

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



T¼T¼N (*Nicotiana tabacum* L.) TESCİL RAPORU

Aday eřitler

1. TTL 102
2. TTL 203
3. TTL 301

Ankara-2022

TTL 102, TTL 203 ve TTL 301 Tütün Çeşitlerinin 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.

T.T.L. Tütün Sanayi ve Dış Ticaret A.Ş. tarafından ıslah edilen TTL 102, TTL 203 ve TTL 301 tütün çeşit adayları 2020-2021 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 5da verilmiştir.

TTL 102: Hibrit tütün çeşit adayı; Bitki şekli; eliptik, yaprak ayasının uzunluğu; kısa, yaprak ayasının genişliği; dar, yaprak ayasının rengi; koyu yeşil, taç yaprak rengi pembe olup, çiçeklenme zamanı orta olarak gözlenen bir çeşittir.

TTL 203: Tütün çeşit adayı; bitki; şekli silindirik, yaprak ayasının uzunluğu; orta, yaprak ayasının genişliği; orta, yaprak ayasının rengi; koyu yeşil, taç yaprak rengi pembe olup, çiçeklenme zamanı orta olarak gözlenen bir çeşittir.

TTL 301: 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.

Çizelge 1. 2020 Yılı Tütün Teknolojik Özellikleri ve Ekspertiz Değerleri*

HAT/ÇEŞİT	Nikotin (%)	Şeker (%)	Ham Kül (%)	Azot (%)	Ortalama Ekspertiz Değerleri		
					AG (%)	BG (%)	KP (%)
TTL 102	0,72	6,72	24,5	2,34	65	15	20
TTL 203	1,84	8,4	21,3	3,10	40	30	30
TTL 301	2,36	5,86	24	3,36	50	25	25

Çizelge 2. 2021 Yılı Tütün Teknolojik Özellikleri ve Ekspertiz Değerleri*

HAT/ÇEŞİT	Nikotin (%)	Şeker (%)	Ham Kül (%)	Azot (%)	Ortalama Ekspertiz Değerleri		
					AG (%)	BG (%)	KP (%)
TTL 102	1,46	9,3	23,5	3,80	70	20	10
TTL 203	2,15	16,7	17,4	2,96	70	15	15
TTL 301	1,75	12,3	20,3	3,31	65	20	15

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

TTL 102, TTL 203 ve TTL 301 çeşit adayları aynı isimler ile 06.04.2022 tarihinde yapılan Tıbbi ve Aromatik Bitkiler Tescil Komitesince tescil edilmiştir.

Karar Tescil Komitesinindir.

**Tohumluk Tescil ve Sertifikasyon
Merkez Müdürlüğü**

**TTL 102 TÜTÜN 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 102
Test istasyonu ve yeri	:	İzmir-Tokat
Test dönemi	:	2020-2021
Test sonuçlarının verildiği yer ve tarihi	:	Ankara-2022

Çizelge 3. TTL 102 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 (including inflorescence)	7	Uzun Tall
4 (* (+)	Bitki Plant Yaprak Sayısı Plant number of leaves	7	Fazla Many
7 (* (+)	Yaprak Leaf Sapla Yaptığı Açık Leaf angle of insertion	1	Çok dik Very acute
8 (* (+)	Yaprak Leaf Ayasının Uzunluğu (kulaçıklar hariç) Length of blade (excluding auricle)	3	Kısa Short
9 (* (+)	Yaprak Leaf Ayasının Genişliği Width 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 Ayının Şekli Shape of blade	2	Dar eliptik Narrow elliptic
21 (* (+)	Yaprak Leaf Ayının 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)	3	Kısa Short
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)	-	-

**TTL 203 TÜTÜN 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 203
Test istasyonu ve yeri	:	İzmir-Tokat
Test dönemi	:	2020-2021
Test sonuçlarının verildiği yer ve tarihi	:	Ankara-2022

**Çizelge 4. TTL 203 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 <i>Plant</i>	Ana Sapın Yüksekliği(Çiçeklerle birlikte) <i>Height of main stem(including inflorescence)</i>	5 Orta <i>Medium</i>
4 (* (+)	Bitki <i>Plant</i>	Yaprak Sayısı <i>Plant number of leaves</i>	5 Orta <i>Medium</i>
7 (* (+)	Yaprak <i>Leaf</i>	Sapla Yaptığı Açı <i>Leaf angle of insertation</i>	1 Çok dik <i>Very acute</i>
8 (* (+)	Yaprak <i>Leaf</i>	Ayasının Uzunluğu(kulaçıklar hariç) <i>Leafnngth of blade(excluding auricle)</i>	5 Orta <i>Medium</i>
9 (* (+)	Yaprak <i>Leaf</i>	Ayasının Genişliği <i>Leaf of blade</i>	5 Orta <i>Medium</i>
10 (* (+)	Yaprak <i>Leaf</i>	Ayasının uzunluğunun genişliğe Oranı <i>Ratio length/width of blade(excluding auricles)</i>	7 Büyük <i>Large</i>
14 (* (+)	Yaprak <i>Leaf</i>	Ayanın Şekli <i>Shape of blade</i>	3 Geniş eliptik <i>Broad elliptic</i>
21 (* (+)	Yaprak <i>Leaf</i>	Ayanın Rengi <i>Color of blade</i>	5 Koyu yeşil <i>Dark green</i>
22 (* (+)	Yaprak <i>Leaf</i>	Yaprak Alt Yüzündeki Orta Damarın Rengi <i>Color of midrib on lower side</i>	3 Yeşil <i>Green</i>
23 (* (+)	Çiçek <i>Flower</i>	Çiçeklenme Zamanı(bitkilerin en az %50'si tek çiçek açtığında) <i>Time of flowering(50% of plant with at least one corolla open)</i>	7 Geç <i>Late</i>
24 (* (+)	Çiçek <i>Flower</i>	Çiçek Uzunluğu(çiçek sapı hariç) <i>Flower length(excluding peduncle)</i>	5 Orta <i>Medium</i>
29 (* (+)	Çiçek <i>Flower</i>	Taç Yaprak Rengi <i>Color of corolla</i>	3 Pembe <i>Pink</i>
30 (* (+)	Çiçek <i>Flower</i>	Stamenlerin Gelişmesi <i>Development of stamens</i>	2 Tamamlanmış <i>Full</i>
31 (* (+)	Çiçek <i>Flower</i>	Pistil Uzunluğunun Stamene Oranı(stamenleri tamamen gelişmiş çeşitlerde) <i>Length of pistil relative to stamens (varieties with fully developed stamens only)</i>	2 Eşit <i>Same length</i>

**TTL 301 TÜTÜN 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 301
Test istasyonu ve yeri	:	İzmir-Tokat
Test dönemi	:	2020-2021
Test sonuçlarının verildiği yer ve tarihi	:	Ankara-2022

Çizelge 5. TTL 301 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 <i>Plant</i>		
	Ana Sapın Yüksekliği(Çiçeklerle birlikte) <i>Height of main stem(cluding inflorescence)</i>	5	Orta <i>Medium</i>
4 (*)	Bitki <i>Plant</i>		
	Yaprak Sayısı <i>Plant number of leaves</i>	5	Orta <i>Medium</i>
7 (*) (+)	Yaprak <i>Leaf</i>		
	Sapla Yaptığı Aç <i>Leaf angle of insertation</i>	1	Çok dik <i>Very acute</i>
8 (*)	Yaprak <i>Leaf</i>		
	Ayasının Uzunluğu(kulaçıklar hariç) <i>Leafngth of blade(excluding auricle)</i>	5	Orta <i>Medium</i>
9 (*)	Yaprak <i>Leaf</i>		
	Ayasının Genişliği <i>Leaf of blade</i>	5	Orta <i>Medium</i>
10 (*)	Yaprak <i>Leaf</i>		
	Ayasının uzunluğunun genişliğe Oranı <i>Ratio length/width of blade(excluding auricles)</i>	7	Büyük <i>Large</i>
14 (*) (+)	Yaprak <i>Leaf</i>		
	Ayanın Şekli <i>Shape of blade</i>	2	Dar eliptik <i>Narrow elliptic</i>
21 (*)	Yaprak <i>Leaf</i>		
	Ayanın Rengi <i>Color of blade</i>	4	Yeşil <i>Medium green</i>
22 (*)	Yaprak <i>Leaf</i>		
	Yaprak Alt Yüzündeki Orta Damarın Rengi <i>Color of midrib on lower side</i>	3	Yeşil <i>Green</i>
23 (*)	Çiçek <i>Flower</i>		
	Çiçeklenme Zamanı(bitkilerin en az %50'si tek çiçek açtığında) <i>Time of flowering(50% of plant with at least one coralla open)</i>	5	Orta <i>Medium</i>
24 (*) (+)	Çiçek <i>Flower</i>		
	Çiçek Uzunluğu(çiçek sapı hariç) <i>Flower length(excluding peduncle)</i>	5	Orta <i>Medium</i>
29 (*)	Çiçek <i>Flower</i>		
	Taç Yaprak Rengi <i>Color of corolla</i>	3	Pembe <i>Pink</i>
30 (*)	Çiçek <i>Flower</i>		
	Stamenlerin Gelişmesi <i>Development of stamens</i>	2	Tamamlanmış <i>Full</i>
31 (*)	Çiçek <i>Flower</i>		
	Pistil Uzunluğunun Stamene Oranı(stamenleri tamamen gelişmiş çeşitlerde) <i>Length of pistil relative to stamens (varieties with fully developed stamens only)</i>	2	Eşit <i>Same length</i>