

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



**T¼T¼N TESCİL RAPORU**  
**(*Nicotiana tabacum L.*)**

**Aday eşitler**

**1. BASMA 2020**

**2. SARIBAĞLAR 2020**

**Ankara**  
**2024**

## Basma 2020 ve Sarıbağlar 2020 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.

Ege Tarımsal Araştırma Enstitüsü Müdürlüğü tarafından ıslah edilen Basma 2020 ve Sarıbağlar 2020 tütün çeşit adayları 2022 ve 2023 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 ve 4 de verilmiştir.

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

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

Çizelge 1. 2022 Yılı Tütün Teknolojik Özellikleri ve Ekspertiz Değerleri\*

S.N.	Çeşit Adı	Nikotin (%)	Şeker (%)	Ham Kül (%)	Azot (%)	Ortalama Ekspertiz Değerleri		
						AG (%)	BG (%)	KP (%)
1	Basma 2020	1.86	8.52	17.0	3.14	75	15	10
2	Sarıbağlar 2020	0.63	11.76	16.3	3.31	52	23	25

Çizelge 2. 2023 Yılı Tütün Teknolojik Özellikleri ve Ekspertiz Değerleri\*

S.N.	Çeşit Adı	Nikotin (%)	Şeker (%)	Ham Kül (%)	Azot (%)	Ortalama Ekspertiz Değerleri		
						AG (%)	BG (%)	KP (%)
1	Basma 2020	2.05	10.49	17.90	3.18	50	25	25
2	Sarıbağlar 2020	0.79	13.00	17.30	2.84	65	20	15

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

**Basma 2020 ve Sarıbağlar 2020** çeşit adayları 02.04.2024 tarihinde yapılan Tıbbi ve Aromatik Bitkileri Tescil Komitesince tescil edilmiştir.

Tohumluk Tescil ve Sertifikasyon  
Merkez Müdürlüğü

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

<b>Teknik incelemeyi yapan yetkili kuruluş</b>	:	<b>Tohumluk Tescil ve Sertifikasyon Merkez Müdürlüğü-Ankara</b>
<b>Raporu isteyen yetkili kuruluş</b>	:	-
<b>İslahçı kişi/kuruluş adı ve adresi</b>	:	<b>Ege Tarımsal Araştırma Enstitüsü Müdürlüğü - İzmir</b>
<b>Başvuru tarihi ve başvuru sicil no</b>	:	-
<b>Başvuru sahibinin adı ve adresi</b>	:	<b>Ege Tarımsal Araştırma Enstitüsü Müdürlüğü - İzmir</b>
<b>Başvuran temsilci ise adı ve adresi</b>	:	-
<b>Botanik adı</b>	:	<i>Nicotiana tabacum L.</i>
<b>Tür adı</b>	:	<b>Tütün</b>
<b>Çeşit adı</b>	:	<b>Basma 2020</b>
<b>Test istasyonu ve yeri</b>	:	<b>İzmir-Tokat</b>
<b>Test dönemi</b>	:	<b>2022-2023</b>
<b>Test sonuçlarının verildiği yer ve tarihi</b>	:	<b>Ankara-2024</b>

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

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

<b>Teknik incelemeyi yapan yetkili kuruluş</b>	:	<b>Tohumluk Tescil ve Sertifikasyon Merkez Müdürlüğü-Ankara</b>
<b>Raporu isteyen yetkili kuruluş</b>	:	-
<b>İslahçı kişi/kuruluş adı ve adresi</b>	:	<b>Ege Tarımsal Araştırma Enstitüsü Müdürlüğü - İzmir</b>
<b>Başvuru tarihi ve başvuru sicil no</b>	:	-
<b>Başvuru sahibinin adı ve adresi</b>	:	<b>Ege Tarımsal Araştırma Enstitüsü Müdürlüğü - İzmir</b>
<b>Başvuran temsilci ise adı ve adresi</b>	:	-
<b>Botanik adı</b>	:	<i>Nicotiana tabacum L.</i>
<b>Tür adı</b>	:	<b>Tütün</b>
<b>Çeşit adı</b>	:	<b>Sarıbağlar 2020</b>
<b>Test istasyonu ve yeri</b>	:	<b>İzmir-Tokat</b>
<b>Test dönemi</b>	:	<b>2022-2023</b>
<b>Test sonuçlarının verildiği yer ve tarihi</b>	:	<b>Ankara-2024</b>

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