

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



PAMUK TESCİL RAPORU

- 1. TYA 193**
- 2. TYA 340**
- 3. TYA 366**
- 4. PG 301**
- 5. Karayel(15 OZ 580)**
- 6. ADN 701**

**2019
ANKARA**

**TYA 193, TYA 340, TYA 366, PG 301, Karayel(15 OZ 580) ve ADN 701
PAMUK ÇEŞİT ADAYLARININ TESCİLİ HAKKINDA RAPOR**

2017-2018 yıllarında Pamuk Tarımsal Değerleri Ölçme (TDÖ) denemelerinde yer alan ve denemelerindeki sürelerini dolduran 6 aday çeşit Ege ve Akdeniz Bölgesinde olmak üzere pamuk tarımının yoğun olarak yapıldığı lokasyonlarda denenmiş ve karar aşamasına gelinmiştir.

Aday çeşitler, Tarımsal Değerleri Ölçme (TDÖ) denemelerinin yanı sıra 2017-2018 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 6 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; TYA 193, TYA 340, TYA 366, PG 301, Karayel(15 OZ 580) ve ADN 701 çeşit adayları daha önceki yıllarda tescil edilen standart çeşitlerden, SG 125, Flash ve Gloria ile birlikte denenmiştir.

Ege-Akdeniz Bölgesi TDÖ denemeleri; İzmir(Torbalı), Aydın(Nazilli, Koçarlı, Söke), Denizli(Sarayköy), Adana(Doğankent, Yüreğir, Ceyhan) ve Hatay lokasyonlarında kurulmuştur. 2018 yılı Nazilli lokasyonu değerlendirmeye alınmamıştır.

TYA 193: Dogu Akdeniz TAE Müdürlüğü tarafından müracatı yapılan çeşit adayı, Ege-Akdeniz bölgesinde 2017-2018 yıllarında iki yıl süreyle denenmiştir.

Kütlü veriminde 522,7 kg/da ile a grubunda yer alarak standart ortalamasının (St ort: 527,7 kg/da) altında verim vermiştir, Lif veriminde 223,0 kg/da ile standart ortalamasının (St ort: 213,4 kg/da) üstünde yer almıştır, Çırçır randımanı % 42,6 dir.

Lif inceliği 5,1 mic, lif uzunluğu 31,8 mm ve lif kopma dayanıklılığı 34,9 g/tex dir.

TYA 340: Dogu Akdeniz TAE Müdürlüğü tarafından müracatı yapılan çeşit adayı, Ege-Akdeniz bölgesinde 2017-2018 yıllarında iki yıl süreyle denenmiştir.

Kütlü veriminde 529,3 kg/da ile a grubunda yer alarak standart ortalamasının (St ort: 527,7 kg/da) üstünde verim vermiştir, Lif veriminde 230,2 kg/da ile standart ortalamasının (St ort: 213,4 kg/da) üstünde yer almıştır, Çırçır randımanı % 43,5 dir.

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

TYA 366: Dogu Akdeniz TAE Müdürlüğü tarafından müracatı yapılan çeşit adayı, Ege-Akdeniz bölgesinde 2017-2018 yıllarında iki yıl süreyle denenmiştir.

Kütlü veriminde 503,2 kg/da ile bc grubunda yer alarak standart ortalamasının (St ort: 527,7 kg/da) altında verim vermiştir, Lif veriminde 214,2 kg/da ile standart ortalamasının (St ort: 213,4 kg/da) üstünde yer almıştır, Çırçır randımanı % 42,6 dir.

Lif inceliği 5,0 mic, lif uzunluğu 31,3 mm ve lif kopma dayanıklılığı 34,0 g/tex dir.

PG 301: ProGen Tohum A.Ş tarafından müracatı yapılan çeşit adayı, Ege-Akdeniz bölgesinde 2017-2018 yıllarında iki yıl süreyle denenmiştir.

Kütlü veriminde 523,1 kg/da ile a grubunda yer alarak standart ortalamasının (St ort: 527,7 kg/da) altında verim vermiştir, Lif veriminde 224,3 kg/da ile standart ortalamasının (St ort: 213,4 kg/da) üstünde yer almıştır, Çırcır randımanı % 42,8 dir.

Lif inceliği 4,9 mic, lif uzunluğu 30,9 mm ve lif kopma dayanıklılığı 33,7 g/tex dir.

Karayel(15 OZ 580): Özaltın Tarım İşletmesi San. Ve Tic. A.Ş tarafından müracatı yapılan çeşit adayı, Ege-Akdeniz bölgesinde 2017-2018 yıllarında iki yıl süreyle denenmiştir.

Kütlü veriminde 496,2 kg/da ile c grubunda yer alarak standart ortalamasının (St ort: 527,7 kg/da) altında verim vermiştir, Lif veriminde 198,9 kg/da ile standart ortalamasının (St ort: 213,4 kg/da) altında yer almıştır, Çırcır randımanı % 40,0 dir.

Lif inceliği 4,7 mic, lif uzunluğu 30,8 mm ve lif kopma dayanıklılığı 32,7 g/tex dir.

ADN 701: Dogu Akdeniz TAE Müdürlüğü tarafından müracatı yapılan çeşit adayı, Ege-Akdeniz bölgesinde 2017-2018 yıllarında iki yıl süreyle denenmiştir.

Kütlü veriminde 517,4 kg/da ile ab grubunda yer alarak standart ortalamasının (St ort: 527,7 kg/da) altında verim vermiştir, Lif veriminde 222,3 kg/da ile standart ortalamasının (St ort: 213,4 kg/da) üstünde yer almıştır, Çırcır randımanı % 43,0 dir.

Lif inceliği 4,8 mic, lif uzunluğu 29,9 mm ve lif kopma dayanıklılığı 29,5 g/tex dir.

Kuruluşumuzca Tescil Komitesine sunulan pamuk çeşit adaylarından; TYA 193, TYA 366 ve ADN 701 çeşit adayları aynı isimle, TYA 340 çeşit adayı Ceykot 340 adıyla, PG 301 çeşit adayı Kaira adıyla ve 15 OZ 580 çeşit adayı Karayel adıyla 12.04.2019 tarihinde yapılan Endüstri Bitkileri Tescil Komitesince tescil edilmiştir.

**Tohumluk Tescil ve Sertifikasyon
Merkez Müdürlüğü**

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



**EGE - AKDENİZ B¼LGESİ
PAMUK TESCİL DENEMELERİ**

ADAY ÇEŞİTLER

- 1. TYA 193**
- 2. TYA 340**
- 3. TYA 366**
- 4. PG 301**
- 5. Karayel(15 OZ 580)**
- 6. ADN 701**

**2019
ANKARA**

Çizelge 1. Ege Akdeniz Bölgesi Pamuk Tarımsal Değerleri Ölçme Denemeleri 2017 Yılı Kütlü Verim Sonuçları (kg/da)

Çeşitler	Nazilli	Koçarlı	Sarayköy	Doğankent	Yüreğir	Hatay	Söke	Ortalama	vs
1. SG 125(st)	394 g	487 ef	404 e	635 a	519 b	599 a	491 eg	504 bd	6
2. Flash(st)	419 eg	573 ab	482 ad	587 ac	501 bc	601 a	516 df	526 a	1
3. Gloria(st)	463 ae	543 bc	507 ab	514 e	359 f	563 ac	607 a	508 ad	4
4. Meltem(13OZ120)	478 ad	546 b	473 ad	527 ce	334 f	565 ac	542 bd	495 de	8
5. Fiona	493 ab	575 ab	491 ac	515 de	435 de	570 ac	578 ab	522 ab	2
6. Astoria	499 a	534 bd	458 ae	554 be	330 f	595 a	564 ad	505 bd	5
7. Lima	440 cg	478 ef	492 ac	562 be	380 ef	611 a	536 be	500 cd	7
8. Birlik 138	425 eg	486 ef	432 ce	443 f	265 g	535 bc	487 fg	439 g	11
9. Akgün	406 fg	451 f	419 de	557 be	440 d	535 bc	444 g	465 f	10
10. TYA 193	488 ac	492 de	517 a	579 ad	458 cd	566 ac	533 bf	519 ac	3
11. TYA 340	434 dg	459 ef	492 ac	615 ab	518 b	569 ac	467 g	508 ad	4
12. TYA 366	443 cg	479 ef	479 ad	588 ac	451 cd	578 ab	535 bf	508 ad	4
13. PG 301	444 bf	560 ab	503 ab	551 be	473 bd	579 ab	572 ac	526 a	1
14. Karayel(15 OZ 580)	430 dg	597 a	441 be	527 ce	358 f	521 c	459 g	476 ef	9
15. ADN 701	413 fg	499 ce	450 ae	605 ab	584 a	576 ab	530 cf	522 ab	2
F	**	**	*	**	**	*	**	**	
CV%	7,8	6,1	10,6	8,1	9,7	6,5	6,4	7,9	
LSD	50	45	71	65	59	53	48	21	
Lokasyon Ortalaması	445	517	469	557	427	571	524		

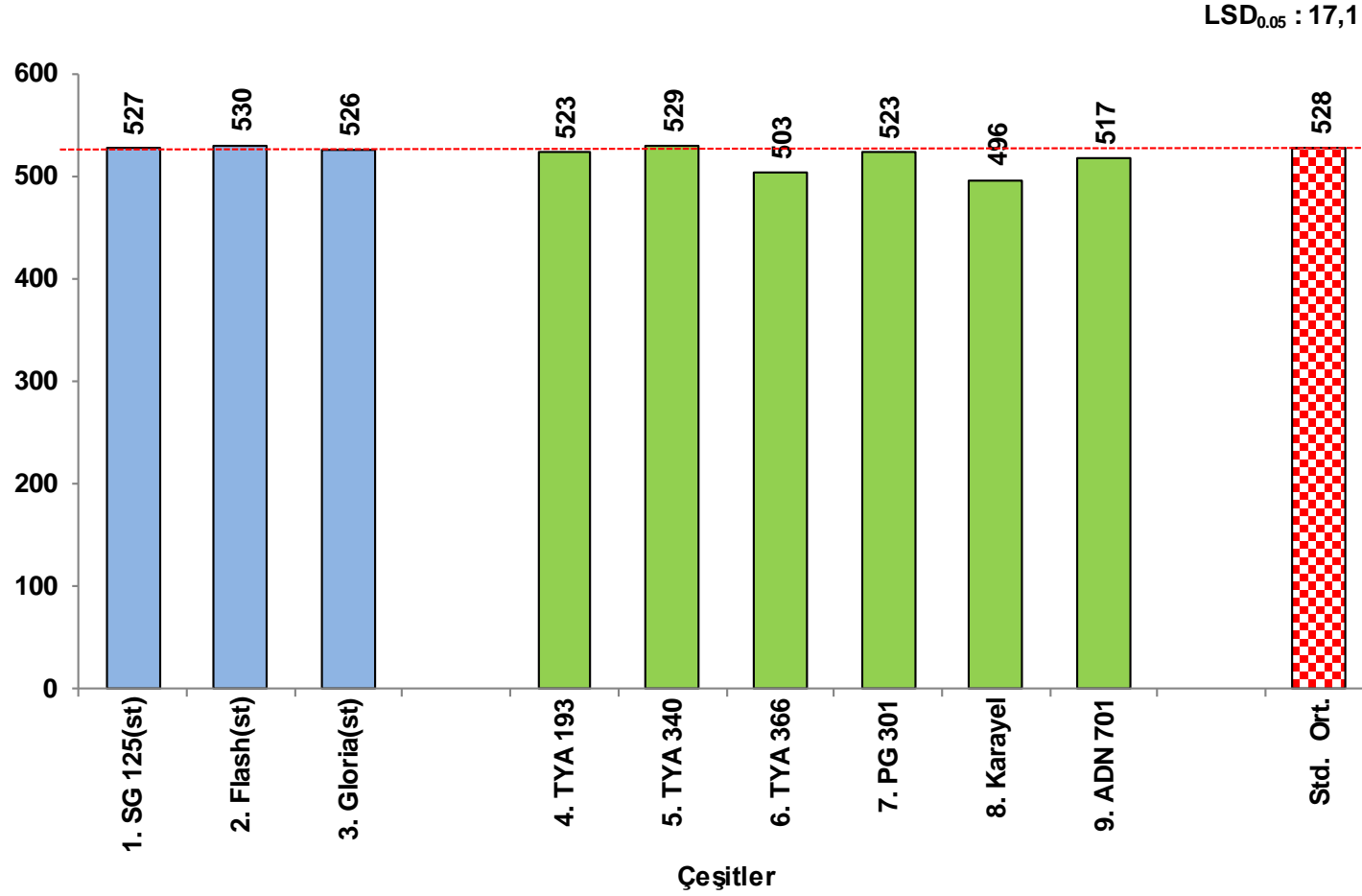
Çizelge 2. Ege Akdeniz Bölgesi Pamuk Tarımsal Değerleri Ölçme Denemeleri 2018 Yılı Kütlü Verim Sonuçları (kg/da)

Çeşitler		Söke	Koçarlı	Torbalı	Doğankent	Ceyhan	Hatay	Ortalama	vs
1	SG 125 (st)	616 ch	510 ce	511 eg	572 ad	608 ae	502 bd	553 ae	6
2	Flash (st)	648 ad	422 gi	535 dg	510 bf	592 ag	509 ac	536 df	11
3	Gloria (st)	643 ae	534 bd	552 df	485 eh	605 ae	460 ef	547 ce	8
4	DP 332 (st)	567 hi	507 ce	541 dg	589 ab	589 ag	502 bd	549 be	7
5	TYA 193	574 gh	456 fh	538 dg	503 cf	577 bg	514 ac	527 ef	16
6	TYA 340	586 fi	468 eg	535 dg	574 ad	663 a	501 bd	554 ad	5
7	TYA 366	593 ei	412 hi	472 gh	511 be	559 cg	441 f	498 g	21
8	PG 301	650 ad	479 ef	528 dg	425 fi	515 g	521 ab	520 fg	17
9	Karayel(15 OZ 580)	511 jk	681 a	551 df	411 gi	524 fg	440 fg	520 fg	18
10	ADN 701	565 hi	404 ij	429 h	559 ae	617 ad	495 be	512 fg	19
11	Volkan(NP-3)	582 fi	548 bc	590 bd	406 hi	539 dg	543 a	535 df	12
12	Ceykot 92	676 ab	344 j	664 ab	585 ac	634 ac	513 ac	569 ac	3
13	May 771(PKGSYN)	664 ac	468 eg	543 dg	575 ad	627 ac	401 g	546 de	9
14	BRN 974(NP-6)	481 k	529 cd	537 dg	503 cf	556 cg	467 df	512 fg	20
15	ADN 513	650 ad	390 ij	669 a	583 ac	606 ae	545 a	574 ab	2
16	PG S1510	646 ad	491 df	490 fh	496 df	628 ac	527 ab	546 de	10
17	Selçuk bey(NP-7)	555 ij	582 bg	656 ab	342 i	534 eg	511 ac	530 df	15
18	ADNS-02	633 ag	532 bd	565 df	556 ae	596 af	524 ab	568 ac	4
19	May 257(PKGAKN)	625 bg	464 eg	491 fh	516 be	618 ad	474 cf	531 df	14
20	FZ-8	599 di	485 df	574 ce	417 gi	616 ad	507 ad	533 df	13
21	ADN 741	683 a	345 j	648 ac	638 a	640 ab	521 ab	579 a	1
F		**	**	**	**	*	**	**	
CV%		6,1	7,3	9,7	11,8	9,4	5,6	8,6	
LSD		52,7	49,6	76,1	85,2	79,0	39,6	26,5	
Lokasyon Ortalaması		607	479	553	512	593	496		

Çizelge 3. Pamuk Tarımsal Değerleri Ölçme Denemeleri 2017-2018 Yılı Ege Akdeniz Bölgesi Kütlü Verim Sonuçları(kg/da)

Çeşitler	Nazilli	Sarayköy	Yüreğir	Torbalı	Ceyhan	Koçarlı		Doğankent		Hatay		Söke		Genel Ortalama	vs
	2017	2017	2017	2018	2018	2017	2018	2017	2018	2017	2018	2017	2018		
1. SG 125(st)	394	404	519	511	608	487	510	635	572	599	502	491	616	526,8 a	3
2. Flash(st)	419	482	501	535	592	573	422	587	510	601	509	516	648	530,4 a	1
3. Gloria(st)	463	507	359	552	605	543	534	514	485	563	460	607	643	525,8 a	4
4. TYA 193	488	517	458	538	577	492	456	579	503	566	514	533	574	522,7 a	6
5. TYA 340	434	492	518	535	663	459	468	615	574	569	501	467	586	529,3 a	2
6. TYA 366	443	479	451	472	559	479	412	588	511	578	441	535	593	503,2 bc	8
7. PG 301	444	503	473	528	515	560	479	551	425	579	521	572	650	523,1 a	5
8. Karayel(15 OZ 580)	430	441	358	551	524	597	681	527	411	521	440	459	511	496,2 c	9
9. ADN 701	413	450	584	429	617	499	404	605	559	576	495	530	565	517,4 ab	7
													F CV LSD	** 8,5 17,1	

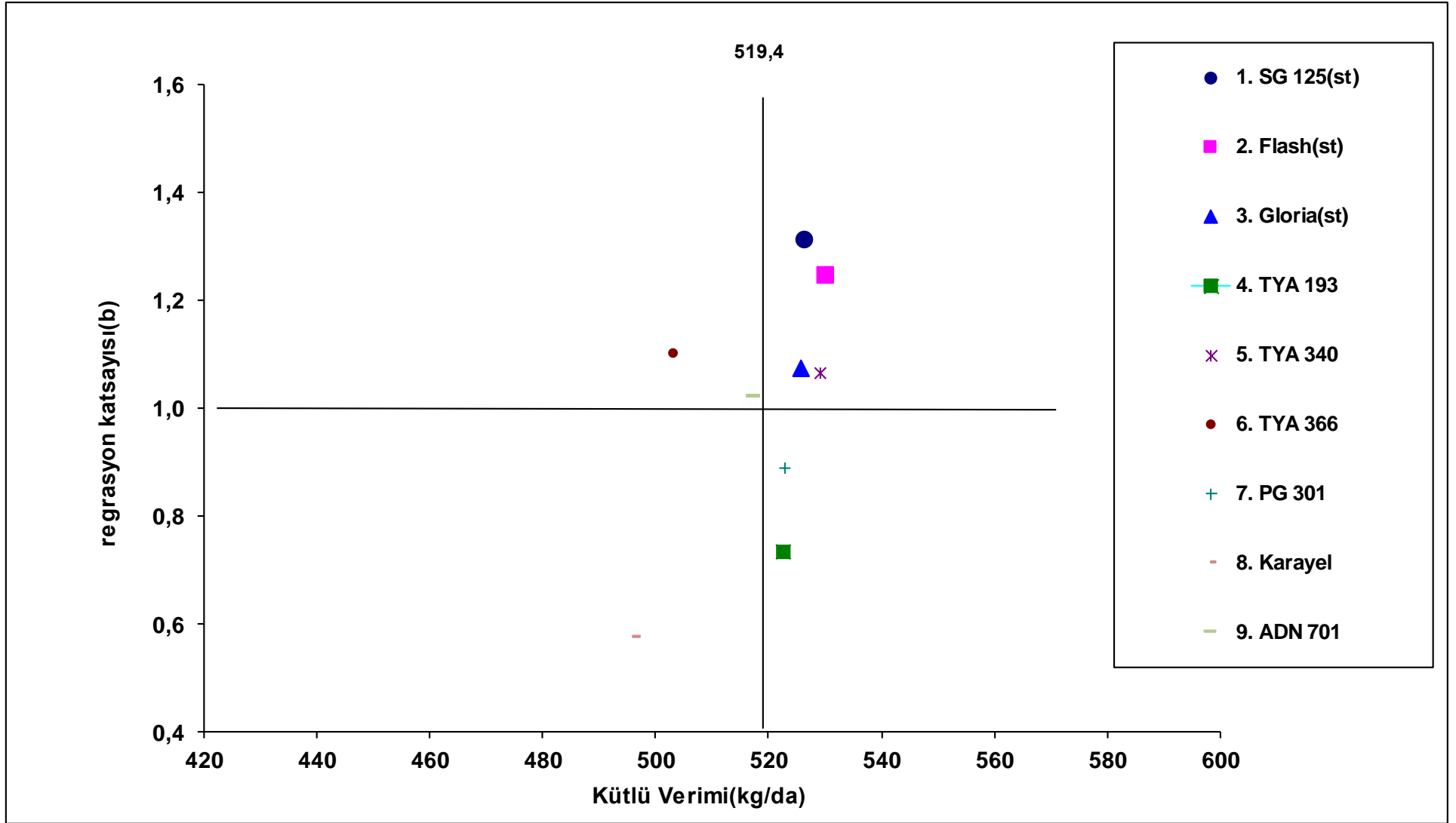
Grafik 1. Pamuk Tarımsal Değerleri Ölçme Denemeleri 2017-2018 Yılı Ege Akdeniz Bölgesi Kütlü Verim Grafiği



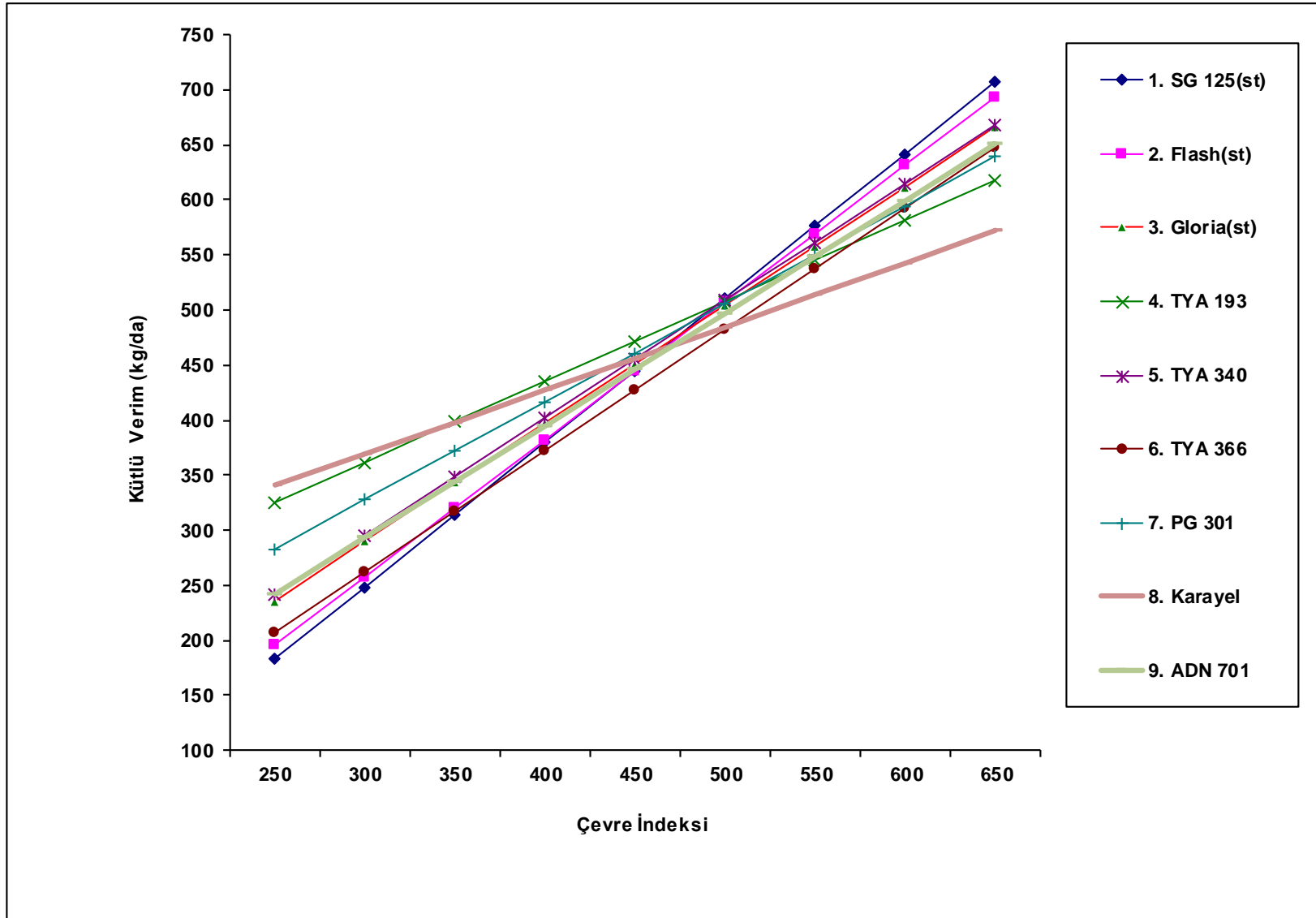
Çizelge 4. Pamuk Tarımsal Değerleri Ölçme Denemeleri 2017-2018 Yılı Ege Akdeniz Bölgesi
Kütlü Verimine Ait Bazı Stabilité Parametreleri

Çeşitler	Kütlü Verim (kg/da)	b		a	R ²	CV
			+,- sh			
1. SG 125(st)	526,8	1,312	0,15	-144,9	0,59	10,2
2. Flash(st)	530,4	1,245	0,13	-115,4	0,65	8,5
3. Gloria(st)	525,8	1,075	0,19	-32,5	0,40	12,3
4. TYA 193	522,7	0,734	0,14	141,6	0,34	9,7
5. TYA 340	529,3	1,066	0,16	-24,2	0,47	10,6
6. TYA 366	503,2	1,101	0,13	-68,4	0,58	9,3
7. PG 301	523,1	0,890	0,15	60,8	0,42	9,9
8. Karayel(15 OZ 580)	496,2	0,578	0,27	196,0	0,08	19,1
9. ADN 701	517,4	1,021	0,19	-13,2	0,37	12,6
Genel ort.	519,4					
Std.Ort.	527,7					

Grafik 2. Pamuk Tarımsal Değerleri Ölçme Denemeleri 2017-2018 Yılı Ege Akdeniz Bölgesi Kütlü Verimine Ait Stabilitate Grafiği



Grafik 3. Pamuk Tarımsal Değerleri Ölçme Denemeleri 2017-2018 Yılı Ege Akdeniz Bölgesine Ait Beklenen Verim Grafiği (Kütlü Verimi)



Çizelge 5. Pamuk Tarımsal Değerleri Ölçme Denemeleri 2017 Yılı Ege Akdeniz Bölgesi Lif Verim Sonuçları (kg/da)

Çeşitler	Nazilli	Koçarlı	Sarayköy	Doğankent	Yüreğir	Hatay	Söke	Ortalama	vs
1. SG 125(st)	155,7	198,2	162,0	262,3	216,9	258,2	205,7	208,4	9
2. Flash(st)	161,4	222,3	186,5	236,6	206,4	251,8	214,7	211,4	8
3. Gloria(st)	182,2	223,7	202,3	210,7	148,3	240,4	250,1	208,2	10
4. Meltem(13OZ120)	186,6	227,7	187,3	216,6	135,3	237,3	227,6	202,6	11
5. Fiona	211,4	247,3	209,2	228,7	185,7	258,2	263,6	229,2	1
6. Astoria	192,7	209,9	176,3	221,6	130,0	247,5	235,2	201,9	12
7. Lima	189,3	211,3	215,0	250,1	165,7	279,2	240,7	221,6	6
8. Birlik 138	167,3	195,4	173,7	189,2	114,0	233,8	213,3	183,8	15
9. Akgün	156,1	177,2	161,7	226,1	183,9	221,5	179,8	186,6	14
10. TYA 193	205,6	206,6	217,7	249,5	199,2	254,1	237,2	224,3	5
11. TYA 340	190,6	200,6	211,6	273,7	227,4	260,0	214,8	225,5	4
12. TYA 366	188,1	200,7	200,2	261,1	191,2	260,1	238,1	219,9	7
13. PG 301	184,6	241,9	212,8	234,7	202,0	265,2	254,0	227,9	3
14. Karayel(15 OZ 580)	166,7	243,6	171,5	206,1	141,1	218,3	192,3	191,4	13
15. ADN 701	176,6	215,1	191,7	260,8	255,8	260,4	236,9	228,2	2

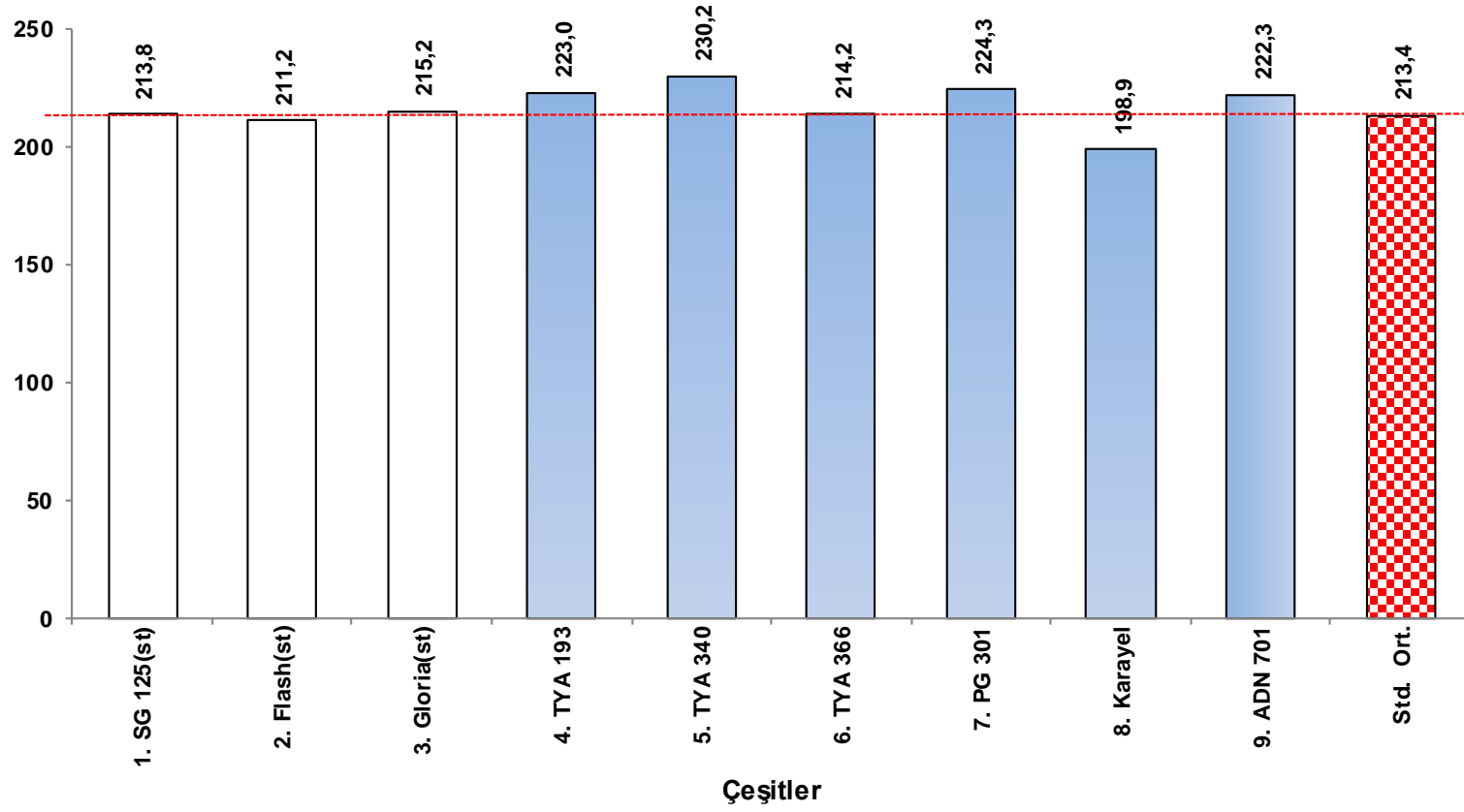
Çizelge 6. Ege Akdeniz Bölgesi Pamuk Tarımsal Değerleri Ölçme Denemeleri 2018 Yılı Lif Verimi Sonuçları (kg/da)

Çeşitler		Söke	Koçarlı	Torbalı	Doğankent	Ceyhan	Hatay	Ortalama	vs
1	SG 125 (st)	239,6	205,5	201,3	228,2	237,1	208,3	220,3	14
2	Flash (st)	244,9	172,2	211,3	194,8	235,0	208,2	211,6	17
3	Gloria (st)	259,8	226,4	226,9	185,3	252,3	189,5	223,4	11
4	DP 332 (st)	233,6	218,0	231,5	245,0	254,4	223,4	234,5	7
5	TYA 193	239,9	196,5	233,5	201,2	240,0	217,4	221,5	13
6	TYA 340	245,5	202,6	233,3	235,9	281,1	215,4	235,7	6
7	TYA 366	240,8	176,3	203,4	209,5	229,2	186,1	208,1	18
8	PG 301	276,9	210,3	225,5	171,3	213,7	222,5	219,9	15
9	Karayel(15 OZ 580)	196,7	281,9	228,1	156,6	203,8	178,6	207,0	20
10	ADN 701	239,0	171,7	184,9	232,0	256,1	208,9	216,0	16
11	Volkan(NP-3)	241,5	251,5	250,8	155,9	227,5	237,8	226,8	10
12	Ceykot 92	283,2	152,7	292,8	242,8	274,5	225,7	245,8	2
13	May 771(PKGSYN)	280,2	200,3	225,3	232,3	264,0	166,4	228,0	8
14	BRN 974(NP-6)	188,6	222,7	215,3	195,7	229,1	189,6	206,6	21
15	ADN 513	272,4	163,0	283,7	232,0	261,2	232,2	240,7	4
16	PG S1510	290,7	227,3	224,9	212,8	270,0	232,9	243,2	3
17	Selçuk bey(NP-7)	229,8	263,6	288,0	137,1	227,0	224,8	227,2	9
18	ADNS-02	256,4	225,0	233,9	225,7	249,1	223,2	235,9	5
19	May 257(PKGAKN)	242,5	186,5	194,9	192,5	241,0	188,7	207,8	19
20	FZ-8	248,6	208,1	241,7	168,1	257,5	216,5	223,2	12
21	ADN 741	289,6	148,7	274,8	258,4	273,3	229,2	246,2	1

Çizelge 7. Pamuk Tarımsal Değerleri Ölçme Denemeleri 2017 -2018 Yılı Ege Akdeniz Bölgesi Lif Verim Sonuçları (kg/da)

Çeşitler	Nazilli	Sarayköy	Yüreğir	Torbalı	Ceyhan	Koçarlı		Doğankent		Hatay		Söke		Genel Ortalama	vs
	2017	2017	2017	2018	2018	2017	2018	2017	2018	2017	2018	2017	2018		
1. SG 125(st)	155,7	162,0	216,9	201,3	237,1	198,2	205,5	262,3	228,2	258,2	208,3	205,7	239,6	213,8	7
2. Flash(st)	161,4	186,5	206,4	211,3	235,0	222,3	172,2	236,6	194,8	251,8	208,2	214,7	244,9	211,2	8
3. Gloria(st)	182,2	202,3	148,3	226,9	252,3	223,7	226,4	210,7	185,3	240,4	189,5	250,1	259,8	215,2	5
4. TYA 193	205,6	217,7	199,2	233,5	240,0	206,6	196,5	249,5	201,2	254,1	217,4	237,2	239,9	223,0	3
5. TYA 340	190,6	211,6	227,4	233,3	281,1	200,6	202,6	273,7	235,9	260,0	215,4	214,8	245,5	230,2	1
6. TYA 366	188,1	200,2	191,2	203,4	229,2	200,7	176,3	261,1	209,5	260,1	186,1	238,1	240,8	214,2	6
7. PG 301	184,6	212,8	202,0	225,5	213,7	241,9	210,3	234,7	171,3	265,2	222,5	254,0	276,9	224,3	2
8. Karayel(15 OZ 580)	166,7	171,5	141,1	228,1	203,8	243,6	281,9	206,1	156,6	218,3	178,6	192,3	196,7	198,9	9
9. ADN 701	176,6	191,7	255,8	184,9	256,1	215,1	171,7	260,8	232,0	260,4	208,9	236,9	239,0	222,3	4

Grafik 2. Pamuk Tarımsal Değerleri Ölçme Denemeleri 2017-2018 Yılı Ege Akdeniz Bölgesi Lif Verim Grafiği



Çizelge 8. Pamuk Tarımsal Değerleri Ölçme Denemeleri 2017 -2018 Yılı Ege Akdeniz Bölgesi Çirçir Randımanı Sonuçları (%)

Çeşitler	Nazilli	Sarayköy	Yüreğir	Torbalı	Ceyhan	Koçarlı		Doğankent		Hatay		Söke		Genel Ortalama	vs
	2017	2017	2017	2018	2018	2017	2018	2017	2018	2017	2018	2017	2018		
1. SG 125(st)	39,5	40,1	41,8	39,4	39,0	40,7	40,3	41,3	39,9	43,1	41,5	41,9	38,9	40,6	6
2. Flash(st)	38,5	38,7	41,2	39,5	39,7	38,8	40,8	40,3	38,2	41,9	40,9	41,6	37,8	39,8	8
3. Gloria(st)	39,3	39,9	41,3	41,1	41,7	41,2	42,4	41,0	38,2	42,7	41,2	41,2	40,4	40,9	5
4. TYA 193	42,1	42,1	43,5	43,4	41,6	42,0	43,1	43,1	40,0	44,9	42,3	44,5	41,8	42,6	4
5. TYA 340	43,9	43,0	43,9	43,6	42,4	43,7	43,3	44,5	41,1	45,7	43,0	46,0	41,9	43,5	1
6. TYA 366	42,5	41,8	42,4	43,1	41,0	41,9	42,8	44,4	41,0	45,0	42,2	44,5	40,6	42,6	4
7. PG 301	41,6	42,3	42,7	42,7	41,5	43,2	43,9	42,6	40,3	45,8	42,7	44,4	42,6	42,8	3
8. Karayel(15 OZ 580)	38,8	38,9	39,4	41,4	38,9	40,8	41,4	39,1	38,1	41,9	40,6	41,9	38,5	40,0	7
9. ADN 701	42,8	42,6	43,8	43,1	41,5	43,1	42,5	43,1	41,5	45,2	42,2	44,7	42,3	43,0	2

Çizelge 9. Pamuk Tarımsal Değerleri Ölçme Denemeleri 2017 ve 2018 Yılı Ege Akdeniz Bölgesi 100 tohum ağırlıkları (g)

Çeşitler	Nazilli	Sarayköy	Yüreğir	Torbalı	Ceyhan	Koçarlı		Doğankent		Hatay		Söke		Genel Ortalama	vs
	2017	2017	2017	2018	2018	2017	2018	2017	2018	2017	2018	2017	2018		
1. SG 125(st)	10,3	11,2	11,3	9,5	10,9	10,2	9,3	10,8	11,1	9,6	8,9	9,8	9,4	10,18	3
2. Flash(st)	10,0	10,7	10,7	8,6	9,8	9,7	8,7	10,6	8,8	9,1	7,5	9,9	9,8	9,53	6
3. Gloria(st)	11,1	9,8	11,6	10,5	11	10,6	9	11,7	11,4	9,9	9,2	10,8	9,2	10,45	2
4. TYA 193	11,4	10	9,5	8,4	9,3	9,2	7,3	9,3	10	7,7	7,4	8,8	8,3	8,97	9
5. TYA 340	10,4	10,3	9,8	9,6	9,1	8,9	7,7	9,5	9,4	8,1	7,9	8,8	8,2	9,05	8
6. TYA 366	9,9	10,9	10,6	8,6	10,5	9,7	8	9,9	10,3	8,7	8	9,9	8,3	9,48	7
7. PG 301	10,4	10,9	10,8	9,7	10,3	9,8	8,7	10,2	10,4	8,8	8,3	9,8	9,3	9,80	4
8. Karayel(15 OZ 580)	10,4	10,2	13	10,5	11,9	11,4	9,9	12,2	11,7	10,4	9,7	11,1	10,6	11,00	1
9. ADN 701	9,7	10,7	10,7	9,1	10,4	10,3	8,9	10,5	10,5	9,1	8,6	9,9	8,9	9,79	5

Çizelge 10 (a). Ege Akdeniz Bölgesi Pamuk Tarımsal Değerleri Ölçme Denemeleri 2017 Yılı Teknolojik Analiz Sonuçları (Söke)

Çeşitler	İplik olabilirlik indeksi (SCI)	Lif inceliği (mic.)	Lif olgunluk İndeksi	Lif uzunluğu UHML (mm)	Lif uzunluk uyumu indeksi (Uniformite)	Kısa lif içeriği (SFI) (%)	Lif kopma dayanıklılığı (g/tex)	Kopma anındaki lif uzama oranı (%)	Parlaklık (Rd)	Sarılık (+b)
1. SG 125(st)	143	4,5	0,85	30,2	85	7,7	30,0	8,3	75	7,9
2. Flash(st)	150	4,4	0,85	31,4	85	7,4	30,1	8,1	77	7,6
3. Gloria(st)	174	4,3	0,86	32,3	86	6,3	36,5	6,6	79	7,2
4. TYA 193	162	4,8	0,87	32,5	86	6,5	34,6	7,3	76	7,5
5. TYA 340	153	5,0	0,87	32,0	86	6,5	32,6	7,6	77	8,0
6. TYA 366	158	5,1	0,87	32,0	86	6,5	33,8	8,0	77	7,7
7. PG 301	148	4,4	0,86	31,3	84	7,7	31,3	7,0	79	7,4
8. Karayel(15 OZ 580)	157	4,4	0,86	31,3	85	7,1	32,3	7,5	78	7,6
9. ADN 701	149	4,3	0,84	30,2	86	7,3	29,6	9,8	78	7,6

Çizelge 10 (b). Ege Akdeniz Bölgesi Pamuk Tarımsal Değerleri Ölçme Denemeleri 2017 Yılı Teknolojik Analiz Sonuçları (Koçarlı)

Çeşitler	İplik olabilirlik indeksi (SCI)	Lif inceliği (mic.)	Lif olgunluk İndeksi	Lif uzunluğu UHML (mm)	Lif uzunluk uyumu indeksi (Uniformite)	Kısa lif içeriği (SFI) (%)	Lif kopma dayanıklılığı (g/tex)	Kopma anındaki lif uzama oranı (%)	Parlaklık (Rd)	Sarılık (+b)
1. SG 125(st)	150	5,0	0,86	30,2	86	6,5	31,0	8,7	78	8,2
2. Flash(st)	155	4,7	0,86	31,3	86	6,9	31,4	8,6	79	8,3
3. Gloria(st)	163	4,9	0,87	30,1	85	6,9	36,6	7,8	81	7,7
4. TYA 193	171	5,2	0,88	32,2	87	6,1	37,2	7,7	79	8,1
5. TYA 340	166	5,2	0,87	31,7	87	6,5	35,8	8,6	78	8,2
6. TYA 366	165	5,3	0,88	31,7	87	6,4	35,7	7,7	78	8,1
7. PG 301	165	4,9	0,87	31,2	86	6,7	35,6	7,6	79	7,9
8. Karayel(15 OZ 580)	156	4,9	0,87	31,1	86	6,9	33,3	7,7	79	8,0
9. ADN 701	143	5,0	0,86	29,4	86	7,1	29,9	9,4	79	7,6

Çizelge 10 (c). Ege Akdeniz Bölgesi Pamuk Tarımsal Değerleri Ölçme Denemeleri 2017 Yılı Teknolojik Analiz Sonuçları (Nazilli)

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 (%)
1. SG 125(st)	153	4,6	0,87	31,7	85	7,0	33,2	6,7
2. Flash(st)	156	4,7	0,87	32,4	86	6,5	32,8	7,2
3. Gloria(st)	156	4,7	0,87	31,5	86	7,2	33,6	7,1
4. TYA 193	162	4,5	0,86	31,8	87	6,5	34,2	6,8
5. TYA 340	156	4,7	0,87	32,6	86	6,5	33,2	7,1
6. TYA 366	160	4,5	0,87	31,9	86	6,8	33,9	6,8
7. PG 301	155	4,7	0,87	32,2	86	6,9	32,8	7,2
8. Karayel(15 OZ 580)	157	4,6	0,87	31,8	86	6,9	34,0	6,5
9. ADN 701	156	4,8	0,87	32,1	87	6,7	33,1	7,2

Çizelge 10 (d). Ege Akdeniz Bölgesi Pamuk Tarımsal Değerleri Ölçme Denemeleri 2017 Yılı Teknolojik Analiz Sonuçları (Sarayköy)

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 (%)
1. SG 125(st)	145	4,9	0,87	30,1	86	7,6	31,4	7,4
2. Flash(st)	153	4,7	0,86	32,5	87	6,4	30,7	7,8
3. Gloria(st)	169	4,6	0,87	32,0	87	6,7	37,3	6,6
4. TYA 193	160	5,1	0,88	33,3	87	5,9	35,1	7,2
5. TYA 340	170	4,9	0,87	33,7	89	5,5	34,3	8,0
6. TYA 366	160	4,9	0,87	32,4	87	6,3	34,2	7,4
7. PG 301	160	4,7	0,87	32,5	87	6,4	33,8	6,9
8. Karayel(15 OZ 580)	155	4,3	0,86	31,8	85	7,1	33,3	6,8
9. ADN 701	143	4,8	0,86	30,8	87	6,9	29,3	8,6

Çizelge 10 (e). Ege Akdeniz Bölgesi Pamuk Tarımsal Değerleri Ölçme Denemeleri 2017 Yılı Teknolojik Analiz Sonuçları (Doğankent)

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. SG 125(st)	149	5,3	0,88	30,5	86	7,2	32,4	7,5	76	8,0
2. Flash(st)	160	4,9	0,87	31,8	87	6,8	32,5	7,2	77	8,7
3. Gloria(st)	185	4,9	0,88	32,5	87	6,1	39,6	6,2	79	7,7
4. TYA 193	172	5,2	0,88	33,5	87	5,8	37,2	6,6	73	8,5
5. TYA 340	170	5,2	0,88	32,5	88	6,1	35,2	6,9	76	8,7
6. TYA 366	170	5,3	0,88	31,9	87	6,4	36,7	6,7	78	8,5
7. PG 301	169	4,8	0,88	32,0	86	6,8	36,3	6,3	78	8,2
8. Karayel(15 OZ 580)	170	4,8	0,88	31,8	87	6,6	35,7	6,3	77	8,2
9. ADN 701	153	4,8	0,86	30,7	86	7,0	31,4	8,4	77	7,9

Çizelge 10 (f). Ege Akdeniz Bölgesi Pamuk Tarımsal Değerleri Ölçme Denemeleri 2017 Yılı Teknolojik Analiz Sonuçları (Yüreğir)

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. SG 125(st)	146	5,2	0,88	30,3	86	7,6	31,6	7,1	72	8,0
2. Flash(st)	145	5,1	0,88	31,3	86	7,2	30,7	7,0	71	7,8
3. Gloria(st)	162	5,0	0,88	31,5	86	7,3	36,9	6,0	71	8,2
4. TYA 193	164	5,1	0,88	32,9	87	6,1	35,6	6,4	72	8,2
5. TYA 340	156	5,4	0,88	32,4	86	6,6	33,9	7,2	72	8,4
6. TYA 366	151	5,1	0,88	30,8	85	8,0	33,4	6,8	75	8,0
7. PG 301	150	5,0	0,88	31,1	85	7,6	33,2	6,6	74	7,9
8. Karayel(15 OZ 580)	145	4,9	0,87	31,0	85	8,0	31,1	6,6	75	8,2
9. ADN 701	139	4,9	0,86	30,1	86	7,8	28,8	8,4	74	7,7

Çizelge 10 (g). Ege Akdeniz Bölgesi Pamuk Tarımsal Değerleri Ölçme Denemeleri 2017 Yılı Teknolojik Analiz Sonuçları (Hatay)

Çeşitler	İplik olabilirlik indeksi (SCI)	Lif inceliği (mic.)	Lif olgunluk İndeksi	Lif uzunluğu UHML (mm)	Lif uzunluk uyumu indeksi (Uniformite) (%)	Kısa lif içeriği (SFI) (%)	Lif kopma dayanıklılığı (g/tex)	Kopma anındaki lif uzama oranı (%)	Parlaklık (Rd)	Sarılık (+b)
1. SG 125(st)	134	5,0	0,86	28,9	85	7,7	29,8	9,1	72	7,3
2. Flash(st)	134	5,0	0,86	29,8	85	7,8	29,2	8,8	73	7,2
3. Gloria(st)	149	4,9	0,87	29,4	84	7,6	35,3	7,6	77	6,4
4. TYA 193	145	5,3	0,88	30,3	84	7,0	33,9	8,0	76	7,3
5. TYA 340	148	5,3	0,87	30,5	86	7,0	32,7	8,5	77	7,5
6. TYA 366	138	5,4	0,88	29,4	85	7,4	31,9	8,2	76	7,2
7. PG 301	143	5,0	0,87	29,0	84	7,9	32,7	7,6	77	7,1
8. Karayel(15 OZ 580)	140	4,8	0,87	29,4	84	8,2	31,9	7,6	76	7,3
9. ADN 701	130	4,8	0,84	28,7	85	7,6	27,3	10,6	76	7,1

Çizelge 11 (a). Ege Akdeniz Bölgesi Pamuk Tarımsal Değerleri Ölçme Denemeleri 2018 Yılı Teknolojik Analiz Sonuçları (Söke)

Çeşitler	İplik olabilirlik indeksi (SCI)	Lif inceliği (mic.)	Lif olgunluk İndeksi	Lif uzunluğu UHML (mm)	Lif uzunluk uyumu indeksi (Uniformite) (%)	Kısa lif içeriği (SFI) (%)	Lif kopma dayanıklılığı (g/tex)	Kopma anındaki lif uzama oranı (%)	Parlaklık (Rd)	Sarılık (+b)
1. SG 125(st)	144	4,3	0,86	30,1	85	7,0	30,7	7,1	70	7,6
2. Flash(st)	146	4,7	0,87	30,4	85	7,2	33,2	6,4	71	7,9
3. Gloria(st)	162	4,1	0,86	30,9	84	6,8	35,8	6,4	73	7,2
4. TYA 193	155	4,7	0,87	31,7	85	6,2	34,4	6,7	70	7,7
5. TYA 340	158	4,5	0,86	31,9	86	5,6	32,9	7,2	72	7,7
6. TYA 366	158	4,0	0,85	30,9	84	7,1	34,5	6,8	73	7,8
7. PG 301	156	4,6	0,87	30,6	85	6,5	34,5	6,6	73	7,7
8. Karayel(15 OZ 580)	145	4,2	0,86	30,5	84	7,3	32,0	6,5	72	7,4
9. ADN 701	139	4,0	0,84	29,6	85	7,2	28,1	8,1	72	7,6

Çizelge 11 (b). Ege Akdeniz Bölgesi Pamuk Tarımsal Değerleri Ölçme Denemeleri 2018 Yılı Teknolojik Analiz Sonuçları (Koçarlı)

Çeşitler	İplik olabilirlik indeksi (SCI)	Lif inceliği (mic.)	Lif olgunluk İndeksi	Lif uzunluğu UHML (mm)	Lif uzunluk uyumu indeksi (Uniformite) (%)	Kısa lif içeriği (SFI) (%)	Lif kopma dayanıklılığı (g/tex)	Kopma anındaki lif uzama oranı (%)	Parlaklık (Rd)	Sarılık (+b)
1. SG 125(st)	124	5,6	0,89	28,0	84	6,5	30,0	7,4	72	8,0
2. Flash(st)	132	5,5	0,89	29,1	84	7,1	32,8	6,6	71	8,3
3. Gloria(st)	144	5,1	0,88	29,5	84	6,7	33,9	6,6	76	7,3
4. TYA 193	142	5,2	0,88	29,7	84	6,5	33,5	7,3	76	8,1
5. TYA 340	142	5,4	0,88	30,0	85	6,3	32,7	7,7	74	8,2
6. TYA 366	138	5,3	0,88	29,5	84	6,6	32,5	7,3	73	7,7
7. PG 301	136	5,3	0,89	29,3	84	7,0	32,5	6,8	74	7,4
8. Karayel(15 OZ 580)	133	5,1	0,88	29,1	84	7,2	31,6	6,5	73	7,6
9. ADN 701	123	5,2	0,87	27,5	84	7,3	28,1	8,0	74	7,9

Çizelge 11 (c). Ege Akdeniz Bölgesi Pamuk Tarımsal Değerleri Ölçme Denemeleri 2018 Yılı Teknolojik Analiz Sonuçları (Torbalı)

Çeşitler	İplik olabilirlik indeksi (SCI)	Lif inceliği (mic.)	Lif olgunluk İndeksi	Lif uzunluğu UHML (mm)	Lif uzunluk uyumu indeksi (Uniformite) (%)	Kısa lif içeriği (SFI) (%)	Lif kopma dayanıklılığı (g/tex)	Kopma anındaki lif uzama oranı (%)	Parlaklık (Rd)	Sarılık (+b)
1. SG 125(st)	138	3,9	0,85	30,0	84	8,0	29,8	7,0	64	7,7
2. Flash(st)	147	4,4	0,87	30,8	85	6,9	32,1	6,2	65	7,9
3. Gloria(st)	148	4,3	0,86	30,4	85	7,2	33,9	6,3	65	7,4
4. TYA 193	152	4,7	0,87	31,5	85	6,6	34,5	6,5	65	8,0
5. TYA 340	136	4,8	0,87	30,4	84	7,4	32,3	6,7	65	8,2
6. TYA 366	150	4,3	0,86	31,0	85	6,6	32,8	6,7	65	8,0
7. PG 301	151	4,7	0,87	30,8	85	6,8	33,8	6,3	66	7,7
8. Karayel(15 OZ 580)	137	4,1	0,86	30,3	83	8,1	30,7	6,5	67	7,3
9. ADN 701	138	3,9	0,84	29,7	85	7,5	28,1	7,7	67	7,9

Çizelge 11 (d). Ege Akdeniz Bölgesi Pamuk Tarımsal Değerleri Ölçme Denemeleri 2018 Yılı Teknolojik Analiz Sonuçları (Doğankent)

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. SG 125(st)	146	5,4	0,89	30,1	86	6,1	32,7	6,7	74	8,3
2. Flash(st)	164	5,3	0,89	31,1	86	5,7	36,7	6,2	74	9,1
3. Gloria(st)	167	5,1	0,88	31,4	86	5,4	37,2	6,1	78	8,4
4. TYA 193	156	5,3	0,88	31,6	85	5,8	35,2	6,6	77	8,7
5. TYA 340	156	5,0	0,88	31,6	86	5,7	33,5	6,8	76	8,5
6. TYA 366	166	5,0	0,88	31,8	86	5,2	35,5	6,8	77	8,4
7. PG 301	151	5,1	0,88	30,9	85	5,9	34,0	6,4	76	8,2
8. Karayel(15 OZ 580)	153	5,1	0,88	31,2	85	5,7	33,3	6,2	76	8,5
9. ADN 701	139	5,1	0,87	29,5	85	6,1	30,2	7,6	75	7,9

Çizelge 11 (e). Ege Akdeniz Bölgesi Pamuk Tarımsal Değerleri Ölçme Denemeleri 2018 Yılı Teknolojik Analiz Sonuçları (Ceyhan)

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. SG 125(st)	147	5,6	0,89	30,3	86	5,7	32,6	7,0	74	8,2
2. Flash(st)	153	5,6	0,89	30,9	86	5,7	35,2	6,5	72	7,4
3. Gloria(st)	162	5,4	0,89	31,4	86	5,7	37,6	6,3	74	6,8
4. TYA 193	154	5,5	0,89	32,1	86	5,2	34,1	6,7	73	7,5
5. TYA 340	154	5,2	0,88	31,6	86	5,6	34,2	7,0	74	7,7
6. TYA 366	162	5,4	0,89	32,6	87	5,1	34,0	6,7	75	8,0
7. PG 301	158	4,9	0,88	31,2	86	6,1	35,1	6,4	74	7,5
8. Karayel(15 OZ 580)	146	5,3	0,89	31,3	85	5,8	33,0	6,4	72	7,2
9. ADN 701	144	5,0	0,87	30,5	86	5,8	29,9	8,1	75	7,7

Çizelge 11 (f). Ege Akdeniz Bölgesi Pamuk Tarımsal Değerleri Ölçme Denemeleri 2018 Yılı Teknolojik Analiz Sonuçları (Hatay)

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. SG 125(st)	132	5,5	0,89	28,9	85	6,6	29,8	6,9	77	8,1
2. Flash(st)	146	5,6	0,89	29,6	85	6,6	33,4	6,3	77	8,0
3. Gloria(st)	149	5,5	0,89	30,4	86	6,1	33,3	6,3	79	7,2
4. TYA 193	154	5,2	0,88	30,9	85	6,3	34,5	6,5	77	8,1
5. TYA 340	148	5,3	0,88	30,8	86	6,1	32,1	6,9	77	7,8
6. TYA 366	157	5,0	0,88	30,8	86	6,0	33,4	6,6	78	7,5
7. PG 301	148	5,0	0,88	29,8	85	6,7	32,7	6,6	79	7,4
8. Karayel(15 OZ 580)	151	5,2	0,88	30,1	86	6,5	32,7	6,3	79	7,7
9. ADN 701	134	5,3	0,88	29,3	85	6,8	29,1	7,8	78	7,6

Çizelge 12. Pamuk Tarımsal Değerleri Ölçme Denemeleri 2017-2018 Yılı Ege Akdeniz Bölgesi Teknolojik Analiz Ortalama Değerleri (13 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. SG 125(st)	142	5,0	0,87	29,9	85	7,0	31,2	7,5	73	7,9
2. Flash(st)	149	5,0	0,87	31,0	86	6,8	32,4	7,1	73	8,0
3. Gloria(st)	161	4,8	0,87	31,0	86	6,6	36,0	6,6	76	7,4
4. TYA 193	158	5,1	0,88	31,8	86	6,2	34,9	6,9	74	8,0
5. TYA 340	155	5,1	0,87	31,7	86	6,3	33,5	7,4	74	8,1
6. TYA 366	156	5,0	0,87	31,3	86	6,5	34,0	7,1	75	7,9
7. PG 301	153	4,9	0,87	30,9	85	6,8	33,7	6,8	75	7,7
8. Karayel(15 OZ 580)	150	4,7	0,87	30,8	85	7,0	32,7	6,7	75	7,7
9. ADN 701	141	4,8	0,86	29,9	86	7,0	29,5	8,4	75	7,7

Çizelge 13. Ege Akdeniz Bölgesi Pamuk Tarımsal Değerleri Ölçme Denemeleri 2017 Yılı Tarla Gözlemleri (Doğankent)

Çeşitler	Tarakanma başlangıcı (gün)	Tarakanma başlangıcı (gün/derece)	Çiçeklenme başlangıcı (gün)	Çiçeklenme başlangıcı (gün/derece)	Koza açma tarihi (gün)	Koza açma tarihi (gün/derece)	Bitki formu (1-3) *	Bitki boyu (cm)	Meyve dalı sayısı (adet)	Odon dalı sayısı (adet)	İlk meyve dalına kadar olan boğum sayısı (adet)	İlk meyve yüksekliği (cm)	Tek bitkide koza sayısı (cm)	Fırtınaya mukavemet (1-3)**	Koza açılma durumu (1-3) ***
1. SG 125(st)	50	270	71	453	121	1116	2	98	12	3	4	23	19	2	2
2. Flash(st)	51	273	72	456	123	1121	2	102	11	4	5	24	21	2	2
3. Gloria(st)	51	273	73	459	125	1128	2	113	13	3	4	24	18	1	1
4. Meltem(13OZ120)	50	270	71	453	122	1119	2	94	10	3	4	23	16	2	2
5. Fiona	54	282	73	459	125	1128	2	91	10	2	6	20	15	3	3
6. Astoria	56	288	76	468	127	1133	2	117	12	4	4	21	19	2	2
7. Lima	52	276	72	456	125	1128	2	92	11	3	4	20	20	1	1
8. Birlik 138	55	285	76	468	126	1130	2	121	10	3	5	20	16	2	2
9. Akgün	53	279	74	462	124	1125	2	94	12	4	5	20	14	2	2
10. TYA 193	52	276	72	456	123	1121	2	103	13	4	5	22	17	3	3
11. TYA 340	53	276	73	459	124	1125	2	96	11	3	4	23	20	2	2
12. TYA 366	52	276	72	456	124	1125	2	97	12	3	4	24	18	1	1
13. PG 301	51	273	72	456	125	1128	2	89	12	3	4	22	16	2	2
14. Karayel(15 OZ 580)	54	282	73	459	126	1230	2	115	10	3	5	20	16	1	2
15. ADN 701	52	276	71	453	121	1116	2	101	11	3	6	22	19	2	2

*Bitki Formu: 1-Silindirik 2-Konik 3-Yayvan **Fırtınaya Mukavemet : 1-Lüle iyi tutunuyor 2-Lüle sarkık 3-Lüle iyi tutunmuyor

Kozanın Açılma Durumu : 1-Kapalı 2-Yarı Açık 3-Açık , * Hastalık ve Zararlılara Dayanıklılık (0=hastalık yok, 3=hastalık şiddetli)

Çizelge 14. Ege Akdeniz Bölgesi Pamuk Tarımsal Değerleri Ölçme Denemeleri 2017 Yılı Tarla Gözlemleri (Koçarlı)

Çeşitler	Taraklanma başlangıcı (gün)	Çiçeklenme başlangıcı (gün)	Koza açma tarihi (gün)	Bitki formu (1-3) *	Bitki boyu (cm)	Meyve dalı sayısı (adet)	Odun dalı sayısı (adet)	İlk meyve dalına kadar olan boğum sayısı (adet)	İlk meyve yüksekliği (cm)	Tek bitkide koza sayısı (cm)	Fırtınaya mukavemet (1-3) **	Koza açılma durumu (1-3) ***
1. SG 125(st)	44	64	115	2	81	11	3	6	22	19	3	2
2. Flash(st)	45	67	115	2	80	11	4	7	29	20	3	3
3. Gloria(st)	39	64	114	2	75	10	3	7	26	20	2	2
4. Meltem(13OZ120)	49	68	117	2	85	12	3	7	27	19	2	2
5. Fiona	44	66	117	2	81	13	2	7	21	18	1	2
6. Astoria	43	67	120	2	82	11	2	7	22	19	2	2
7. Lima	44	61	112	2	88	12	2	6	20	16	2	3
8. Birlik 138	44	67	115	2	114	16	3	8	30	17	1	2
9. Akgün	41	64	113	2	96	12	2	7	27	15	3	3
10. TYA 193	37	61	114	2	103	14	3	6	21	20	2	2
11. TYA 340	42	62	114	2	78	12	4	6	22	17	2	3
12. TYA 366	40	66	112	2	54	10	2	4	13	9	3	3
13. PG 301	45	66	114	2	58	9	2	5	16	10	1	2
14. Karayel(15 OZ 580)	41	64	117	2	89	10	2	6	31	14	3	2
15. ADN 701	38	62	109	2	77	9	2	6	22	12	2	2

*Bitki Formu : 1-Silindirik 2-Konik 3-Yayvan **Fırtınaya Mukavemet : 1-Lüle iyi tutunuyor 2-Lüle sarkık 3-Lüle iyi tutunmuyor

Kozanın Açılma Durumu : 1-Kapalı 2-Yarı Açık 3-Açık , * Hastalık ve Zararlılara Dayanıklılık (0=hastalık yok, 3=hastalık şiddetli)

Çizelge 15. Ege Akdeniz Bölgesi Pamuk Tarımsal Değerleri Ölçme Denemeleri 2017 Yılı Tarla Gözlemleri (Hatay)

Çeşitler	Taraklanma başlangıcı (gün)	Çiçeklenme başlangıcı (gün)	Koza açma tarihi (gün)	Bitki Formu (1-3)*	Bitki boyu (cm)	Meyve dalı sayısı (adet)	Odun dalı sayısı (adet)	İlk meyve dalına kadar olan boğum sayısı (adet)	İlk meyve yüksekliği (cm)	Tek bitkide koza sayısı (adet)	Fırtınaya mukavemet (1-3) **	Koza açılma durumu (1-3) ***	Hastalık ve Zararlılara Dayanıklılık (0-3)****	
													Solgunluk Hastalığı	Zararlılar
1. SG 125(st)	32	64	125	3	100	14	3	7	15	20	3	2	1	0
2. Flash(st)	33	64	126	2	92	15	3	6	13	20	1	3	1	0
3. Gloria(st)	32	63	125	2	100	15	3	6	12	18	1	3	2	0
4. Meltem(13OZ120)	30	62	121	2	96	14	2	6	11	15	3	2	1	0
5. Fiona	31	60	121	2	86	16	3	8	13	15	1	3	1	0
6. Astoria	36	67	127	2	108	15	2	8	16	19	1	3	0	0
7. Lima	33	63	123	2	92	15	2	7	12	21	1	3	1	0
8. Birlik 138	35	66	125	2	94	12	2	8	12	18	1	3	2	0
9. Akgün	32	64	124	2	96	14	3	7	13	16	2	2	2	0
10. TYA 193	32	62	125	3	100	16	3	7	14	14	1	3	1	0
11. TYA 340	34	64	125	3	92	12	2	8	16	16	1	3	1	0
12. TYA 366	32	64	125	3	90	13	2	6	13	16	1	2	1	0
13. PG 301	32	63	122	2	90	12	2	7	14	18	1	3	1	0
14. Karayel(15 OZ 580)	33	64	125	2	90	12	2	8	12	15	3	3	2	0
15. ADN 701	35	67	126	3	105	12	2	7	13	15	2	2	2	0

*Bitki Formu: 1-Silindirik 2-Konik 3-Yayvan **Fırtınaya Mukavemet : 1-Lüle iyi tutunuyor 2-Lüle sarkık 3-Lüle iyi tutunmuyor

Kozanın Açılma Durumu : 1-Kapalı 2-Yarı Açık 3-Açık , *Hastalık ve Zararlılara Dayanıklılık (0=hastalık yok, 3=hastalık şiddetli)

Çizelge 16. Ege Akdeniz Bölgesi Pamuk Tarımsal Değerleri Ölçme Denemeleri 2017 Yılı Tarla Gözlemleri (Yüregir)

Çeşitler	Tarakanma başlangıcı (gün)	Tarakanma başlangıcı (gün/derece)	Çiçeklenme başlangıcı (gün)	Çiçeklenme başlangıcı (gün/derece)	Koza açma tarihi (gün)	Koza açma tarihi (gün/derece)	Bitki formu (1-3) *	Bitki boyu (cm)	Meyve dalı sayısı (adet)	Odlun dalı sayısı (adet)	İlk meyve dalına kadar olan boğum sayısı (adet)	İlk meyve yüksekliği (cm)	Tek bitkide koza sayısı (cm)	Fırtınaya mukavemet(1-3)**	Koza açılma durumu(1-3) ***
1. SG 125(st)	49	270	71	453	121	1116	2	100	9	2	2	18	12	1	2
2. Flash(st)	51	273	72	454	122	1121	2	112	10	1	4	23	9	2	2
3. Gloria(st)	51	273	72	459	125	1128	2	125	16	1	5	24	11	2	2
4. Meltem(13OZ120)	51	270	70	453	122	1119	2	120	17	4	6	30	13	2	2
5. Fiona	53	282	72	459	125	1128	2	110	14	0	3	15	9	2	2
6. Astoria	56	286	74	468	127	1133	2	115	10	0	1	35	14	2	1
7. Lima	52	276	72	456	125	1126	2	95	14	1	3	12	16	1	1
8. Birlik 138	55	285	76	468	124	1128	2	120	15	2	3	15	9	2	2
9. Akgün	53	282	74	460	124	1225	2	110	14	2	3	17	10	3	2
10. TYA 193	52	278	71	454	121	1220	2	95	14	3	4	25	16	2	2
11. TYA 340	53	274	72	455	122	1225	2	115	13	2	6	26	8	2	2
12. TYA 366	53	276	72	456	124	1125	2	127	18	2	5	14	13	1	1
13. PG 301	52	273	72	456	125	1226	2	90	14	0	4	12	11	2	2
14. Karayel(15 OZ 580)	54	282	74	459	124	1230	2	130	12	2	4	20	9	2	2
15. ADN 701	54	278	71	452	121	1118	2	105	16	1	3	10	16	2	1

*Bitki Formu: 1-Silindirik 2-Konik 3-Yayvan **Fırtınaya Mukavemet : 1-Lüle iyi tutunuyor 2-Lüle sarkık 3-Lüle iyi tutunmuyor

Kozanın Açılma Durumu : 1-Kapalı 2-Yarı Açık 3-Açık , * Hastalık ve Zararlılara Dayanıklılık (0=hastalık yok, 3=hastalık şiddetli)

Çizelge 17. Ege Akdeniz Bölgesi Pamuk Tarımsal Değerleri Ölçme Denemeleri 2018 Yılı Tarla Gözlemleri (Doğankent)

Çeşitler	Çiçeklenme tarihi (gün)	Koza açma tarihi (gün)	Koza açma tarihi (gün-derece)	Yaprak tüylülüğü 1=yok / çok zayıf 3= zayıf 5=orta 7=kuwetli 9=çok kuwetli	Bitki boyu (cm)	Koza açma durumu 1 = Kapalı 2 = Orta 3 = Açık
1.SG 125 (st)	67	119	1109	3	113	3
2.Flash (st)	67	118	1106	3	120	3
3.Gloria (st)	67	120	1113	3	129	2
4.DP 332 (st)	60	114	1094	5	120	3
5.TYA 193	65	113	1091	3	112	3
6.TYA 340	64	113	1091	3	97	3
7.TYA 366	64	113	1091	3	97	3
8.PG 301	67	121	1116	3	95	3
9.Karayel(15 OZ 580)	62	111	1085	3	107	3
10.ADN 701	62	112	1089	3	97	3
11.Volkan(NP-3)	67	122	1117	3	104	3
12.Ceykot 92	66	115	1121	7	100	3
13.May 771(PKGSYN)	62	114	1125	3	115	2
14.BRN 974(NP-6)	65	113	1125	3	108	3
15.ADN 513	66	115	1099	3	103	3
16.PG S1510	66	116	1103	3	96	3
17.Selçuk bey(NP-7)	62	113	1091	3	134	3
18.ADNS-02	60	112	1089	5	111	3
19.May 257(PKGAKN)	67	119	1109	3	104	3
20.FZ-8	65	117	1107	5	123	3
21.ADN 741	66	116	1103	3	110	3

(0=hastalık yok, 4=hastalık şiddetli)

Çizelge 18. Ege Akdeniz Bölgesi Pamuk Tarımsal Değerleri Ölçme Denemeleri 2018 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=kuwetli 9=çok kuwetli	Bitki boyu (cm)	Koza açma durumu 1 = Kapalı 2 = Orta 3 = Açık
1.SG 125 (st)	71	119	1116	3	118	3
2.Flash (st)	71	121	1125	3	120	3
3.Gloria (st)	71	124	1133	3	117	2
4.DP 332 (st)	63	119	1116	5	103	3
5.TYA 193	69	117	1110	3	109	3
6.TYA 340	68	117	1110	3	102	3
7.TYA 366	69	116	1107	3	107	3
8.PG 301	67	125	1136	3	109	3
9.Karayel(15 OZ 580)	66	118	1113	3	128	3
10.ADN 701	66	116	1107	3	112	3
11.Volkan(NP-3)	71	119	1116	3	123	3
12.Ceykot 92	70	118	1113	7	127	3
13.May 771(PKGSYN)	65	119	1116	3	123	2
14.BRN 974(NP-6)	68	117	1110	3	122	3
15.ADN 513	70	120	1121	3	112	3
16.PG S1510	70	121	1125	3	104	3
17.Selçuk bey(NP-7)	66	118	1113	3	113	3
18.ADNS-02	65	118	1113	5	115	3
19.May 257(PKGAKN)	72	126	1140	3	118	3
20.FZ-8	72	121	1125	5	109	3
21.ADN 741	69	119	1116	3	118	3

(0=hastalık yok, 4=hastalık şiddetli)

Çizelge 19. Ege Akdeniz Bölgesi Pamuk Tarımsal Değerleri Ölçme Denemeleri 2018 Yılı Tarla Gözlemleri (Hatay)

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	Pamuk Verticillium solgunluğu (0-4)
1.SG 125 (st)	66	125	-	102	2	1
2.Flash (st)	64	123	-	110	2	1
3.Gloria (st)	64	124	-	118	2	1
4.DP 332 (st)	63	125	-	114	3	1
5.TYA 193	63	120	-	110	3	2
6.TYA 340	63	126	-	100	2	1
7.TYA 366	61	122	-	107	3	1
8.PG 301	64	124	-	108	3	1
9.Karayel(15 OZ 580)	67	127	-	110	3	1
10.ADN 701	68	125	-	109	3	2
11.Volkan(NP-3)	65	123	-	111	2	2
12.Ceykot 92	65	124	-	117	3	1
13.May 771(PKGSYN)	66	125	-	118	3	1
14.BRN 974(NP-6)	66	124	-	110	2	1
15.ADN 513	64	125	-	107	3	1
16.PG S1510	63	124	-	97	1	1
17.Selçuk bey(NP-7)	67	125	-	118	2	2
18.ADNS-02	67	125	-	97	1	1
19.May 257(PKGAKN)	64	126	-	108	1	1
20.FZ-8	65	126	-	98	1	1
21.ADN 741	66	126	-	98	2	1

(0=hastalık yok, 4=hastalık şiddetli)

Çizelge 20. Ege Akdeniz Bölgesi Pamuk Tarımsal Değerleri Ölçme Denemeleri 2018 Yılı Tarla Gözlemleri (Torbali)

Çeşitler	Çiçeklenme tarihi (gün)	Koza açma tarihi (gün)	Bitki boyu (cm)	Koza açma durumu 1 = Kapalı 2 = Orta 3 = Açık
1.SG 125 (st)	75	127	100	3
2.Flash (st)	76	127	110	2
3.Gloria (st)	76	128	97	2
4.DP 332 (st)	75	127	90	1
5.TYA 193	73	124	91	3
6.TYA 340	72	124	95	2
7.TYA 366	80	130	95	3
8.PG 301	76	128	100	2
9.Karayel(15 OZ 580)	81	131	120	3
10.ADN 701	72	124	80	1
11.Volkan(NP-3)	80	139	115	1
12.Ceykot 92	71	124	100	3
13.May 771(PKGSYN)	75	126	95	1
14.BRN 974(NP-6)	73	124	95	3
15.ADN 513	79	128	120	3
16.PG S1510	71	123	85	2
17.Selçuk bey(NP-7)	82	130	110	2
18.ADNS-02	72	124	85	3
19.May 257(PKGAKN)	68	121	100	2
20.FZ-8	72	123	95	3
21.ADN 741	73	125	100	3

(0=hastalık yok, 4=hastalık şiddetli)

Çizelge 21. Ege Akdeniz Bölgesi Pamuk Tarımsal Değerleri Ölçme Denemeleri 2018 Yılı Solgunluk Denemesi (Nazilli)(PAE)

Çeşitler	Bitkinin % 5-% 10 Koza Açımında (İndeks)	Bitkinin % 50-% 60 Koza Açımında (İndeks)	Gövde Kesitinden Solgunluk Değerleri (İndeks)
1.SG 125 (st)	0,22	0,34	0,75
2.Flash (st)	0,18	0,29	0,70
3.Gloria (st)	0,16	0,26	0,75
4.DP 332 (st)	0,20	0,32	0,74
5.TYA 193	0,17	0,22	0,71
6.TYA 340	0,27	0,43	0,74
7.TYA 366	0,33	0,48	0,74
8.PG 301	0,20	0,28	0,66
9.Karayel(15 OZ 580)	0,26	0,49	0,78
10.ADN 701	0,37	0,53	0,85
11.Volkan(NP-3)	0,23	0,55	1,02
12.Ceykot 92	0,17	0,75	1,00
13.May 771(PKGSYN)	0,33	0,50	0,89
14.BRN 974(NP-6)	0,22	0,35	0,72
15.ADN 513	0,24	0,62	0,99
16.PG S1510	0,13	0,29	0,64
17.Selçuk bey(NP-7)	0,21	0,51	0,77
18.ADNS-02	0,24	0,39	0,76
19.May 257(PKGAKN)	0,18	0,29	0,65
20.FZ-8	0,13	0,34	0,80
21.ADN 741	0,20	0,33	0,62
Carmen(Kontrol)	0,07	0,16	0,36

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