

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



PAMUK TESCİL RAPORU-2 (2020 ve 2022)

ADAY ÇEŞİTLER

1. Erika (Med 17-18)

**2023
ANKARA**

Erika (Med 17-18) Pamuk eřit Adayının Tescili Hakkında Rapor

Aday çeşit 2020 yılında tescile başvurmuştur. 2021 yılında deneme tohum gelmediği için denemelerde yer almamıştır. 2020 ve 2022 yıllarında Pamuk Tarımsal Değerleri Ölçme (TDÖ) denemelerinde yer alan ve denemelerindeki sürelerini dolduran aday çeşit Ege ve Akdeniz Bölgesinde, pamuk tarımının yoğun olarak yapıldığı lokasyonlarda denenmiş ve karar aşamasına gelinmiştir.

Aday eřit, Tarımsal Değerleri Ölçme (TDÖ) denemelerinin yanı sıra 2020 ve 2022 yıllarında Aydın(Nazilli), Manisa(Beydere) ve Adana(Doğankent) 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 aday çeşidin, farklı ve kendi içlerinde yeknesak oldukları tespit edilerek haklarında özellik belgeleri düzenlenmiştir.

Teknolojik Analizler; 2020 Yılında Nazilli Pamuk Araştırma Enstitüsü Müdürlüğünün laboratuvarlarında ve 2022 yılında İzmir Ticaret Borsasının İzlağ laboratuvarlarında yapılmıştır.

Ege-Akdeniz Bölgesi pamuk ekim alanları için tescili istenen; Erika (Med 17-18) eřit adayı daha önceki yıllarda tescil edilen standart çeşitlerden, May 455, Dp 332, Gloria, Fiona ve Lazer ile birlikte denenmiştir.

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

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

Erika (Med 17-18): BASF Türk Kimya Sanayi ve Ticaret Limited Şirketi tarafından müracatı yapılan çeşit adayı, Ege-Akdeniz bölgesinde 2020 ve -2022 yıllarında iki yıl süreyle denenmiştir.

Kütlü veriminde 614 kg/da ile verim sıralamasında 3. sırada yer alarak standart ortalamasının (St ort: 559 kg/da) üstünde verim vermiştir. Lif veriminde 279,4 kg/da ile standart ortalamasının (St ort: 244,1 kg/da) üstünde yer almıştır, Çırçır randımanı % 45,4 dir.

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

Erika (Med 17-18) eřit adayı **Erika** adıyla, **12.04.2023 tarihinde yapılan Endüstri Bitkileri Tescil Komitesince tescil edilmiştir.**

Tohumluk Tescil ve Sertifikasyon Merkez Müdürlüğü

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

Çeşitler		Torbali	Nazilli	Adana	Koçarlı	Hatay	Ortalama	vs
1	Gloria(st)	681 b-e	429 c-g	359 hj	462 d	538 efg	494 i-l	21
2	DP 332(st)	624 e-j	403 e-h	409 e-ı	475 d	488 hj	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	Rigel (Set 43/2)	529 m	445 b-g	466 a-e	485 d	473 j	479 lm	24
17	Set 44/4	667 c-f	461 a-f	391 f-ı	467 d	530 f-ı	503 g-l	17
18	Set 47/3	655 c-h	443 b-g	420 d-h	472 d	532 fgh	504 f-k	16
19	Orion(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 S (18OZ319)	580 j-m	470 a-e	312 j	654 a	529 f-ı	509 e-j	14
26	Erika (Med 17-18)*	710 abc	471 a-e	437 b-f	643 a	549 d-g	562 a	1
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		638	451	424	521	541	515	

* Tescil değerlendirmesine alınacak çeşit

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

Çeşitler		Torbalı	Söke	Didim	Koçarlı	Hatay	Ortalama	vs
1	May 455(st)	835 a	605 bcd	602	594 b	563	640 bc	4
2	Fiona(st)	758 c	614 abc	608	597 b	512	618 cd	7
3	Lazer(st)	777 bc	568 cd	592	598 b	538	615 d	8
4	Erika (Med 17-18)*	807 ab	639 ab	662	669 a	557	667 a	2
5	Midas (STS 12	706 d	648 ab	592	596 b	530	614 d	9
6	Ashur(52-64)	754 c	671 a	614	612 b	525	635 cd	5
7	Lenora(19OZ590)	768 c	670 a	715	679 a	521	671 a	1
8	SZ 684 (ZNA684/3-1)	782 bc	549 d	621	662 a	542	631 cd	6
9	May 509	758 c	675 a	667	666 a	546	662 ab	3
10	May 657	708 d	612 a-d	609	573 b	565	613 d	10
F		**	**	Öd	**	Öd	**	
CV%		3,5	9,7	9,0	5,1	4,8	6,1	
LSD		38,5	64,9	-	46,2	-	24,4	
Lokasyon Ortalaması		765	625	628	525	540	637	

* Tescil değerlendirmesine alınacak çeşit

Çizelge 3. Ege Akdeniz Bölgesi Pamuk Pamuk Tarımsal Değerleri Ölçme Denemeleri 2020 ve 2022 Yılı Kütlü Verim Sonuçları (kg/da)

Çeşitler		Torbalı		Koçarlı		Hatay		Nazilli	Adana	Söke	Didim	Genel Ortalama	vs
		2020	2022	2020	2022	2020	2022	2020	2020	2022	2022		
1	Gloria(st)	681	-	462	-	538	-	429	359	-	-	494	5
2	DP 332(st)	624	-	475	-	488	-	403	409	-	-	480	6
3	May 455(st)	760	835	467	594	556	563	410	500	605	602	589	4
4	Fiona(st)	-	758	-	597	-	512	-	-	614	608	618	1
5	Lazer(st)	-	777	-	598	-	538	-	-	568	592	615	2
6	Erika (Med 17-18)*	710	807	643	669	549	557	471	437	639	662	614	3

Çizelge 4. 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	Erika (Med 17-18)*	340,8	215,7	200,6	294,5	239,9	258,3	1

Çizelge 5. Ege Akdeniz Bölgesi Pamuk Tarımsal Değerleri Ölçme Denemeleri 2022 Yılı Lif Verimi Sonuçları (kg/da)

Çeşitler		Torbah	Söke	Didim	Koçarlı	Hatay	Ortalama	Vs
1	May 455(st)	360,1	258,3	256,8	254,0	246,9	275,2	6
2	Fiona(st)	332,3	282,8	271,5	258,5	235,9	276,2	5
3	Lazer(st)	353,0	266,0	273,8	259,0	249,4	280,2	4
4	Erika (Med 17-18)*	365,3	290,0	306,0	286,5	254,8	300,5	2
5	STS 12 (Troy (12-20))	299,0	286,0	254,8	250,5	225,8	263,2	8
6	Ashur(52-64)	314,3	290,8	264,8	263,8	226,0	271,9	7
7	Lenora(19OZ590)	323,4	291,0	310,8	294,5	231,9	290,3	3
8	SZ 684 (ZNA684/3-1)	319,9	229,5	252,3	266,8	221,5	258,0	10
9	May 509	343,5	312,0	312,0	296,3	258,0	304,4	1
10	May 657	291,2	267,0	269,3	236,5	245,0	261,8	9

Çizelge 6. Ege Akdeniz Bölgesi Pamuk Tarımsal Değerleri Ölçme Denemeleri 2020 ve 2022 Yılı Lif Verimi Sonuçları (kg/da)

Çeşitler		Torbah		Koçarlı		Hatay		Nazilli	Adana	Söke	Didim	Genel Ortalama	vs
		2020	2022	2020	2022	2020	2022	2020	2020	2022	2022		
1	Gloria(st)	283,3	-	192,7	-	221,1	-	177,2	148,3	-	-	204,5	6
2	DP 332(st)	267,1	-	202,8	-	211,8	-	176,1	176,7	-	-	206,9	5
3	May 455(st)	327,6	360,1	197,1	254,0	237,4	246,9	177,5	210,5	258,3	256,8	252,6	4
4	Fiona(st)	-	332,3	-	258,5	-	235,9	-	-	282,8	271,5	276,2	3
5	Lazer(st)	-	353,0	-	259,0	-	249,4	-	-	266,0	273,8	280,2	1
6	Erika (Med 17-18)*	340,8	365,3	294,5	286,5	239,9	254,8	215,7	200,6	290,0	306,0	279,4	2

Çizelge 7. Ege Akdeniz Bölgesi Pamuk Tarımsal Değerleri Ölçme Denemeleri 2020 Yılı Çırcır Randımanı (%)

Çeşitler		Torbalı	Nazilli	Adana	Koçarlı	Hatay	Ortalama	Vs
1	Gloria(st)	41,6	41,3	41,3	41,7	41,1	41,4	22
2	DP 332(st)	42,8	43,7	43,2	42,7	43,4	43,2	14
3	May 455(st)	43,1	43,3	42,1	42,2	42,7	42,7	16
4	Bella(Med 15-09)	42,4	43,0	42,9	42,2	41,6	42,4	19
5	Ayzek 595 (TYS 595)	49,3	47,9	46,9	46,9	47,4	47,7	1
6	May 558 (XC7002)	44,1	43,0	43,3	42,7	41,6	42,9	15
7	Bossa 159(TYA 159)	41,3	42,0	41,6	42,2	41,7	41,8	20
8	Bonus(PG U1558)	47,7	45,6	45,1	45,5	46,1	46,0	3
9	ADNS 1-1	38,1	40,0	39,5	39,6	40,0	39,5	26
10	May 609 (XC7003)	43,1	42,7	41,7	42,6	43,6	42,7	17
11	Progen Armada(PG 2701)	43,5	43,6	44,9	43,5	41,1	43,3	13
12	ADNS 1003	41,8	41,0	40,4	40,8	37,4	40,3	25
13	Milet 84(04-84-05-2)	44,2	44,2	43,3	44,5	42,9	43,8	12
14	Maya (04-133-7-7)	44,8	44,1	44,5	45,1	43,0	44,3	10
15	Sümer (5-116-9-1-2)	47,0	45,1	47,0	46,4	45,0	46,1	2
16	Rigel (Set 43/2)	42,2	42,0	41,5	43,1	40,3	41,8	21
17	Set 44/4	44,0	45,7	44,6	45,4	43,9	44,7	8
18	Set 47/3	42,8	42,5	42,9	42,3	41,9	42,5	18
19	Orion(SET 330)	43,4	45,9	45,0	47,3	45,1	45,3	5
20	Boran(TYS604)	46,5	45,5	44,9	45,6	44,2	45,3	6
21	Türkan(TYS794)	44,0	43,8	44,3	43,5	43,8	43,9	11
22	Seres(PG1534)	45,6	46,0	44,8	44,5	45,3	45,2	7
23	Ramses(PG1547)	44,6	46,0	44,5	45,3	42,7	44,6	9
24	Arya(18OZ296)	42,2	41,9	40,2	41,7	40,2	41,2	23
25	Perla S (18OZ319)	41,3	41,3	41,5	40,6	37,7	40,5	24
26	Erika (Med 17-18)*	47,3	45,8	45,9	45,8	43,7	45,7	4

Çizelge 8. Ege Akdeniz Bölgesi Pamuk Tarımsal Değerleri Ölçme Denemeleri 2022 Yılı Çırçır Randımanı (%)

Çeşitler		Torbalı	Söke	Didim	Koçarlı	Hatay	Ortalama	Vs
1	May 455(st)	43,1	42,7	42,6	42,7	43,9	43,0	6
2	Fiona(st)	43,8	46,1	44,7	43,3	46,1	44,8	4
3	Lazer(st)	45,4	46,8	46,3	43,3	46,5	45,7	2
4	Erika (Med 17-18)*	45,3	45,4	46,3	42,8	45,8	45,1	3
5	STS 12 (Troy (12-20))	42,3	44,1	43,1	42,0	42,6	42,8	8
6	Ashur(52-64)	41,7	43,3	43,1	43,1	43,2	42,9	7
7	Lenora(19OZ590)	42,1	43,4	43,5	43,4	44,6	43,4	5
8	SZ 684 (ZNA684/3-1)	40,9	41,8	40,7	40,3	40,9	40,9	10
9	May 509	45,3	46,2	46,8	44,5	47,3	46,0	1
10	May 657	41,1	43,6	44,2	41,3	43,4	42,7	9

Çizelge 9. Ege Akdeniz Bölgesi Pamuk Tarımsal Değerleri Ölçme Denemeleri 2020 ve 2022 Yılı Çırçır Randımanı (%)

Çeşitler		Torbalı		Koçarlı		Hatay		Nazilli	Adana	Söke	Didim	Genel Ortalama	vs
		2020	2022	2020	2022	2020	2022	2020	2020	2022	2022		
1	Gloria(st)	41,6	-	41,7	-	41,1	-	41,3	41,3	-	-	41,4	6
2	DP 332(st)	42,8	-	42,7	-	43,4	-	43,7	43,2	-	-	43,2	4
3	May 455(st)	43,1	43,1	42,2	42,7	42,7	43,9	43,3	42,1	42,7	42,6	42,8	5
4	Fiona(st)	-	43,8	-	43,3	-	46,1	-	-	46,1	44,7	44,8	3
5	Lazer(st)	-	45,4	-	43,3	-	46,5	-	-	46,8	46,3	45,7	1
6	Erika (Med 17-18)*	47,3	45,3	45,8	42,8	43,7	45,8	45,8	45,9	45,4	46,3	45,4	2

Çizelge 10. Ege Akdeniz Bölgesi Pamuk Tarımsal Değerleri Ölçme Denemeleri 2020 Yılı 100 tohum ağırlıkları (g)

Çeşitler		Torbalı	Nazilli	Adana	Koçarlı	Hatay	Ortalama	Vs
1	Gloria(st)	10,6	10,7	9,5	9,8	9,7	10,1	6
2	DP 332(st)	9,9	9,7	8,8	9,3	8,7	9,3	15
3	May 455(st)	11,0	10,7	10,2	10,2	9,6	10,3	5
4	Bella(Med 15-09)	9,5	9,0	8,1	8,7	8,3	8,7	25
5	Ayzek 595 (TYS 595)	9,3	9,2	8,7	8,4	9,7	9,1	22
6	May 558 (XC7002)	10,2	10,4	9,8	9,8	9,3	9,9	9
7	Bossa 159(TYA 159)	11,2	10,9	9,9	10,3	9,6	10,4	4
8	Bonus(PG U1558)	9,6	9,6	9,1	9,3	8,5	9,2	18
9	ADNS 1-1	15,2	13,7	13,2	13,5	11,3	13,4	1
10	May 609 (XC7003)	9,5	9,8	9,7	9,7	9,1	9,6	12
11	Progen Armada(PG 2701)	9,7	9,6	8,7	8,9	8,6	9,1	20
12	ADNS 1003	10,9	11,4	10,6	11,4	9,9	10,8	2
13	Milet 84(04-84-05-2)	10,3	10,7	9,3	10,0	9,5	10,0	7
14	Maya (04-133-7-7)	10,3	10,0	8,9	9,5	9,0	9,5	13
15	Sümer (5-116-9-1-2)	9,3	9,6	8,9	9,0	8,6	9,1	21
16	Rigel (Set 43/2)	11,1	11,4	11,0	10,3	9,8	10,7	3
17	Set 44/4	10,1	9,9	9,4	9,2	8,9	9,5	14
18	Set 47/3	9,9	10,5	9,7	10,0	9,1	9,8	10
19	Orion(SET 330)	9,9	9,2	8,5	8,7	8,4	8,9	23
20	Boran(TYS604)	9,0	8,8	8,2	8,3	8,1	8,5	26
21	Türkan(TYS794)	10,1	9,8	8,8	9,2	8,3	9,2	16
22	Seres(PG1534)	9,2	9,7	9,2	9,4	8,6	9,2	17
23	Ramses(PG1547)	9,5	9,2	8,6	8,8	8,2	8,9	24
24	Arya(18OZ296)	9,9	10,1	9,3	9,7	9,3	9,7	11
25	Perla S (18OZ319)	10,4	10,4	9,4	9,7	9,6	9,9	8
26	Erika (Med 17-18)*	9,3	9,6	8,9	9,3	8,6	9,1	19

Çizelge 11. Ege Akdeniz Bölgesi Pamuk Tarımsal Değerleri Ölçme Denemeleri 2022 Yılı 100 tohum ağırlıkları (g)

Çeşitler		Torbah	Söke	Didim	Koçarlı	Hatay	Ortalama	Vs
1	May 455(st)	11,8	10,1	10,6	10,3	9,6	10,5	2
2	Fiona(st)	9,3	9,6	8,8	8,8	8,3	9,0	7
3	Lazer(st)	9,0	9,0	9,3	9,2	8,4	9,0	8
4	Erika (Med 17-18)*	9,5	9,3	9,1	9	8,8	9,1	5
5	STS 12 (Troy (12-20))	9,0	8,6	8,5	8,4	8,2	8,5	10
6	Ashur(52-64)	9,8	9,2	9,0	9	8,3	9,1	6
7	Lenora(19OZ590)	11,8	10,7	11,7	11,2	9,8	11,0	1
8	SZ 684 (ZNA684/3-1)	11,0	10,2	10,4	10,3	9,5	10,3	3
9	May 509	9,0	9,1	8,9	8,8	8,0	8,8	9
10	May 657	11,0	9,7	9,5	9,5	9,8	9,9	4

Çizelge 12. Ege Akdeniz Bölgesi Pamuk Tarımsal Değerleri Ölçme Denemeleri 2020 ve 2022 Yılı 100 tohum ağırlıkları (g)

Çeşitler		Torbah		Koçarlı		Hatay		Nazilli	Adana	Söke	Didim	Genel Ortalama	vs
		2020	2022	2020	2022	2020	2022	2020	2020	2022	2022		
1	Gloria(st)	10,6	-	9,8	-	9,7	-	10,7	9,5	-	-	10,1	2
2	DP 332(st)	9,9	-	9,3	-	8,7	-	9,7	8,8	-	-	9,3	3
3	May 455(st)	11,0	11,8	10,2	10,3	9,6	9,6	10,7	10,2	10,1	10,6	10,4	1
4	Fiona(st)	-	9,3	-	8,8	-	8,3	-	-	9,6	8,8	9,0	5
5	Lazer(st)	-	9,0	-	9,2	-	8,4	-	-	9,0	9,3	9,0	5
6	Erika (Med 17-18)*	9,3	9,5	9,3	9,0	8,6	8,8	9,6	8,9	9,3	9,1	9,1	4

Çizelge 13. Ege Akdeniz Bölgesi Pamuk Tarımsal Değerleri Ölçme Denemeleri 2020 Yılı Teknolojik Analiz Sonuçları (Koçarlı)

Çeşitler		İplik olabirlik indeksi (SCI)	Lif inceliği (mic.)	Lif olgunluk İndeksi	Lif uzunluğu UHML (mm)	Lif uzunluk uyumu indeksi (Uniformite)	Kısa lif içeriği (SFI) (%)	Lif kopma dayanıklılığı (g/tex)	Kopma anındaki lif uzama oranı (%)	Parlaklık (Rd)	Sarıklık (+b)
1	Gloria(st)	153	5,3	0,88	30,0	85	6,5	35,5	7,3	80	7,2
2	DP 332(st)	143	5,2	0,87	29,5	85	5,9	31,8	8,7	77	8,0
3	May 455(st)	137	5,0	0,87	29,1	84	6,9	31,4	8,0	75	8,2
4	Bella(Med 15-09)	143	5,3	0,88	29,8	85	6,4	32,5	7,3	76	8,0
5	Ayzek 595 (TYS 595)	153	5,3	0,88	31,1	85	6,3	33,5	7,3	79	7,8
6	May 558 (XC7002)	159	5,6	0,88	31,6	86	5,5	35,3	7,9	77	7,3
7	Bossa 159(TYA 159)	163	5,3	0,86	32,4	87	5,1	34,1	9,5	77	8,2
8	Bonus(PG U1558)	156	5,5	0,88	30,5	86	5,9	34,3	7,6	78	7,6
9	ADNS 1-1	154	5,2	0,88	33,6	84	5,3	34,3	6,9	78	7,1
10	May 609 (XC7003)	165	5,3	0,88	32,6	86	5,4	35,8	7,3	80	7,2
11	Progen Armada(PG 2701)	157	5,5	0,88	30,3	86	5,8	35,0	7,8	80	7,2
12	ADNS 1003	144	4,2	0,85	31,0	83	7,3	30,6	7,6	78	7,6
13	Milet 84(04-84-05-2)	165	5,4	0,88	32,6	86	5,3	35,1	7,2	80	8,1
14	Maya (04-133-7-7)	171	5,1	0,88	32,8	87	5,0	35,0	7,4	80	7,7
15	Sümer (5-116-9-1-2)	167	4,9	0,86	33,1	87	4,9	33,2	8,3	81	7,5
16	Rigel (Set 43/2)	155	5,2	0,87	31,0	86	5,8	33,0	8,3	79	7,2
17	Set 44/4	148	5,3	0,88	31,8	85	5,9	31,9	7,8	78	7,9
18	Set 47/3	150	5,5	0,89	31,0	86	6,1	33,4	6,9	77	7,4
19	Orion(SET 330)	141	5,3	0,87	30,5	85	6,3	29,9	8,2	79	7,7
20	Boran(TYS604)	160	5,0	0,87	31,5	86	5,9	34,3	7,5	78	7,8
21	Türkan(TYS794)	150	5,3	0,87	31,9	85	5,6	32,7	8,2	77	7,7
22	Seres(PG1534)	163	5,4	0,88	31,4	86	5,6	35,6	7,7	78	7,5
23	Ramses(PG1547)	167	5,2	0,88	33,0	87	5,1	34,8	7,1	80	7,0
24	Arya(18OZ296)	166	4,3	0,85	32,2	86	5,7	32,8	7,7	80	8,0
25	Perla S (18OZ319)	163	5,2	0,88	30,5	86	5,6	36,2	7,4	79	8,0
26	Erika (Med 17-18)*	172	5,6	0,89	32,7	88	4,9	36,2	7,6	81	7,3

Çizelge 14. Ege Akdeniz Bölgesi Pamuk Tarımsal Değerleri Ölçme Denemeleri 2020 Yılı Teknolojik Analiz Sonuçları (Torbalı)

	Çeşitler	İplik olabirlik indeksi (SCI)	Lif inceliği (mic.)	Lif olgunluk İndeksi	Lif uzunluğu UHML (mm)	Lif uzunluk uyumu indeksi (Uniformite)	Kısa lif içeriği (SFI) (%)	Lif kopma dayanıklılığı (g/tex)	Kopma anındaki lif uzama oranı (%)	Parlaklık (Rd)	Sarıklık (+b)
1	Gloria(st)	166	4,8	0,87	31,5	86	5,5	36,2	7,8	77	6,8
2	DP 332(st)	159	4,9	0,86	30,9	87	5,8	32,6	8,8	78	7,7
3	May 455(st)	151	5,1	0,87	30,8	86	6,0	32,9	8,7	74	7,7
4	Bella(Med 15-09)	154	5,2	0,87	31,7	86	5,8	32,8	7,8	74	7,7
5	Ayzek 595 (TYS 595)	155	5,7	0,89	32,3	87	5,2	33,0	7,9	77	7,1
6	May 558 (XC7002)	166	5,2	0,87	32,9	86	5,1	35,2	8,3	77	7,1
7	Bossa 159(TYA 159)	166	5,1	0,86	33,3	86	5,0	35,1	9,8	75	8,0
8	Bonus(PG U1558)	161	5,5	0,88	32,4	87	5,3	34,3	8,3	77	7,4
9	ADNS 1-1	157	4,7	0,87	34,3	85	4,8	32,9	7,0	76	6,9
10	May 609 (XC7003)	162	5,0	0,87	32,5	86	5,5	34,8	7,8	75	6,8
11	Progen Armada(PG 2701)	167	5,3	0,88	31,2	87	5,4	36,4	8,0	78	7,2
12	ADNS 1003	155	4,0	0,85	32,0	84	6,6	32,0	7,7	78	7,0
13	Milet 84(04-84-05-2)	173	5,1	0,88	34,0	87	4,6	35,2	7,4	79	7,4
14	Maya (04-133-7-7)	178	5,2	0,88	34,4	88	4,4	35,3	7,5	78	7,3
15	Sümer (5-116-9-1-2)	172	4,6	0,86	34,0	87	4,6	33,3	8,5	80	6,8
16	Rigel (Set 43/2)	163	5,1	0,87	32,1	87	5,4	34,3	8,4	78	7,2
17	Set 44/4	156	5,1	0,87	31,7	86	5,7	32,4	8,2	78	7,2
18	Set 47/3	158	5,1	0,87	31,5	86	5,7	34,2	7,3	77	7,3
19	Orion(SET 330)	148	5,1	0,87	32,0	86	5,9	31,0	8,1	76	7,3
20	Boran(TYS604)	162	5,1	0,87	32,4	86	5,2	33,7	8,0	78	7,6
21	Türkan(TYS794)	153	5,3	0,87	32,6	85	5,4	32,9	8,3	78	7,9
22	Seres(PG1534)	157	5,1	0,87	31,5	86	5,8	33,9	8,0	78	7,4
23	Ramses(PG1547)	169	5,2	0,88	33,9	87	5,0	34,5	7,4	80	7,1
24	Arya(18OZ296)	160	4,7	0,86	32,4	86	5,8	33,2	7,8	77	7,1
25	Perla S (18OZ319)	162	5,3	0,88	31,5	86	5,8	36,2	7,6	76	7,4
26	Erika (Med 17-18)*	162	5,4	0,88	32,3	86	5,3	35,4	7,8	79	6,5

Çizelge 15. Ege Akdeniz Bölgesi Pamuk Tarımsal Değerleri Ölçme Denemeleri 2020 Yılı Teknolojik Analiz Sonuçları (Nazilli)

Çeşitler		İplik olabirlik indeksi (SCI)	Lif inceliği (mic.)	Lif olgunluk İndeksi	Lif uzunluğu UHML (mm)	Lif uzunluk uyumu indeksi (Uniformite)	Kısa lif içeriği (SFI) (%)	Lif kopma dayanıklılığı (g/tex)	Kopma anındaki lif uzama oranı (%)	Parlaklık (Rd)	Sarıklık (+b)
1	Gloria(st)	149	5,6	0,89	29,0	85	6,5	35,9	7,3	76	7,0
2	DP 332(st)	135	5,5	0,88	28,4	85	6,3	31,3	8,4	74	7,9
3	May 455(st)	133	5,5	0,88	28,3	85	6,6	32,1	7,9	72	8,0
4	Bella(Med 15-09)	131	5,4	0,88	29,0	84	7,1	30,7	7,5	74	8,1
5	Ayzek 595 (TYS 595)	143	5,7	0,89	29,6	85	6,2	33,2	7,2	76	7,7
6	May 558 (XC7002)	159	5,7	0,89	30,8	86	5,8	36,5	7,6	74	7,5
7	Bossa 159(TYA 159)	157	5,5	0,87	31,6	86	5,7	34,4	9,2	75	8,1
8	Bonus(PG U1558)	144	5,6	0,88	29,9	85	6,3	32,7	7,7	77	7,5
9	ADNS 1-1	140	5,5	0,89	32,0	84	6,1	32,0	6,9	76	7,4
10	May 609 (XC7003)	157	5,4	0,88	31,3	85	6,0	35,9	7,4	75	6,9
11	Progen Armada(PG 2701)	148	5,7	0,89	29,3	85	6,0	34,8	7,4	78	7,2
12	ADNS 1003	123	4,9	0,87	29,3	83	8,4	28,2	7,3	76	7,3
13	Milet 84(04-84-05-2)	147	5,7	0,89	30,8	85	6,1	33,7	7,1	78	7,4
14	Maya (04-133-7-7)	161	5,5	0,89	30,9	86	5,6	35,3	7,3	78	7,6
15	Sümer (5-116-9-1-2)	157	5,3	0,88	30,8	86	5,9	34,3	8,0	78	7,1
16	Rigel (Set 43/2)	144	5,5	0,88	29,9	86	6,0	32,5	8,2	77	6,8
17	Set 44/4	130	5,7	0,89	29,2	84	6,5	30,7	7,6	77	7,8
18	Set 47/3	144	5,8	0,89	29,7	85	6,7	33,9	6,9	75	7,0
19	Orion(SET 330)	134	5,6	0,88	30,1	85	6,5	29,8	8,0	77	7,8
20	Boran(TYS604)	150	5,3	0,88	30,1	85	6,1	34,2	7,6	77	7,7
21	Türkan(TYS794)	149	5,5	0,88	31,2	86	5,9	32,5	7,8	78	7,5
22	Seres(PG1534)	144	5,7	0,89	30,1	85	6,4	33,4	7,7	76	7,4
23	Ramses(PG1547)	154	5,5	0,89	31,9	86	5,9	33,4	7,2	79	7,1
24	Arya(18OZ296)	146	4,7	0,87	30,5	85	6,6	31,7	7,5	74	7,8
25	Perla S (18OZ319)	140	5,6	0,89	28,7	84	6,6	34,7	7,2	74	7,5
26	Erika (Med 17-18)*	160	5,5	0,88	31,4	86	5,8	35,7	7,6	77	7,2

Çizelge 16. Ege Akdeniz Bölgesi Pamuk Tarımsal Değerleri Ölçme Denemeleri 2020 Yılı Teknolojik Analiz Sonuçları (Adana)

	Çeşitler	İplik olabirlik indeksi (SCI)	Lif inceliği (mic.)	Lif olgunluk İndeksi	Lif uzunluğu UHML (mm)	Lif uzunluk uyumu indeksi (Uniformite)	Kısa lif içeriği (SFI) (%)	Lif kopma dayanıklılığı (g/tex)	Kopma anındaki lif uzama oranı (%)	Parlaklık (Rd)	Sarılık (+b)
1	Gloria(st)	157	4,3	0,86	30,8	84	6,9	34,5	7,0	74	8,0
2	DP 332(st)	138	4,5	0,86	28,6	84	7,6	31,1	7,5	74	8,4
3	May 455(st)	143	4,4	0,86	29,2	84	7,6	32,0	7,6	72	8,5
4	Bella(Med 15-09)	125	4,3	0,86	28,5	82	8,8	29,0	7,2	73	9,0
5	Ayzek 595 (TYS 595)	146	4,7	0,87	30,9	84	6,9	31,6	6,9	76	8,3
6	May 558 (XC7002)	151	4,8	0,87	31,1	85	6,7	33,9	7,3	73	8,5
7	Bossa 159(TYA 159)	153	4,8	0,86	30,9	85	6,7	33,2	8,6	74	8,8
8	Bonus(PG U1558)	149	4,6	0,87	30,8	84	6,6	33,5	7,2	74	8,5
9	ADNS 1-1	153	4,3	0,86	33,4	84	5,9	32,7	6,6	73	8,3
10	May 609 (XC7003)	162	4,5	0,87	32,4	84	6,1	36,1	6,9	74	7,5
11	Progen Armada(PG 2701)	140	4,5	0,86	29,5	84	7,6	31,0	7,0	74	8,9
12	ADNS 1003	133	3,7	0,84	30,0	82	8,7	28,2	7,2	75	8,1
13	Milet 84(04-84-05-2)	140	4,2	0,86	30,9	83	7,9	30,3	6,6	75	9,1
14	Maya (04-133-7-7)	155	4,4	0,86	31,6	85	6,8	33,2	7,0	73	9,1
15	Sümer (5-116-9-1-2)	152	4,1	0,85	31,5	84	7,5	32,4	7,4	75	7,8
16	Rigel (Set 43/2)	146	4,5	0,86	30,5	84	7,5	32,3	7,4	76	7,7
17	Set 44/4	133	4,4	0,86	29,7	83	8,0	29,5	7,1	73	8,5
18	Set 47/3	143	4,8	0,87	30,2	84	7,1	32,7	6,6	74	8,1
19	Orion(SET 330)	150	4,8	0,87	30,5	85	6,4	32,1	7,4	75	8,3
20	Boran(TYS604)	141	3,9	0,85	29,9	82	8,7	31,9	7,1	74	9,2
21	Türkan(TYS794)	149	4,4	0,86	31,6	84	6,8	32,5	7,5	76	8,4
22	Seres(PG1534)	147	4,7	0,87	30,9	84	7,3	32,4	7,2	76	8,1
23	Ramses(PG1547)	155	4,5	0,86	32,8	84	6,4	33,5	6,8	76	8,1
24	Arya(18OZ296)	161	3,5	0,84	31,3	85	6,8	32,9	7,3	73	7,9
25	Perla S (18OZ319)	150	4,3	0,86	29,3	84	7,0	33,7	6,9	72	8,8
26	Erika (Med 17-18)*	150	4,6	0,87	30,8	84	7,5	34,1	7,1	75	7,6

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

Çeşitler		İplik olabirlik indeksi (SCI)	Lif inceliği (mic.)	Lif olgunluk İndeksi	Lif uzunluğu UHML (mm)	Lif uzunluk uyumu indeksi (Uniformite)	Kısa lif içeriği (SFI) (%)	Lif kopma dayanıklılığı (g/tex)	Kopma anındaki lif uzama oranı (%)	Parlaklık (Rd)	Sarılık (+b)
1	Gloria(st)	161	5,1	0,87	31,0	85	5,9	36,2	7,5	76	6,6
2	DP 332(st)	137	5,1	0,87	28,7	85	6,5	30,8	8,5	75	7,3
3	May 455(st)	134	5,2	0,87	29,0	84	6,6	31,1	8,1	72	7,6
4	Bella(Med 15-09)	130	4,9	0,87	29,4	84	7,4	30,2	7,4	71	7,3
5	Ayzek 595 (TYS 595)	152	5,2	0,88	31,5	84	6,2	34,5	7,1	78	7,4
6	May 558 (XC7002)	161	5,4	0,88	31,6	86	5,4	35,7	7,6	78	7,0
7	Bossa 159(TYA 159)	157	5,5	0,87	31,0	87	5,6	33,2	9,5	76	8,0
8	Bonus(PG U1558)	147	5,6	0,89	30,6	85	6,3	33,4	7,6	78	7,0
9	ADNS 1-1	152	5,1	0,88	32,0	85	5,9	32,8	7,1	78	6,9
10	May 609 (XC7003)	147	5,3	0,88	31,0	84	6,3	34,1	7,6	76	6,8
11	Progen Armada(PG 2701)	160	5,5	0,88	30,1	87	5,4	34,1	7,8	80	7,0
12	ADNS 1003	154	3,8	0,84	31,6	84	6,8	30,7	7,5	81	7,1
13	Milet 84(04-84-05-2)	151	5,5	0,89	31,2	85	6,2	34,3	6,9	79	7,8
14	Maya (04-133-7-7)	165	5,3	0,88	32,2	86	5,4	35,4	7,1	79	7,5
15	Sümer (5-116-9-1-2)	163	5,0	0,87	32,0	86	5,5	33,8	7,8	79	7,1
16	Rigel (Set 43/2)	157	5,0	0,87	30,5	86	5,8	33,3	8,1	80	7,1
17	Set 44/4	145	5,4	0,88	30,4	85	6,3	31,9	7,4	79	7,7
18	Set 47/3	146	5,7	0,89	30,6	85	6,3	33,5	7,0	76	7,0
19	Orion(SET 330)	144	5,4	0,88	30,4	86	6,1	31,0	7,8	79	7,6
20	Boran(TYS604)	154	4,8	0,87	30,6	85	6,6	33,0	7,6	79	7,6
21	Türkan(TYS794)	153	5,4	0,88	32,4	86	5,6	32,6	8,1	79	7,5
22	Seres(PG1534)	151	5,3	0,88	30,5	85	6,2	33,8	7,8	78	7,2
23	Ramses(PG1547)	163	5,3	0,88	33,4	86	5,0	34,2	7,0	81	7,0
24	Arya(18OZ296)	151	4,5	0,86	31,3	85	6,5	32,2	7,6	74	7,0
25	Perla S (18OZ319)	159	5,0	0,87	30,1	86	6,4	35,2	7,3	79	7,8
26	Erika (Med 17-18)*	161	5,2	0,87	31,8	86	5,6	33,9	7,9	80	6,9

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

Çeşitler		İplik olabilirlik indeksi (SCI)	Lif inceliği (mic.)	Lif olgunluk İndeksi	Lif uzunluğu UHML (mm)	Lif uzunluk uyumu indeksi (Uniformite)	Kısa lif içeriği (SFI) (%)	Lif kopma dayanıklılığı (g/tex)	Kopma anındaki lif uzama oranı (%)	Parlaklık (Rd)	Sarılık (+b)
1	May 455(st)	138	4,6	0,86	29,5	84	5,9	30,3	7,7	73	8,6
2	Fiona(st)	159	4,7	0,87	32,5	85	4,6	33,2	6,4	79	7,6
3	Lazer(st)	159	4,3	0,86	31,2	85	5,2	32,7	7,0	79	8,0
4	Erika (Med 17-18)*	166	4,5	0,86	32,2	86	4,4	33,4	7,2	79	7,8
5	STS 12 (Troy (12-20))	163	4,3	0,86	32,2	86	4,5	32,5	6,9	78	7,9
6	Ashur(52-64)	168	4,3	0,86	33,1	87	4,2	32,2	7,0	78	8,0
7	Lenora(19OZ590)	157	4,6	0,86	31,8	86	4,7	32,4	7,6	74	8,9
8	SZ 684 (ZNA684/3-1)	141	5,0	0,87	29,0	86	4,8	29,9	7,5	76	8,2
9	May 509	163	4,6	0,86	32,7	86	4,3	33,5	8,0	77	8,1
10	May 657	161	4,7	0,87	32,2	86	4,5	33,8	6,6	77	7,6

Çizelge 19. Ege Akdeniz Bölgesi Pamuk Tarımsal Değerleri Ölçme Denemeleri 2022 Yılı Teknolojik Analiz Sonuçları (Söke)

Çeşitler		İplik olabilirlik indeksi (SCI)	Lif inceliği (mic.)	Lif olgunluk İndeksi	Lif uzunluğu UHML (mm)	Lif uzunluk uyumu indeksi (Uniformite)	Kısa lif içeriği (SFI) (%)	Lif kopma dayanıklılığı (g/tex)	Kopma anındaki lif uzama oranı (%)	Parlaklık (Rd)	Sarılık (+b)
1	May 455(st)	140	4,6	0,86	28,5	84	6,4	31,1	7,3	77	8,9
2	Fiona(st)	141	4,8	0,88	29,7	82	7,1	33,3	6,3	82	8,0
3	Lazer(st)	147	4,7	0,87	28,8	84	6,7	33,0	6,6	81	8,7
4	Erika (Med 17-18)*	149	4,6	0,87	30,3	83	6,5	33,3	6,9	81	7,9
5	STS 12 (Troy (12-20))	151	4,4	0,86	30,2	84	6,7	32,7	6,9	82	8,4
6	Ashur(52-64)	159	4,3	0,86	31,0	84	5,4	33,4	7,2	81	8,6
7	Lenora(19OZ590)	146	4,7	0,86	29,6	85	6,4	31,9	7,6	78	9,0
8	SZ 684 (ZNA684/3-1)	134	4,7	0,87	27,6	83	6,5	31,2	7,3	78	8,5
9	May 509	153	5,0	0,87	31,1	85	5,5	33,4	8,1	79	8,7
10	May 657	155	4,8	0,87	30,5	84	5,8	34,5	7,0	79	8,6

Çizelge 20. Ege Akdeniz Bölgesi Pamuk Tarımsal Değerleri Ölçme Denemeleri 2022 Yılı Teknolojik Analiz Sonuçları (Koçarlı)

Çeşitler		İplik olabilirlik indeksi (SCI)	Lif inceliği (mic.)	Lif olgunluk İndeksi	Lif uzunluğu UHML (mm)	Lif uzunluk uyumu indeksi (Uniformite)	Kısa lif içeriği (SFI) (%)	Lif kopma dayanıklılığı (g/tex)	Kopma anındaki lif uzama oranı (%)	Parlaklık (Rd)	Sarılık (+b)
1	May 455(st)	145	4,6	0,87	28,7	85	5,4	31,1	7,0	75	8,7
2	Fiona(st)	162	5,0	0,88	30,8	86	5,2	35,3	6,2	81	8,1
3	Lazer(st)	153	4,9	0,87	29,8	85	5,3	33,3	6,7	79	8,6
4	Erika (Med 17-18)*	169	4,9	0,88	31,8	87	4,8	34,8	6,8	81	8,4
5	STS 12 (Troy (12-20))	164	4,8	0,87	30,9	86	4,7	34,4	6,8	80	8,5
6	Ashur(52-64)	162	4,5	0,86	31,2	86	5,5	32,8	7,0	80	8,6
7	Lenora(19OZ590)	162	4,7	0,86	31,0	86	5,5	33,0	7,4	79	9,3
8	SZ 684 (ZNA684/3-1)	140	4,8	0,87	28,3	85	5,3	30,8	7,1	78	8,6
9	May 509	166	5,0	0,87	31,7	88	4,6	33,4	8,1	79	8,8
10	May 657	161	4,7	0,87	31,8	85	4,7	33,8	6,9	81	8,1

Çizelge 21. Ege Akdeniz Bölgesi Pamuk Tarımsal Değerleri Ölçme Denemeleri 2022 Yılı Teknolojik Analiz Sonuçları (Hatay)

Çeşitler		İplik olabilirlik indeksi (SCI)	Lif inceliği (mic.)	Lif olgunluk İndeksi	Lif uzunluğu UHML (mm)	Lif uzunluk uyumu indeksi (Uniformite)	Kısa lif içeriği (SFI) (%)	Lif kopma dayanıklılığı (g/tex)	Kopma anındaki lif uzama oranı (%)	Parlaklık (Rd)	Sarılık (+b)
1	May 455(st)	145	4,7	0,87	29,6	85	5,9	32,4	7,0	71	8,2
2	Fiona(st)	149	5,0	0,88	30,8	84	6,7	33,4	6,2	78	7,2
3	Lazer(st)	151	4,8	0,87	30,1	86	5,7	32,1	6,6	77	7,7
4	Erika (Med 17-18)*	157	4,8	0,88	31,3	85	5,6	33,8	6,6	77	7,4
5	STS 12 (Troy (12-20))	162	4,5	0,87	31,4	86	5,6	34,1	6,4	77	7,5
6	Ashur(52-64)	159	4,4	0,86	31,3	86	4,9	32,4	6,9	77	7,5
7	Lenora(19OZ590)	142	4,9	0,87	29,6	84	6,0	32,1	7,3	75	8,2
8	SZ 684 (ZNA684/3-1)	132	5,1	0,88	28,4	85	5,9	30,5	6,9	72	8,0
9	May 509	154	5,0	0,87	31,6	86	5,2	33,0	7,6	76	8,0
10	May 657	152	4,6	0,87	31,7	84	5,2	33,1	6,5	77	7,4

Çizelge 22. Ege Akdeniz Bölgesi Pamuk Tarımsal Değerleri Ölçme Denemeleri 2022 Yılı Teknolojik Analiz Sonuçları (Didim)

Çeşitler		İplik olabilirlik indeksi (SCI)	Lif inceliği (mic.)	Lif olgunluk İndeksi	Lif uzunluğu UHML (mm)	Lif uzunluk uyumu indeksi (Uniformite)	Kısa lif içeriği (SFI) (%)	Lif kopma dayanıklılığı (g/tex)	Kopma anındaki lif uzama oranı (%)	Parlaklık (Rd)	Sarılık (+b)
1	May 455(st)	144	4,3	0,86	28,8	85	6,1	31,3	7,3	75	8,3
2	Fiona(st)	157	4,7	0,87	31,0	85	5,2	33,0	6,2	81	7,7
3	Lazer(st)	144	4,6	0,87	29,4	84	6,4	31,7	7,0	81	8,1
4	Erika (Med 17-18)*	154	4,4	0,87	29,7	84	6,3	34,1	6,6	79	7,8
5	STS 12 (Troy (12-20))	153	4,3	0,86	30,0	85	5,7	32,0	6,8	79	8,1
6	Ashur(52-64)	151	4,3	0,86	30,8	84	5,5	31,3	7,4	80	8,4
7	Lenora(19OZ590)	147	4,6	0,86	29,7	85	6,1	32,0	7,5	76	8,6
8	SZ 684 (ZNA684/3-1)	139	4,5	0,86	28,5	84	5,3	30,3	7,2	77	8,0
9	May 509	155	4,5	0,85	30,9	85	5,5	32,2	8,5	79	8,1
10	May 657	153	4,4	0,86	30,8	84	5,5	32,7	6,9	79	7,8

Çizelge 23. Ege Akdeniz Bölgesi Pamuk Tarımsal Değerleri Ölçme Denemeleri 2020 ve 2022 Yılı Teknolojik Analiz Sonuçları (10 lokasyon ortalaması)

Çeşitler		İplik olabilirlik indeksi (SCI)	Lif inceliği (mic.)	Lif olgunluk İndeksi	Lif uzunluğu UHML (mm)	Lif uzunluk uyumu indeksi (Uniformite)	Kısa lif içeriği (SFI) (%)	Lif kopma dayanıklılığı (g/tex)	Kopma anındaki lif uzama oranı (%)	Parlaklık (Rd)	Sarılık (+b)
1	Gloria(st)	157	5,0	0,87	30,5	85	6,3	35,7	7,4	77	7,1
2	DP 332(st)	142	5,1	0,87	29,2	85	6,4	31,5	8,4	75	7,9
3	May 455(st)	141	4,8	0,87	29,2	85	6,3	31,6	7,7	74	8,3
4	Fiona(st)	154	4,8	0,88	31,0	85	5,8	33,6	6,2	80	7,7
5	Lazer(st)	151	4,7	0,87	29,8	85	5,8	32,5	6,8	79	8,2
6	Erika (Med 17-18)*	160	5,0	0,88	31,5	86	5,7	34,5	7,2	79	7,5

Çizelge 24. Ege Akdeniz Bölgesi Pamuk Tarımsal Değerleri Ölçme Denemeleri 2020 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 Gloria(st)	71	122	-	3	117	2
2 DP 332(st)	68	118	-	3	115	3
3 May 455(st)	68	118	-	5	113	3
4 Bella(Med 15-09)	66	116	-	5	112	3
5 Ayzek 595 (TYS 595)	69	120	-	5	126	2
6 May 558 (XC7002)	68	119	-	3	134	3
7 Bossa 159(TYA 159)	69	119	-	7	118	3
8 Bonus(PG U1558)	68	119	-	3	126	3
9 ADNS 1-1	70	121	-	5	107	3
10 May 609 (XC7003)	68	118	-	3	113	3
11 Progen Armada(PG 2701)	69	119	-	5	132	3
12 ADNS 1003	67	116	-	3	135	3
13 Milet 84(04-84-05-2)	70	121	-	3	147	3
14 Maya (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 Erika (Med 17-18)*	68	118	-	5	127	3

(0=hastalık yok, 4=hastalık şiddetli)

Çizelge 25. Ege Akdeniz Bölgesi Pamuk Tarımsal Değerleri Ölçme Denemeleri 2020 Yılı Tarla Gözlemleri (Koçarlı)

	Çeşitler	Çiçeklenme tarihi (gün)	Koza açma tarihi (gün)	Koza açma tarihi (gün-derece)	Yaprak tüylülüğü 1=yok / çok zayıf 3= zayıf 5=orta 7=kuvvetli 9=çok kuvvetli	Bitki boyu (cm)	Koza açma durumu 1 = Kapalı 2 = Orta 3 = Açık
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	Erika (Med 17-18)*	70	125	-	3	102	3

Çizelge 26. Ege Akdeniz Bölgesi Pamuk Tarımsal Değerleri Ölçme Denemeleri 2020 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 Gloria(st)	65	125	-	1	110	2	1
2 DP 332(st)	64	123	-	1	105	2	2
3 May 455(st)	64	124	-	5	100	3	2
4 Bella(Med 15-09)	63	123	-	1	95	3	2
5 Ayzek 595 (TYS 595)	64	125	-	3	100	3	2
6 May 558 (XC7002)	63	124	-	1	90	3	1
7 Bossa 159(TYA 159)	63	124	-	3	90	3	1
8 Bonus(PG U1558)	61	122	-	1	90	1	1
9 ADNS 1-1	60	122	-	3	80	3	2
10 May 609 (XC7003)	62	120	-	3	90	3	2
11 Progen Armada(PG 2701)	64	123	-	1	110	1	1
12 ADNS 1003	62	126	-	3	110	3	2
13 Milet 84(04-84-05-2)	63	123	-	1	90	3	2
14 Maya (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 Erika (Med 17-18)*	64	119	-	3	120	2	1

(0=hastalık yok, 4=hastalık şiddetli)

Çizelge 27. 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	Erika (Med 17-18)*	74	125	-	7	110	1

Çizelge 28. 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	Erika (Med 17-18)*	72	125	1459	5	80	2	0	Az Emp

(0=hastalık yok, 4=hastalık şiddetli)

Çizelge 29. Ege Akdeniz Bölgesi Pamuk Tarımsal Değerleri Ölçme Denemeleri 2022 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	May 455(st)	72	110	1162	7	113	2
2	Fiona(st)	80	120	1285	1	103	1
3	Lazer(st)	75	116	1245	1	103	1
4	Erika (Med 17-18)*	82	120	1285	1	117	1
5	STS 12 (Troy (12-20))	79	118	1265	3	107	2
6	Ashur(52-64)	74	113	1209	1	110	2
7	Lenora(19OZ590)	76	116	1245	5	128	2
8	SZ 684 (ZNA684/3-1)	82	119	1274	5	117	3
9	May 509	75	115	1234	1	104	1
10	May 657	74	115	1234	5	128	1

Çizelge 30. Ege Akdeniz Bölgesi Pamuk Tarımsal Değerleri Ölçme Denemeleri 2022 Yılı Tarla Gözlemleri (Söke)

	Çeşitler	Çiçeklenme tarihi (gün)	Koza açma tarihi (gün)	Koza açma tarihi (gün-derece)	Yaprak tüylülüğü 1=yok / çok zayıf 3= zayıf 5=orta 7=kuvvetli 9=çok kuvvetli	Bitki boyu (cm)	Koza açma durumu 1 = Kapalı 2 = Orta 3 = Açık	Pamuk Verticillium solgunluğu (0-4)
1	May 455(st)	61	112	1251	5	80	3	2
2	Fiona(st)	63	116	1296	3	88	2	1
3	Lazer(st)	62	115	1284	3	85	2	1
4	Erika (Med 17-18)*	61	116	1296	3	95	2	1
5	STS 12 (Troy (12-20))	62	119	1332	3	102	2	0
6	Ashur(52-64)	62	118	1319	3	95	2	0
7	Lenora(19OZ590)	61	117	1307	3	90	2	0
8	SZ 684 (ZNA684/3-1)	60	111	1248	3	90	2	1
9	May 509	62	116	1296	1	90	2	1
10	May 657	62	118	1319	5	108	2	0

(0=hastalık yok, 4=hastalık şiddetli)

Çizelge 31. Ege Akdeniz Bölgesi Pamuk Tarımsal Değerleri Ölçme Denemeleri 2022 Yılı Tarla Gözlemleri (Koçarlı)

Çeşitler		Çiçeklenme tarihi (gün)	Koza açma tarihi (gün)	Koza açma tarihi (gün-derece)	Yaprak tüylülüğü 1=yok / çok zayıf 3= zayıf 5=orta 7=kuvvetli 9=çok kuvvetli	Bitki boyu (cm)	Koza açma durumu 1 = Kapalı 2 = Orta 3 = Açık
1	May 455(st)	65	114	-	5	84	2
2	Fiona(st)	68	111	-	1	89	1
3	Lazer(st)	68	117	-	1	72	2
4	Erika (Med 17-18)*	67	117	-	1	82	2
5	STS 12 (Troy (12-20))	65	120	-	1	76	2
6	Ashur(52-64)	65	120	-	3	81	2
7	Lenora(19OZ590)	68	117	-	3	102	2
8	SZ 684 (ZNA684/3-1)	65	114	-	3	93	2
9	May 509	68	120	-	1	75	2
10	May 657	65	117	-	1	77	3

Çizelge 32 Ege Akdeniz Bölgesi Pamuk Tarımsal Değerleri Ölçme Denemeleri 2022 Yılı Tarla Gözlemleri (Didim)

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	May 455(st)	58	107	-	5	101	3
2	Fiona(st)	61	108	-	3	105	2
3	Lazer(st)	60	105	-	3	100	2
4	Erika (Med 17-18)*	60	109	-	3	115	2
5	STS 12 (Troy (12-20))	61	110	-	3	103	2
6	Ashur(52-64)	59	110	-	1	111	1
7	Lenora(19OZ590)	60	107	-	5	103	2
8	SZ 684 (ZNA684/3-1)	58	105	-	1	94	3
9	May 509	60	107	-	1	98	2
10	May 657	62	111	-	3	88	3

Çizelge 33. Ege Akdeniz Bölgesi Pamuk Tarımsal Değerleri Ölçme Denemeleri 2022 Yılı Tarla Gözlemleri (Hatay)

Çeşitler	Çiçeklenme tarihi (gün)	Koza açma tarihi (gün)	Koza açma tarihi (gün-derece)	Yaprak tüylülüğü 1=yok / çok zayıf 3= zayıf 5=orta 7=kuvvetli 9=çok kuvvetli	Bitki boyu (cm)	Koza açma durumu 1 = Kapalı 2 = Orta 3 = Açık	Pamuk Verticillium solgunluğu (0-4)
1 May 455(st)	64	124	-	5	97	3	1
2 Fiona(st)	64	127	-	1	97	1	3
3 Lazer(st)	63	123	-	1	90	1	0
4 Erika (Med 17-18)*	64	124	-	1	106	1	0
5 STS 12 (Troy (12-20))	63	124	-	1	105	1	1
6 Ashur(52-64)	64	124	-	1	110	1	1
7 Lenora(19OZ590)	64	124	-	5	83	3	1
8 SZ 684 (ZNA684/3-1)	64	125	-	3	86	3	0
9 May 509	63	125	-	1	90	3	1
10 May 657	64	125	-	1	97	3	1

(0=hastalık yok, 4=hastalık şiddetli)

Çizelge 34. Ege Akdeniz Bölgesi Pamuk Tarımsal Değerleri Ölçme Denemeleri 2020 Yılı Solgunluk Denemesi (Nazilli)*

SN	Çeşitler	Yaprak Belirtisine Göre Hastalık Şiddeti Değerleri (İndex)	Gövde Kesitine Göre Hastalık Şiddeti Değerleri (İndex)
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	Aytek 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
13	Milet 84(04-84-05-2)	0,37	0,90
14	Maya (04-133-7-7)	0,35	0,88
15	Sümer (5-116-9-1-2)	0,37	0,83
16	Rigel (Set 43/2)	0,54	0,99
17	Set 44/4	0,46	0,94
18	Set 47/3	0,54	0,88
19	Orion(SET 330)	0,86	1,11
20	Boran(TYS604)	0,54	0,94
21	Türkan(TYS794)	0,84	1,24
22	Seres(PG1534)	0,28	0,76
23	Ramses(PG1547)	0,38	0,81
24	Arya(18OZ296)	1,46	1,38
25	Perla S (18OZ319)	0,55	0,94
26	Erika (Med 17-18)*	0,66	0,98

* Gözlemler Nazilli Pamuk Araştırma Enstitüsü tarafından yapılmıştır.

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

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

Çizelge 35. Ege Akdeniz Bölgesi Pamuk Tarımsal Değerleri Ölçme Denemeleri 2022 Yılı Solgunluk Denemesi (Nazilli)*

SN	Çeşitler	Yaprak Belirtisine Göre Hastalık Şiddeti Değerleri (İndex)	Gövde Kesitine Göre Hastalık Şiddeti Değerleri (İndex)
1	May 455(st)	0,67	0,81
2	Fiona(st)	1,48	1,55
3	Lazer(st)	0,93	1,04
4	Erika (Med 17-18)*	0,86	0,92
5	STS 12 (Troy (12-20))	1,58	1,62
6	Ashur(52-64)	0,96	1,08
7	Lenora(19OZ590)	0,74	0,81
8	SZ 684 (ZNA684/3-1)	0,79	0,88
9	May 509	0,77	0,84
10	May 657	0,71	0,80
11	Beren (Kontrol)	1,85	2,02
12	Carmen (Kontrol)	0,64	0,69
13	Sezener 76 (Kontrol)	0,67	0,72

*** Gözlemler Nazilli Pamuk Araştırma Enstitüsü tarafından yapılmıştır.**

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

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