

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



T¼T¼N (*Nicotiana tabacum* L.)
TESCİL RAPORU

Aday eşitler

- 1. Sultan**
- 2. Efe**
- 3. TTL 103**
- 4. ¼z-Ege 9**
- 5. ATC 55**
- 6. ETAE 55 (EVKAF)**
- 7. TTL 302**
- 8. ETAE 2020**
- 9. ATC 60**
- 10. Talgar 23**
- 11. ETA BRL 1**
- 12. ETA SCV 2**

Ankara
2023

Sultan, Efe, TTL 103, Öz-Ege9, ATC 55 (EVKAF), TTL 302, ATAE 2020 , ATC 60, Talgar 23, ETA BRL 1 ve ATE SCV 2 TütünÇeşitlerinin Tescili Hakkında Rapor

Tütün çeşitleri, Bitki Çeşitlerinin Kayıt Altına Alınması Yönetmeliği'nin 16. maddesi gereği Farklılık Yeknesaklık ve Durulmuşluk (FYD) testleri ile kayıt altına alınmaktadır.

Ege Tarımsal Araştırma Enstitüsü Müdürlüğü tarafından ıslah edilen Sultan, Efe, ATC 55, ATAE 55 (EVKAF), ETAE 2020 ve ATC 60, Talgar 23, ETA BRL 1 ve ATE SCV 2, T.T.L Tütün San.ve Dış Tic. A.Ş. tarafından ıslah edilen TTL 103 ve TTL 302 ile Öz-Ege Tütün San.ve Dış Tic. A.Ş. tarafından ıslah edilen Öz-Ege 9 tütün çeşit adayları 2021-2022 yıllarında Farklı, Yeknesak, Durulmuşluk (FYD) denemelerine alınmıştır.

Denemeler İzmir ve Tokat lokasyonlarında yürütülmüş olup denemelerde çeşitlerin morfolojik gözlemleri yapılarak çeşit özellik belgesi hazırlanmıştır. Bu özelliklerden bazıları Çizelge 3, 4 ve 5 de verilmiştir.

Sultan: Oryantal İzmir tipi Tütün çeşit adayı; bitki; şekli eliptik, yaprak ayasının uzunluğu; kısa, yaprak ayasının genişliği; dar, yaprak ayasının rengi; koyu yeşil, taç yaprak rengi; açık pembe olup, çiçeklenme zamanı orta olarak gözlenen bir çeşittir.

Efe: Oryantal İzmir tipi Tütün çeşit adayı; bitki; şekli eliptik, yaprak ayasının uzunluğu; kısa, yaprak ayasının genişliği; dar, yaprak ayasının rengi; koyu yeşil, taç yaprak rengi; açık pembe olup, çiçeklenme zamanı orta olarak gözlenen bir çeşittir.

TTL 103: Oryantal İzmir tipi Tütün çeşit adayı; bitki; şekli eliptik, yaprak ayasının uzunluğu; Orta, yaprak ayasının genişliği; dar, yaprak ayasının rengi; koyu yeşil, taç yaprak rengi; koyu pembe olup, çiçeklenme zamanı orta olarak gözlenen bir çeşittir.

Öz-Ege 9: Oryantal İzmir tipi Tütün çeşit adayı; bitki; şekli eliptik, yaprak ayasının uzunluğu; Orta, yaprak ayasının genişliği; orta, yaprak ayasının rengi; yeşil, taç yaprak rengi; pembe olup, çiçeklenme zamanı orta olarak gözlenen bir çeşittir.

ATC 55: Samsun tipi Tütün çeşit adayı; bitki; şekli eliptik, yaprak ayasının uzunluğu; Orta, yaprak ayasının genişliği; dar, yaprak ayasının rengi; yeşil, taç yaprak rengi; pembe olup, çiçeklenme zamanı orta olarak gözlenen bir çeşittir.

ETAE 55 (EVKAF): Samsun tipi Tütün çeşit adayı; bitki; şekli eliptik, yaprak ayasının uzunluğu; Orta, yaprak ayasının genişliği; geniş, yaprak ayasının rengi; açık yeşil, taç yaprak rengi; pembe olup, çiçeklenme zamanı orta olarak gözlenen bir çeşittir.

TL 302: Samsun tipi Hibrit tütün çeşit adayı; Bitki şekli; eliptik, yaprak ayasının uzunluğu; orta, yaprak ayasının genişliği; orta, yaprak ayasının rengi; yeşil, taç yaprak rengi pembe olup, çiçeklenme zamanı orta olarak gözlenen bir çeşittir.

ETAE 2020: Oryantal basma tipi Tütün çeşit adayı; bitki şekli; eliptik, yaprak ayasının uzunluğu; orta, yaprak ayasının genişliği; orta, yaprak ayasının rengi; yeşil, taç yaprak rengi pembe olup, çiçeklenme zamanı çok geç olarak gözlenen bir çeşittir.

ATC 60: Oryantal basma tipi Tütün çeşit adayı; bitki şekli; eliptik, yaprak ayasının uzunluğu; uzun, yaprak ayasının genişliği; orta, yaprak ayasının rengi; yeşil, taç yaprak rengi pembe olup, çiçeklenme zamanı orta olarak gözlenen bir çeşittir.

Talgar 23: İri kıt'alı talgar tipi Tütün çeşit adayı Burley-Virginia tipi tütün tescil denemelerinde yer almış olup; bitki şekli; eliptik, yaprak ayasının uzunluğu; uzun, yaprak ayasının genişliği; geniş, yaprak ayasının rengi; açık yeşil, taç yaprak rengi açık pembe olup, çiçeklenme zamanı orta olarak gözlenen bir çeşittir.

ETA BRL 1: İri kıt'alı burley tipi Tütün çeşit adayı Burley-Virginia tipi tütün tescil denemelerinde yer almış olup; bitki şekli; eliptik, yaprak ayasının uzunluğu; uzun, yaprak ayasının genişliği; geniş, yaprak ayasının rengi; yeşil, taç yaprak rengi açık pembe olup, çiçeklenme zamanı orta olarak gözlenen bir çeşittir.

ETA SCV 2: İri kıt'alı virginia tipi Tütün çeşit adayı Burley-Virginia tipi tütün tescil denemelerinde yer almış olup; bitki şekli; konik, yaprak ayasının uzunluğu; uzun, yaprak ayasının genişliği; geniş, yaprak ayasının rengi; koyu yeşil, taç yaprak rengi pembe olup, çiçeklenme zamanı erken olarak gözlenen bir çeşittir.

Çizelge 1. 2021 Yılı Tütün Teknolojik Özellikleri ve Ekspertiz Değerleri*

S.N.	Çeşit Adı	Nikotin (%)	Şeker (%)	Ham Kül (%)	Azot (%)	Ortalama Ekspertiz Değerleri		
						AG (%)	BG (%)	KP (%)
1	Sultan	0.98	7.8	23.0	2.68	72	18	10
2	Efe	0.73	7.4	23.7	2.31	75	25	0
3	TTL 103	1.18	10.5	22.6	3.45	65	20	15
4	Öz-Ege 9	0.65	10.0	21.8	3.00	80	10	10
5	ATC 55	0.95	9.9	20.1	3.10	40	40	20
6	ETAE 55 (EVKAF)	1.84	16.4	17.4	3.02	55	25	20
7	TTL 302	1.42	14.5	19.8	2.89	65	20	15
8	ETEA 2020	1.32	11.3	21.3	2.52	75	20	5
9	ATC 60	1.74	10.7	18.7	2.77	70	20	10
1	Talgar 23	1.86	6.2	19.2	3.39	70	20	10
2	ETA BRL 1	1.92	5.4	18.7	3.37	70	15	15
3	ETA SCV 2	1.36	22.0	20.2	3.15	70	15	15

Çizelge 2. 2022 Yılı Tütün Teknolojik Özellikleri ve Ekspertiz Değerleri*

S.N.	Çeşit Adı	Nikotin (%)	Şeker (%)	Ham Kül (%)	Azot (%)	Ortalama Ekspertiz Değerleri		
						AG (%)	BG (%)	KP (%)
1	Sultan	0.56	10.16	14.7	3.46	65	20	15
2	Efe	0.53	12.72	15.0	3.20	64	20	16
3	TTL 103	0.64	10.05	15.3	3.17	70	25	5
4	Öz-Ege 9	0.61	8.73	15.9	3.17	58	22	20
5	ATC 55	0.71	10.06	13.3	3.34	45	40	15
6	ETAE 55 (EVKAF)	1.35	9.84	15.7	3.35	52	25	23
7	TTL 302	0.98	8.60	19.2	3.00	66	20	14
8	ETEA 2020	0.59	14.38	16.7	2.97	68	17	15
9	ATC 60	1.78	12.43	15.1	3.12	72	16	12
1	Talgar 23	2.92	5.95	16.4	3.264	83	13	4
2	ETA BRL 1	1.99	8.94	18.8	3.074	55	20	25
3	ETA SCV 2	1.93	15.09	17.3	3.022	50	35	15

(*) Teknolojik analizler Ege Tarımsal Araştırma Enstitüsü Müdürlüğü Tarafından yapılmıştır

ETAE 55 (Evkaf) çeşit adayı **Evkaf** adıyla, ETAE 2020 çeşit adayı **Ege 23** adıyla, Talgar 23 çeşit adayı **Talgar 23** adıyla, Eta BRL 1 çeşit adayı **Ege Brl** adıyla, Eta SCV 2 çeşit adayı **Ege Vrg** adıyla, Öz-Ege 9 çeşit adayı **OZE Z1** adıyla, **Sultan, Efe, ATC 55, ATC 60, TTL 103 ve TTL 302** Tütün çeşit adayları ise aynı isimlerle **07.04.2023 tarihinde yapılan Tıbbi ve Aromatik Bitkiler Tescil Komitesince tescil edilmiştir.tescil edilmiştir.**

**Tohumluk Tescil ve Sertifikasyon
Merkez Müdürlüğü**

**SULTAN TÜTÜN ADAY ÇEŞİDİNİN
TESCİLİ HAKKINDA RAPOR**

Teknik incelemeyi yapan yetkili kuruluş	:	Tohumluk Tescil ve Sertifikasyon Merkez Müdürlüğü-Ankara
Raporu isteyen yetkili kuruluş	:	-
İslahçı kişi/kuruluş adı ve adresi	:	Ege Tarımsal Araştırma Enstitüsü Müdürlüğü - İzmir
Başvuru tarihi ve başvuru sicil no	:	-
Başvuru sahibinin adı ve adresi	:	Ege Tarımsal Araştırma Enstitüsü Müdürlüğü - İzmir
Başvuran temsilci ise adı ve adresi	:	-
Botanik adı	:	<i>Nicotiana tabacum L.</i>
Tür adı	:	Tütün
Çeşit adı	:	Sultan
Test istasyonu ve yeri	:	İzmir-Tokat
Test dönemi	:	2021-2022
Test sonuçlarının verildiği yer ve tarihi	:	Ankara-2023

Çizelge 3. Sultan Tütün Çeşidi İle İlgili Tanıtım ve Farklılık, Yeknesaklık, Durulmuşluk (FYD) Testlerine İlişkin Gözlem Değerleri Tablosu

Upov No	Karakterler (Characters)	Note (Note)	Açıklamalar (Explanations)
2 (*)	Bitki Ana Sapın Yüksekliği (Çiçeklerle birlikte) Plant Height of main stem (including inflorescence)	5	Orta Medium
4 (*)	Bitki Yaprak Sayısı Plant number of leaves	7	Fazla Many
7 (*) (+)	Yaprak Sapla Yaptığı Açık Leaf angle of insertion	1	Çok dik Very acute
8 (*)	Yaprak Ayasının Uzunluğu (kulaçklar hariç) Leaf length of blade (excluding auricle)	3	Kısa Short
9 (*)	Yaprak Ayasının Genişliği Leaf of blade	3	Dar Narrow
10 (*)	Yaprak Ayasının uzunluğunun genişliğe Oranı Ratio length/width of blade (excluding auricles)	7	Büyük Large
14 (*) (+)	Yaprak Ayanın Şekli Shape of blade	2	Dar eliptik Narrow elliptic
21 (*)	Yaprak Ayanın Rengi Color of blade	5	Koyu yeşil Dark green
22 (*)	Yaprak Yaprak Alt Yüzündeki Orta Damarın Rengi Color of midrib on lower side	3	Yeşil Green
23 (*)	Çiçek Çiçeklenme Zamanı (bitkilerin en az %50'si tek çiçek açtığında) Flower Time of flowering (50% of plant with at least one corolla open)	5	Orta Medium
24 (*) (+)	Çiçek Çiçek Uzunluğu (çiçek sapı hariç) Flower length (excluding peduncle)	5	Orta Medium
29 (*)	Çiçek Taç Yaprak Rengi Color of corolla	2	Açık pembe Light pink
30 (*)	Çiçek Stamenlerin Gelişmesi Development of stamens	2	Tamamlanmış Full
31 (*)	Çiçek Pistil Uzunluğunun Stamene Oranı (stamenleri tamamen gelişmiş çeşitlerde) Flower Length of pistil relative to stamens (varieties with fully developed stamens only)	2	Eşit Same length

**EFE TÜTÜN ADAY ÇEŞİDİNİN
TESCİLİ HAKKINDA RAPOR**

Teknik incelemeyi yapan yetkili kuruluş	:	Tohumluk Tescil ve Sertifikasyon Merkez Müdürlüğü-Ankara
Raporu isteyen yetkili kuruluş	:	-
İslahçı kişi/kuruluş adı ve adresi	:	Ege Tarımsal Araştırma Enstitüsü Müdürlüğü - İzmir
Başvuru tarihi ve başvuru sicil no	:	-
Başvuru sahibinin adı ve adresi	:	Ege Tarımsal Araştırma Enstitüsü Müdürlüğü - İzmir
Başvuran temsilci ise adı ve adresi	:	-
Botanik adı	:	<i>Nicotiana tabacum L.</i>
Tür adı	:	Tütün
Çeşit adı	:	Efe
Test istasyonu ve yeri	:	İzmir-Tokat
Test dönemi	:	2021-2022
Test sonuçlarının verildiği yer ve tarihi	:	Ankara-2023

**Çizelge 4. Efe Tütün Çeşidi İle İlgili Tanıtım ve Farklılık, Yeknesaklık, Durulmuşluk (FYD)
Testlerine İlişkin Gözlem Değerleri Tablosu**

Upov No	Karakterler (Characters)	Note (Note)	Açıklamalar (Explanations)
2 (*)	Bitki Plant	5	Orta Medium
4 (*)	Bitki Plant	7	Fazla Many
7 (*) (+)	Yaprak Leaf	1	Çok dik Very acute
8 (*)	Yaprak Leaf	3	Kısa Short
9 (*)	Yaprak Leaf	3	Dar Narrow
10 (*)	Yaprak Leaf	7	Büyük Large
14 (*) (+)	Yaprak Leaf	2	Dar eliptik Narrow elliptic
21 (*)	Yaprak Leaf	5	Koyu yeşil Dark green
22 (*)	Yaprak Leaf	3	Yeşil Green
23 (*)	Çiçek Flower	5	Orta Medium
24 (*) (+)	Çiçek Flower	5	Orta Medium
29 (*)	Çiçek Flower	2	Açık pembe Light pink
30 (*)	Çiçek Flower	2	Tamamlanmış Full
31 (*)	Çiçek Flower	2	Eşit Same length

**TTL 103 TÜTÜN ADAY ÇEŞİDİNİN
TESCİLİ HAKKINDA RAPOR**

Teknik incelemeyi yapan yetkili kuruluş	:	Tohumluk Tescil ve Sertifikasyon Merkez Müdürlüğü-Ankara
Raporu isteyen yetkili kuruluş	:	-
İslahçı kişi/kuruluş adı ve adresi	:	T.T.L. Tütün Sanayi ve Dış Ticaret A.Ş. - İzmir
Başvuru tarihi ve başvuru sicil no	:	-
Başvuru sahibinin adı ve adresi	:	T.T.L. Tütün Sanayi ve Dış Ticaret A.Ş. - İzmir
Başvuran temsilci ise adı ve adresi	:	-
Botanik adı	:	<i>Nicotiana tabacum L.</i>
Tür adı	:	Tütün
Çeşit adı	:	TTL 103
Test istasyonu ve yeri	:	İzmir-Tokat
Test dönemi	:	2021-2022
Test sonuçlarının verildiği yer ve tarihi	:	Ankara-2023

**Çizelge 6. TTL 103 Tütün Çeşidi İle İlgili Tanıtım ve Farklılık, Yeknesaklık, Durulmuşluk (FYD)
Testlerine İlişkin Gözlem Değerleri Tablosu**

Upov No	Karakterler (Characters)	Note (Note)	Açıklamalar (Explanations)
2 (* (+)	Bitki Plant Ana Sapın Yüksekliği(Çiçeklerle birlikte) Height of main stem(cluding inflorescence)	7	Uzun Tall
4 (* (+)	Bitki Plant Yaprak Sayısı Plant number of leaves	7	Fazla Many
7 (* (+)	Yaprak Leaf Sapla Yaptığı Aç Leaf angle of insertation	1	Çok dik Very acute
8 (* (+)	Yaprak Leaf Ayasının Uzunluğu(kulaçıklar hariç) Leafngth of blade(excluding auricle)	5	Orta Medium
9 (* (+)	Yaprak Leaf Ayasının Genişliği Leaf of blade	3	Dar Narrow
10 (* (+)	Yaprak Leaf Ayasının uzunluğunun genişliğe Oranı Ratio length/width of blade(excluding auricles)	7	Büyük Large
14 (* (+)	Yaprak Leaf Ayanın Şekli Shape of blade	2	Dar eliptik Narrow elliptic
21 (* (+)	Yaprak Leaf Ayanın Rengi Color of blade	5	Koyu yeşil Dark green
22 (* (+)	Yaprak Leaf Yaprak Alt Yüzündeki Orta Damarın Rengi Color of midrib on lower side	3	Yeşil Green
23 (* (+)	Çiçek Flower Çiçeklenme Zamanı(bitkilerin en az %50'si tek çiçek açtığında) Time of flowering(50% of plant with at least one corolla open)	5	Orta Medium
24 (* (+)	Çiçek Flower Çiçek Uzunluğu(çiçek sapı hariç) Flower length(excluding peduncle)	7	Uzun Long
29 (* (+)	Çiçek Flower Taç Yaprak Rengi Color of corolla	4	Koyu pembe Dark pink
30 (* (+)	Çiçek Flower Stamenlerin Gelişmesi Development of stamens	2	Tamamlanmış Full
31 (* (+)	Çiçek Flower Pistil Uzunluğunun Stamene Oranı(stamenleri tamamen gelişmiş çeşitlerde) Length of pistil relative to stamens (varieties with fully developed stamens only)	2	Eşit Same length

**TTL ÖZ-EGE 9 TÜTÜN ADAY ÇEŞİDİNİN
TESCİLİ HAKKINDA RAPOR**

Teknik incelemeyi yapan yetkili kuruluş	:	Tohumluk Tescil ve Sertifikasyon Merkez Müdürlüğü-Ankara
Raporu isteyen yetkili kuruluş	:	-
İslahçı kişi/kuruluş adı ve adresi	:	Oriental Arge Ticaret A.Ş İzmir San.ve Dış Tic. AŞ. İzmir
Başvuru tarihi ve başvuru sicil no	:	-
Başvuru sahibinin adı ve adresi	:	Öz-Ege Tütün San.ve Dış Tic. AŞ. İzmir
Başvuran temsilci ise adı ve adresi	:	-
Botanik adı	:	<i>Nicotiana tabacum L.</i>
Tür adı	:	Tütün
Çeşit adı	:	Öz-Ege 9
Test istasyonu ve yeri	:	İzmir-Tokat
Test dönemi	:	2021-2022
Test sonuçlarının verildiği yer ve tarihi	:	Ankara-2023

**Çizelge 7. Öz-Ege 9 Tütün Çeşidi İle İlgili Tanıtım ve Farklılık, Yeknesaklık, Durulmuşluk (FYD)
Testlerine İlişkin Gözlem Değerleri Tablosu**

Upov No	Karakterler (Characters)	Note (Note)	Açıklamalar (Explanations)
2 (* (+)	Bitki Plant Ana Sapın Yüksekliği(Çiçeklerle birlikte) Height of main stem(cluding inflorescence)	7	Uzun Tall
4 (* (+)	Bitki Plant Yaprak Sayısı Plant number of leaves	5	Orta Medium
7 (* (+)	Yaprak Leaf Sapla Yaptığı Aç Leaf angle of insertation	1	Çok dik Very acute
8 (* (+)	Yaprak Leaf Ayasının Uzunluğu(kulaçıklar hariç) Leafnngth of blade(excluding auricle)	5	Orta Medium
9 (* (+)	Yaprak Leaf Ayasının Genişliği Leaf of blade	5	Orta Medium
10 (* (+)	Yaprak Leaf Ayasının uzunluğunun genişliğe Oranı Ratio length/width of blade(excluding auricles)	7	Büyük Large
14 (* (+)	Yaprak Leaf Ayanın Şekli Shape of blade	2	Dar eliptik Narrow elliptic
21 (* (+)	Yaprak Leaf Ayanın Rengi Color of blade	4	Yeşil Medium green
22 (* (+)	Yaprak Leaf Yaprak Alt Yüzündeki Orta Damarın Rengi Color of midrib on lower side	3	Yeşil Green
23 (* (+)	Çiçek Flower Çiçeklenme Zamanı(bitkilerin en az %50'si tek çiçek açtığında) Time of flowering(50% of plant with at least one corolla open)	5	Orta Medium
24 (* (+)	Çiçek Flower Çiçek Uzunluğu(çiçek sapı hariç) Flower length(excluding peduncle)	7	Uzun Long
29 (* (+)	Çiçek Flower Taç Yaprak Rengi Color of corolla	3	Pembe Pink
30 (* (+)	Çiçek Flower Stamenlerin Gelişmesi Development of stamens	2	Tamamlanmış Full
31 (* (+)	Çiçek Flower Pistil Uzunluğunun Stamene Oranı(stamenleri tamamen gelişmiş çeşitlerde) Length of pistil relative to stamens (varieties with fully developed stamens only)	2	Eşit Same length

**TTL ATC 55 TÜTÜN ADAY ÇEŞİDİNİN
TESCİLİ HAKKINDA RAPOR**

Teknik incelemeyi yapan yetkili kuruluş	:	Tohumluk Tescil ve Sertifikasyon Merkez Müdürlüğü-Ankara
Raporu isteyen yetkili kuruluş	:	-
İslahçı kişi/kuruluş adı ve adresi	:	Ege Tarımsal Araştırma Enstitüsü Müdürlüğü - İzmir
Başvuru tarihi ve başvuru sicil no	:	-
Başvuru sahibinin adı ve adresi	:	Ege Tarımsal Araştırma Enstitüsü Müdürlüğü - İzmir
Başvuran temsilci ise adı ve adresi	:	-
Botanik adı	:	<i>Nicotiana tabacum L.</i>
Tür adı	:	Tütün
Çeşit adı	:	ATC 55
Test istasyonu ve yeri	:	İzmir-Tokat
Test dönemi	:	2021-2022
Test sonuçlarının verildiği yer ve tarihi	:	Ankara-2023

**Çizelge 8. ATC 55 Tütün Çeşidi İle İlgili Tamtım ve Farklılık, Yeknesaklık, Durulmuşluk (FYD)
Testlerine İlişkin Gözlem Değerleri Tablosu**

Upov No	Karakterler (Characters)	Note (Note)	Açıklamalar (Explanations)
2 (* (+)	Bitki Plant Ana Sapın Yüksekliği(Çiçeklerle birlikte) Height of main stem(cluding inflorescence)	7	Uzun Tall
4 (* (+)	Bitki Plant Yaprak Sayısı Plant number of leaves	7	Fazla Many
7 (* (+)	Yaprak Leaf Sapla Yaptığı Aç Leaf angle of insertation	1	Çok dik Very acute
8 (* (+)	Yaprak Leaf Ayasının Uzunluğu(kulaçıklar hariç) Leafnngth of blade(excluding auricle)	5	Orta Medium
9 (* (+)	Yaprak Leaf Ayasının Genişliği Leaf of blade	3	Dar Narrow
10 (* (+)	Yaprak Leaf Ayasının uzunluğunun genişliğe Oranı Ratio length/width of blade(excluding auricles)	7	Büyük Large
14 (* (+)	Yaprak Leaf Ayanın Şekli Shape of blade	2	Dar eliptik Narrow elliptic
21 (* (+)	Yaprak Leaf Ayanın Rengi Color of blade	4	Yeşil Medium green
22 (* (+)	Yaprak Leaf Yaprak Alt Yüzündeki Orta Damarın Rengi Color of midrib on lower side	3	Yeşil Green
23 (* (+)	Çiçek Flower Çiçeklenme Zamanı(bitkilerin en az %50'si tek çiçek açtığında) Time of flowering(50% of plant with at least one corolla open)	5	Orta Medium
24 (* (+)	Çiçek Flower Çiçek Uzunluğu(çiçek sapı hariç) Flower length(excluding peduncle)	5	Orta Medium
29 (* (+)	Çiçek Flower Taç Yaprak Rengi Color of corolla	3	Pembe Pink
30 (* (+)	Çiçek Flower Stamenlerin Gelişmesi Development of stamens	2	Tamamlanmış Full
31 (* (+)	Çiçek Flower Pistil Uzunluğunun Stamene Oranı(stamenleri tamamen gelişmiş çeşitlerde) Length of pistil relative to stamens (varieties with fully developed stamens only)	2	Eşit Same length

**ETAE 55 (EVKAF) TÜTÜN ADAY ÇEŞİDİNİN
TESCİLİ HAKKINDA RAPOR**

Teknik incelemeyi yapan yetkili kuruluş	:	Tohumluk Tescil ve Sertifikasyon Merkez Müdürlüğü-Ankara
Raporu isteyen yetkili kuruluş	:	-
İslahi kişi/kuruluŐu adı ve adresi	:	Ege Tarımsal Araştırma Enstitüsü Müdürlüğü - İzmir
Başvuru tarihi ve başvuru sicil no	:	-
Başvuru sahibinin adı ve adresi	:	Ege Tarımsal Araştırma Enstitüsü Müdürlüğü - İzmir
Başvuran temsilci ise adı ve adresi	:	-
Botanik adı	:	<i>Nicotiana tabacum L.</i>
Tür adı	:	Tütün
eŐit adı	:	EVKAF 55 (EVKAF)
Test istasyonu ve yeri	:	İzmir-Tokat
Test dönemi	:	2021-2022
Test sonuçlarının verildiği yer ve tarihi	:	Ankara-2023

**Çizelge 9. ETAE 55 (EVKAF) Tütün eŐidi İle İlgili Tanıtım ve Farklılık, Yeknesaklık,
Durulmuşluk (FYD) Testlerine İlişkin Gözlem Değerleri Tablosu**

Upov No	Karakterler (Characters)	Note (Note)	Açıklamalar (Explanations)
2 (* (+)	Bitki Plant Ana Sapın Yüksekliği(ieklerle birlikte) Height of main stem(cluding inflorescence)	5	Orta Medium
4 (* (+)	Bitki Plant Yaprak Sayısı Plant number of leaves	7	Fazla Many
7 (* (+)	Yaprak Leaf Sapla Yaptığı Aı Leaf angle of insertation	1	ok dik Very acute
8 (* (+)	Yaprak Leaf Ayasının Uzunluğu(kulaçıklar hari) Leafnngth of blade(excluding auricle)	5	Orta Medium
9 (* (+)	Yaprak Leaf Ayasının Genişliği Leaf of blade	7	Geniş Wide
10 (* (+)	Yaprak Leaf Ayasının uzunluğunun genişliğe Oranı Ratio length/width of blade(excluding auricles)	7	Büyük Large
14 (* (+)	Yaprak Leaf Ayanın Şekli Shape of blade	3	Geniş eliptik Broad elliptic
21 (* (+)	Yaprak Leaf Ayanın Rengi Color of blade	3	Aık yeşil Light green
22 (* (+)	Yaprak Leaf Yaprak Alt Yüzündeki Orta Damarın Rengi Color of midrib on lower side	3	Yeşil Green
23 (* (+)	iek Flower ieklenme Zamanı(bitkilerin en az %50'si tek Çiçek atığında) Time of flowering(50% of plant with at least one corolla open)	5	Orta Medium
24 (* (+)	iek Flower iek Uzunluğu(iek sapı hari) Flower length(excluding peduncle)	5	Orta Medium
29 (* (+)	iek Flower Ta Yaprak Rengi Color of corolla	3	Pembe Pink
30 (* (+)	iek Flower Stamenlerin Gelişmesi Development of stamens	2	Tamamlanmış Full
31 (* (+)	iek Flower Pistil Uzunluğunun Stamene Oranı(stamenleri tamamen gelişmiş çeşitlerde) Length of pistil relative to stamens (varieties with fully developed stamens only)	2	EŞit Same length

**TTL 302 TÜTÜN ADAY ÇEŞİDİNİN
TESCİLİ HAKKINDA RAPOR**

Teknik incelemeyi yapan yetkili kuruluş	:	Tohumluk Tescil ve Sertifikasyon Merkez Müdürlüğü-Ankara
Raporu isteyen yetkili kuruluş	:	-
İslahçı kişi/kuruluş adı ve adresi	:	T.T.L. Tütün Sanayi ve Dış Ticaret A.Ş. - İzmir
Başvuru tarihi ve başvuru sicil no	:	-
Başvuru sahibinin adı ve adresi	:	T.T.L. Tütün Sanayi ve Dış Ticaret A.Ş. - İzmir
Başvuran temsilci ise adı ve adresi	:	-
Botanik adı	:	<i>Nicotiana tabacum L.</i>
Tür adı	:	Tütün
Çeşit adı	:	TTL 302
Test istasyonu ve yeri	:	İzmir-Tokat
Test dönemi	:	2021-2022
Test sonuçlarının verildiği yer ve tarihi	:	Ankara-2023

**Çizelge 10. TTL 302 Tütün Çeşidi İle İlgili Tanıtım ve Farklılık, Yeknesaklık, Durulmuşluk (FYD)
Testlerine İlişkin Gözlem Değerleri Tablosu**

Upov No	Karakterler (Characters)	Note (Note)	Açıklamalar (Explanations)
2 (* (+)	Bitki Plant Ana Sapın Yüksekliği(Çiçeklerle birlikte) Height of main stem(cluding inflorescence)	5	Orta Medium
4 (* (+)	Bitki Plant Yaprak Sayısı Plant number of leaves	5	Orta Medium
7 (* (+)	Yaprak Leaf Sapla Yaptığı Aç Leaf angle of insertation	1	Çok dik Very acute
8 (* (+)	Yaprak Leaf Ayasının Uzunluğu(kulaçıklar hariç) Leafngth of blade(excluding auricle)	5	Orta Medium
9 (* (+)	Yaprak Leaf Ayasının Genişliği Leaf of blade	5	Orta Medium
10 (* (+)	Yaprak Leaf Ayasının uzunluğunun genişliğe Oranı Ratio length/width of blade(excluding auricles)	7	Büyük Large
14 (* (+)	Yaprak Leaf Ayanın Şekli Shape of blade	3	Geniş eliptik Broad elliptic
21 (* (+)	Yaprak Leaf Ayanın Rengi Color of blade	4	Yeşil Medium green
22 (* (+)	Yaprak Leaf Yaprak Alt Yüzündeki Orta Damarın Rengi Color of midrib on lower side	3	Yeşil Green
23 (* (+)	Çiçek Flower Çiçeklenme Zamanı(bitkilerin en az %50'si tek çiçek açtığında) Time of flowering(50% of plant with at least one corolla open)	5	Orta Medium
24 (* (+)	Çiçek Flower Çiçek Uzunluğu(çiçek sapı hariç) Flower length(excluding peduncle)	5	Orta Medium
29 (* (+)	Çiçek Flower Taç Yaprak Rengi Color of corolla	3	Pembe Pink
30 (* (+)	Çiçek Flower Stamenlerin Gelişmesi Development of stamens	1	Yok veya gelişmemiş None or rudimentary
31 (* (+)	Çiçek Flower Pistil Uzunluğunun Stamene Oranı(stamenleri tamamen gelişmiş çeşitlerde) Length of pistil relative to stamens (varieties with fully developed stamens only)	Hibrit	-

**ETAE 2020 TÜTÜN ADAY ÇEŞİDİNİN
TESCİLİ HAKKINDA RAPOR**

Teknik incelemeyi yapan yetkili kuruluş	:	Tohumluk Tescil ve Sertifikasyon Merkez Müdürlüğü-Ankara
Raporu isteyen yetkili kuruluş	:	-
İslahçı kişi/kuruluş adı ve adresi	:	Ege Tarımsal Araştırma Enstitüsü Müdürlüğü - İzmir
Başvuru tarihi ve başvuru sicil no	:	-
Başvuru sahibinin adı ve adresi	:	Ege Tarımsal Araştırma Enstitüsü Müdürlüğü - İzmir
Başvuran temsilci ise adı ve adresi	:	-
Botanik adı	:	<i>Nicotiana tabacum L.</i>
Tür adı	:	Tütün
Çeşit adı	:	ETAE 2020
Test istasyonu ve yeri	:	İzmir-Tokat
Test dönemi	:	2021-2022
Test sonuçlarının verildiği yer ve tarihi	:	Ankara-2023

Çizelge 11. ETAE 2020 Tütün Çeşidi İle İlgili Tanıtım ve Farklılık, Yeknesaklık, Durulmuşluk (FYD) Testlerine İlişkin Gözlem Değerleri Tablosu

Upov No	Karakterler (Characters)	Note (Note)	Açıklamalar (Explanations)
2 (* (+)	Bitki Plant Ana Sapın Yüksekliği(Çiçeklerle birlikte) Height of main stem(cluding inflorescence)	5	Orta Medium
4 (* (+)	Bitki Plant Yaprak Sayısı Plant number of leaves	5	Orta Medium
7 (* (+)	Yaprak Leaf Sapla Yaptığı Aç Leaf angle of insertation	1	Çok dik Very acute
8 (* (+)	Yaprak Leaf Ayasının Uzunluğu(kulaçıklar hariç) Leafnngth of blade(excluding auricle)	5	Orta Medium
9 (* (+)	Yaprak Leaf Ayasının Genişliği Leaf of blade	5	Orta Medium
10 (* (+)	Yaprak Leaf Ayasının uzunluğunun genişliğe Oranı Ratio length/width of blade(excluding auricles)	7	Büyük Large
14 (* (+)	Yaprak Leaf Ayanın Şekli Shape of blade	3	Geniş eliptik Broad elliptic
21 (* (+)	Yaprak Leaf Ayanın Rengi Color of blade	4	Yeşil Medium green
22 (* (+)	Yaprak Leaf Yaprak Alt Yüzündeki Orta Damarın Rengi Color of midrib on lower side	3	Yeşil Green
23 (* (+)	Çiçek Flower Çiçeklenme Zamanı(bitkilerin en az %50'si tek çiçek açtığında) Time of flowering(50% of plant with at least one corolla open)	9	Çok geç Very late
24 (* (+)	Çiçek Flower Çiçek Uzunluğu(çiçek sapı hariç) Flower length(excluding peduncle)	5	Orta Medium
29 (* (+)	Çiçek Flower Taç Yaprak Rengi Color of corolla	3	Pembe Pink
30 (* (+)	Çiçek Flower Stamenlerin Gelişmesi Development of stamens	2	Tamamlanmış Full
31 (* (+)	Çiçek Flower Pistil Uzunluğunun Stamene Oranı(stamenleri tamamen gelişmiş çeşitlerde) Length of pistil relative to stamens (varieties with fully developed stamens only)	2	Eşit Same length

**ATC 60 TÜTÜN ADAY ÇEŞİDİNİN
TESCİLİ HAKKINDA RAPOR**

Teknik incelemeyi yapan yetkili kuruluş	:	Tohumluk Tescil ve Sertifikasyon Merkez Müdürlüğü-Ankara
Raporu isteyen yetkili kuruluş	:	-
İslahçı kişi/kuruluş adı ve adresi	:	Ege Tarımsal Araştırma Enstitüsü Müdürlüğü - İzmir
Başvuru tarihi ve başvuru sicil no	:	-
Başvuru sahibinin adı ve adresi	:	Ege Tarımsal Araştırma Enstitüsü Müdürlüğü - İzmir
Başvuran temsilci ise adı ve adresi	:	-
Botanik adı	:	<i>Nicotiana tabacum L.</i>
Tür adı	:	Tütün
Çeşit adı	:	ATC 60
Test istasyonu ve yeri	:	İzmir-Tokat
Test dönemi	:	2021-2022
Test sonuçlarının verildiği yer ve tarihi	:	Ankara-2023

**Çizelge 12. ATC 60 Tütün Çeşidi İle İlgili Tanıtım ve Farklılık, Yeknesaklık, Durulmuşluk (FYD)
Testlerine İlişkin Gözlem Değerleri Tablosu**

Upov No	Karakterler (Characters)	Note (Note)	Açıklamalar (Explanations)
2 (* (+)	Bitki Plant Ana Sapın Yüksekliği(Çiçeklerle birlikte) Height of main stem(cluding inflorescence)	3	Kısa Short
4 (* (+)	Bitki Plant Yaprak Sayısı Plant number of leaves	5	Orta Medium
7 (* (+)	Yaprak Leaf Sapla Yaptığı Aç Leaf angle of insertation	1	Çok dik Very acute
8 (* (+)	Yaprak Leaf Ayasının Uzunluğu(kulaçıklar hariç) Leafnngth of blade(excluding auricle)	7	Uzun Long
9 (* (+)	Yaprak Leaf Ayasının Genişliği Leaf of blade	5	Orta Medium
10 (* (+)	Yaprak Leaf Ayasının uzunluğunun genişliğe Oranı Ratio length/width of blade(excluding auricles)	7	Büyük Large
14 (* (+)	Yaprak Leaf Ayanın Şekli Shape of blade	3	Geniş eliptik Broad elliptic
21 (* (+)	Yaprak Leaf Ayanın Rengi Color of blade	4	Yeşil Medium green
22 (* (+)	Yaprak Leaf Yaprak Alt Yüzündeki Orta Damarın Rengi Color of midrib on lower side	2	Beyazımsı yeşil Whitish green
23 (* (+)	Çiçek Flower Çiçeklenme Zamanı(bitkilerin en az %50'si tek çiçek açtığında) Time of flowering(50% of plant with at least one corolla open)	5	Orta Medium
24 (* (+)	Çiçek Flower Çiçek Uzunluğu(çiçek sapı hariç) Flower length(excluding peduncle)	5	Orta Medium
29 (* (+)	Çiçek Flower Taç Yaprak Rengi Color of corolla	3	Pembe Pink
30 (* (+)	Çiçek Flower Stamenlerin Gelişmesi Development of stamens	2	Tamamlanmış Full
31 (* (+)	Çiçek Flower Pistil Uzunluğunun Stamene Oranı(stamenleri tamamen gelişmiş çeşitlerde) Length of pistil relative to stamens (varieties with fully developed stamens only)	2	Eşit Same length

**TALGAR 23 TÜTÜN ADAY ÇEŞİDİNİN
TESCİLİ HAKKINDA RAPOR**

Teknik incelemeyi yapan yetkili kuruluş	:	Tohumluk Tescil ve Sertifikasyon Merkez Müdürlüğü-Ankara
Raporu isteyen yetkili kuruluş	:	-
İslahçı kişi/kuruluş adı ve adresi	:	Ege Tarımsal Araştırma Enstitüsü Müdürlüğü - İzmir
Başvuru tarihi ve başvuru sicil no	:	-
Başvuru sahibinin adı ve adresi	:	Ege Tarımsal Araştırma Enstitüsü Müdürlüğü - İzmir
Başvuran temsilci ise adı ve adresi	:	-
Botanik adı	:	<i>Nicotiana tabacum L.</i>
Tür adı	:	Tütün
Çeşit adı	:	Talgar 23
Test istasyonu ve yeri	:	İzmir-Tokat
Test dönemi	:	2021-2022
Test sonuçlarının verildiği yer ve tarihi	:	Ankara-2023

Çizelge 13. Talgar 23 Tütün Çeşidi İle İlgili Tanıtım ve Farklılık, Yeknesaklık, Durulmuşluk (FYD) Testlerine İlişkin Gözlem Değerleri Tablosu

Upov No	Karakterler (Characters)	Note (Note)	Açıklamalar (Explanations)
2 (* (+)	Bitki Plant Ana Sapın Yüksekliği(Çiçeklerle birlikte) Height of main stem(cluding inflorescence)	7	Uzun Tall
4 (* (+)	Bitki Plant Yaprak Sayısı Plant number of leaves	5	Orta Medium
7 (* (+)	Yaprak Leaf Sapla Yaptığı Aç Leaf angle of insertation	2	Orta dik Moderately acute
8 (* (+)	Yaprak Leaf Ayasının Uzunluğu(kulaçıklar hariç) Leafnngth of blade(excluding auricle)	7	Uzun Long
9 (* (+)	Yaprak Leaf Ayasının Genişliği Leaf of blade	7	Geniş Wide
10 (* (+)	Yaprak Leaf Ayasının uzunluğunun genişliğe Oranı Ratio length/width of blade(excluding auricles)	7	Büyük Large
14 (* (+)	Yaprak Leaf Ayanın Şekli Shape of blade	3	Geniş eliptik Broad elliptic
21 (* (+)	Yaprak Leaf Ayanın Rengi Color of blade	3	Açık yeşil Light green
22 (* (+)	Yaprak Leaf Yaprak Alt Yüzündeki Orta Damarın Rengi Color of midrib on lower side	2	Beyazımsı yeşil Whitish green
23 (* (+)	Çiçek Flower Çiçeklenme Zamanı(bitkilerin en az %50'si tek çiçek açtığında) Time of flowering(50% of plant with at least one corolla open)	5	Orta Medium
24 (* (+)	Çiçek Flower Çiçek Uzunluğu(çiçek sapı hariç) Flower length(excluding peduncle)	7	Uzun Long
29 (* (+)	Çiçek Flower Taç Yaprak Rengi Color of corolla	2	Açık pembe Light pink
30 (* (+)	Çiçek Flower Stamenlerin Gelişmesi Development of stamens	2	Tamamlanmış Full
31 (* (+)	Çiçek Flower Pistil Uzunluğunun Stamene Oranı(stamenleri tamamen gelişmiş çeşitlerde) Length of pistil relative to stamens (varieties with fully developed stamens only)	2	Eşit Same length

**ETA BRL 1 TÜTÜN ADAY ÇEŞİDİNİN
TESCİLİ HAKKINDA RAPOR**

Teknik incelemeyi yapan yetkili kuruluş	:	Tohumluk Tescil ve Sertifikasyon Merkez Müdürlüğü-Ankara
Raporu isteyen yetkili kuruluş	:	-
İslahçı kişi/kuruluş adı ve adresi	:	Ege Tarımsal Araştırma Enstitüsü Müdürlüğü - İzmir
Başvuru tarihi ve başvuru sicil no	:	-
Başvuru sahibinin adı ve adresi	:	Ege Tarımsal Araştırma Enstitüsü Müdürlüğü - İzmir
Başvuran temsilci ise adı ve adresi	:	-
Botanik adı	:	<i>Nicotiana tabacum L.</i>
Tür adı	:	Tütün
Çeşit adı	:	ETA BRL 1
Test istasyonu ve yeri	:	İzmir-Tokat
Test dönemi	:	2021-2022
Test sonuçlarının verildiği yer ve tarihi	:	Ankara-2023

Çizelge 14. ETA BRL 1 Tütün Çeşidi İle İlgili Tanıtım ve Farklılık, Yeknesaklık, Durulmuşluk (FYD) Testlerine İlişkin Gözlem Değerleri Tablosu

Upov No	Karakterler (Characters)	Note (Note)	Açıklamalar (Explanations)
2 (* (+)	Bitki Plant Ana Sapın Yüksekliği(Çiçeklerle birlikte) Height of main stem(cluding inflorescence)	7	Uzun Tall
4 (* (+)	Bitki Plant Yaprak Sayısı Plant number of leaves	5	Orta Medium
7 (* (+)	Yaprak Leaf Sapla Yaptığı Aç Leaf angle of insertation	2	Orta dik Moderately acute
8 (* (+)	Yaprak Leaf Ayasının Uzunluğu(kulaçıklar hariç) Leafngth of blade(excluding auricle)	7	Uzun Long
9 (* (+)	Yaprak Leaf Ayasının Genişliği Leaf of blade	7	Geniş Wide
10 (* (+)	Yaprak Leaf Ayasının uzunluğunun genişliğe Oranı Ratio length/width of blade(excluding auricles)	7	Büyük Large
14 (* (+)	Yaprak Leaf Ayanın Şekli Shape of blade	3	Geniş eliptik Broad elliptic
21 (* (+)	Yaprak Leaf Ayanın Rengi Color of blade	4	Yeşil Medium green
22 (* (+)	Yaprak Leaf Yaprak Alt Yüzündeki Orta Damarın Rengi Color of midrib on lower side	2	Beyazımsı yeşil Whitish green
23 (* (+)	Çiçek Flower Çiçeklenme Zamanı(bitkilerin en az %50'si tek çiçek açtığında) Time of flowering(50% of plant with at least one corolla open)	5	Orta Medium
24 (* (+)	Çiçek Flower Çiçek Uzunluğu(çiçek sapı hariç) Flower length(excluding peduncle)	5	Orta Medium
29 (* (+)	Çiçek Flower Taç Yaprak Rengi Color of corolla	2	Açık pembe Light pink
30 (* (+)	Çiçek Flower Stamenlerin Gelişmesi Development of stamens	2	Tamamlanmış Full
31 (* (+)	Çiçek Flower Pistil Uzunluğunun Stamene Oranı(stamenleri tamamen gelişmiş çeşitlerde) Length of pistil relative to stamens (varieties with fully developed stamens only)	2	Eşit Same length

**ETA SCV 2 TÜTÜN ADAY ÇEŞİDİNİN
TESCİLİ HAKKINDA RAPOR**

Teknik incelemeyi yapan yetkili kuruluş	:	Tohumluk Tescil ve Sertifikasyon Merkez Müdürlüğü-Ankara
Raporu isteyen yetkili kuruluş	:	-
İslahçı kişi/kuruluş adı ve adresi	:	Ege Tarımsal Araştırma Enstitüsü Müdürlüğü - İzmir
Başvuru tarihi ve başvuru sicil no	:	-
Başvuru sahibinin adı ve adresi	:	Ege Tarımsal Araştırma Enstitüsü Müdürlüğü - İzmir
Başvuran temsilci ise adı ve adresi	:	-
Botanik adı	:	<i>Nicotiana tabacum L.</i>
Tür adı	:	Tütün
Çeşit adı	:	ETA SCV 2
Test istasyonu ve yeri	:	İzmir-Tokat
Test dönemi	:	2021-2022
Test sonuçlarının verildiği yer ve tarihi	:	Ankara-2023

Çizelge 15. ETA SCV 2 Tütün Çeşidi İle İlgili Tanıtım ve Farklılık, Yeknesaklık, Durulmuşluk (FYD) Testlerine İlişkin Gözlem Değerleri Tablosu

Upov No	Karakterler (Characters)	Note (Note)	Açıklamalar (Explanations)
2 (* (+)	Bitki Plant Ana Sapın Yüksekliği(Çiçeklerle birlikte) Height of main stem(cluding inflorescence)	5	Orta Medium
4 (* (+)	Bitki Plant Yaprak Sayısı Plant number of leaves	3	Az Few
7 (* (+)	Yaprak Leaf Sapla Yaptığı Aç Leaf angle of insertation	2	Orta dik Moderately acute
8 (* (+)	Yaprak Leaf Ayasının Uzunluğu(kulaçıklar hariç) Leafnngth of blade(excluding auricle)	7	Uzun Long
9 (* (+)	Yaprak Leaf Ayasının Genişliği Leaf of blade	7	Geniş Wide
10 (* (+)	Yaprak Leaf Ayasının uzunluğunun genişliğe Oranı Ratio length/width of blade(excluding auricles)	7	Büyük Large
14 (* (+)	Yaprak Leaf Ayanın Şekli Shape of blade	3	Geniş eliptik Broad elliptic
21 (* (+)	Yaprak Leaf Ayanın Rengi Color of blade	5	Koyu yeşil Dark green
22 (* (+)	Yaprak Leaf Yaprak Alt Yüzündeki Orta Damarın Rengi Color of midrib on lower side	3	Yeşil Green
23 (* (+)	Çiçek Flower Çiçeklenme Zamanı(bitkilerin en az %50'si tek çiçek açtığında) Time of flowering(50% of plant with at least one corolla open)	3	Erken Early
24 (* (+)	Çiçek Flower Çiçek Uzunluğu(çiçek sapı hariç) Flower length(excluding peduncle)	7	Uzun Long
29 (* (+)	Çiçek Flower Taç Yaprak Rengi Color of corolla	3	Pembe Pink
30 (* (+)	Çiçek Flower Stamenlerin Gelişmesi Development of stamens	2	Tamamlanmış Full
31 (* (+)	Çiçek Flower Pistil Uzunluğunun Stamene Oranı(stamenleri tamamen gelişmiş çeşitlerde) Length of pistil relative to stamens (varieties with fully developed stamens only)	2	Eşit Same length