583 j-m | 347 h | 466 a-e | 496 d | 505 g-j | 479 lm | 25 |
| 10 | May 609 (XC7003) | 710 abc | 348 h | 391 f-ı | 556 bc | 487 ij | 498 h-k | 19 |
| 11 | Progen Armada(PG 2701) | 621 f-j | 451 a-g | 356 ij | 589 b | 624 a | 528 def | 10 |
| 12 | ADNS 1003 | 646 d-ı | 390 gh | 390 f-ı | 464 d | 427 k | 463 m | 26 |
| 13 | Milet 84(04-84-05-2) | 596 ı-l | 508 ab | 362 g-j | 541 c | 536 efg | 508 e-j | 15 |
| 14 | Maya (04-133-7-7) | 628 e-j | 477 a-d | 363 g-j | 545 c | 580 a-e | 518 d-i | 13 |
| 15 | Sümer (5-116-9-1-2) | 577 j-m | 444 b-g | 422 c-g | 591 b | 578 b-e | 522 d-h | 12 |
| 16 | Set 43/2 | 529 m | 445 b-g | 466 a-e | 485 d | 473 j | 479 lm | 24 |
| 17 | Set 44/4 | 667 c-f | 461 a-f | 391 f-ı | 467 d | 530 f-ı | 503 g-l | 17 |
| 18 | Set 47/3 | 655 c-h | 443 b-g | 420 d-h | 472 d | 532 fgh | 504 f-k | 16 |
| 19 | Orion(SET 330) | 599 h-k | 462 a-f | 421 d-g | 459 d | 528 f-ı | 494 i-l | 20 |
| 20 | Boran(TYS604) | 539 lm | 520 a | 406 e-ı | 482 d | 564 c-f | 502 g-l | 18 |
| 21 | Türkan(TYS794) | 643 d-ı | 496 abc | 476 a-d | 470 d | 538 efg | 525 d-g | 11 |
| 22 | Seres(PG1534) | 650 d-ı | 496 abc | 510 a | 479 d | 568 c-f | 541 a-d | 4 |
| 23 | Ramses(PG1547) | 658 c-g | 490 abc | 459 a-e | 556 bc | 618 ab | 556 ab | 2 |
| 24 | Arya(18OZ296) | 551 klm | 393 fgh | 310 j | 664 a | 506 g-j | 485 j-m | 22 |
| 25 | Perla(18OZ319) | 580 j-m | 470 a-e | 312 j | 654 a | 529 f-ı | 509 e-j | 14 |
| 26 | Med 17-18 | 710 abc | 471 a-e | 437 b-f | 643 a | 549 d-g | 562 a | 1 |
| F | | ** | ** | ** | ** | ** | ** | |
| CV% | | 6,5 | 11,1 | 10,4 | 5,4 | 5,9 | 7,8 | |
| LSD | | 58,5 | 70,5 | 62,1 | 39,9 | 44,9 | 24,9 | |
| Lokasyon Ortalaması | | 637,5 | 450,5 | 423,9 | 521,4 | 540,6 | 515 | |

Çizelge 3. Pamuk Tarımsal Değerleri Ölçme Denemeleri 2019-2020 Yılı Ege Akdeniz Bölgesi Kütlü Verim Sonuçları(kg/da)

| | | Söke | Sarayköy | Ceyhan | Koçarlı | Torbalı | | Nazilli | | Adana | | Hatay | | Genel Ortalama | vs |
|----|------------------------|------|----------|--------|---------|---------|------|---------|------|-------|------|-------|------|----------------|----|
| | | 2019 | 2019 | 2019 | 2020 | 2019 | 2020 | 2019 | 2020 | 2019 | 2020 | 2019 | 2020 | | |
| 1 | Gloria(st) | 597 | 570 | 505 | 462 | 676 | 681 | 733 | 429 | 496 | 359 | 462 | 538 | 542 d | 8 |
| 2 | DP 332(st) | 582 | 422 | 510 | 475 | 603 | 624 | 650 | 403 | 557 | 409 | 455 | 488 | 515 e | 9 |
| 3 | May 455(st) | 618 | 554 | 586 | 467 | 578 | 760 | 619 | 410 | 570 | 500 | 526 | 556 | 562 c | 7 |
| 4 | Bella(Med 15-09) | 626 | 688 | 602 | 633 | 591 | 701 | 696 | 473 | 526 | 463 | 471 | 504 | 581 ab | 3 |
| 5 | Aytek 595 (TYS 595) | 607 | 569 | 751 | 463 | 577 | 652 | 620 | 477 | 594 | 499 | 596 | 585 | 583 ab | 2 |
| 6 | May 558 (XC7002) | 554 | 465 | 749 | 485 | 598 | 733 | 638 | 405 | 563 | 484 | 571 | 548 | 566 bc | 6 |
| 7 | Bossa 159(TYA 159) | 707 | 565 | 586 | 474 | 633 | 675 | 687 | 497 | 531 | 467 | 510 | 568 | 575 abc | 4 |
| 8 | Bonus (PG U1558) | 613 | 548 | 632 | 488 | 545 | 608 | 699 | 512 | 574 | 486 | 582 | 600 | 574 abc | 5 |
| 9 | ADNS 1-1 | 438 | 421 | 649 | 496 | 532 | 583 | 522 | 347 | 540 | 466 | 532 | 505 | 503 e | 11 |
| 10 | May 609 (XC7003) | 560 | 451 | 619 | 556 | 483 | 710 | 579 | 348 | 477 | 391 | 469 | 487 | 511 e | 10 |
| 11 | Progen Armada(PG 2701) | 644 | 604 | 709 | 589 | 580 | 621 | 661 | 451 | 618 | 356 | 625 | 624 | 590 a | 1 |
| 12 | ADNS 1003 | 509 | 393 | 514 | 464 | 471 | 646 | 508 | 390 | 424 | 390 | 457 | 427 | 466 f | 12 |
| | | | | | | | | | | | | | F | ** | |
| | | | | | | | | | | | | | CV | 7,8 | |
| | | | | | | | | | | | | | LSD | 17,2 | |

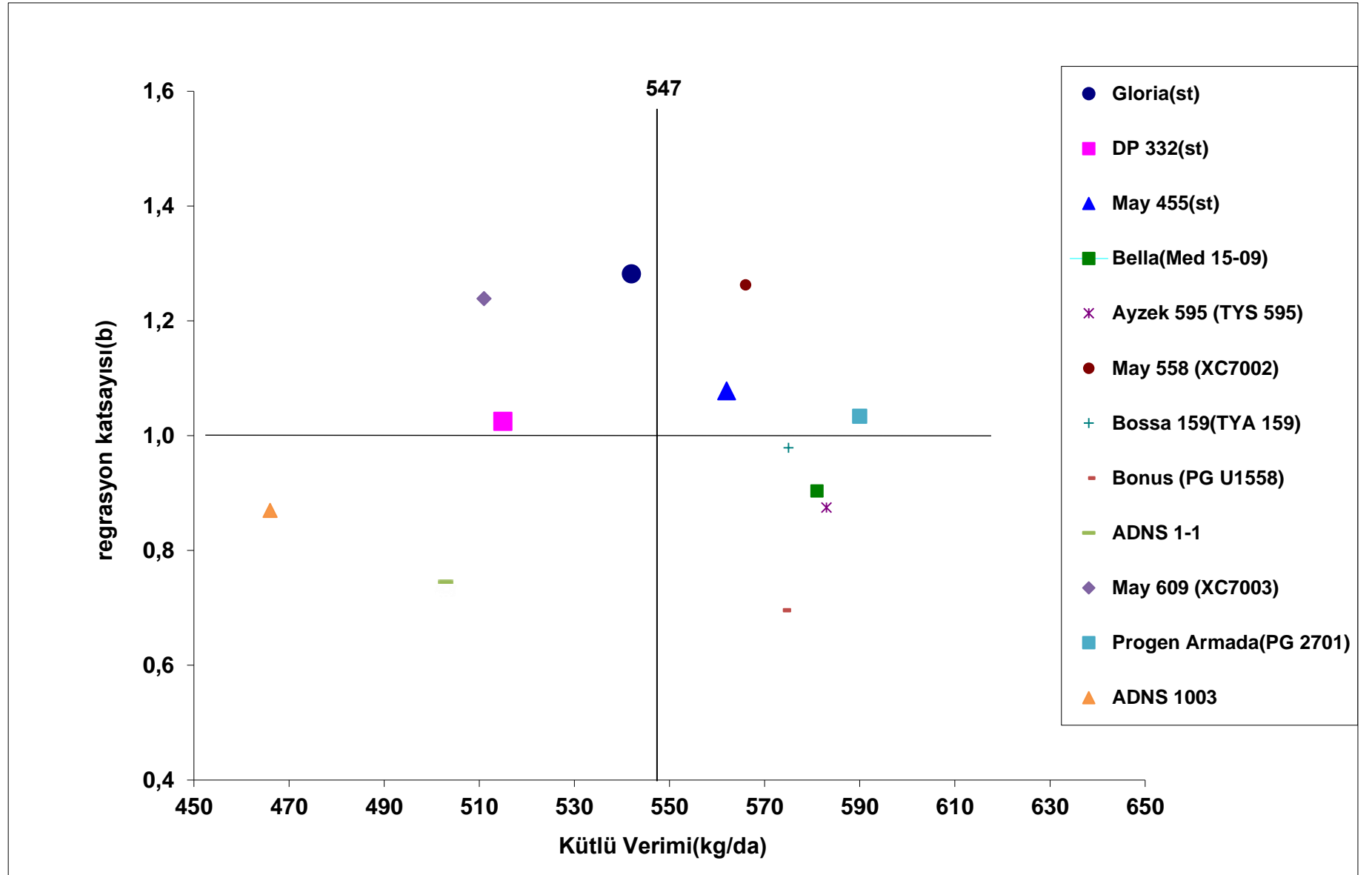
Grafik 1. Pamuk Tarımsal Değerleri Ölçme Denemeleri 2019-2020 Yılı Ege Akdeniz Bölgesi Kütlü Verim Grafiği



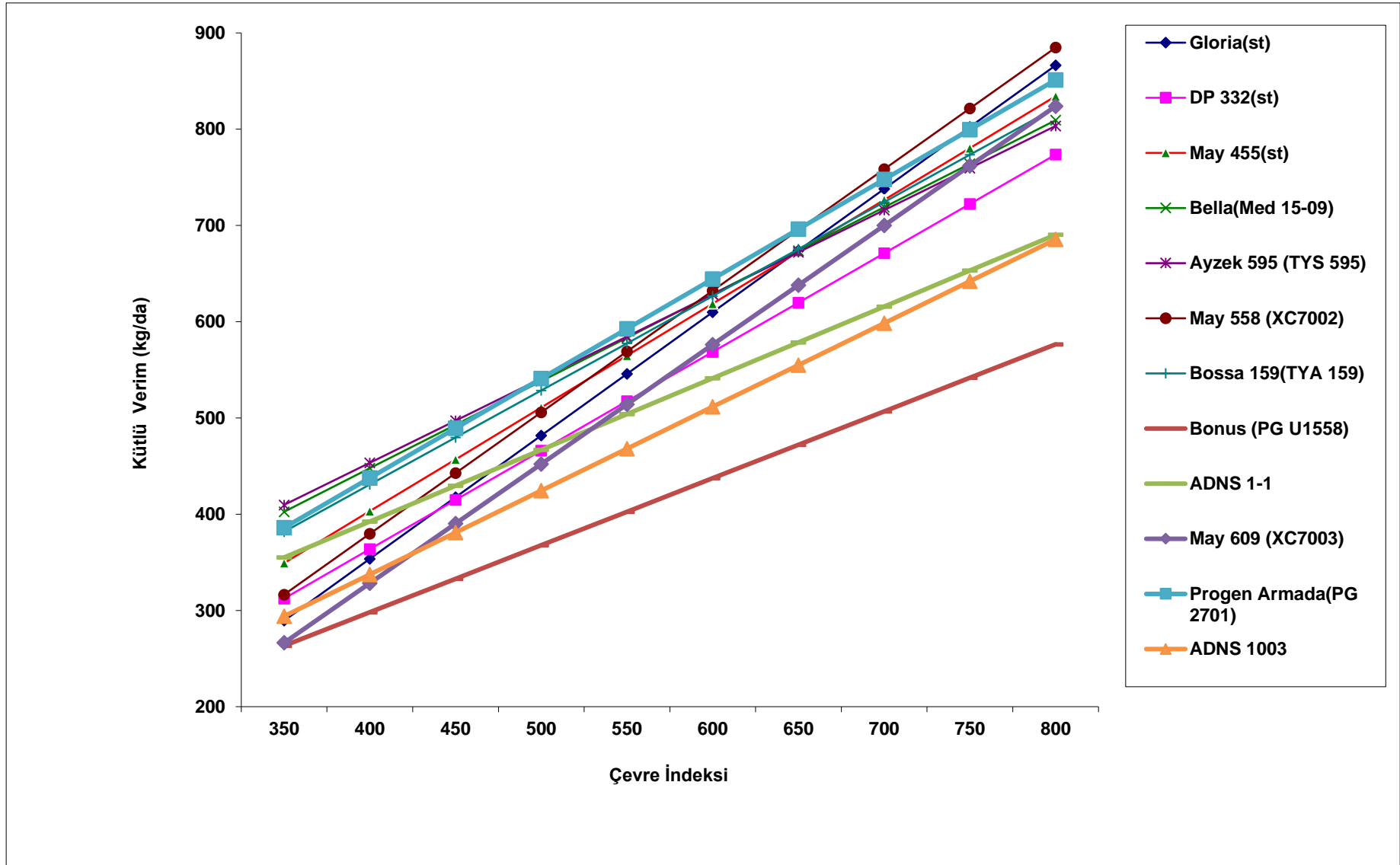
Çizelge 4. Pamuk Tarımsal Değerleri Ölçme Denemeleri 2019-2020 Yılı Ege Akdeniz Bölgesi Kütlü Verimine Ait Bazı Stabilitate Parametreleri

| | Çeşitler | Kütlü Verim (kg/da) | b | | a | R ² | CV |
|----|------------------------|---------------------|-------|--------|--------|----------------|------|
| | | | | +,- sh | | | |
| 1 | Gloria(st) | 542 | 1,282 | 0,15 | -159,3 | 0,60 | 13,5 |
| 2 | DP 332(st) | 515 | 1,025 | 0,11 | -46,4 | 0,64 | 10,6 |
| 3 | May 455(st) | 562 | 1,078 | 0,11 | -28,1 | 0,63 | 10,3 |
| 4 | Bella(Med 15-09) | 581 | 0,904 | 0,15 | 86,1 | 0,43 | 12,8 |
| 5 | Ayzek 595 (TYS 595) | 583 | 0,875 | 0,13 | 103,4 | 0,51 | 10,4 |
| 6 | May 558 (XC7002) | 566 | 1,263 | 0,13 | -125,6 | 0,66 | 11,3 |
| 7 | Bossa 159(TYA 159) | 575 | 0,979 | 0,12 | 39,1 | 0,58 | 10,3 |
| 8 | Bonus (PG U1558) | 574 | 0,696 | 0,12 | 19,7 | 0,43 | 9,9 |
| 9 | ADNS 1-1 | 503 | 0,745 | 0,13 | 94,3 | 0,41 | 12,6 |
| 10 | May 609 (XC7003) | 511 | 1,239 | 0,11 | -167,3 | 0,74 | 10,3 |
| 11 | Progen Armada(PG 2701) | 590 | 1,034 | 0,14 | 24,0 | 0,53 | 11,7 |
| 12 | ADNS 1003 | 466 | 0,870 | 0,11 | -10,5 | 0,56 | 11,8 |
| | Genel ort. | 547 | | | | | |
| | Std.Ort. | 540 | | | | | |

Grafik 2. Pamuk Tarımsal Değerleri Ölçme Denemeleri 2019-2020 Yılı Ege Akdeniz Bölgesi Kütlü Verimine Ait Stabilitate Grafiği



Grafik 3. Pamuk Tarımsal Değerleri Ölçme Denemeleri 2019-2020 Yılı Ege Akdeniz Bölgesine Ait Beklenen Verim Grafiği (Kütlü Verimi)



Çizelge 5. Ege Akdeniz Bölgesi Pamuk Tarımsal Değerleri Ölçme Denemeleri 2019 Yılı Lif Verimi Sonuçları (kg/da)

| Çeşitler | | Söke | Torbalı | Nazilli | Sarayköy | Adana | Ceyhan | Hatay | Ortalama | Vs |
|----------|------------------------|-------|---------|---------|----------|-------|--------|-------|----------|----|
| 1 | Flash(St) | 235,4 | 253,5 | 290,1 | 208,3 | 206,1 | 238,2 | 205,8 | 233,6 | 16 |
| 2 | Gloria(St) | 250,7 | 292,7 | 309,3 | 238,8 | 200,4 | 200,5 | 188,0 | 239,5 | 14 |
| 3 | DP 332(St) | 254,9 | 277,4 | 291,9 | 182,3 | 233,9 | 210,1 | 200,7 | 235,4 | 15 |
| 4 | May 455(St) | 271,9 | 266,5 | 274,2 | 239,9 | 237,1 | 232,6 | 225,1 | 249,4 | 10 |
| 5 | Volkan(NP-3) | 250,0 | 248,4 | 309,2 | 231,1 | 174,5 | 181,8 | 192,3 | 225,5 | 21 |
| 6 | Ceykot 92 | 259,7 | 305,1 | 286,2 | 224,7 | 231,9 | 271,5 | 217,8 | 256,4 | 6 |
| 7 | May 771(Pkgsyn) | 244,6 | 241,4 | 268,9 | 204,0 | 245,7 | 329,3 | 211,0 | 249,2 | 11 |
| 8 | BRN 974(Np-6) | 243,2 | 243,7 | 298,5 | 220,4 | 200,1 | 214,3 | 199,3 | 230,9 | 18 |
| 9 | ADN 513 | 202,4 | 235,4 | 259,3 | 178,1 | 214,9 | 240,8 | 191,1 | 217,8 | 22 |
| 10 | PG S1510 | 275,5 | 264,3 | 335,6 | 245,3 | 256,5 | 316,5 | 295,8 | 284,5 | 3 |
| 11 | Selçuk Bey(NP-7) | 238,1 | 261,5 | 330,3 | 255,4 | 170,6 | 234,5 | 195,8 | 239,8 | 13 |
| 12 | ADNS-02 | 238,7 | 289,3 | 244,4 | 194,5 | 205,3 | 239,3 | 220,3 | 232,5 | 17 |
| 13 | May 257(Pkgakn) | 245,9 | 235,4 | 267,6 | 220,5 | 204,4 | 220,2 | 192,1 | 226,2 | 19 |
| 14 | FZ-8 | 267,2 | 257,1 | 309,1 | 266,2 | 191,1 | 220,6 | 202,0 | 244,2 | 12 |
| 15 | ADN 741 | 270,0 | 276,7 | 290,5 | 247,7 | 228,9 | 216,8 | 222,1 | 249,8 | 9 |
| 16 | Bella(Med 15-09) | 267,3 | 264,8 | 302,8 | 295,2 | 214,6 | 243,8 | 195,0 | 254,4 | 7 |
| 17 | Ayzek 595 (TYS 595) | 289,5 | 289,7 | 304,4 | 269,1 | 275,0 | 349,2 | 290,8 | 295,8 | 1 |
| 18 | May 558 (XC7002) | 241,5 | 269,1 | 294,1 | 205,5 | 241,0 | 325,1 | 256,4 | 261,9 | 5 |
| 19 | Bossa 159(TYA 159) | 303,3 | 266,5 | 293,3 | 236,2 | 214,0 | 236,2 | 213,2 | 251,3 | 8 |
| 20 | Bonus(PG U1558) | 289,3 | 257,2 | 335,5 | 260,3 | 258,3 | 283,1 | 275,3 | 279,7 | 4 |
| 21 | ADNS 1-1 | 170,4 | 218,1 | 208,8 | 169,7 | 204,1 | 244,7 | 212,3 | 204,5 | 23 |
| 22 | May 609 (XC7003) | 243,6 | 219,3 | 256,5 | 199,8 | 198,9 | 255,6 | 207,8 | 226,1 | 20 |
| 23 | Progen Armada(PG 2701) | 298,2 | 258,7 | 302,7 | 274,2 | 273,8 | 309,1 | 281,9 | 285,5 | 2 |
| 24 | ADNS 1003 | 210,7 | 203,9 | 217,9 | 162,3 | 162,4 | 197,4 | 187,8 | 191,9 | 24 |

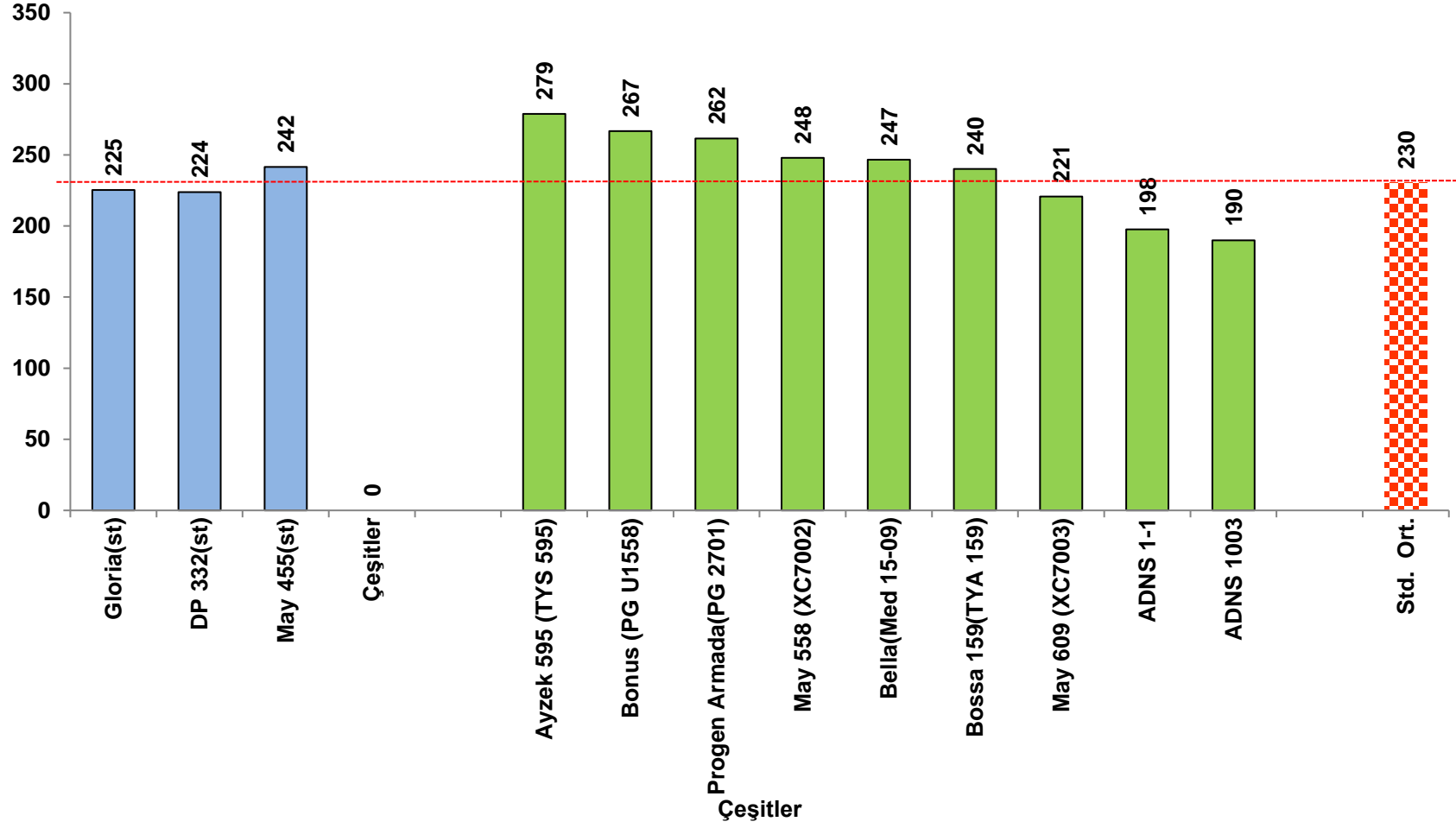
Çizelge 6. Ege Akdeniz Bölgesi Pamuk Tarımsal Değerleri Ölçme Denemeleri 2020 Yılı Lif Verimi Sonuçları (kg/da)

| Çeşitler | | Torbalı | Nazilli | Adana | Koçarlı | Hatay | Ortalama | Vs |
|----------|------------------------|---------|---------|-------|---------|-------|----------|----|
| 1 | Gloria(st) | 283,3 | 177,2 | 148,3 | 192,7 | 221,1 | 204,5 | 22 |
| 2 | DP 332(st) | 267,1 | 176,1 | 176,7 | 202,8 | 211,8 | 206,9 | 20 |
| 3 | May 455(st) | 327,6 | 177,5 | 210,5 | 197,1 | 237,4 | 230,0 | 9 |
| 4 | Bella(Med 15-09) | 297,2 | 203,4 | 198,6 | 267,1 | 209,7 | 235,2 | 7 |
| 5 | Ayzek 595 (TYS 595) | 321,4 | 228,5 | 234,0 | 217,1 | 277,3 | 255,7 | 2 |
| 6 | May 558 (XC7002) | 323,3 | 174,2 | 209,6 | 207,1 | 228,0 | 228,4 | 11 |
| 7 | Bossa 159(TYA 159) | 278,8 | 208,7 | 194,3 | 200,0 | 236,9 | 223,7 | 15 |
| 8 | Bonus(PG U1558) | 290,0 | 233,5 | 219,2 | 222,0 | 276,6 | 248,3 | 3 |
| 9 | ADNS 1-1 | 222,1 | 138,8 | 184,1 | 196,4 | 202,0 | 188,7 | 25 |
| 10 | May 609 (XC7003) | 306,0 | 148,6 | 163,0 | 236,9 | 212,3 | 213,4 | 19 |
| 11 | Progen Armada(PG 2701) | 270,1 | 196,6 | 159,8 | 256,2 | 256,5 | 227,9 | 12 |
| 12 | ADNS 1003 | 270,0 | 159,9 | 157,6 | 189,3 | 159,7 | 187,3 | 26 |
| 13 | Milet 84(04-84-05-2) | 263,4 | 224,5 | 156,7 | 240,7 | 229,9 | 223,1 | 17 |
| 14 | Maya (04-133-7-7) | 281,3 | 210,4 | 161,5 | 245,8 | 249,4 | 229,7 | 10 |
| 15 | Sümer (5-116-9-1-2) | 271,2 | 200,2 | 198,3 | 274,2 | 260,1 | 240,8 | 6 |
| 16 | Rigel (Set 43/2) | 223,2 | 186,9 | 193,4 | 209,0 | 190,6 | 200,6 | 23 |
| 17 | Set 44/4 | 293,5 | 210,7 | 174,4 | 212,0 | 232,7 | 224,6 | 14 |
| 18 | Set 47/3 | 280,3 | 188,3 | 180,2 | 199,7 | 222,9 | 214,3 | 18 |
| 19 | Orion(SET 330) | 260,0 | 212,1 | 189,5 | 217,1 | 238,1 | 223,3 | 16 |
| 20 | Boran(TYS604) | 250,6 | 236,6 | 182,3 | 219,8 | 249,3 | 227,7 | 13 |
| 21 | Türkan(TYS794) | 282,9 | 217,2 | 210,9 | 204,5 | 235,6 | 230,2 | 8 |
| 22 | Seres(PG1534) | 296,4 | 228,2 | 228,5 | 213,2 | 257,3 | 244,7 | 5 |
| 23 | Ramses(PG1547) | 293,5 | 225,4 | 204,3 | 251,9 | 263,9 | 247,8 | 4 |
| 24 | Arya(18OZ296) | 232,5 | 164,7 | 124,6 | 276,9 | 203,4 | 200,4 | 24 |
| 25 | Perla S (18OZ319) | 239,5 | 194,1 | 129,5 | 265,5 | 199,4 | 205,6 | 21 |
| 26 | Med 17-18 | 340,8 | 215,7 | 200,6 | 294,5 | 239,9 | 258,3 | 1 |

Çizelge 7. Pamuk Tarımsal Değerleri Ölçme Denemeleri 2019-2020 Yılı Ege Akdeniz Bölgesi Lif Verim Sonuçları (kg/da)

| Çeşitler | | Söke | Sarayköy | Ceyhan | Koçarlı | Torbalı | | Nazilli | | Adana | | Hatay | | Genel Ortalama | vs |
|----------|------------------------|-------|----------|--------|---------|---------|-------|---------|-------|-------|-------|-------|-------|----------------|----|
| | | 2019 | 2019 | 2019 | 2020 | 2019 | 2020 | 2019 | 2020 | 2019 | 2020 | 2019 | 2020 | | |
| 1 | Gloria(st) | 250,7 | 238,8 | 200,5 | 192,7 | 292,7 | 283,3 | 309,3 | 177,2 | 200,4 | 148,3 | 188,0 | 221,1 | 225,3 | 8 |
| 2 | DP 332(st) | 254,9 | 182,3 | 210,1 | 202,8 | 277,4 | 267,1 | 291,9 | 176,1 | 233,9 | 176,7 | 200,7 | 211,8 | 223,8 | 9 |
| 3 | May 455(st) | 271,9 | 239,9 | 232,6 | 197,1 | 266,5 | 327,6 | 274,2 | 177,5 | 237,1 | 210,5 | 225,1 | 237,4 | 241,5 | 6 |
| 4 | Bella(Med 15-09) | 267,3 | 295,2 | 243,8 | 267,1 | 264,8 | 297,2 | 302,8 | 203,4 | 214,6 | 198,6 | 195,0 | 209,7 | 246,6 | 5 |
| 5 | Aytek 595 (TYS 595) | 289,5 | 269,1 | 349,2 | 217,1 | 289,7 | 321,4 | 304,4 | 228,5 | 275,0 | 234,0 | 290,8 | 277,3 | 278,8 | 1 |
| 6 | May 558 (XC7002) | 241,5 | 205,5 | 325,1 | 207,1 | 269,1 | 323,3 | 294,1 | 174,2 | 241,0 | 209,6 | 256,4 | 228,0 | 247,9 | 4 |
| 7 | Bossa 159(TYA 159) | 303,3 | 236,2 | 236,2 | 200,0 | 266,5 | 278,8 | 293,3 | 208,7 | 214,0 | 194,3 | 213,2 | 236,9 | 240,1 | 7 |
| 8 | Bonus (PG U1558) | 289,3 | 260,3 | 283,1 | 222,0 | 257,2 | 290,0 | 335,5 | 233,5 | 258,3 | 219,2 | 275,3 | 276,6 | 266,7 | 2 |
| 9 | ADNS 1-1 | 170,4 | 169,7 | 244,7 | 196,4 | 218,1 | 222,1 | 208,8 | 138,8 | 204,1 | 184,1 | 212,3 | 202,0 | 197,6 | 11 |
| 10 | May 609 (XC7003) | 243,6 | 199,8 | 255,6 | 236,9 | 219,3 | 306,0 | 256,5 | 148,6 | 198,9 | 163,0 | 207,8 | 212,3 | 220,7 | 10 |
| 11 | Progen Armada(PG 2701) | 298,2 | 274,2 | 309,1 | 256,2 | 258,7 | 270,1 | 302,7 | 196,6 | 273,8 | 159,8 | 281,9 | 256,5 | 261,5 | 3 |
| 12 | ADNS 1003 | 210,7 | 162,3 | 197,4 | 189,3 | 203,9 | 270,0 | 217,9 | 159,9 | 162,4 | 157,6 | 187,8 | 159,7 | 189,9 | 12 |

Grafik 4. Pamuk Tarımsal Değerleri Ölçme Denemeleri 2019-2020 Yılı Ege Akdeniz Bölgesi Lif Verim Grafiği



Çizelge 8. Pamuk Tarımsal Değerleri Ölçme Denemeleri 2019 -2020 Yılı Ege Akdeniz Bölgesi Çırcır Randımanı Sonuçları (%)

| Çeşitler | | Söke | Sarayköy | Ceyhan | Koçarlı | Torbalı | | Nazilli | | Adana | | Hatay | | Genel Ortalama | vs |
|----------|------------------------|------|----------|--------|---------|---------|------|---------|------|-------|------|-------|------|----------------|----|
| | | 2019 | 2019 | 2019 | 2020 | 2019 | 2020 | 2019 | 2020 | 2019 | 2020 | 2019 | 2020 | | |
| 1 | Gloria(st) | 42,0 | 41,9 | 39,7 | 41,7 | 43,3 | 41,6 | 42,2 | 41,3 | 40,4 | 41,3 | 40,7 | 41,1 | 41,4 | 10 |
| 2 | DP 332(st) | 43,8 | 43,2 | 41,2 | 42,7 | 46,0 | 42,8 | 44,9 | 43,7 | 42,0 | 43,2 | 44,1 | 43,4 | 43,4 | 5 |
| 3 | May 455(st) | 44,0 | 43,3 | 39,7 | 42,2 | 46,1 | 43,1 | 44,3 | 43,3 | 41,6 | 42,1 | 42,8 | 42,7 | 42,9 | 7 |
| 4 | Bella(Med 15-09) | 42,7 | 42,9 | 40,5 | 42,2 | 44,8 | 42,4 | 43,5 | 43,0 | 40,8 | 42,9 | 41,4 | 41,6 | 42,4 | 8 |
| 5 | Aytek 595 (TYS 595) | 47,7 | 47,3 | 46,5 | 46,9 | 50,2 | 49,3 | 49,1 | 47,9 | 46,3 | 46,9 | 48,8 | 47,4 | 47,9 | 1 |
| 6 | May 558 (XC7002) | 43,6 | 44,2 | 43,4 | 42,7 | 45,0 | 44,1 | 46,1 | 43,0 | 42,8 | 43,3 | 44,9 | 41,6 | 43,7 | 4 |
| 7 | Bossa 159(TYA 159) | 42,9 | 41,8 | 40,3 | 42,2 | 42,1 | 41,3 | 42,7 | 42,0 | 40,3 | 41,6 | 41,8 | 41,7 | 41,7 | 9 |
| 8 | Bonus (PG U1558) | 47,2 | 47,5 | 44,8 | 45,5 | 47,2 | 47,7 | 48,0 | 45,6 | 45,0 | 45,1 | 47,3 | 46,1 | 46,4 | 2 |
| 9 | ADNS 1-1 | 38,9 | 40,3 | 37,7 | 39,6 | 41,0 | 38,1 | 40,0 | 40,0 | 37,8 | 39,5 | 39,9 | 40,0 | 39,4 | 12 |
| 10 | May 609 (XC7003) | 43,5 | 44,3 | 41,3 | 42,6 | 45,4 | 43,1 | 44,3 | 42,7 | 41,7 | 41,7 | 44,3 | 43,6 | 43,2 | 6 |
| 11 | Progen Armada(PG 2701) | 46,3 | 45,4 | 43,6 | 43,5 | 44,6 | 43,5 | 45,8 | 43,6 | 44,3 | 44,9 | 45,1 | 41,1 | 44,3 | 3 |
| 12 | ADNS 1003 | 41,4 | 41,3 | 38,4 | 40,8 | 43,3 | 41,8 | 42,9 | 41,0 | 38,3 | 40,4 | 41,1 | 37,4 | 40,7 | 11 |

Çizelge 9. Pamuk Tarımsal Değerleri Ölçme Denemeleri 2019 ve 2020 Yılı Ege Akdeniz Bölgesi 100 tohum ağırlıkları (g)

| Çeşitler | | Söke | Sarayköy | Ceyhan | Koçarlı | Torbalı | | Nazilli | | Adana | | Hatay | | Genel Ortalama | vs |
|----------|------------------------|------|----------|--------|---------|---------|------|---------|------|-------|------|-------|------|----------------|----|
| | | 2019 | 2019 | 2019 | 2020 | 2019 | 2020 | 2019 | 2020 | 2019 | 2020 | 2019 | 2020 | | |
| 1 | Gloria(st) | 10,8 | 11,2 | 10,8 | 9,8 | 10,3 | 10,6 | 11,0 | 10,7 | 10,2 | 9,5 | 8,7 | 9,7 | 10,3 | 5 |
| 2 | DP 332(st) | 9,9 | 10,2 | 9,4 | 9,3 | 9,0 | 9,9 | 9,9 | 9,7 | 9,0 | 8,8 | 8,0 | 8,7 | 9,3 | 8 |
| 3 | May 455(st) | 10,8 | 11,5 | 11,0 | 10,2 | 10,9 | 11,0 | 11,0 | 10,7 | 10,4 | 10,2 | 9,6 | 9,6 | 10,6 | 2 |
| 4 | Bella(Med 15-09) | 9,5 | 9,7 | 9,1 | 8,7 | 8,7 | 9,5 | 9,4 | 9,0 | 9,7 | 8,1 | 8,0 | 8,3 | 9,0 | 12 |
| 5 | Aytek 595 (TYS 595) | 9,0 | 9,8 | 9,2 | 8,4 | 9,1 | 9,3 | 9,3 | 9,2 | 9,1 | 8,7 | 8,4 | 9,7 | 9,1 | 11 |
| 6 | May 558 (XC7002) | 9,7 | 10,2 | 9,9 | 9,8 | 9,9 | 10,2 | 9,7 | 10,4 | 9,7 | 9,8 | 8,9 | 9,3 | 9,8 | 6 |
| 7 | Bossa 159(TYA 159) | 11,2 | 11,2 | 11,2 | 10,3 | 10,3 | 11,2 | 11,1 | 10,9 | 10,1 | 9,9 | 8,9 | 9,6 | 10,5 | 3 |
| 8 | Bonus (PG U1558) | 8,8 | 9,5 | 9,2 | 9,3 | 9,5 | 9,6 | 9,3 | 9,6 | 9,2 | 9,1 | 8,4 | 8,5 | 9,2 | 10 |
| 9 | ADNS 1-1 | 14,6 | 14,7 | 14,6 | 13,5 | 12,8 | 15,2 | 15,3 | 13,7 | 14,0 | 13,2 | 12,1 | 11,3 | 13,8 | 1 |
| 10 | May 609 (XC7003) | 10,0 | 10,0 | 9,8 | 9,7 | 9,6 | 9,5 | 10,2 | 9,8 | 9,7 | 9,7 | 8,4 | 9,1 | 9,6 | 7 |
| 11 | Progen Armada(PG 2701) | 9,2 | 9,7 | 9,3 | 8,9 | 10,9 | 9,7 | 9,1 | 9,6 | 8,9 | 8,7 | 8,5 | 8,6 | 9,3 | 9 |
| 12 | ADNS 1003 | 10,5 | 11,0 | 10,2 | 11,4 | 10,1 | 10,9 | 11,0 | 11,4 | 10,0 | 10,6 | 8,8 | 9,9 | 10,5 | 4 |

Çizelge 10. Ege Akdeniz Bölgesi Pamuk Tarımsal Değerleri Ölçme Denemeleri 2019 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 | Gloria(st) | 157 | 4,9 | 0,88 | 30,3 | 86 | 6,6 | 34,4 | 6,4 | 73 | 6,8 |
| 2 | DP 332(st) | 141 | 5,1 | 0,88 | 29,5 | 86 | 6,7 | 31,3 | 7,1 | 69 | 7,8 |
| 3 | May 455(st) | 135 | 5,0 | 0,87 | 29,7 | 85 | 6,6 | 30,6 | 7,1 | 64 | 7,3 |
| 4 | Bella(Med 15-09) | 139 | 5,1 | 0,88 | 30,1 | 85 | 7,5 | 32,5 | 6,3 | 64 | 8,0 |
| 5 | Ayzek 595 (TYS 595) | 153 | 5,0 | 0,88 | 31,0 | 86 | 6,9 | 33,4 | 6,3 | 72 | 7,4 |
| 6 | May 558 (XC7002) | 168 | 4,9 | 0,88 | 31,9 | 88 | 5,7 | 34,7 | 6,7 | 71 | 6,8 |
| 7 | Bossa 159(TYA 159) | 156 | 5,2 | 0,87 | 31,8 | 87 | 6,3 | 33,0 | 7,8 | 70 | 7,9 |
| 8 | Bonus (PG U1558) | 145 | 5,1 | 0,88 | 30,7 | 85 | 7,2 | 32,3 | 6,7 | 70 | 7,3 |
| 9 | ADNS 1-1 | 153 | 4,8 | 0,88 | 33,2 | 86 | 5,8 | 31,6 | 5,9 | 71 | 7,1 |
| 10 | May 609 (XC7003) | 164 | 5,0 | 0,88 | 32,2 | 87 | 6,0 | 35,2 | 6,5 | 70 | 6,7 |
| 11 | Progen Armada(PG 2701) | 146 | 5,3 | 0,88 | 29,3 | 86 | 6,7 | 32,5 | 6,6 | 74 | 7,3 |
| 12 | ADNS 1003 | 133 | 3,7 | 0,85 | 30,7 | 84 | 8,2 | 26,5 | 6,4 | 71 | 7,0 |

Çizelge 11. Ege Akdeniz Bölgesi Pamuk Tarımsal Değerleri Ölçme Denemeleri 2019 Yılı Teknolojik Analiz Sonuçları (Torbalı)

| 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 | Gloria(st) | 160 | 4,8 | 0,88 | 30,5 | 86 | 6,9 | 36,1 | 6,0 | 73 | 7,0 |
| 2 | DP 332(st) | 129 | 5,1 | 0,88 | 27,8 | 84 | 8,2 | 30,5 | 6,5 | 69 | 8,0 |
| 3 | May 455(st) | 134 | 5,4 | 0,89 | 29,0 | 85 | 6,8 | 31,3 | 6,5 | 66 | 8,1 |
| 4 | Bella(Med 15-09) | 121 | 5,3 | 0,89 | 28,9 | 83 | 8,4 | 30,4 | 6,0 | 66 | 7,8 |
| 5 | Aytek 595 (TYS 595) | 128 | 5,6 | 0,90 | 29,3 | 85 | 7,7 | 30,3 | 6,0 | 70 | 7,1 |
| 6 | May 558 (XC7002) | 145 | 5,5 | 0,89 | 30,4 | 86 | 6,7 | 33,1 | 6,3 | 69 | 7,4 |
| 7 | Bossa 159(TYA 159) | 148 | 5,1 | 0,88 | 30,8 | 86 | 7,0 | 33,2 | 7,3 | 68 | 7,6 |
| 8 | Bonus (PG U1558) | 142 | 5,6 | 0,89 | 29,6 | 86 | 7,1 | 32,5 | 6,2 | 71 | 7,5 |
| 9 | ADNS 1-1 | 141 | 4,9 | 0,88 | 32,0 | 84 | 7,3 | 32,6 | 5,9 | 70 | 7,5 |
| 10 | May 609 (XC7003) | 149 | 5,4 | 0,89 | 31,2 | 86 | 6,8 | 33,6 | 5,9 | 71 | 7,2 |
| 11 | Progen Armada(PG 2701) | 145 | 5,5 | 0,90 | 29,9 | 86 | 6,8 | 34,0 | 5,9 | 71 | 7,3 |
| 12 | ADNS 1003 | 124 | 4,1 | 0,86 | 29,3 | 82 | 9,7 | 28,4 | 6,1 | 72 | 7,1 |

Çizelge 12. Ege Akdeniz Bölgesi Pamuk Tarımsal Değerleri Ölçme Denemeleri 2019 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 | Gloria(st) | 159 | 5,2 | 0,88 | 30,7 | 87 | 6,2 | 35,1 | 6,8 | 71 | 7,6 |
| 2 | DP 332(st) | 146 | 5,3 | 0,88 | 29,7 | 86 | 6,2 | 31,8 | 7,6 | 72 | 7,5 |
| 3 | May 455(st) | 153 | 5,4 | 0,88 | 30,5 | 87 | 6,0 | 33,3 | 7,4 | 69 | 8,1 |
| 4 | Bella(Med 15-09) | 146 | 5,3 | 0,88 | 30,0 | 87 | 6,7 | 31,5 | 6,7 | 70 | 7,9 |
| 5 | Ayzek 595 (TYS 595) | 153 | 5,4 | 0,89 | 30,4 | 86 | 6,4 | 33,8 | 6,5 | 74 | 7,3 |
| 6 | May 558 (XC7002) | 154 | 5,6 | 0,89 | 31,1 | 87 | 5,9 | 32,9 | 7,2 | 73 | 7,2 |
| 7 | Bossa 159(TYA 159) | 166 | 5,4 | 0,88 | 32,6 | 88 | 5,3 | 34,2 | 8,2 | 70 | 7,9 |
| 8 | Bonus (PG U1558) | 163 | 5,3 | 0,88 | 31,4 | 87 | 6,0 | 34,4 | 7,0 | 75 | 7,5 |
| 9 | ADNS 1-1 | 157 | 5,0 | 0,88 | 34,2 | 86 | 4,9 | 32,2 | 5,9 | 74 | 7,4 |
| 10 | May 609 (XC7003) | 172 | 5,3 | 0,89 | 32,5 | 88 | 5,3 | 36,8 | 6,6 | 71 | 6,9 |
| 11 | Progen Armada(PG 2701) | 157 | 5,2 | 0,88 | 29,8 | 87 | 6,0 | 34,3 | 7,0 | 74 | 7,5 |
| 12 | ADNS 1003 | 142 | 4,2 | 0,86 | 31,2 | 84 | 7,8 | 28,9 | 6,6 | 73 | 7,4 |

Çizelge 13. Ege Akdeniz Bölgesi Pamuk Tarımsal Değerleri Ölçme Denemeleri 2019 Yılı Teknolojik Analiz Sonuçları (Sarayköy)

| | 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 | Gloria(st) | 149 | 5,0 | 0,88 | 30,2 | 84 | 7,7 | 34,1 | 6,4 | 77 | 7,1 |
| 2 | DP 332(st) | 153 | 4,9 | 0,87 | 30,1 | 87 | 6,5 | 31,2 | 7,3 | 76 | 7,3 |
| 3 | May 455(st) | 158 | 5,1 | 0,88 | 30,4 | 87 | 6,0 | 32,7 | 7,0 | 74 | 7,6 |
| 4 | Bella(Med 15-09) | 147 | 5,0 | 0,88 | 30,3 | 86 | 7,3 | 31,0 | 6,3 | 72 | 7,6 |
| 5 | Ayzek 595 (TYS 595) | 158 | 5,1 | 0,88 | 31,2 | 86 | 6,5 | 33,1 | 6,3 | 78 | 7,4 |
| 6 | May 558 (XC7002) | 162 | 5,2 | 0,88 | 31,7 | 87 | 6,0 | 33,6 | 6,7 | 77 | 7,4 |
| 7 | Bossa 159(TYA 159) | 165 | 4,9 | 0,87 | 32,5 | 88 | 5,5 | 32,3 | 7,9 | 76 | 8,0 |
| 8 | Bonus (PG U1558) | 146 | 5,3 | 0,88 | 30,6 | 85 | 7,2 | 32,4 | 6,7 | 77 | 7,3 |
| 9 | ADNS 1-1 | 152 | 4,9 | 0,88 | 33,2 | 85 | 5,6 | 31,5 | 5,9 | 76 | 7,1 |
| 10 | May 609 (XC7003) | 165 | 5,2 | 0,89 | 32,4 | 87 | 5,9 | 35,0 | 6,5 | 75 | 6,7 |
| 11 | Progen Armada(PG 2701) | 161 | 5,0 | 0,88 | 30,7 | 87 | 6,3 | 34,1 | 6,7 | 79 | 7,4 |
| 12 | ADNS 1003 | 143 | 4,0 | 0,85 | 31,5 | 84 | 7,8 | 28,5 | 6,4 | 78 | 7,3 |

Çizelge 14. Ege Akdeniz Bölgesi Pamuk Tarımsal Değerleri Ölçme Denemeleri 2019 Yılı Teknolojik Analiz Sonuçları (Adana)

| | 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 | Gloria(st) | 166 | 4,9 | 0,88 | 30,9 | 86 | 6,7 | 36,2 | 6,2 | 76 | 6,9 |
| 2 | DP 332(st) | 141 | 5,1 | 0,88 | 28,7 | 85 | 6,9 | 31,4 | 7,2 | 73 | 7,7 |
| 3 | May 455(st) | 140 | 5,1 | 0,88 | 29,0 | 85 | 7,0 | 31,8 | 7,1 | 72 | 7,6 |
| 4 | Bella(Med 15-09) | 154 | 4,8 | 0,87 | 30,3 | 87 | 6,3 | 31,7 | 6,5 | 73 | 6,9 |
| 5 | AyzeK 595 (TYS 595) | 175 | 5,0 | 0,88 | 32,6 | 88 | 5,3 | 35,2 | 6,2 | 78 | 7,1 |
| 6 | May 558 (XC7002) | 175 | 5,2 | 0,89 | 32,7 | 88 | 5,1 | 36,3 | 6,4 | 76 | 6,5 |
| 7 | Bossa 159(TYA 159) | 168 | 5,0 | 0,87 | 31,9 | 87 | 5,7 | 35,0 | 7,9 | 74 | 7,8 |
| 8 | Bonus (PG U1558) | 164 | 5,2 | 0,88 | 31,7 | 87 | 6,0 | 34,4 | 6,4 | 77 | 6,9 |
| 9 | ADNS 1-1 | 177 | 4,9 | 0,88 | 35,6 | 88 | 4,5 | 34,6 | 6,0 | 77 | 6,8 |
| 10 | May 609 (XC7003) | 174 | 5,1 | 0,88 | 33,2 | 88 | 5,0 | 36,1 | 6,3 | 74 | 6,4 |
| 11 | Progen Armada(PG 2701) | 167 | 5,2 | 0,89 | 30,9 | 87 | 6,2 | 36,1 | 6,5 | 76 | 6,9 |
| 12 | ADNS 1003 | 158 | 3,9 | 0,85 | 31,8 | 85 | 6,6 | 30,8 | 6,7 | 79 | 6,9 |

Çizelge 15. Ege Akdeniz Bölgesi Pamuk Tarımsal Değerleri Ölçme Denemeleri 2019 Yılı Teknolojik Analiz Sonuçları (Ceyhan)

| | 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 | Gloria(st) | 165 | 5,1 | 0,88 | 30,0 | 87 | 6,1 | 35,9 | 6,3 | 77 | 7,7 |
| 2 | DP 332(st) | 140 | 5,0 | 0,87 | 28,2 | 86 | 6,5 | 30,7 | 7,3 | 76 | 8,0 |
| 3 | May 455(st) | 149 | 4,7 | 0,87 | 29,1 | 86 | 6,5 | 32,2 | 7,1 | 73 | 8,1 |
| 4 | Bella(Med 15-09) | 145 | 4,8 | 0,87 | 29,5 | 86 | 6,7 | 31,0 | 6,4 | 72 | 7,6 |
| 5 | Ayzek 595 (TYS 595) | 176 | 4,9 | 0,88 | 32,1 | 88 | 5,5 | 35,4 | 6,2 | 79 | 7,4 |
| 6 | May 558 (XC7002) | 166 | 5,0 | 0,88 | 32,2 | 87 | 5,9 | 34,9 | 6,5 | 76 | 7,5 |
| 7 | Bossa 159(TYA 159) | 169 | 5,3 | 0,88 | 31,6 | 88 | 5,2 | 34,5 | 7,8 | 77 | 8,3 |
| 8 | Bonus (PG U1558) | 162 | 5,0 | 0,88 | 31,1 | 87 | 6,2 | 33,6 | 6,5 | 77 | 7,3 |
| 9 | ADNS 1-1 | 173 | 4,7 | 0,88 | 34,3 | 87 | 4,9 | 35,1 | 6,0 | 74 | 7,3 |
| 10 | May 609 (XC7003) | 180 | 5,1 | 0,88 | 32,6 | 89 | 5,3 | 36,6 | 6,4 | 77 | 6,9 |
| 11 | Progen Armada(PG 2701) | 168 | 5,2 | 0,88 | 30,6 | 87 | 5,8 | 35,7 | 6,5 | 78 | 7,1 |
| 12 | ADNS 1003 | 150 | 3,7 | 0,84 | 30,2 | 85 | 7,9 | 29,0 | 6,6 | 79 | 7,8 |

Çizelge 16. Ege Akdeniz Bölgesi Pamuk Tarımsal Değerleri Ölçme Denemeleri 2019 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 | Gloria(st) | 151 | 4,5 | 0,87 | 29,4 | 84 | 7,4 | 33,0 | 6,4 | 80 | 6,9 |
| 2 | DP 332(st) | 134 | 4,5 | 0,86 | 28,1 | 85 | 7,8 | 28,5 | 7,1 | 75 | 7,5 |
| 3 | May 455(st) | 136 | 4,8 | 0,87 | 29,0 | 84 | 8,0 | 30,0 | 7,0 | 75 | 8,4 |
| 4 | Bella(Med 15-09) | 134 | 4,6 | 0,87 | 28,7 | 84 | 8,2 | 29,7 | 6,3 | 74 | 8,0 |
| 5 | AyzeK 595 (TYS 595) | 152 | 5,1 | 0,88 | 30,5 | 85 | 7,4 | 32,8 | 6,3 | 81 | 7,6 |
| 6 | May 558 (XC7002) | 158 | 5,5 | 0,89 | 31,7 | 87 | 5,9 | 33,2 | 6,7 | 79 | 7,3 |
| 7 | Bossa 159(TYA 159) | 154 | 4,6 | 0,86 | 30,8 | 85 | 6,9 | 32,6 | 7,7 | 76 | 7,6 |
| 8 | Bonus (PG U1558) | 159 | 5,2 | 0,88 | 30,9 | 86 | 6,8 | 34,1 | 6,5 | 80 | 7,4 |
| 9 | ADNS 1-1 | 151 | 4,6 | 0,87 | 32,4 | 84 | 6,4 | 32,2 | 6,1 | 78 | 6,7 |
| 10 | May 609 (XC7003) | 161 | 4,9 | 0,88 | 31,8 | 86 | 6,4 | 34,7 | 6,3 | 77 | 6,6 |
| 11 | Progen Armada(PG 2701) | 158 | 5,3 | 0,89 | 30,2 | 86 | 6,5 | 33,8 | 6,5 | 81 | 7,3 |
| 12 | ADNS 1003 | 130 | 3,5 | 0,84 | 29,5 | 82 | 9,1 | 26,8 | 6,7 | 80 | 7,2 |

Çizelge 17. Ege Akdeniz Bölgesi Pamuk Tarımsal Değerleri Ölçme Denemeleri 2020 Yılı Teknolojik Analiz Sonuçları (Koçarlı)

| 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 | Gloria(st) | 153 | 5,3 | 0,88 | 30,0 | 85 | 6,5 | 35,5 | 7,3 | 80 | 7,2 |
| 2 | DP 332(st) | 143 | 5,2 | 0,87 | 29,5 | 85 | 5,9 | 31,8 | 8,7 | 77 | 8,0 |
| 3 | May 455(st) | 137 | 5,0 | 0,87 | 29,1 | 84 | 6,9 | 31,4 | 8,0 | 75 | 8,2 |
| 4 | Bella(Med 15-09) | 143 | 5,3 | 0,88 | 29,8 | 85 | 6,4 | 32,5 | 7,3 | 76 | 8,0 |
| 5 | Aytek 595 (TYS 595) | 153 | 5,3 | 0,88 | 31,1 | 85 | 6,3 | 33,5 | 7,3 | 79 | 7,8 |
| 6 | May 558 (XC7002) | 159 | 5,6 | 0,88 | 31,6 | 86 | 5,5 | 35,3 | 7,9 | 77 | 7,3 |
| 7 | Bossa 159(TYA 159) | 163 | 5,3 | 0,86 | 32,4 | 87 | 5,1 | 34,1 | 9,5 | 77 | 8,2 |
| 8 | Bonus (PG U1558) | 156 | 5,5 | 0,88 | 30,5 | 86 | 5,9 | 34,3 | 7,6 | 78 | 7,6 |
| 9 | ADNS 1-1 | 154 | 5,2 | 0,88 | 33,6 | 84 | 5,3 | 34,3 | 6,9 | 78 | 7,1 |
| 10 | May 609 (XC7003) | 165 | 5,3 | 0,88 | 32,6 | 86 | 5,4 | 35,8 | 7,3 | 80 | 7,2 |
| 11 | Progen Armada(PG 2701) | 157 | 5,5 | 0,88 | 30,3 | 86 | 5,8 | 35,0 | 7,8 | 80 | 7,2 |
| 12 | ADNS 1003 | 144 | 4,2 | 0,85 | 31,0 | 83 | 7,3 | 30,6 | 7,6 | 78 | 7,6 |

Çizelge 18. Ege Akdeniz Bölgesi Pamuk Tarımsal Değerleri Ölçme Denemeleri 2020 Yılı Teknolojik Analiz Sonuçları (Torbalı)

| 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 | Gloria(st) | 166 | 4,8 | 0,87 | 31,5 | 86 | 5,5 | 36,2 | 7,8 | 77 | 6,8 |
| 2 | DP 332(st) | 159 | 4,9 | 0,86 | 30,9 | 87 | 5,8 | 32,6 | 8,8 | 78 | 7,7 |
| 3 | May 455(st) | 151 | 5,1 | 0,87 | 30,8 | 86 | 6,0 | 32,9 | 8,7 | 74 | 7,7 |
| 4 | Bella(Med 15-09) | 154 | 5,2 | 0,87 | 31,7 | 86 | 5,8 | 32,8 | 7,8 | 74 | 7,7 |
| 5 | Aytek 595 (TYS 595) | 155 | 5,7 | 0,89 | 32,3 | 87 | 5,2 | 33,0 | 7,9 | 77 | 7,1 |
| 6 | May 558 (XC7002) | 166 | 5,2 | 0,87 | 32,9 | 86 | 5,1 | 35,2 | 8,3 | 77 | 7,1 |
| 7 | Bossa 159(TYA 159) | 166 | 5,1 | 0,86 | 33,3 | 86 | 5,0 | 35,1 | 9,8 | 75 | 8,0 |
| 8 | Bonus (PG U1558) | 161 | 5,5 | 0,88 | 32,4 | 87 | 5,3 | 34,3 | 8,3 | 77 | 7,4 |
| 9 | ADNS 1-1 | 157 | 4,7 | 0,87 | 34,3 | 85 | 4,8 | 32,9 | 7,0 | 76 | 6,9 |
| 10 | May 609 (XC7003) | 162 | 5,0 | 0,87 | 32,5 | 86 | 5,5 | 34,8 | 7,8 | 75 | 6,8 |
| 11 | Progen Armada(PG 2701) | 167 | 5,3 | 0,88 | 31,2 | 87 | 5,4 | 36,4 | 8,0 | 78 | 7,2 |
| 12 | ADNS 1003 | 155 | 4,0 | 0,85 | 32,0 | 84 | 6,6 | 32,0 | 7,7 | 78 | 7,0 |

Çizelge 19. Ege Akdeniz Bölgesi Pamuk Tarımsal Değerleri Ölçme Denemeleri 2020 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 | Gloria(st) | 149 | 5,6 | 0,89 | 29,0 | 85 | 6,5 | 35,9 | 7,3 | 76 | 7,0 |
| 2 | DP 332(st) | 135 | 5,5 | 0,88 | 28,4 | 85 | 6,3 | 31,3 | 8,4 | 74 | 7,9 |
| 3 | May 455(st) | 133 | 5,5 | 0,88 | 28,3 | 85 | 6,6 | 32,1 | 7,9 | 72 | 8,0 |
| 4 | Bella(Med 15-09) | 131 | 5,4 | 0,88 | 29,0 | 84 | 7,1 | 30,7 | 7,5 | 74 | 8,1 |
| 5 | Aytek 595 (TYS 595) | 143 | 5,7 | 0,89 | 29,6 | 85 | 6,2 | 33,2 | 7,2 | 76 | 7,7 |
| 6 | May 558 (XC7002) | 159 | 5,7 | 0,89 | 30,8 | 86 | 5,8 | 36,5 | 7,6 | 74 | 7,5 |
| 7 | Bossa 159(TYA 159) | 157 | 5,5 | 0,87 | 31,6 | 86 | 5,7 | 34,4 | 9,2 | 75 | 8,1 |
| 8 | Bonus (PG U1558) | 144 | 5,6 | 0,88 | 29,9 | 85 | 6,3 | 32,7 | 7,7 | 77 | 7,5 |
| 9 | ADNS 1-1 | 140 | 5,5 | 0,89 | 32,0 | 84 | 6,1 | 32,0 | 6,9 | 76 | 7,4 |
| 10 | May 609 (XC7003) | 157 | 5,4 | 0,88 | 31,3 | 85 | 6,0 | 35,9 | 7,4 | 75 | 6,9 |
| 11 | Progen Armada(PG 2701) | 148 | 5,7 | 0,89 | 29,3 | 85 | 6,0 | 34,8 | 7,4 | 78 | 7,2 |
| 12 | ADNS 1003 | 123 | 4,9 | 0,87 | 29,3 | 83 | 8,4 | 28,2 | 7,3 | 76 | 7,3 |

Çizelge 20. Ege Akdeniz Bölgesi Pamuk Tarımsal Değerleri Ölçme Denemeleri 2020 Yılı Teknolojik Analiz Sonuçları (Adana)

| 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 | Gloria(st) | 157 | 4,3 | 0,86 | 30,8 | 84 | 6,9 | 34,5 | 7,0 | 74 | 8,0 |
| 2 | DP 332(st) | 138 | 4,5 | 0,86 | 28,6 | 84 | 7,6 | 31,1 | 7,5 | 74 | 8,4 |
| 3 | May 455(st) | 143 | 4,4 | 0,86 | 29,2 | 84 | 7,6 | 32,0 | 7,6 | 72 | 8,5 |
| 4 | Bella(Med 15-09) | 125 | 4,3 | 0,86 | 28,5 | 82 | 8,8 | 29,0 | 7,2 | 73 | 9,0 |
| 5 | Aytek 595 (TYS 595) | 146 | 4,7 | 0,87 | 30,9 | 84 | 6,9 | 31,6 | 6,9 | 76 | 8,3 |
| 6 | May 558 (XC7002) | 151 | 4,8 | 0,87 | 31,1 | 85 | 6,7 | 33,9 | 7,3 | 73 | 8,5 |
| 7 | Bossa 159(TYA 159) | 153 | 4,8 | 0,86 | 30,9 | 85 | 6,7 | 33,2 | 8,6 | 74 | 8,8 |
| 8 | Bonus (PG U1558) | 149 | 4,6 | 0,87 | 30,8 | 84 | 6,6 | 33,5 | 7,2 | 74 | 8,5 |
| 9 | ADNS 1-1 | 153 | 4,3 | 0,86 | 33,4 | 84 | 5,9 | 32,7 | 6,6 | 73 | 8,3 |
| 10 | May 609 (XC7003) | 162 | 4,5 | 0,87 | 32,4 | 84 | 6,1 | 36,1 | 6,9 | 74 | 7,5 |
| 11 | Progen Armada(PG 2701) | 140 | 4,5 | 0,86 | 29,5 | 84 | 7,6 | 31,0 | 7,0 | 74 | 8,9 |
| 12 | ADNS 1003 | 133 | 3,7 | 0,84 | 30,0 | 82 | 8,7 | 28,2 | 7,2 | 75 | 8,1 |

Çizelge 21. Ege Akdeniz Bölgesi Pamuk Tarımsal Değerleri Ölçme Denemeleri 2020 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 | Gloria(st) | 161 | 5,1 | 0,87 | 31,0 | 85 | 5,9 | 36,2 | 7,5 | 76 | 6,6 |
| 2 | DP 332(st) | 137 | 5,1 | 0,87 | 28,7 | 85 | 6,5 | 30,8 | 8,5 | 75 | 7,3 |
| 3 | May 455(st) | 134 | 5,2 | 0,87 | 29,0 | 84 | 6,6 | 31,1 | 8,1 | 72 | 7,6 |
| 4 | Bella(Med 15-09) | 130 | 4,9 | 0,87 | 29,4 | 84 | 7,4 | 30,2 | 7,4 | 71 | 7,3 |
| 5 | Aytek 595 (TYS 595) | 152 | 5,2 | 0,88 | 31,5 | 84 | 6,2 | 34,5 | 7,1 | 78 | 7,4 |
| 6 | May 558 (XC7002) | 161 | 5,4 | 0,88 | 31,6 | 86 | 5,4 | 35,7 | 7,6 | 78 | 7,0 |
| 7 | Bossa 159(TYA 159) | 157 | 5,5 | 0,87 | 31,0 | 87 | 5,6 | 33,2 | 9,5 | 76 | 8,0 |
| 8 | Bonus (PG U1558) | 147 | 5,6 | 0,89 | 30,6 | 85 | 6,3 | 33,4 | 7,6 | 78 | 7,0 |
| 9 | ADNS 1-1 | 152 | 5,1 | 0,88 | 32,0 | 85 | 5,9 | 32,8 | 7,1 | 78 | 6,9 |
| 10 | May 609 (XC7003) | 147 | 5,3 | 0,88 | 31,0 | 84 | 6,3 | 34,1 | 7,6 | 76 | 6,8 |
| 11 | Progen Armada(PG 2701) | 160 | 5,5 | 0,88 | 30,1 | 87 | 5,4 | 34,1 | 7,8 | 80 | 7,0 |
| 12 | ADNS 1003 | 154 | 3,8 | 0,84 | 31,6 | 84 | 6,8 | 30,7 | 7,5 | 81 | 7,1 |

Çizelge 22. Pamuk Tarımsal Değerleri Ölçme Denemeleri 2019-2020 Yılı Ege Akdeniz Bölgesi Teknolojik Analiz Ortalama Değerleri
(12 lokasyon ortalaması)

| | Çeşitler | İplik olabilirlik indeksi (SCI) | Lif inceliği (mic.) | Lif olgunluk indeksi | Lif uzunluğu UHML (mm) | Lif uzunluk uyumu indeksi (Uniformite) | Kısa lif içeriği (SFI) (%) | Lif kopma dayanıklılığı (g/tex) | Kopma anındaki lif uzama oranı (%) | Parlaklık (Rd) | Sarılık (+b) |
|----|------------------------|---------------------------------|---------------------|----------------------|------------------------|--|----------------------------|---------------------------------|------------------------------------|----------------|--------------|
| 1 | Gloria(st) | 158 | 5,0 | 0,88 | 30,4 | 85 | 6,6 | 35,3 | 6,8 | 76 | 7,1 |
| 2 | DP 332(st) | 141 | 5,0 | 0,87 | 29,0 | 85 | 6,7 | 31,1 | 7,7 | 74 | 7,8 |
| 3 | May 455(st) | 142 | 5,1 | 0,87 | 29,4 | 85 | 6,7 | 31,8 | 7,5 | 72 | 7,9 |
| 4 | Bella(Med 15-09) | 139 | 5,0 | 0,88 | 29,7 | 85 | 7,2 | 31,1 | 6,8 | 72 | 7,8 |
| 5 | Ayzek 595 (TYS 595) | 154 | 5,2 | 0,88 | 31,0 | 86 | 6,4 | 33,3 | 6,7 | 77 | 7,5 |
| 6 | May 558 (XC7002) | 160 | 5,3 | 0,88 | 31,6 | 87 | 5,8 | 34,6 | 7,1 | 75 | 7,3 |
| 7 | Bossa 159(TYA 159) | 160 | 5,1 | 0,87 | 31,8 | 87 | 5,8 | 33,7 | 8,4 | 74 | 8,0 |
| 8 | Bonus (PG U1558) | 153 | 5,3 | 0,88 | 30,9 | 86 | 6,4 | 33,5 | 7,0 | 76 | 7,4 |
| 9 | ADNS 1-1 | 155 | 4,9 | 0,88 | 33,4 | 85 | 5,6 | 32,9 | 6,4 | 75 | 7,2 |
| 10 | May 609 (XC7003) | 163 | 5,1 | 0,88 | 32,1 | 86 | 5,8 | 35,4 | 6,8 | 75 | 6,9 |
| 11 | Progen Armada(PG 2701) | 156 | 5,3 | 0,88 | 30,2 | 86 | 6,2 | 34,3 | 7,0 | 77 | 7,4 |
| 12 | ADNS 1003 | 141 | 4,0 | 0,85 | 30,7 | 84 | 7,9 | 29,1 | 6,9 | 77 | 7,3 |

Çizelge 23. Ege Akdeniz Bölgesi Pamuk Tarımsal Değerleri Ölçme Denemeleri 2019 Yılı Tarla Gözlemleri (Adana)

| Çeşitler | Çiçeklenme tarihi (gün) | Koza açma tarihi (gün) | Koza açma tarihi (gün-derece) | Yaprak tüylülüğü 1=yok / çok zayıf 3= zayıf 5=orta 7=kuvvetli 9=çok kuvvetli | Bitki boyu (cm) | Koza açma durumu 1 = Kapalı 2 = Orta 3 = Açık | |
|----------|-------------------------|------------------------|-------------------------------|---|-----------------|--|---|
| 1 | Flash(St) | 63 | 113 | 1091 | 3 | 118 | 3 |
| 2 | Gloria(St) | 63 | 116 | 1100 | 3 | 124 | 2 |
| 3 | DP 332(St) | 63 | 115 | 1097 | 5 | 111 | 3 |
| 4 | May 455(St) | 66 | 118 | 1106 | 5 | 107 | 3 |
| 5 | Volkan(NP-3) | 66 | 117 | 1103 | 3 | 131 | 3 |
| 6 | Ceykot 92 | 65 | 115 | 1097 | 5 | 111 | 3 |
| 7 | May 771(Pkgsyn) | 64 | 116 | 1101 | 3 | 126 | 3 |
| 8 | BRN 974(Np-6) | 66 | 117 | 1104 | 3 | 128 | 3 |
| 9 | ADN 513 | 63 | 114 | 1094 | 5 | 101 | 3 |
| 10 | PG S1510 | 65 | 116 | 1101 | 5 | 103 | 2 |
| 11 | Selçuk Bey(NP-7) | 65 | 115 | 1097 | 3 | 129 | 3 |
| 12 | ADNS-02 | 64 | 115 | 1097 | 5 | 119 | 3 |
| 13 | May 257(Pkgakn) | 62 | 111 | 1089 | 3 | 120 | 3 |
| 14 | FZ-8 | 64 | 116 | 1101 | 5 | 113 | 3 |
| 15 | ADN 741 | 63 | 118 | 1108 | 5 | 96 | 3 |
| 16 | Bella(Med 15-09) | 63 | 117 | 1104 | 3 | 111 | 3 |
| 17 | Ayzek 595 (TYS 595) | 64 | 115 | 1097 | 5 | 117 | 3 |
| 18 | May 558 (XC7002) | 63 | 115 | 1097 | 3 | 120 | 3 |
| 19 | Bossa 159(TYA 159) | 64 | 116 | 1101 | 7 | 124 | 3 |
| 20 | Bonus(PG U1558) | 64 | 117 | 1104 | 3 | 92 | 3 |
| 21 | ADNS 1-1 | 60 | 110 | 1086 | 3 | 100 | 3 |
| 22 | May 609 (XC7003) | 64 | 114 | 1094 | 5 | 101 | 3 |
| 23 | Progen Armada(PPG 2701) | 66 | 119 | 1111 | 5 | 100 | 3 |
| 24 | ADNS 1003 | 66 | 119 | 1111 | 5 | 122 | 2 |

Çizelge 24. Ege Akdeniz Bölgesi Pamuk Tarımsal Değerleri Ölçme Denemeleri 2019 Yılı Tarla Gözlemleri (Ceyhan)

| 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 Flash(St) | 65 | 117 | 1101 | 3 | 116 | 3 |
| 2 Gloria(St) | 67 | 121 | 1113 | 3 | 126 | 2 |
| 3 DP 332(St) | 65 | 117 | 1101 | 5 | 113 | 3 |
| 4 May 455(St) | 67 | 118 | 1104 | 5 | 109 | 3 |
| 5 Volkan(NP-3) | 67 | 117 | 1101 | 3 | 136 | 3 |
| 6 Ceykot 92 | 68 | 120 | 1110 | 5 | 112 | 3 |
| 7 May 771(Pkgsyn) | 67 | 118 | 1104 | 3 | 128 | 3 |
| 8 BRN 974(Np-6) | 67 | 118 | 1104 | 3 | 131 | 3 |
| 9 ADN 513 | 65 | 116 | 1098 | 5 | 105 | 3 |
| 10 PG S1510 | 66 | 116 | 1098 | 5 | 107 | 2 |
| 11 Selçuk Bey(NP-7) | 66 | 117 | 1101 | 3 | 135 | 3 |
| 12 ADNS-02 | 67 | 119 | 1107 | 5 | 121 | 3 |
| 13 May 257(Pkgakn) | 64 | 115 | 1095 | 3 | 124 | 3 |
| 14 FZ-8 | 64 | 116 | 1098 | 5 | 113 | 3 |
| 15 ADN 741 | 66 | 118 | 1104 | 5 | 100 | 3 |
| 16 Bella(Med 15-09) | 66 | 117 | 1101 | 3 | 113 | 3 |
| 17 Ayzek 595 (TYS 595) | 65 | 116 | 1098 | 5 | 121 | 3 |
| 18 May 558 (XC7002) | 65 | 117 | 1101 | 3 | 122 | 3 |
| 19 Bossa 159(TYA 159) | 67 | 119 | 1107 | 7 | 125 | 3 |
| 20 Bonus(PG U1558) | 66 | 117 | 1101 | 3 | 95 | 3 |
| 21 ADNS 1-1 | 63 | 114 | 1092 | 3 | 103 | 3 |
| 22 May 609 (XC7003) | 65 | 116 | 1098 | 5 | 104 | 3 |
| 23 Progen Armada(PPG 2701) | 67 | 120 | 1110 | 5 | 102 | 3 |
| 24 ADNS 1003 | 68 | 121 | 1113 | 5 | 127 | 2 |

Çizelge 25. Ege Akdeniz Bölgesi Pamuk Tarımsal Değerleri Ölçme Denemeleri 2019 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 | Flash(St) | 64 | 125 | 1475 | 1 | 100 | 2 | 1 |
| 2 | Gloria(St) | 63 | 123 | 1450 | 1 | 105 | 2 | 2 |
| 3 | DP 332(St) | 65 | 124 | 1465 | 3 | 90 | 3 | 2 |
| 4 | May 455(St) | 63 | 123 | 1445 | 3 | 90 | 3 | 1 |
| 5 | Volkan(NP-3) | 65 | 125 | 1475 | 5 | 115 | 2 | 2 |
| 6 | Ceykot 92 | 64 | 124 | 1465 | 5 | 90 | 2 | 1 |
| 7 | May 771(Pkgsyn) | 63 | 124 | 1460 | 3 | 110 | 2 | 1 |
| 8 | BRN 974(Np-6) | 62 | 122 | 1440 | 1 | 115 | 2 | 2 |
| 9 | ADN 513 | 62 | 122 | 1438 | 5 | 95 | 2 | 2 |
| 10 | PG S1510 | 61 | 120 | 1415 | 1 | 90 | 1 | 1 |
| 11 | Selçuk Bey(NP-7) | 63 | 123 | 1450 | 5 | 115 | 2 | 2 |
| 12 | ADNS-02 | 64 | 126 | 1485 | 3 | 105 | 1 | 2 |
| 13 | May 257(Pkgakn) | 62 | 123 | 1450 | 3 | 90 | 2 | 2 |
| 14 | FZ-8 | 63 | 124 | 1460 | 3 | 115 | 2 | 2 |
| 15 | ADN 741 | 63 | 124 | 1462 | 3 | 85 | 1 | 2 |
| 16 | Bella(Med 15-09) | 63 | 125 | 1472 | 1 | 110 | 2 | 2 |
| 17 | Aytek 595 (TYS 595) | 61 | 122 | 1440 | 3 | 105 | 2 | 1 |
| 18 | May 558 (XC7002) | 64 | 126 | 1490 | 1 | 110 | 3 | 1 |
| 19 | Bossa 159(TYA 159) | 63 | 124 | 1465 | 3 | 120 | 2 | 1 |
| 20 | Bonus(PG U1558) | 60 | 120 | 1415 | 1 | 90 | 1 | 1 |
| 21 | ADNS 1-1 | 60 | 120 | 1415 | 5 | 90 | 1 | 2 |
| 22 | May 609 (XC7003) | 62 | 122 | 1440 | 1 | 90 | 2 | 1 |
| 23 | Progen Armada(PPG 2701) | 63 | 125 | 1470 | 1 | 105 | 1 | 1 |
| 24 | ADNS 1003 | 63 | 123 | 1450 | 3 | 110 | 3 | 1 |

(0=hastalık yok, 4=hastalık şiddetli)

Çizelge 26. Ege Akdeniz Bölgesi Pamuk Tarımsal Değerleri Ölçme Denemeleri 2019 Yılı Tarla Gözlemleri (Torbalı)

| | Çeşitler | Çiçeklenme tarihi (gün) | Koza açma tarihi (gün) | Koza açma tarihi (gün-derece) | Bitki boyu (cm) | Koza açma durumu 1 = Kapalı 2 = Orta 3 = Açık |
|----|-------------------------|-------------------------|------------------------|-------------------------------|-----------------|--|
| 1 | Flash(St) | 74 | 124 | 1116 | 95 | 1 |
| 2 | Gloria(St) | 78 | 131 | 1089 | 65 | 2 |
| 3 | DP 332(St) | 77 | 125 | 1107 | 92 | 2 |
| 4 | May 455(St) | 74 | 123 | 1098 | 85 | 3 |
| 5 | Volkan(NP-3) | 78 | 132 | 1125 | 95 | 2 |
| 6 | Ceykot 92 | 75 | 126 | 1053 | 90 | 2 |
| 7 | May 771(Pkgsyn) | 77 | 128 | 1122 | 90 | 1 |
| 8 | BRN 974(Np-6) | 75 | 129 | 1109 | 95 | 1 |
| 9 | ADN 513 | 84 | 124 | 1125 | 80 | 1 |
| 10 | PG S1510 | 73 | 124 | 1115 | 85 | 1 |
| 11 | Selçuk Bey(NP-7) | 74 | 125 | 1128 | 95 | 1 |
| 12 | ADNS-02 | 75 | 126 | 1134 | 90 | 1 |
| 13 | May 257(Pkgakn) | 74 | 124 | 1125 | 80 | 1 |
| 14 | FZ-8 | 75 | 126 | 1008 | 97 | 1 |
| 15 | ADN 741 | 75 | 123 | 1098 | 95 | 1 |
| 16 | Bella(Med 15-09) | 75 | 123 | 1098 | 90 | 1 |
| 17 | Ayzek 595 (TYS 595) | 75 | 126 | 1105 | 90 | 1 |
| 18 | May 558 (XC7002) | 74 | 127 | 1098 | 95 | 2 |
| 19 | Bossa 159(TYA 159) | 73 | 125 | 1098 | 95 | 2 |
| 20 | Bonus(PG U1558) | 75 | 127 | 1107 | 80 | 1 |
| 21 | ADNS 1-1 | 77 | 126 | 1134 | 80 | 2 |
| 22 | May 609 (XC7003) | 75 | 127 | 1053 | 85 | 1 |
| 23 | Progen Armada(PPG 2701) | 77 | 129 | 1053 | 87 | 1 |
| 24 | ADNS 1003 | 77 | 125 | 1116 | 90 | 1 |

Çizelge 27. Ege Akdeniz Bölgesi Pamuk Tarımsal Değerleri Ölçme Denemeleri 2019 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 | Koza açma durumu 1 = Kapalı 2 = Orta 3 = Açık | |
|----------|-------------------------|------------------------|-------------------------------|---|--|---|
| 1 | Flash(St) | 68 | 115 | 1266 | 3 | 2 |
| 2 | Gloria(St) | 69 | 116 | 1279 | 5 | 1 |
| 3 | DP 332(St) | 69 | 116 | 1279 | 3 | 2 |
| 4 | May 455(St) | 67 | 114 | 1253 | 5 | 3 |
| 5 | Volkan(NP-3) | 69 | 116 | 1279 | 7 | 2 |
| 6 | Ceykot 92 | 67 | 114 | 1253 | 5 | 2 |
| 7 | May 771(Pkgsyn) | 66 | 113 | 1241 | 3 | 1 |
| 8 | BRN 974(Np-6) | 68 | 115 | 1266 | 5 | 2 |
| 9 | ADN 513 | 63 | 110 | 1215 | 3 | 2 |
| 10 | PG S1510 | 71 | 118 | 1308 | 5 | 1 |
| 11 | Selçuk Bey(NP-7) | 72 | 119 | 1326 | 7 | 2 |
| 12 | ADNS-02 | 72 | 119 | 1326 | 7 | 2 |
| 13 | May 257(Pkgakn) | 69 | 116 | 1279 | 3 | 2 |
| 14 | FZ-8 | 68 | 115 | 1266 | 5 | 1 |
| 15 | ADN 741 | 65 | 112 | 1228 | 7 | 3 |
| 16 | Bella(Med 15-09) | 71 | 118 | 1308 | 7 | 2 |
| 17 | Ayzek 595 (TYS 595) | 72 | 119 | 1326 | 5 | 2 |
| 18 | May 558 (XC7002) | 70 | 117 | 1293 | 5 | 2 |
| 19 | Bossa 159(TYA 159) | 74 | 121 | 1362 | 7 | 2 |
| 20 | Bonus(PG U1558) | 69 | 116 | 1279 | 5 | 2 |
| 21 | ADNS 1-1 | 61 | 108 | 1187 | 3 | 2 |
| 22 | May 609 (XC7003) | 66 | 113 | 1241 | 5 | 2 |
| 23 | Progen Armada(PPG 2701) | 72 | 119 | 1326 | 5 | 2 |
| 24 | ADNS 1003 | 66 | 113 | 1241 | 3 | 2 |

Çizelge 28. Ege Akdeniz Bölgesi Pamuk Tarımsal Değerleri Ölçme Denemeleri 2019 Yılı Tarla Gözlemleri (Sarayköy)

| 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 | Koza açma durumu 1 = Kapalı 2 = Orta 3 = Açık | |
|----------|-------------------------|------------------------|-------------------------------|---|--|---|
| 1 | Flash(St) | 70 | 116 | 1279 | 5 | 2 |
| 2 | Gloria(St) | 70 | 119 | 1311 | 3 | 1 |
| 3 | DP 332(St) | 69 | 116 | 1279 | 5 | 2 |
| 4 | May 455(St) | 67 | 114 | 1250 | 5 | 2 |
| 5 | Volkan(NP-3) | 70 | 117 | 1294 | 7 | 1 |
| 6 | Ceykot 92 | 67 | 114 | 1250 | 7 | 2 |
| 7 | May 771(Pkgsyn) | 66 | 113 | 1237 | 3 | 1 |
| 8 | BRN 974(Np-6) | 70 | 117 | 1294 | 5 | 2 |
| 9 | ADN 513 | 64 | 111 | 1226 | 5 | 2 |
| 10 | PG S1510 | 71 | 118 | 1311 | 3 | 1 |
| 11 | Selçuk Bey(NP-7) | 72 | 119 | 1327 | 5 | 2 |
| 12 | ADNS-02 | 72 | 119 | 1327 | 5 | 2 |
| 13 | May 257(Pkgakn) | 69 | 116 | 1279 | 3 | 2 |
| 14 | FZ-8 | 68 | 115 | 1262 | 5 | 2 |
| 15 | ADN 741 | 65 | 112 | 1226 | 5 | 2 |
| 16 | Bella(Med 15-09) | 71 | 118 | 1311 | 5 | 2 |
| 17 | Ayzek 595 (TYS 595) | 72 | 119 | 1327 | 5 | 2 |
| 18 | May 558 (XC7002) | 70 | 117 | 1294 | 5 | 1 |
| 19 | Bossa 159(TYA 159) | 75 | 122 | 1373 | 5 | 2 |
| 20 | Bonus(PG U1558) | 69 | 116 | 1279 | 3 | 2 |
| 21 | ADNS 1-1 | 60 | 107 | 1180 | 3 | 2 |
| 22 | May 609 (XC7003) | 66 | 113 | 1237 | 3 | 2 |
| 23 | Progen Armada(PPG 2701) | 73 | 120 | 1343 | 5 | 2 |
| 24 | ADNS 1003 | 67 | 114 | 1250 | 1 | 2 |

Çizelge 29. Ege Akdeniz Bölgesi Pamuk Tarımsal Değerleri Ölçme Denemeleri 2020 Yılı Tarla Gözlemleri (Adana)

| Çeşitler | | Çiçeklenme tarihi (gün) | Koza açma tarihi (gün) | Yaprak tüylülüğü 1=yok / çok zayıf 3= zayıf 5=orta 7=kuvvetli 9=çok kuvvetli | Bitki boyu (cm) | Koza açma durumu 1 = Kapalı 2 = Orta 3 = Açık |
|----------|------------------------|-------------------------|------------------------|---|-----------------|--|
| 1 | Gloria(st) | 71 | 122 | 3 | 117 | 2 |
| 2 | DP 332(st) | 68 | 118 | 3 | 115 | 3 |
| 3 | May 455(st) | 68 | 118 | 5 | 113 | 3 |
| 4 | Bella(Med 15-09) | 66 | 116 | 5 | 112 | 3 |
| 5 | Aytek 595 (TYS 595) | 69 | 120 | 5 | 126 | 2 |
| 6 | May 558 (XC7002) | 68 | 119 | 3 | 134 | 3 |
| 7 | Bossa 159(TYA 159) | 69 | 119 | 7 | 118 | 3 |
| 8 | Bonus(PG U1558) | 68 | 119 | 3 | 126 | 3 |
| 9 | ADNS 1-1 | 70 | 121 | 5 | 107 | 3 |
| 10 | May 609 (XC7003) | 68 | 118 | 3 | 113 | 3 |
| 11 | Progen Armada(PG 2701) | 69 | 119 | 5 | 132 | 3 |
| 12 | ADNS 1003 | 67 | 116 | 3 | 135 | 3 |
| 13 | Milet 84(04-84-05-2) | 70 | 121 | 3 | 147 | 3 |
| 14 | Maya (04-133-7-7) | 70 | 121 | 5 | 143 | 3 |
| 15 | Sümer (5-116-9-1-2) | 69 | 119 | 5 | 123 | 3 |
| 16 | Rigel (Set 43/2) | 67 | 117 | 3 | 132 | 3 |
| 17 | Set 44/4 | 68 | 119 | 5 | 130 | 3 |
| 18 | Set 47/3 | 67 | 118 | 3 | 125 | 3 |
| 19 | Orion(SET 330) | 69 | 120 | 5 | 112 | 3 |
| 20 | Boran(TYS604) | 68 | 119 | 5 | 118 | 3 |
| 21 | Türkan(TYS794) | 68 | 119 | 5 | 116 | 3 |
| 22 | Seres(PG1534) | 68 | 118 | 5 | 127 | 3 |
| 23 | Ramses(PG1547) | 69 | 119 | 5 | 131 | 3 |
| 24 | Arya(18OZ296) | 70 | 121 | 3 | 115 | 2 |
| 25 | Perla S (18OZ319) | 69 | 118 | 5 | 106 | 3 |
| 26 | Med 17-18 | 68 | 118 | 5 | 127 | 3 |

(0=hastalık yok, 4=hastalık şiddetli)

Çizelge 30. Ege Akdeniz Bölgesi Pamuk Tarımsal Değerleri Ölçme Denemeleri 2020 Yılı Tarla Gözlemleri (Koçarlı)

| Çeşitler | | Çiçeklenme tarihi (gün) | Koza açma tarihi (gün) | Yaprak tüylülüğü 1=yok / çok zayıf 3= zayıf 5=orta 7=kuvvetli 9=çok kuvvetli | Bitki boyu (cm) | Koza açma durumu 1 = Kapalı 2 = Orta 3 = Açık |
|----------|------------------------|-------------------------|------------------------|---|-----------------|--|
| 1 | Gloria(st) | 70 | 126 | 1 | 104 | 3 |
| 2 | DP 332(st) | 70 | 122 | 5 | 84 | 3 |
| 3 | May 455(st) | 70 | 123 | 3 | 91 | 2 |
| 4 | Bella(Med 15-09) | 73 | 123 | 3 | 83 | 3 |
| 5 | Ayzek 595 (TYS 595) | 70 | 122 | 1 | 97 | 3 |
| 6 | May 558 (XC7002) | 70 | 124 | 1 | 92 | 3 |
| 7 | Bossa 159(TYA 159) | 71 | 127 | 3 | 113 | 3 |
| 8 | Bonus(PG U1558) | 72 | 121 | 1 | 80 | 2 |
| 9 | ADNS 1-1 | 65 | 125 | 3 | 82 | 2 |
| 10 | May 609 (XC7003) | 67 | 124 | 3 | 92 | 2 |
| 11 | Progen Armada(PG 2701) | 70 | 121 | 3 | 104 | 2 |
| 12 | ADNS 1003 | 71 | 118 | 1 | 106 | 3 |
| 13 | Milet 84(04-84-05-2) | 74 | 131 | 1 | 87 | 2 |
| 14 | Maya (04-133-7-7) | 71 | 129 | 3 | 106 | 2 |
| 15 | Sümer (5-116-9-1-2) | 73 | 123 | 1 | 110 | 3 |
| 16 | Rigel (Set 43/2) | 69 | 121 | 1 | 104 | 3 |
| 17 | Set 44/4 | 69 | 129 | 3 | 108 | 3 |
| 18 | Set 47/3 | 73 | 127 | 1 | 108 | 3 |
| 19 | Orion(SET 330) | 69 | 124 | 3 | 101 | 3 |
| 20 | Boran(TYS604) | 71 | 126 | 1 | 92 | 2 |
| 21 | Türkan(TYS794) | 70 | 122 | 1 | 91 | 3 |
| 22 | Seres(PG1534) | 69 | 123 | 1 | 82 | 2 |
| 23 | Ramses(PG1547) | 71 | 129 | 1 | 87 | 3 |
| 24 | Arya(18OZ296) | 66 | 126 | 5 | 122 | 2 |
| 25 | Perla S (18OZ319) | 71 | 123 | 3 | 104 | 3 |
| 26 | Med 17-18 | 70 | 125 | 3 | 102 | 3 |

Çizelge 31. Ege Akdeniz Bölgesi Pamuk Tarımsal Değerleri Ölçme Denemeleri 2020 Yılı Tarla Gözlemleri (Hatay)

| Çeşitler | Çiçeklenme tarihi (gün) | Koza açma tarihi (gün) | Yaprak tüylülüğü 1=yok / çok zayıf 3= zayıf 5=orta 7=kuvvetli 9=çok kuvvetli | Bitki boyu (cm) | Koza açma durumu 1 = Kapalı 2 = Orta 3 = Açık | Pamuk Verticillium solgunluğu (0-4) | |
|----------|-------------------------|------------------------|---|-----------------|--|-------------------------------------|---|
| 1 | Gloria(st) | 65 | 125 | 1 | 110 | 2 | 1 |
| 2 | DP 332(st) | 64 | 123 | 1 | 105 | 2 | 2 |
| 3 | May 455(st) | 64 | 124 | 5 | 100 | 3 | 2 |
| 4 | Bella(Med 15-09) | 63 | 123 | 1 | 95 | 3 | 2 |
| 5 | Aytek 595 (TYS 595) | 64 | 125 | 3 | 100 | 3 | 2 |
| 6 | May 558 (XC7002) | 63 | 124 | 1 | 90 | 3 | 1 |
| 7 | Bossa 159(TYA 159) | 63 | 124 | 3 | 90 | 3 | 1 |
| 8 | Bonus(PG U1558) | 61 | 122 | 1 | 90 | 1 | 1 |
| 9 | ADNS 1-1 | 60 | 122 | 3 | 80 | 3 | 2 |
| 10 | May 609 (XC7003) | 62 | 120 | 3 | 90 | 3 | 2 |
| 11 | Progen Armada(PG 2701) | 64 | 123 | 1 | 110 | 1 | 1 |
| 12 | ADNS 1003 | 62 | 126 | 3 | 110 | 3 | 2 |
| 13 | Milet 84(04-84-05-2) | 63 | 123 | 1 | 90 | 3 | 2 |
| 14 | Maya (04-133-7-7) | 64 | 124 | 1 | 100 | 1 | 2 |
| 15 | Sümer (5-116-9-1-2) | 64 | 124 | 3 | 110 | 1 | 2 |
| 16 | Rigel (Set 43/2) | 64 | 125 | 3 | 110 | 1 | 2 |
| 17 | Set 44/4 | 62 | 122 | 1 | 110 | 2 | 1 |
| 18 | Set 47/3 | 64 | 126 | 1 | 105 | 3 | 1 |
| 19 | Orion(SET 330) | 64 | 124 | 3 | 110 | 2 | 1 |
| 20 | Boran(TYS604) | 64 | 120 | 1 | 95 | 1 | 1 |
| 21 | Türkan(TYS794) | 64 | 120 | 1 | 100 | 2 | 2 |
| 22 | Seres(PG1534) | 62 | 122 | 1 | 90 | 1 | 1 |
| 23 | Ramses(PG1547) | 64 | 125 | 1 | 110 | 1 | 1 |
| 24 | Arya(18OZ296) | 64 | 123 | 1 | 110 | 2 | 1 |
| 25 | Perla S (18OZ319) | 63 | 121 | 3 | 120 | 2 | 1 |
| 26 | Med 17-18 | 64 | 119 | 3 | 120 | 2 | 1 |

(0=hastalık yok, 4=hastalık şiddetli)

Çizelge 32. Ege Akdeniz Bölgesi Pamuk Tarımsal Değerleri Ölçme Denemeleri 2020 Yılı Tarla Gözlemleri (Torbalı)

| | Çeşitler | Çiçeklenme tarihi (gün) | Koza açma tarihi (gün) | Koza açma tarihi (gün-derece) | Yaprak tüylülüğü 1=yok / çok zayıf 3= zayıf 5=orta 7=kuvvetli 9=çok kuvvetli | Bitki boyu (cm) | Koza açma durumu 1 = Kapalı 2 = Orta 3 = Açık |
|----|------------------------|-------------------------|------------------------|-------------------------------|---|-----------------|--|
| 1 | Gloria(st) | 78 | 130 | - | 3 | 120 | 2 |
| 2 | DP 332(st) | 76 | 126 | - | 7 | 122 | 2 |
| 3 | May 455(st) | 73 | 124 | - | 5 | 122 | 2 |
| 4 | Bella(Med 15-09) | 80 | 133 | - | 5 | 132 | 3 |
| 5 | Ayzek 595 (TYS 595) | 75 | 128 | - | 5 | 108 | 2 |
| 6 | May 558 (XC7002) | 78 | 126 | - | 5 | 110 | 2 |
| 7 | Bossa 159(TYA 159) | 82 | 134 | - | 5 | 110 | 2 |
| 8 | Bonus(PG U1558) | 79 | 128 | - | 5 | 95 | 2 |
| 9 | ADNS 1-1 | 78 | 132 | - | 7 | 95 | 1 |
| 10 | May 609 (XC7003) | 78 | 132 | - | 7 | 100 | 2 |
| 11 | Progen Armada(PG 2701) | 78 | 128 | - | 7 | 120 | 3 |
| 12 | ADNS 1003 | 80 | 130 | - | 7 | 130 | 3 |
| 13 | Milet 84(04-84-05-2) | 78 | 126 | - | 7 | 115 | 2 |
| 14 | Maya (04-133-7-7) | 75 | 126 | - | 7 | 120 | 2 |
| 15 | Sümer (5-116-9-1-2) | 73 | 124 | - | 7 | 100 | 3 |
| 16 | Rigel (Set 43/2) | 73 | 124 | - | 5 | 90 | 2 |
| 17 | Set 44/4 | 77 | 128 | - | 9 | 110 | 3 |
| 18 | Set 47/3 | 75 | 125 | - | 7 | 100 | 2 |
| 19 | Orion(SET 330) | 75 | 125 | - | 5 | 124 | 2 |
| 20 | Boran(TYS604) | 78 | 126 | - | 5 | 110 | 3 |
| 21 | Türkan(TYS794) | 80 | 132 | - | 5 | 113 | 3 |
| 22 | Seres(PG1534) | 78 | 130 | - | 7 | 110 | 1 |
| 23 | Ramses(PG1547) | 78 | 129 | - | 7 | 110 | 2 |
| 24 | Arya(18OZ296) | 80 | 130 | - | 5 | 130 | 2 |
| 25 | Perla S (18OZ319) | 77 | 129 | - | 7 | 120 | 2 |
| 26 | Med 17-18 | 74 | 125 | - | 7 | 110 | 1 |

Çizelge 33. Ege Akdeniz Bölgesi Pamuk Tarımsal Değerleri Ölçme Denemeleri 2020 Yılı Tarla Gözlemleri (Nazilli)

| Çeşitler | Çiçeklenme tarihi (gün) | Koza açma tarihi (gün) | Koza açma tarihi (gün-derece) | Yaprak tüylülüğü 1=yok / çok zayıf 3= zayıf 5=orta 7=kuvvetli 9=çok kuvvetli | Bitki boyu (cm) | Koza açma durumu 1 = Kapalı 2 = Orta 3 = Açık | Pamuk Verticillium solgunluğu (0-4) | Diğer hastalık ve zararlılar |
|---------------------------|-------------------------|------------------------|-------------------------------|---|-----------------|--|-------------------------------------|------------------------------|
| 1 Gloria(st) | 73 | 119 | 1368 | 3 | 93 | 2 | 0 | Emp yok |
| 2 DP 332(st) | 76 | 119 | 1368 | 5 | 95 | 2 | 0 | Az Emp |
| 3 May 455(st) | 74 | 122 | 1412 | 5 | 86 | 2 | 2 | Orta Emp |
| 4 Bella(Med 15-09) | 75 | 123 | 1426 | 5 | 98 | 2 | 0 | Orta Emp |
| 5 Ayzek 595 (TYS 595) | 77 | 123 | 1426 | 5 | 91 | 2 | 0 | Az Emp |
| 6 May 558 (XC7002) | 75 | 122 | 1412 | 5 | 95 | 2 | 0 | Çok az |
| 7 Bossa 159(TYA 159) | 76 | 126 | 1474 | 5 | 91 | 2 | 0 | Orta Emp |
| 8 Bonus(PG U1558) | 75 | 123 | 1426 | 5 | 80 | 2 | 0 | Az Emp |
| 9 ADNS 1-1 | 71 | 126 | 1474 | 5 | 83 | 2 | 4 | Orta Emp Beyaz inek |
| 10 May 609 (XC7003) | 75 | 119 | 1368 | 5 | 86 | 2 | 0 | Az Emp |
| 11 Progen Armada(PG 2701) | 75 | 124 | 1442 | 5 | 95 | 2 | 0 | Az Emp |
| 12 ADNS 1003 | 72 | 123 | 1426 | 5 | 90 | 2 | 4 | Orta Emp |
| 13 Milet 84(04-84-05-2) | 77 | 128 | 1506 | 3 | 108 | 2 | 0 | Az Emp |
| 14 Maya (04-133-7-7) | 74 | 128 | 1506 | 3 | 108 | 2 | 0 | Az Emp |
| 15 Sümer (5-116-9-1-2) | 78 | 125 | 1459 | 5 | 95 | 2 | 0 | Az Emp |
| 16 Rigel (Set 43/2) | 75 | 124 | 1442 | 3 | 108 | 2 | 0 | Orta Emp |
| 17 Set 44/4 | 75 | 129 | 1520 | 3 | 113 | 2 | 0 | Az Emp |
| 18 Set 47/3 | 76 | 125 | 1459 | 5 | 88 | 2 | 1 | Orta Emp |
| 19 Orion(SET 330) | 77 | 124 | 1442 | 5 | 96 | 2 | 1 | Orta Emp |
| 20 Boran(TYS604) | 77 | 128 | 1506 | 5 | 88 | 2 | 0 | Az Emp |
| 21 Türkan(TYS794) | 76 | 125 | 1459 | 5 | 90 | 2 | 0 | Orta Emp |
| 22 Seres(PG1534) | 74 | 122 | 1412 | 5 | 88 | 2 | 0 | Çok az Emp |
| 23 Ramses(PG1547) | 78 | 126 | 1474 | 5 | 90 | 2 | 0 | Orta Emp |
| 24 Arya(18OZ296) | 72 | 125 | 1459 | 7 | 98 | 3 | 4 | Çok Emp |
| 25 Perla S (18OZ319) | 75 | 124 | 1442 | 3 | 97 | 2 | 0 | Az Emp |
| 26 Med 17-18 | 72 | 125 | 1459 | 5 | 80 | 2 | 0 | Az Emp |

(0=hastalık yok, 4=hastalık şiddetli)

Çizelge 34. Ege Akdeniz Bölgesi Pamuk Tarımsal Değerleri Ölçme Denemeleri 2019 Yılı Solgunluk Denemesi (Nazilli)(PAE)

| Çeşitler | | Bitkinin % 5-10 Koza Açımında Yaprakta Solgunluk Şiddeti Değerleri (İndeks) | Bitkinin % 50-60 Koza Açımında Yaprakta Solgunluk Şiddeti Değerleri (İndeks) | Gövde Kesitinden Solgunluk Şiddeti Değerleri (İndeks) |
|----------|------------------------|--|---|---|
| 1 | Gloria(st) | 0,86 | 0,98 | 0,97 |
| 2 | DP 332(st) | 1,08 | 1,39 | 1,18 |
| 3 | May 455(st) | 1,22 | 1,78 | 1,24 |
| 4 | Bella(Med 15-09) | 0,62 | 0,90 | 1,05 |
| 5 | Ayzek 595 (TYS 595) | 1,28 | 1,65 | 1,01 |
| 6 | May 558 (XC7002) | 1,05 | 1,42 | 1,02 |
| 7 | Bossa 159(TYA 159) | 0,74 | 1,17 | 1,26 |
| 8 | Bonus (PG U1558) | 0,91 | 1,05 | 0,92 |
| 9 | ADNS 1-1 | 1,30 | 1,88 | 1,27 |
| 10 | May 609 (XC7003) | 1,03 | 1,25 | 0,99 |
| 11 | Progen Armada(PG 2701) | 0,79 | 0,92 | 1,17 |
| 12 | ADNS 1003 | 3,06 | 3,28 | 1,37 |

*İndex değeri 1'den ne kadar düşükse çeşitlerin solgunluk hastalığına karşı toleranslıkları o kadar yüksektir.
İndex değeri 1.00 ve üzerinde belirlenen çeşitler hastalığa karşı duyarlı olarak değerlendirilir.*

Çizelge 3 5. Ege Akdeniz Bölgesi Pamuk Tarımsal Değerleri Ölçme Denemeleri 2020 Yılı Solgunluk Denemesi (Nazilli)(PAE)

| Çeşitler | | Bitkinin % 50-60 Koza Açımında Yaprakta Solgunluk Şiddeti Değerleri (İndeks) | Gövde Kesitinden Solgunluk Şiddeti Değerleri (İndeks) |
|----------|------------------------|---|---|
| 1 | Gloria(st) | 0,45 | 0,94 |
| 2 | DP 332(st) | 0,55 | 1,08 |
| 3 | May 455(st) | 1,38 | 1,07 |
| 4 | Bella(Med 15-09) | 0,70 | 1,14 |
| 5 | Ayzek 595 (TYS 595) | 0,72 | 0,96 |
| 6 | May 558 (XC7002) | 0,66 | 0,94 |
| 7 | Bossa 159(TYA 159) | 0,76 | 1,03 |
| 8 | Bonus (PG U1558) | 0,24 | 0,75 |
| 9 | ADNS 1-1 | 1,70 | 1,29 |
| 10 | May 609 (XC7003) | 0,61 | 0,86 |
| 11 | Progen Armada(PG 2701) | 0,53 | 1,02 |
| 12 | ADNS 1003 | 1,99 | 1,28 |

*İndex değeri 1'den ne kadar düşükse çeşitlerin solgunluk hastalığına karşı toleranslıkları o kadar yüksektir.
İndex değeri 1.00 ve üzerinde belirlenen çeşitler hastalığa karşı duyarlı olarak değerlendirilir.*

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



G¼NEYDOđU ANADOLU B¼LGESİ
PAMUK TESCİL DENEMELERİ

ADAY ÇEŞİTLER

- 1. Teksa 415(TYS 415)**
- 2. Livzara(Zara(Liv 1))**
- 3. Yıldırım 63 (TYS 396)**

2021
ANKARA

Çizelge 1.Güneydoğu Anadolu Bölgesi Pamuk Tarımsal Değerleri Ölçme Denemeleri 2019 Yılı Kütlü Verimi Sonuçları (kg/da)

| Çeşitler | | Viranşehir | | Akçakale | | Harran | | Suruç | | Diyarbakır | | Ortalama (kg/da) | | vs |
|-------------|-----------------------|------------|-----|----------|-----|--------|-----|-------|-----|------------|-----|------------------|----|----|
| 1 | Lider(Mig 119) st | 371 | def | 315 | bcd | 353 | de | 350 | efg | 378 | 354 | def | 9 | |
| 2 | ST 468 (st) | 406 | cd | 330 | ad | 370 | cde | 359 | efg | 323 | 358 | cf | 7 | |
| 3 | DP 396 (st) | 357 | e-h | 251 | e | 346 | ef | 339 | efg | 345 | 327 | gh | 13 | |
| 4 | Edessa (st) | 438 | bc | 282 | de | 356 | de | 337 | fg | 360 | 355 | def | 8 | |
| 5 | May 404(PKGKON) | 448 | bc | 329 | ad | 338 | ef | 371 | efg | 340 | 365 | cde | 10 | |
| 6 | Gapkot 602 | 315 | hij | 382 | a | 413 | ab | 526 | a | 308 | 389 | b | 3 | |
| 7 | AD1-17 | 343 | f-i | 332 | ad | 350 | e | 350 | efg | 320 | 339 | fgh | 12 | |
| 8 | Gapkot 732 | 324 | g-j | 251 | e | 311 | f | 324 | g | 291 | 300 | i | 15 | |
| 9 | AD2-17 | 301 | ij | 252 | e | 337 | ef | 386 | de | 335 | 322 | hi | 14 | |
| 10 | PG 6041 | 535 | a | 357 | ab | 418 | ab | 444 | c | 400 | 431 | a | 1 | |
| 11 | SU-2 | 370 | def | 303 | cde | 388 | bcd | 427 | cd | 352 | 368 | be | 5 | |
| 12 | Caso 9048 | 463 | b | 382 | a | 438 | a | 473 | bc | 336 | 419 | a | 2 | |
| 13 | Teksa 415(TYS 415) | 295 | j | 353 | ac | 401 | bc | 519 | ab | 290 | 371 | bcd | 4 | |
| 14 | Livzara(Zara(Liv 1)) | 387 | de | 308 | bcd | 398 | bc | 507 | ab | 288 | 378 | bc | 6 | |
| 15 | Yıldırım 63 (TYS 396) | 361 | efg | 319 | bcd | 340 | ef | 372 | ef | 342 | 347 | efg | 11 | |
| F | | ** | | ** | | ** | | ** | | ÖD | | ** | | |
| CV% | | 8,0 | | 11,9 | | 6,8 | | 8,2 | | 15,3 | | 10,1 | | |
| LSD | | 43,4 | | 53,5 | | 35,8 | | 48,0 | | - | | 22,8 | | |
| Lokasyon Or | | 381 | | 316 | | 370 | | 406 | | 334 | | 361 | | |

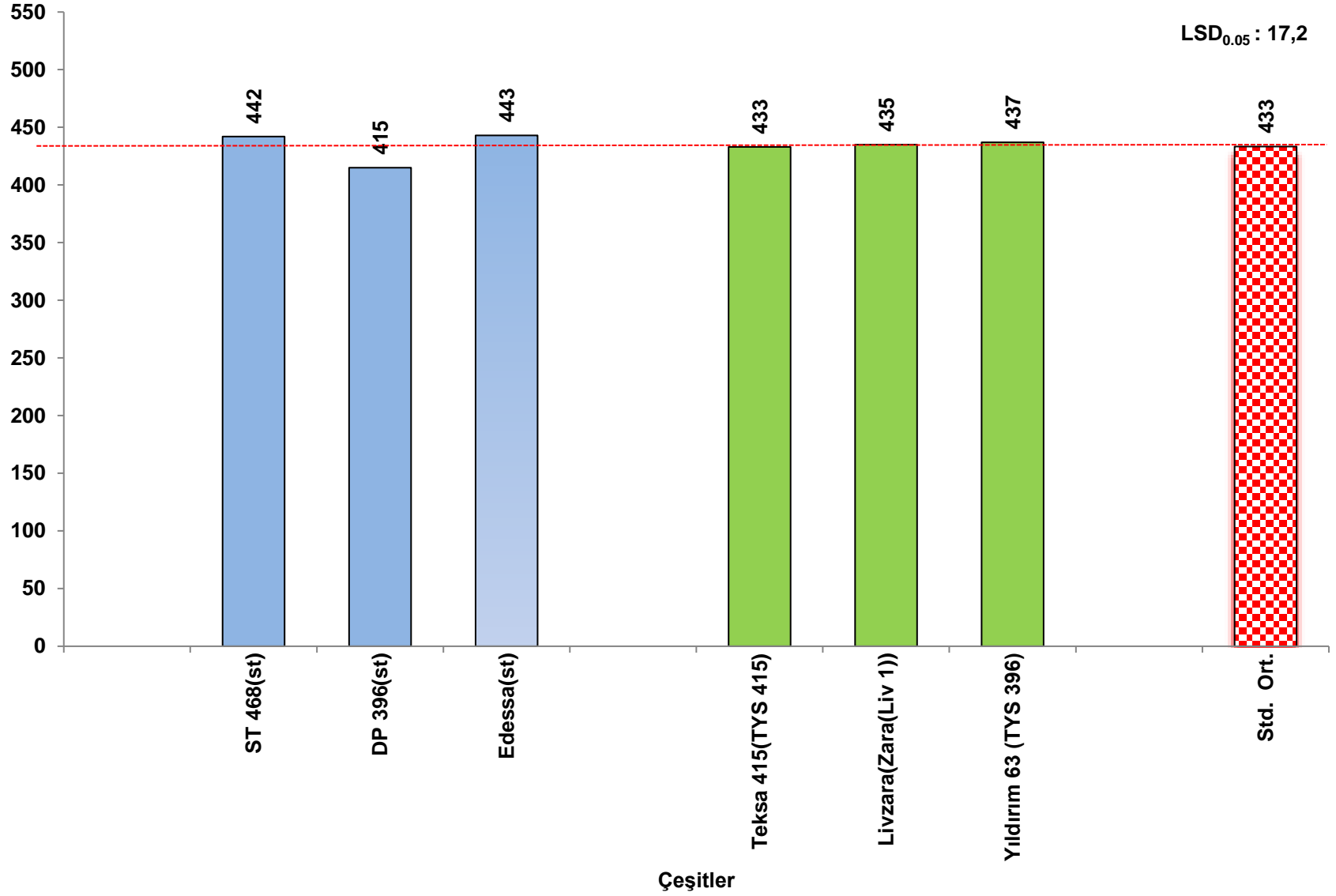
Çizelge 2.Güneydoğu Anadolu Bölgesi Pamuk Tarımsal Değerleri Ölçme Denemeleri 2020 Yılı Kütlü Verimi Sonuçları (kg/da)

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

Çizelge 3. Pamuk Tarımsal Değerleri Ölçme Denemeleri 2019-2020 Yılı Güneydoğu Anadolu Bölgesi Kütlü Verim Sonuçları(kg/da)

| Çeşitler | | Akçakale | K.Maraş | Suruç | | Viranşehir | | Harran | | Diyarbakır | | Genel Ortalama | vs |
|----------|-----------------------|----------|---------|-------|------|------------|------|--------|------|------------|------|----------------|----|
| | | 2019 | 2020 | 2019 | 2020 | 2019 | 2020 | 2019 | 2020 | 2019 | 2020 | | |
| 1 | ST 468(st) | 330 | 502 | 359 | 565 | 406 | 582 | 370 | 531 | 323 | 456 | 442 a | 2 |
| 2 | DP 396(st) | 251 | 492 | 339 | 490 | 357 | 551 | 346 | 508 | 345 | 469 | 415 b | 6 |
| 3 | Edessa(st) | 282 | 494 | 337 | 459 | 438 | 630 | 356 | 551 | 360 | 522 | 443 a | 1 |
| 4 | Teksa 415(TYS 415) | 353 | 413 | 519 | 476 | 295 | 561 | 401 | 534 | 290 | 488 | 433 a | 5 |
| 5 | Livzara(Zara(Liv 1)) | 308 | 391 | 507 | 531 | 387 | 546 | 398 | 542 | 288 | 448 | 435 a | 4 |
| 6 | Yıldırım 63 (TYS 396) | 319 | 433 | 372 | 525 | 361 | 587 | 340 | 564 | 342 | 528 | 437 a | 3 |
| | | | | | | | | | | | F | * | |
| | | | | | | | | | | | CV% | 9,0 | |
| | | | | | | | | | | | LSD | 17,2 | |

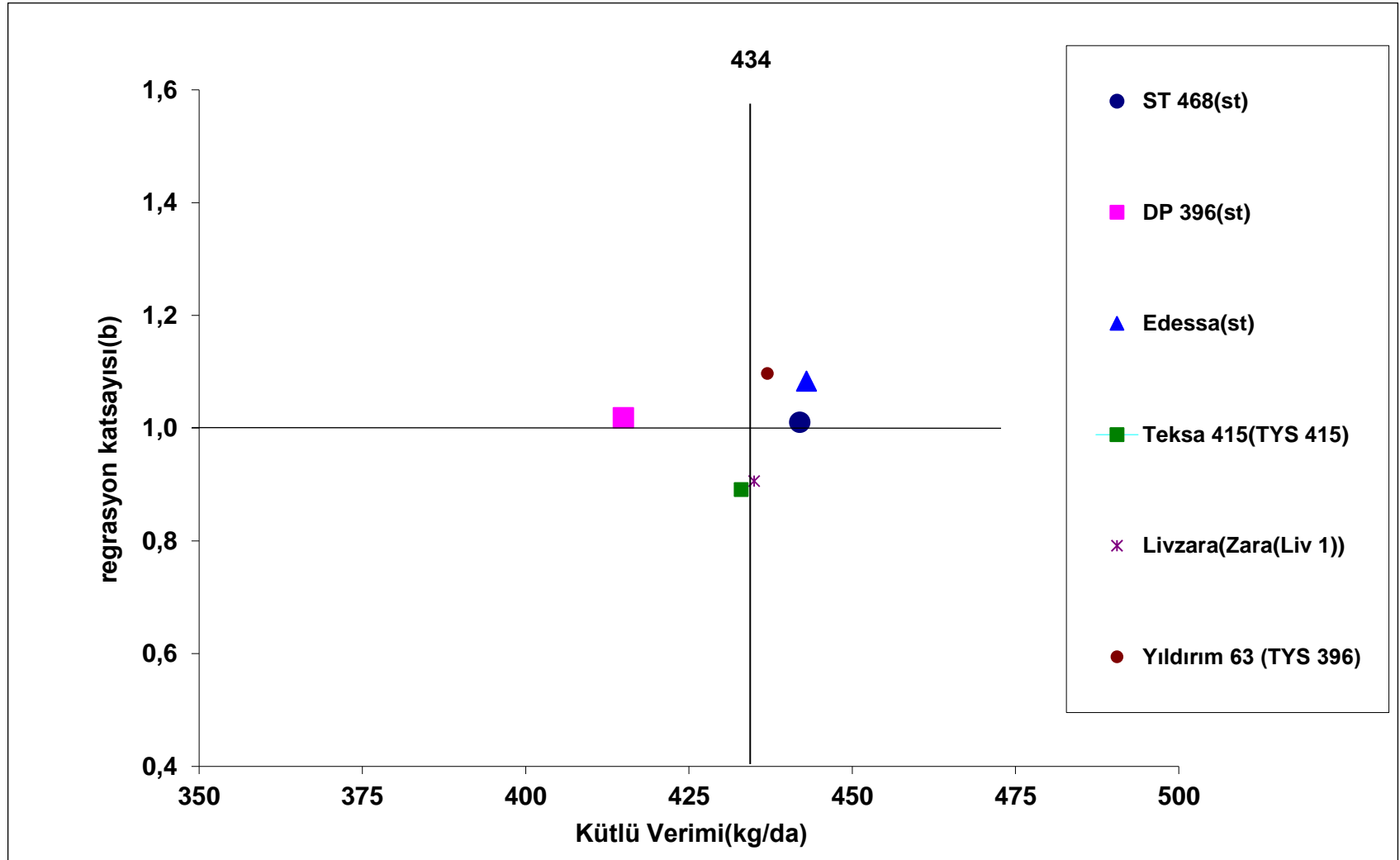
Grafik 1. Pamuk Tarımsal Değerleri Ölçme Denemeleri 2019-2020 Yılı Güneydoğu Anadolu Bölgesi Kütlü Verim Grafiği



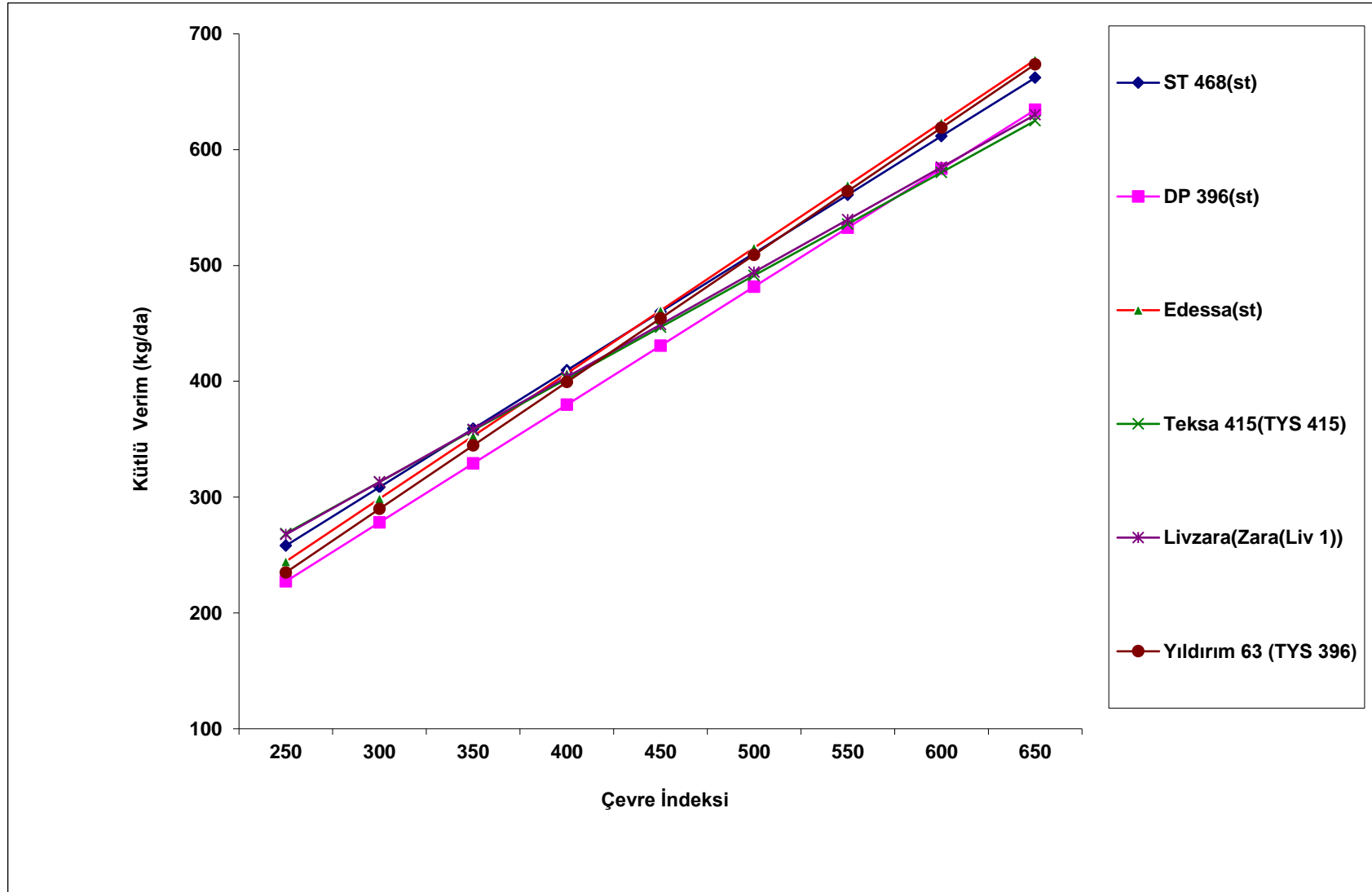
Çizelge 4. Pamuk Tarımsal Değerleri Ölçme Denemeleri 2019-2020 Yılı Güneydoğu Anadolu Bölgesi
Kütlü Verimine Ait Bazı Stabilitate Parametreleri

| | Çeşitler | Kütlü Verim (kg/da) | b | | a | R ² | CV |
|---|-----------------------|------------------------|-------|--------|-------|----------------|------|
| | | | | +,- sh | | | |
| 1 | ST 468(st) | 442 | 1,010 | 0,08 | 5,6 | 0,79 | 10,5 |
| 2 | DP 396(st) | 415 | 1,018 | 0,09 | -27,3 | 0,78 | 11,6 |
| 3 | Edessa(st) | 443 | 1,083 | 0,10 | -26,3 | 0,75 | 12,6 |
| 4 | Teksa 415(TYS 415) | 433 | 0,891 | 0,12 | 45,8 | 0,59 | 15,3 |
| 5 | Livzara(Zara(Liv 1)) | 435 | 0,906 | 0,10 | 41,2 | 0,66 | 13,3 |
| 6 | Yıldırım 63 (TYS 396) | 437 | 1,097 | 0,09 | -39,3 | 0,80 | 11,3 |
| | Genel ort. | 434 | | | | | |
| | Std.Ort. | 433 | | | | | |

Grafik 2. Pamuk Tarımsal Değerleri Ölçme Denemeleri 2019-2020 Yılı Güneydoğu Anadolu Bölgesi Kütlü Verimine Ait Stabilite Grafiği



Grafik 3. Pamuk Tarımsal Değerleri Ölçme Denemeleri 2019-2020 Yılı Güneydoğu Anadolu Bölgesine Ait Beklenen Verim Grafiği (Kütlü Verimi)



Çizelge 5. Güneydoğu Anadolu Bölgesi Pamuk Tarımsal Değerleri Ölçme Denemeleri 2019 Yılı Lif Verim Sonuçları (kg/da)

| Çeşitler | | Viranşehir | Akçakale | Harran | Suruç | Diyarbakır | Ortalama (kg/da) | vs |
|----------|-----------------------|------------|----------|--------|-------|------------|------------------|----|
| 1 | Lider(Mig 119) st | 145,7 | 128,1 | 147,6 | 132,3 | 156,2 | 142,0 | 11 |
| 2 | ST 468 (st) | 164,5 | 133,1 | 150,8 | 139,3 | 131,7 | 143,9 | 9 |
| 3 | DP 396 (st) | 144,4 | 98,4 | 144,4 | 131,9 | 143,3 | 132,2 | 13 |
| 4 | Edessa (st) | 174,4 | 115,5 | 147,9 | 129,3 | 146,6 | 142,9 | 10 |
| 5 | May 404(PKGKON) | 182,2 | 130,2 | 132,5 | 140,1 | 137,6 | 144,4 | 8 |
| 6 | Gapkot 602 | 147,0 | 181,8 | 194,9 | 243,2 | 142,2 | 181,9 | 2 |
| 7 | AD1-17 | 135,0 | 135,6 | 142,9 | 135,6 | 131,9 | 136,3 | 12 |
| 8 | Gapkot 732 | 142,2 | 110,4 | 139,8 | 135,6 | 129,6 | 131,6 | 14 |
| 9 | AD2-17 | 117,1 | 99,3 | 136,0 | 144,0 | 135,8 | 126,6 | 15 |
| 10 | PG 6041 | 226,5 | 157,7 | 182,3 | 186,4 | 175,3 | 186,1 | 1 |
| 11 | SU-2 | 144,5 | 121,0 | 159,1 | 163,5 | 143,4 | 146,5 | 7 |
| 12 | Caso 9048 | 186,7 | 152,9 | 175,4 | 185,1 | 129,8 | 165,8 | 4 |
| 13 | Teksa 415(TYS 415) | 127,5 | 150,5 | 179,0 | 217,3 | 124,2 | 160,0 | 5 |
| 14 | Livzara(Zara(Liv 1)) | 183,9 | 146,3 | 190,7 | 236,1 | 136,2 | 178,8 | 3 |
| 15 | Yıldırım 63 (TYS 396) | 163,5 | 143,0 | 157,7 | 159,7 | 159,4 | 156,8 | 6 |

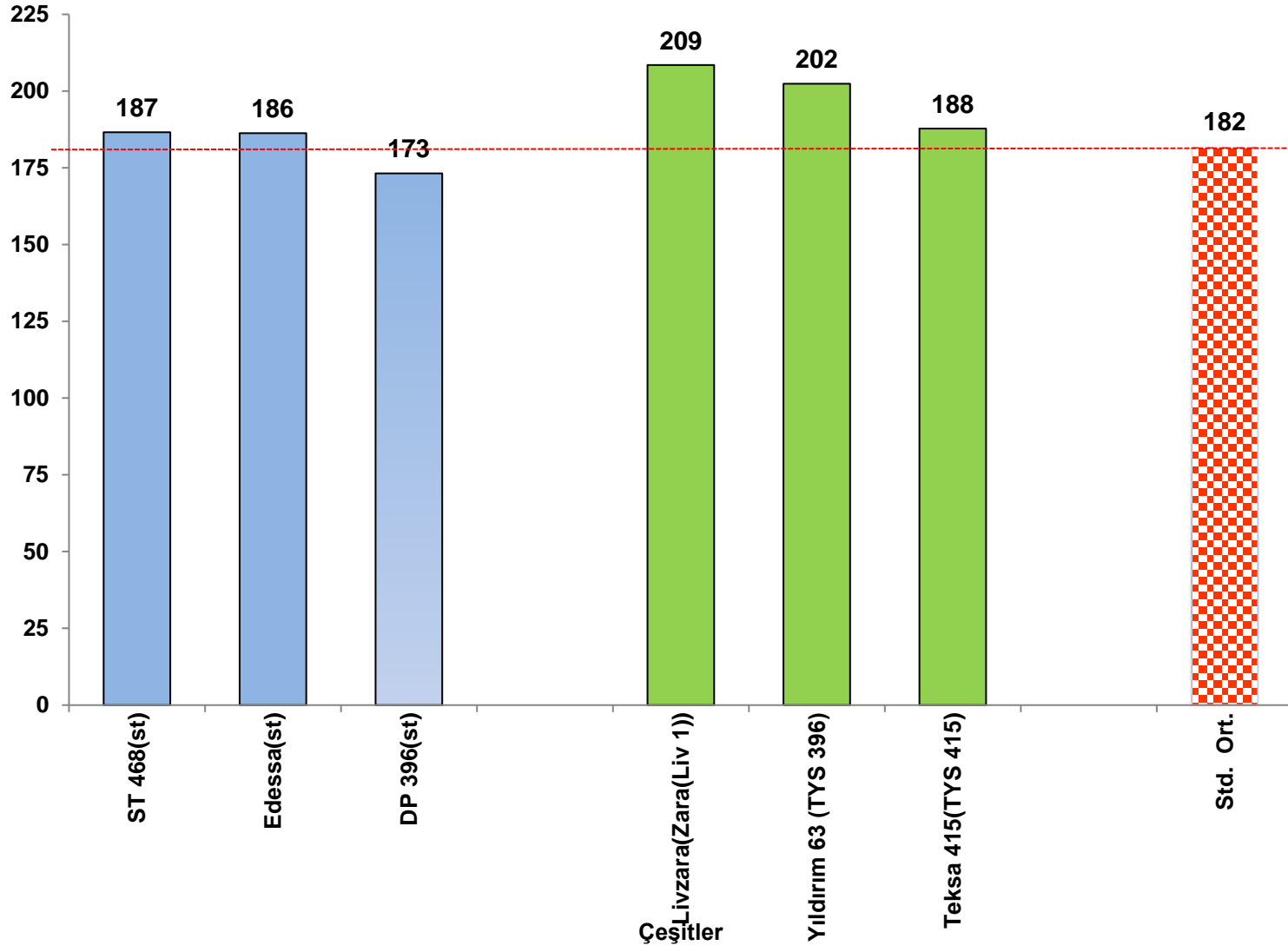
Çizelge 6. Güneydoğu Anadolu Bölgesi Pamuk Tarımsal Değerleri Ölçme Denemeleri 2020 Yılı Lif Verim Sonuçları (kg/da)

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

Çizelge 7. Güneydoğu Anadolu Bölgesi Pamuk Tarımsal Değerleri Ölçme Denemeleri 2019-2020 Yılı Lif Verim Sonuçları (kg/da)

| Çeşitler | Akçakale | K.Maraş | Suruç | | Viranşehir | | Harran | | Diyarbakır | | Genel Ortalama | vs | |
|----------|-----------------------|---------|-------|-------|------------|-------|--------|-------|------------|-------|----------------|-------|---|
| | 2019 | 2020 | 2019 | 2020 | 2019 | 2020 | 2019 | 2020 | 2019 | 2020 | | | |
| 1 | ST 468(st) | 133,1 | 219,4 | 139,3 | 242,6 | 164,5 | 257,0 | 150,8 | 220,6 | 131,7 | 206,9 | 186,6 | 4 |
| 2 | DP 396(st) | 98,4 | 214,1 | 131,9 | 207,8 | 144,4 | 233,2 | 144,4 | 204,3 | 143,3 | 210,4 | 173,2 | 6 |
| 3 | Edessa(st) | 115,5 | 219,0 | 129,3 | 195,8 | 174,4 | 274,7 | 147,9 | 224,8 | 146,6 | 235,0 | 186,3 | 5 |
| 4 | Teksa 415(TYS 415) | 150,5 | 183,9 | 217,3 | 207,3 | 127,5 | 247,8 | 179,0 | 221,5 | 124,2 | 218,7 | 187,8 | 3 |
| 5 | Livzara(Zara(Liv 1)) | 146,3 | 192,8 | 236,1 | 252,1 | 183,9 | 266,3 | 190,7 | 255,4 | 136,2 | 225,6 | 208,5 | 1 |
| 6 | Yıldırım 63 (TYS 396) | 143,0 | 211,7 | 159,7 | 239,3 | 163,5 | 271,7 | 157,7 | 259,6 | 159,4 | 258,1 | 202,4 | 2 |

Grafik 4. Pamuk Tarımsal Değerleri Ölçme Denemeleri 2019-2020 Yılı Güneydoğu Anadolu Bölgesi Lif Verim Grafiği



Çizelge 8. Güneydoğu Anadolu Bölgesi Pamuk Tarımsal Değerleri Ölçme Denemeleri 2019-2020 Yılı Çırçır Randımanı (%)

| Çeşitler | | Akçakale | K.Maraş | Suruç | | Viranşehir | | Harran | | Diyarbakır | | Genel Ortalama | vs |
|----------|-----------------------|----------|---------|-------|------|------------|------|--------|------|------------|------|----------------|----|
| | | 2019 | 2020 | 2019 | 2020 | 2019 | 2020 | 2019 | 2020 | 2019 | 2020 | | |
| 1 | ST 468(st) | 40,3 | 43,8 | 38,8 | 42,9 | 40,5 | 44,1 | 40,8 | 41,5 | 40,8 | 45,4 | 41,9 | 4 |
| 2 | DP 396(st) | 39,2 | 43,5 | 38,9 | 42,4 | 40,5 | 42,3 | 41,8 | 40,2 | 41,5 | 44,9 | 41,5 | 6 |
| 3 | Edessa(st) | 41,0 | 44,3 | 38,4 | 42,7 | 39,8 | 43,6 | 41,5 | 40,8 | 40,7 | 45,0 | 41,8 | 5 |
| 4 | Teksa 415(TYS 415) | 42,7 | 44,6 | 41,9 | 43,5 | 43,3 | 44,2 | 44,6 | 41,5 | 42,9 | 44,8 | 43,4 | 3 |
| 5 | Livzara(Zara(Liv 1)) | 47,5 | 49,3 | 46,6 | 47,5 | 47,5 | 48,8 | 47,9 | 47,1 | 47,3 | 50,4 | 48,0 | 1 |
| 6 | Yıldırım 63 (TYS 396) | 44,9 | 49,0 | 42,9 | 45,6 | 45,3 | 46,3 | 46,4 | 46,1 | 46,6 | 48,9 | 46,2 | 2 |

Çizelge 9. Güneydoğu Anadolu Bölgesi Pamuk Tarımsal Değerleri Ölçme Denemeleri 2019-2020 Yılı 100 tohum ağırlığı (g)

| Çeşitler | | Akçakale | K.Maraş | Suruç | | Viranşehir | | Harran | | Diyarbakır | | Genel Ortalama | vs |
|----------|-----------------------|----------|---------|-------|------|------------|------|--------|------|------------|------|----------------|----|
| | | 2019 | 2020 | 2019 | 2020 | 2019 | 2020 | 2019 | 2020 | 2019 | 2020 | | |
| 1 | ST 468(st) | 8,9 | 10,4 | 8,6 | 9,6 | 8,8 | 9,2 | 8,8 | 10,3 | 7,0 | 8,6 | 9,0 | 3 |
| 2 | DP 396(st) | 8,8 | 9,9 | 8,4 | 9,5 | 8,6 | 8,9 | 8,8 | 9,9 | 6,8 | 8,8 | 8,8 | 4 |
| 3 | Edessa(st) | 8,6 | 9,9 | 9,6 | 9,9 | 8,8 | 9,5 | 9,0 | 10,3 | 7,2 | 8,9 | 9,2 | 1 |
| 4 | Teksa 415(TYS 415) | 9,4 | 9,2 | 9,7 | 9,2 | 9,2 | 9,0 | 9,0 | 9,8 | 7,4 | 8,5 | 9,0 | 2 |
| 5 | Livzara(Zara(Liv 1)) | 9,0 | 8,3 | 9,1 | 8,7 | 9,2 | 8,3 | 8,7 | 9,4 | 7,2 | 7,9 | 8,6 | 5 |
| 6 | Yıldırım 63 (TYS 396) | 8,3 | 8,3 | 8,2 | 9,0 | 7,7 | 8,7 | 8,2 | 9,3 | 6,3 | 8,4 | 8,2 | 6 |

Çizelge 10. Güneydoğu Anadolu Bölgesi Pamuk Tarımsal Değerleri Ölçme Denemeleri 2019 Yılı Teknolojik Analiz Sonuçları (Viranşehir)

| Çeşitler | | İplik olabilirlik indeksi (SCI) | Lif inceliği (mic.) | Lif olgunluk indeksi | Lif uzunluğu UHML (mm) | Lif uzunluk uyumu indeksi (Uniformite) (%) | Kısa lif içeriği (SFI) (%) | Lif kopma dayanıklılığı (g/tex) | Kopma anındaki lif uzama oranı (%) | Parlaklık (Rd) | Sarılık (+b) |
|----------|-----------------------|---------------------------------|---------------------|----------------------|------------------------|--|----------------------------|---------------------------------|------------------------------------|----------------|--------------|
| 1 | ST 468(st) | 141 | 3,9 | 0,85 | 28,7 | 84 | 7,9 | 29,8 | 7,3 | 73 | 7,7 |
| 2 | DP 396(st) | 142 | 4,5 | 0,87 | 28,7 | 85 | 7,2 | 30,8 | 6,6 | 75 | 7,6 |
| 3 | Edessa(st) | 146 | 4,0 | 0,84 | 28,9 | 84 | 7,4 | 30,9 | 7,7 | 75 | 7,5 |
| 4 | Teksa 415(TYS 415) | 174 | 4,5 | 0,87 | 32,1 | 87 | 5,9 | 35,9 | 6,3 | 77 | 7,3 |
| 5 | Livzara(Zara(Liv 1)) | 175 | 4,6 | 0,87 | 32,5 | 88 | 5,4 | 33,4 | 6,5 | 79 | 7,0 |
| 6 | Yıldırım 63 (TYS 396) | 141 | 4,3 | 0,86 | 29,9 | 84 | 7,4 | 29,7 | 6,8 | 77 | 7,2 |

Çizelge 11. Güneydoğu Anadolu Bölgesi Pamuk Tarımsal Değerleri Ölçme Denemeleri 2019 Yılı Teknolojik Analiz Sonuçları (Akçakale)

| Çeşitler | | İplik olabilirlik indeksi (SCI) | Lif inceliği (mic.) | Lif olgunluk indeksi | Lif uzunluğu UHML (mm) | Lif uzunluk uyumu indeksi (Uniformite) (%) | Kısa lif içeriği (SFI) (%) | Lif kopma dayanıklılığı (g/tex) | Kopma anındaki lif uzama oranı (%) | Parlaklık (Rd) | Sarılık (+b) |
|----------|-----------------------|---------------------------------|---------------------|----------------------|------------------------|--|----------------------------|---------------------------------|------------------------------------|----------------|--------------|
| 1 | ST 468(st) | 122 | 4,2 | 0,85 | 27,0 | 82 | 8,8 | 28,8 | 6,9 | 73 | 7,5 |
| 2 | DP 396(st) | 118 | 4,9 | 0,88 | 26,3 | 83 | 8,3 | 28,1 | 6,2 | 75 | 7,4 |
| 3 | Edessa(st) | 124 | 4,3 | 0,86 | 26,0 | 82 | 9,0 | 30,0 | 6,9 | 75 | 7,7 |
| 4 | Teksa 415(TYS 415) | 167 | 4,5 | 0,87 | 31,1 | 86 | 6,6 | 34,7 | 6,0 | 79 | 7,4 |
| 5 | Livzara(Zara(Liv 1)) | 159 | 5,0 | 0,88 | 31,2 | 86 | 7,0 | 33,5 | 6,2 | 80 | 7,4 |
| 6 | Yıldırım 63 (TYS 396) | 140 | 4,7 | 0,87 | 28,6 | 84 | 8,2 | 31,8 | 6,4 | 80 | 7,1 |

Çizelge 12. Güneydoğu Anadolu Bölgesi Pamuk Tarımsal Değerleri Ölçme Denemeleri 2019 Yılı Teknolojik Analiz Sonuçları (Harran)

| Çeşitler | | İplik olabilirlik indeksi (SCI) | Lif inceliği (mic.) | Lif olgunluk indeksi | Lif uzunluğu UHML (mm) | Lif uzunluk uyumu indeksi (Uniformite) (%) | Kısa lif içeriği (SFI) (%) | Lif kopma dayanıklılığı (g/tex) | Kopma anındaki lif uzama oranı (%) | Parlaklık (Rd) | Sarılık (+b) |
|----------|-----------------------|---------------------------------|---------------------|----------------------|------------------------|--|----------------------------|---------------------------------|------------------------------------|----------------|--------------|
| 1 | ST 468(st) | 123 | 4,9 | 0,87 | 27,0 | 83 | 8,1 | 28,4 | 6,5 | 77 | 8,3 |
| 2 | DP 396(st) | 128 | 5,4 | 0,89 | 27,0 | 84 | 7,5 | 30,0 | 6,0 | 78 | 7,9 |
| 3 | Edessa(st) | 130 | 5,1 | 0,88 | 27,4 | 84 | 7,1 | 30,0 | 6,8 | 77 | 8,1 |
| 4 | Teksa 415(TYS 415) | 167 | 4,9 | 0,88 | 30,6 | 87 | 6,6 | 35,2 | 5,9 | 79 | 7,6 |
| 5 | Livzara(Zara(Liv 1)) | 157 | 5,1 | 0,89 | 30,3 | 86 | 6,6 | 33,2 | 5,9 | 79 | 7,7 |
| 6 | Yıldırım 63 (TYS 396) | 142 | 5,1 | 0,88 | 29,5 | 85 | 7,5 | 31,3 | 6,3 | 79 | 7,3 |

Çizelge 13. Güneydoğu Anadolu Bölgesi Pamuk Tarımsal Değerleri Ölçme Denemeleri 2019 Yılı Teknolojik Analiz Sonuçları (Suruç)

| Çeşitler | | İplik olabilirlik indeksi (SCI) | Lif inceliği (mic.) | Lif olgunluk indeksi | Lif uzunluğu UHML (mm) | Lif uzunluk uyumu indeksi (Uniformite) (%) | Kısa lif içeriği (SFI) (%) | Lif kopma dayanıklılığı (g/tex) | Kopma anındaki lif uzama oranı (%) | Parlaklık (Rd) | Sarılık (+b) |
|----------|-----------------------|---------------------------------|---------------------|----------------------|------------------------|--|----------------------------|---------------------------------|------------------------------------|----------------|--------------|
| 1 | ST 468(st) | 144 | 3,8 | 0,84 | 27,8 | 84 | 7,4 | 30,7 | 6,9 | 75 | 7,2 |
| 2 | DP 396(st) | 128 | 4,6 | 0,87 | 26,8 | 84 | 8,1 | 29,4 | 6,4 | 75 | 7,1 |
| 3 | Edessa(st) | 133 | 4,1 | 0,85 | 27,6 | 83 | 8,2 | 29,9 | 7,0 | 76 | 7,4 |
| 4 | Teksa 415(TYS 415) | 161 | 4,6 | 0,87 | 30,7 | 86 | 6,6 | 33,3 | 5,9 | 78 | 6,8 |
| 5 | Livzara(Zara(Liv 1)) | 162 | 4,9 | 0,88 | 31,2 | 87 | 6,4 | 33,3 | 6,0 | 79 | 7,1 |
| 6 | Yıldırım 63 (TYS 396) | 130 | 4,6 | 0,87 | 28,7 | 84 | 8,4 | 28,9 | 6,6 | 76 | 6,9 |

Çizelge 14. Güneydoğu Anadolu Bölgesi Pamuk Tarımsal Değerleri Ölçme Denemeleri 2019 Yılı Teknolojik Analiz Sonuçları (Diyarbakır)

| Çeşitler | | İplik olabilirlik indeksi (SCI) | Lif inceliği (mic.) | Lif olgunluk indeksi | Lif uzunluğu UHML (mm) | Lif uzunluk uyumu indeksi (Uniformite) (%) | Kısa lif içeriği (SFI) (%) | Lif kopma dayanıklılığı (g/tex) | Kopma anındaki lif uzama oranı (%) | Parlaklık (Rd) | Sarılık (+b) |
|----------|-----------------------|---------------------------------|---------------------|----------------------|------------------------|--|----------------------------|---------------------------------|------------------------------------|----------------|--------------|
| 1 | ST 468(st) | 145 | 3,3 | 0,83 | 27,5 | 83 | 8,2 | 30,1 | 7,2 | 82 | 8,0 |
| 2 | DP 396(st) | 147 | 3,8 | 0,85 | 27,8 | 84 | 8,5 | 30,9 | 6,6 | 82 | 7,6 |
| 3 | Edessa(st) | 148 | 3,5 | 0,84 | 28,7 | 84 | 7,8 | 30,1 | 7,2 | 79 | 7,7 |
| 4 | Teksa 415(TYS 415) | 181 | 3,5 | 0,85 | 31,2 | 86 | 6,9 | 35,9 | 6,1 | 83 | 7,7 |
| 5 | Livzara(Zara(Liv 1)) | 167 | 3,8 | 0,85 | 30,8 | 85 | 7,4 | 33,6 | 6,4 | 84 | 7,5 |
| 6 | Yıldırım 63 (TYS 396) | 152 | 3,3 | 0,83 | 29,4 | 83 | 8,4 | 30,3 | 6,7 | 84 | 7,1 |

Çizelge 15. Güneydoğu Anadolu Bölgesi Pamuk Tarımsal Değerleri Ölçme Denemeleri 2020 Yılı Teknolojik Analiz Sonuçları (Viranşehir)

| Çeşitler | | İplik olabilirlik indeksi (SCI) | Lif inceliği (mic.) | Lif olgunluk indeksi | Lif uzunluğu UHML (mm) | Lif uzunluk uyumu indeksi (Uniformite) (%) | Kısa lif içeriği (SFI) (%) | Lif kopma dayanıklılığı (g/tex) | Kopma anındaki lif uzama oranı (%) | Parlaklık (Rd) | Sarılık (+b) |
|----------|-----------------------|---------------------------------|---------------------|----------------------|------------------------|--|----------------------------|---------------------------------|------------------------------------|----------------|--------------|
| 1 | ST 468(st) | 138 | 5,0 | 0,86 | 28,6 | 84 | 7,0 | 31,3 | 8,6 | 77 | 7,7 |
| 2 | DP 396(st) | 133 | 5,5 | 0,88 | 28,2 | 85 | 7,2 | 30,9 | 7,7 | 77 | 7,2 |
| 3 | Edessa(st) | 147 | 5,0 | 0,86 | 29,4 | 85 | 6,7 | 32,7 | 8,6 | 79 | 7,6 |
| 4 | Teksa 415(TYS 415) | 162 | 4,6 | 0,86 | 30,8 | 85 | 6,4 | 35,0 | 7,4 | 81 | 7,0 |
| 5 | Livzara(Zara(Liv 1)) | 149 | 4,9 | 0,87 | 30,9 | 84 | 7,0 | 32,8 | 7,3 | 81 | 7,1 |
| 6 | Yıldırım 63 (TYS 396) | 153 | 4,9 | 0,87 | 30,4 | 85 | 6,8 | 34,4 | 8,0 | 79 | 7,0 |

Çizelge 16. Güneydoğu Anadolu Bölgesi Pamuk Tarımsal Değerleri Ölçme Denemeleri 2020 Yılı Teknolojik Analiz Sonuçları (Kahramanmaraş)

| Çeşitler | | İplik olabilirlik indeksi (SCI) | Lif inceliği (mic.) | Lif olgunluk indeksi | Lif uzunluğu UHML (mm) | Lif uzunluk uyumu indeksi (Uniformite) (%) | Kısa lif içeriği (SFI) (%) | Lif kopma dayanıklılığı (g/tex) | Kopma anındaki lif uzama oranı (%) | Parlaklık (Rd) | Sarılık (+b) |
|----------|-----------------------|---------------------------------|---------------------|----------------------|------------------------|--|----------------------------|---------------------------------|------------------------------------|----------------|--------------|
| 1 | ST 468(st) | 138 | 5,4 | 0,88 | 29,1 | 84 | 6,9 | 32,1 | 8,0 | 76 | 8,5 |
| 2 | DP 396(st) | 149 | 5,8 | 0,89 | 29,3 | 86 | 5,9 | 34,6 | 7,8 | 76 | 7,4 |
| 3 | Edessa(st) | 159 | 4,9 | 0,86 | 30,5 | 86 | 5,9 | 34,3 | 8,6 | 77 | 7,8 |
| 4 | Teksa 415(TYS 415) | 165 | 4,5 | 0,86 | 31,1 | 85 | 6,1 | 35,4 | 7,4 | 80 | 7,5 |
| 5 | Livzara(Zara(Liv 1)) | 155 | 4,5 | 0,86 | 30,9 | 84 | 6,6 | 33,0 | 7,5 | 80 | 7,2 |
| 6 | Yıldırım 63 (TYS 396) | 159 | 4,7 | 0,86 | 31,7 | 85 | 6,3 | 33,2 | 8,3 | 82 | 7,3 |

Çizelge 17. Güneydoğu Anadolu Bölgesi Pamuk Tarımsal Değerleri Ölçme Denemeleri 2020 Yılı Teknolojik Analiz Sonuçları (Harran)

| Çeşitler | | İplik olabilirlik indeksi (SCI) | Lif inceliği (mic.) | Lif olgunluk indeksi | Lif uzunluğu UHML (mm) | Lif uzunluk uyumu indeksi (Uniformite) (%) | Kısa lif içeriği (SFI) (%) | Lif kopma dayanıklılığı (g/tex) | Kopma anındaki lif uzama oranı (%) | Parlaklık (Rd) | Sarılık (+b) |
|----------|-----------------------|---------------------------------|---------------------|----------------------|------------------------|--|----------------------------|---------------------------------|------------------------------------|----------------|--------------|
| 1 | ST 468(st) | 156 | 5,2 | 0,87 | 30,4 | 86 | 5,7 | 33,3 | 8,6 | 78 | 8,7 |
| 2 | DP 396(st) | 153 | 5,6 | 0,88 | 29,9 | 86 | 5,9 | 34,2 | 7,9 | 78 | 7,9 |
| 3 | Edessa(st) | 162 | 5,0 | 0,86 | 31,8 | 87 | 5,5 | 33,0 | 9,0 | 80 | 8,2 |
| 4 | Teksa 415(TYS 415) | 176 | 4,8 | 0,87 | 33,0 | 87 | 5,0 | 36,2 | 7,6 | 81 | 8,0 |
| 5 | Livzara(Zara(Liv 1)) | 167 | 5,3 | 0,88 | 32,5 | 86 | 5,2 | 36,1 | 7,6 | 79 | 7,7 |
| 6 | Yıldırım 63 (TYS 396) | 171 | 5,3 | 0,88 | 33,2 | 87 | 4,9 | 35,4 | 8,2 | 80 | 7,6 |

Çizelge 18. Güneydoğu Anadolu Bölgesi Pamuk Tarımsal Değerleri Ölçme Denemeleri 2020 Yılı Teknolojik Analiz Sonuçları (Suruç)

| Çeşitler | | İplik olabilirlik indeksi (SCI) | Lif inceliği (mic.) | Lif olgunluk indeksi | Lif uzunluğu UHML (mm) | Lif uzunluk uyumu indeksi (Uniformite) (%) | Kısa lif içeriği (SFI) (%) | Lif kopma dayanıklılığı (g/tex) | Kopma anındaki lif uzama oranı (%) | Parlaklık (Rd) | Sarılık (+b) |
|----------|-----------------------|---------------------------------|---------------------|----------------------|------------------------|--|----------------------------|---------------------------------|------------------------------------|----------------|--------------|
| 1 | ST 468(st) | 137 | 4,5 | 0,85 | 28,7 | 83 | 8,0 | 31,2 | 9,0 | 78 | 7,6 |
| 2 | DP 396(st) | 142 | 5,0 | 0,86 | 29,6 | 85 | 7,1 | 31,1 | 8,4 | 78 | 7,3 |
| 3 | Edessa(st) | 149 | 4,6 | 0,85 | 30,7 | 84 | 7,2 | 32,1 | 9,2 | 80 | 7,4 |
| 4 | Teksa 415(TYS 415) | 152 | 4,3 | 0,86 | 31,0 | 84 | 7,0 | 32,2 | 7,4 | 81 | 7,1 |
| 5 | Livzara(Zara(Liv 1)) | 143 | 4,5 | 0,86 | 29,7 | 82 | 7,8 | 30,4 | 7,4 | 81 | 7,1 |
| 6 | Yıldırım 63 (TYS 396) | 151 | 4,4 | 0,85 | 30,6 | 83 | 7,5 | 33,4 | 8,3 | 81 | 6,9 |

Çizelge 19. Güneydoğu Anadolu Bölgesi Pamuk Tarımsal Değerleri Ölçme Denemeleri 2020 Yılı Teknolojik Analiz Sonuçları (Diyarbakır)

| Çeşitler | | İplik olabilirlik indeksi (SCI) | Lif inceliği (mic.) | Lif olgunluk indeksi | Lif uzunluğu UHML (mm) | Lif uzunluk uyumu indeksi (Uniformite) (%) | Kısa lif içeriği (SFI) (%) | Lif kopma dayanıklılığı (g/tex) | Kopma anındaki lif uzama oranı (%) | Parlaklık (Rd) | Sarılık (+b) |
|----------|-----------------------|---------------------------------|---------------------|----------------------|------------------------|--|----------------------------|---------------------------------|------------------------------------|----------------|--------------|
| 1 | ST 468(st) | 142 | 4,9 | 0,86 | 28,7 | 85 | 6,6 | 31,2 | 8,5 | 80 | 7,8 |
| 2 | DP 396(st) | 141 | 5,5 | 0,88 | 29,0 | 85 | 6,4 | 31,4 | 7,7 | 79 | 7,3 |
| 3 | Edessa(st) | 154 | 4,6 | 0,85 | 30,3 | 85 | 6,1 | 32,2 | 8,6 | 80 | 7,5 |
| 4 | Teksa 415(TYS 415) | 168 | 4,3 | 0,86 | 31,5 | 86 | 6,0 | 34,0 | 7,3 | 82 | 7,1 |
| 5 | Livzara(Zara(Liv 1)) | 149 | 4,4 | 0,86 | 30,3 | 84 | 7,3 | 30,9 | 7,3 | 82 | 6,8 |
| 6 | Yıldırım 63 (TYS 396) | 153 | 4,8 | 0,86 | 30,9 | 85 | 6,4 | 32,5 | 7,8 | 81 | 7,3 |

Çizelge 20. Güneydoğu Anadolu Bölgesi Pamuk Tarımsal Değerleri Ölçme Denemeleri 2019-2020 Yılı Teknolojik Analiz Ortalama Değerleri (10 lokasyon ortalaması)

| Çeşitler | | İplik olabilirlik indeksi (SCI) | Lif inceliği (mic.) | Lif olgunluk indeksi | Lif uzunluğu UHML (mm) | Lif uzunluk uyumu indeksi (Uniformite) | Kısa lif içeriği (SFI) (%) | Lif kopma dayanıklılığı (g/tex) | Kopma anındaki lif uzama oranı (%) | Parlaklık (Rd) | Sarıklık (+b) |
|----------|-----------------------|---------------------------------|---------------------|----------------------|------------------------|--|----------------------------|---------------------------------|------------------------------------|----------------|---------------|
| 1 | ST 468(st) | 139 | 4,5 | 0,86 | 28,4 | 84 | 7,5 | 30,7 | 7,8 | 77 | 7,9 |
| 2 | DP 396(st) | 138 | 5,1 | 0,88 | 28,3 | 85 | 7,2 | 31,1 | 7,1 | 77 | 7,5 |
| 3 | Edessa(st) | 145 | 4,5 | 0,86 | 29,1 | 84 | 7,1 | 31,5 | 8,0 | 78 | 7,7 |
| 4 | Teksa 415(TYS 415) | 167 | 4,5 | 0,87 | 31,3 | 86 | 6,3 | 34,8 | 6,7 | 80 | 7,4 |
| 5 | Livzara(Zara(Liv 1)) | 158 | 4,7 | 0,87 | 31,0 | 85 | 6,7 | 33,0 | 6,8 | 80 | 7,3 |
| 6 | Yıldırım 63 (TYS 396) | 149 | 4,6 | 0,86 | 30,3 | 85 | 7,2 | 32,1 | 7,3 | 80 | 7,2 |

Çizelge 21. Güneydoğu Anadolu Bölgesi Pamuk Tarımsal Değerleri Ölçme Denemeleri 2019 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 | |
|----------|-------------------------|------------------------|-------------------------------|---|-----------------|--|---|
| 1 | Lider(Mig 119) st | 64 | 115 | 1135 | 5 | 100 | 3 |
| 2 | ST 468 (st) | 65 | 117 | 1142 | 7 | 102 | 3 |
| 3 | DP 396 (st) | 65 | 116 | 1138 | 7 | 104 | 3 |
| 4 | Edessa (st) | 66 | 118 | 1144 | 7 | 105 | 3 |
| 5 | May 404(PKGKON) | 62 | 111 | 1123 | 5 | 99 | 3 |
| 6 | Gapkot 602 | 63 | 115 | 1135 | 5 | 100 | 3 |
| 7 | AD1-17 | 64 | 116 | 1138 | 7 | 101 | 3 |
| 8 | Gapkot 732 | 67 | 119 | 1147 | 7 | 103 | 2 |
| 9 | AD2-17 | 63 | 114 | 1131 | 7 | 101 | 3 |
| 10 | PG 6041 | 65 | 116 | 1138 | 5 | 102 | 3 |
| 11 | SU-2 | 65 | 115 | 1135 | 5 | 100 | 3 |
| 12 | Caso 9048 | 62 | 110 | 1119 | 5 | 105 | 3 |
| 13 | Teksa 415(TYS 415) | 64 | 116 | 1138 | 5 | 104 | 3 |
| 14 | Zara(Liv 1) | 67 | 121 | 1152 | 5 | 106 | 3 |
| 15 | Yıldırım 63 (TYS 396) | 66 | 118 | 1144 | 7 | 103 | 3 |

Çizelge 22. Güneydoğu Anadolu Bölgesi Pamuk Tarımsal Değerleri Ölçme Denemeleri 2019 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 | Lider(Mig 119) st | 65 | 126 | 1486 | 5 | 95 | 3 | 2 |
| 2 | ST 468 (st) | 67 | 128 | 1510 | 5 | 100 | 3 | 2 |
| 3 | DP 396 (st) | 67 | 128 | 1512 | 5 | 90 | 3 | 2 |
| 4 | Edessa (st) | 66 | 128 | 1515 | 5 | 100 | 3 | 1 |
| 5 | May 404(PKGKON) | 68 | 129 | 1522 | 5 | 110 | 3 | 1 |
| 6 | Gapkot 602 | 65 | 127 | 1498 | 5 | 100 | 3 | 1 |
| 7 | AD1-17 | 67 | 127 | 1498 | 5 | 100 | 3 | 1 |
| 8 | Gapkot 732 | 66 | 128 | 1510 | 5 | 90 | 3 | 1 |
| 9 | AD2-17 | 66 | 128 | 1516 | 5 | 100 | 3 | 1 |
| 10 | PG 6041 | 67 | 129 | 1522 | 5 | 95 | 2 | 1 |
| 11 | SU-2 | 68 | 128 | 1512 | 5 | 90 | 2 | 1 |
| 12 | Caso 9048 | 68 | 128 | 1512 | 7 | 100 | 2 | 1 |
| 13 | Teksa 415(TYS 415) | 67 | 127 | 1498 | 5 | 110 | 3 | 1 |
| 14 | Zara(Liv 1) | 68 | 128 | 1515 | 7 | 100 | 3 | 1 |
| 15 | Yıldırım 63 (TYS 396) | 67 | 127 | 1500 | 7 | 100 | 3 | 1 |

(0=hastalık yok, 4=hastalık şiddetli)

Çizelge 23. Güneydoğu Anadolu Bölgesi Pamuk Tarımsal Değerleri Ölçme Denemeleri 2020 Yılı Tarla Gözlemleri (Diyarbakır)

| Çeşitler | Çiçeklenme tarihi (gün) | Koza açma tarihi (gün) | Koza açma tarihi (gün-derece) | Yaprak tüylülüğü 1=yok / çok zayıf 3= zayıf 5=orta 7=kuvvetli 9=çok kuvvetli | Bitki boyu (cm) | Koza açma durumu 1 = Kapalı 2 = Orta 3 = Açık | Pamuk Verticillium solgunluğu (0-4) | Diğer hastalık ve zararlılar |
|-------------------------|-------------------------|------------------------|-------------------------------|---|-----------------|--|-------------------------------------|------------------------------|
| 1 ST 468(st) | 81 | 130 | 1367 | 3 | 71 | 1 | 0 | 2 |
| 2 DP 396(st) | 83 | 132 | 1381 | 3 | 80 | 1 | 0 | 1 |
| 3 Edessa(st) | 83 | 137 | 1446 | 5 | 80 | 1 | 0 | 1 |
| 4 Teksa 415(TYS 415) | 84 | 138 | 1459 | 1 | 80 | 1 | 0 | 2 |
| 5 Livzara(Zara(Liv 1)) | 86 | 137 | 1446 | 1 | 79 | 1 | 0 | 3 |
| 6 Yıldırım 63 (TYS 396) | 85 | 135 | 1433 | 3 | 80 | 2 | 0 | 2 |
| 7 Hermes(BA50012) | 83 | 136 | 1446 | 3 | 77 | 1 | 0 | 0 |
| 8 Novelia(May1804) | 84 | 136 | 1433 | 1 | 74 | 1 | 0 | 1 |
| 9 Totemia(May1805) | 89 | 138 | 1472 | 1 | 84 | 1 | 0 | 4 |
| 10 Filia(May1806) | 84 | 133 | 1407 | 1 | 88 | 1 | 0 | 4 |

(0=hastalık yok, 4=hastalık şiddetli)

Çizelge 24. Güneydoğu Anadolu Bölgesi Pamuk Tarımsal Değerleri Ölçme Denemeleri 2020 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) | 71 | 135 | - | 7 | 106 | 2 | 4 |
| 2 DP 396(st) | 79 | 132 | - | 5 | 119 | 2 | 2 |
| 3 Edessa(st) | 73 | 132 | - | 1 | 115 | 2 | 2 |
| 4 Teksa 415(TYS 415) | 78 | 138 | - | 1 | 118 | 2 | 4 |
| 5 Livzara(Zara(Liv 1)) | 74 | 135 | - | 1 | 122 | 2 | 1 |
| 6 Yıldırım 63 (TYS 396) | 75 | 135 | - | 1 | 106 | 2 | 2 |
| 7 Hermes(BA50012) | 73 | 135 | - | 1 | 106 | 2 | 2 |
| 8 Novelia(May1804) | 73 | 141 | - | 1 | 126 | 2 | 4 |
| 9 Totemia(May1805) | 75 | 138 | - | 3 | 126 | 2 | 3 |
| 10 Filia(May1806) | 76 | 132 | - | 3 | 133 | 2 | 4 |

(0=hastalık yok, 4=hastalık şiddetli)

Çizelge 25. Güneydoğu Anadolu Bölgesi Pamuk Tarımsal Değerleri Ölçme Denemeleri 2020 Yılı Tarla Gözlemleri (Şanlıurfa)

| 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) | 68 | 114 | - | 5 | 107 | 3 | Thrips spp.-Yaprak biti |
| 2 DP 396(st) | 68 | 114 | - | 5 | 105 | 3 | Thrips spp.-Yaprak biti |
| 3 Edessa(st) | 72 | 118 | - | 5 | 104 | 3 | Thrips spp.-Yaprak biti |
| 4 Teksa 415(TYS 415) | 72 | 121 | - | 3 | 136 | 3 | Thrips spp.-Yaprak biti |
| 5 Livzara(Zara(Liv 1)) | 74 | 118 | - | 5 | 129 | 3 | Thrips spp.-Yaprak biti |
| 6 Yıldırım 63 (TYS 396) | 75 | 118 | - | 7 | 132 | 3 | Thrips spp.-Yaprak biti |
| 7 Hermes(BA50012) | 73 | 122 | - | 7 | 126 | 3 | Thrips spp.-Yaprak biti |
| 8 Novelia(May1804) | 68 | 118 | - | 5 | 132 | 3 | Thrips spp.-Yaprak biti |
| 9 Totemia(May1805) | 74 | 128 | - | 5 | 154 | 3 | Thrips spp.-Yaprak biti |
| 10 Filia(May1806) | 74 | 116 | - | 5 | 132 | 3 | Thrips spp.-Yaprak biti |

(0=hastalık yok, 4=hastalık şiddetli)

Çizelge 26. Güneydoğu Anadolu Bölgesi Pamuk Tarımsal Değerleri Ölçme Denemeleri 2020 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) | 68 | 128 | - | 5 | 95 | 2 | 2 |
| 2 DP 396(st) | 69 | 128 | - | 5 | 95 | 2 | 2 |
| 3 Edessa(st) | 68 | 128 | - | 5 | 96 | 2 | 1 |
| 4 Teksa 415(TYS 415) | 68 | 129 | - | 5 | 95 | 1 | 1 |
| 5 Livzara(Zara(Liv 1)) | 69 | 130 | - | 5 | 95 | 1 | 1 |
| 6 Yıldırım 63 (TYS 396) | 67 | 128 | - | 5 | 95 | 3 | 1 |
| 7 Hermes(BA50012) | 67 | 128 | - | 5 | 95 | 1 | 1 |
| 8 Novelia(May1804) | 66 | 129 | - | 3 | 90 | 2 | 1 |
| 9 Totemia(May1805) | 68 | 129 | - | 3 | 100 | 2 | 1 |
| 10 Filia(May1806) | 67 | 130 | - | 5 | 100 | 2 | 1 |

(0=hastalık yok, 4=hastalık şiddetli)

Çizelge 27. Güneydoğu Anadolu Bölgesi Pamuk Tarımsal Değerleri Ölçme Denemeleri 2020 Yılı Tarla Gözlemleri (Kahramanmaraş)

| 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 ST 468(st) | 61 | 125 | - | 7 | - | 3 | 1 | - |
| 2 DP 396(st) | 63 | 126 | - | 7 | - | 3 | 1 | - |
| 3 Edessa(st) | 62 | 127 | - | 7 | - | 3 | 1 | - |
| 4 Teksa 415(TYS 415) | 62 | 126 | - | 5 | - | 3 | 1 | Empoasca |
| 5 Livzara(Zara(Liv 1)) | 66 | 132 | - | 7 | - | 3 | 1 | - |
| 6 Yıldırım 63 (TYS 396) | 62 | 126 | - | 7 | - | 3 | 1 | - |
| 7 Hermes(BA50012) | 62 | 127 | - | 7 | - | 3 | 0 | - |
| 8 Novelia(May1804) | 60 | 125 | - | 5 | - | 3 | 0 | Empoasca |
| 9 Totemia(May1805) | 60 | 124 | - | 5 | - | 3 | 0 | Empoasca |
| 10 Filia(May1806) | 61 | 125 | - | 3 | - | 3 | 1 | Empoasca |

(0=hastalık yok, 4=hastalık şiddetli)

Çizelge 28. Güneydoğu Anadolu Bölgesi Pamuk Tarımsal Değerleri Ölçme Denemeleri 2019 Yılı Solgunluk Denemesi (Nazilli)(PAE)

| Çeşitler | | Bitkinin % 5-10 Koza Açımında Yaprakta Solgunluk Şiddeti Değerleri (İndeks) | Bitkinin % 50-60 Koza Açımında Yaprakta Solgunluk Şiddeti Değerleri (İndeks) | Gövde Kesitinden Solgunluk Şiddeti Değerleri (İndeks) |
|----------|-----------------------|--|---|---|
| 1 | ST 468(st) | 0,61 | 0,94 | 1,03 |
| 2 | DP 396(st) | 0,59 | 0,89 | 1,10 |
| 3 | Edessa(st) | 0,65 | 1,02 | 1,07 |
| 4 | Teksa 415(TYS 415) | 0,99 | 1,29 | 0,90 |
| 5 | Livzara(Zara(Liv 1)) | 0,84 | 1,01 | 0,84 |
| 6 | Yıldırım 63 (TYS 396) | 0,61 | 0,89 | 0,99 |

Çizelge 29. Güneydoğu Anadolu Bölgesi Pamuk Tarımsal Değerleri Ölçme Denemeleri 2020 Yılı Solgunluk Denemesi (Nazilli)(PAE)

| Çeşitler | | Bitkinin % 50-60 Koza Açımında Yaprakta Solgunluk Şiddeti Değerleri (İndeks) | Gövde Kesitinden Solgunluk Şiddeti Değerleri (İndeks) |
|----------|-----------------------|---|---|
| 1 | ST 468(st) | 0,91 | 1,22 |
| 2 | DP 396(st) | 0,73 | 1,09 |
| 3 | Edessa(st) | 0,56 | 1,29 |
| 4 | Teksa 415(TYS 415) | 0,29 | 1,02 |
| 5 | Livzara(Zara(Liv 1)) | 0,38 | 0,98 |
| 6 | Yıldırım 63 (TYS 396) | 0,60 | 1,10 |

*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.*