

**T.C.
TARIM VE ORMAN BAKANLIđI
Tohumluk Tescil ve Sertifikasyon Merkez M¼d¼rl¼đ¼**

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

SAM 2

Ankara-2020

SAM 2 TÜTÜN ÇEŞİDİNİN TESCİLİ HAKKINDA RAPOR

Teknik incelemeyi yapan yetkili kuruluş <i>Testing authority</i>	Tohumluk Tescil Ve Sertifikasyon Merkez Müdürlüğü-ANKARA
Başvuru sahibinin adı ve adresi <i>Applicant (name and adress)</i>	Socotab Yaprak Tütün San. Ve Tic. A.Ş.- Kemalpaşa/İZMİR
İslahçı kişi/kuruluş adı ve adresi <i>Breeder (name and adress)</i>	Socotab Yaprak Tütün San. Ve Tic. A.Ş.- Kemalpaşa/İZMİR
Botanik adı <i>Botanical name of taxon</i>	<i>Nicotiana tabacum</i> L.
Tür adı <i>Common name of taxon</i>	Tütün-Tobacco
Çeşit adı <i>Variety denomination</i>	Sam 2
UPOV özellik belgesinin tarih ve sayısı <i>Date and document number of UPOV test guidelines</i>	2002-TG/195/1
Test zamanı <i>Period of testing</i>	2018-2019
Test sonuçlarının verildiği yer ve tarihi <i>Date and place of issue of document</i>	ANKARA / 2020

Samsun tipi, sigara üretiminde, amerikan karışımlarda kullanıma uygun bir çeşit adaydır.

EKSPERTİZ DEĞERLERİ

%AG	%BG	%KP
70	15	15

KİMYASAL ANALİZ DEĞERLERİ

% NİKOTİN	% ŞEKER	% KÜL	Bitki Boyu	Yaprak Sayısı	% 50 Çiçeklenme gün sayısı	% Azot
2,24	17,4	13,80	75	28	62	2,61

2 yetiştirme sezonu Farklılık Yeknesaklık ve Durulmuşluk (FYD) testleri sonucunda;

Sam 2; tütün çeşit adayı morfolojik özellikleri aşağıya çıkarılmıştır.

Karar Tescil Komitesi'nindir.

**Tohumluk Tescil ve Sertifikasyon
Merkez Müdürlüğü**

	Gözlem Yeri	Özellikler	Not	Açıklamalar
1	Bitki	Şekli	3	Eliptik
	<i>Plant</i>	<i>plant shape</i>		<i>elliptical</i>
2	Bitki	Ana Sapın Yüksekliği(Çiçeklerle birlikte)	5	Orta
	<i>Plant</i>	<i>height of main stem(icluding inflorescence)</i>		<i>medium</i>
3	Bitki	Ana Gövde Rengi	2	Açık yeşil
	<i>Plant</i>	<i>plant color of main stem</i>		<i>light green</i>
4	Bitki	Yaprak Sayısı	5	Orta
	<i>Plant</i>	<i>plant number of leaves</i>		<i>medium</i>
5	Bitki	Sürgün Oluşturma Eğilimi	1	Yok veya çok zayıf
	<i>Stem</i>	<i>plant tendency to produce suckers</i>		<i>absent or very weak</i>
6	Yaprak	Yaprak Tipi	1	Yapışık
	<i>Leaf</i>	<i>leaf type</i>		<i>sessile</i>
7	Yaprak	Sapla Yaptığı Açı	1	Çok dik
	<i>Leaf</i>	<i>leaf angle of insertation</i>		<i>very acute</i>
8	Yaprak	Ayasının Uzunluğu(kulaçıklar hariç)	5	Orta
	<i>Leaf</i>	<i>leafngth of blade(excluding auricle)</i>		<i>medium</i>
9	Yaprak	Ayasının Genişliği	3	Dar
	<i>Leaf</i>	<i>leaf of blade</i>		<i>narrow</i>
10	Yaprak	Ayasının uzunluğunun genişliğe Oranı	6	Ortadan-Büyüğe
	<i>Leaf</i>	<i>ratio length/width of blade(excluding auricles)</i>		<i>medium to large</i>
11	Yaprak	Sapla Birleştiği Kısımın Genişliği(sadece sapsız tiplerde)	5	Orta
	<i>Leaf</i>	<i>width of blade at basis(sessile types only)</i>		<i>medium</i>
12	Yaprak	Damarların Kalınlığı(orta damar hariç)	5	Orta
	<i>Leaf</i>	<i>thickness of veins(excluding midrib)</i>		<i>medium</i>
13	Yaprak	Yan Damarların Orta Damar ile Yaptığı Açı	2	Dar
	<i>Leaf</i>	<i>angle of lateral veins to midrib</i>		<i>narrow</i>
14	Yaprak	Şekli	2	Dar eliptik
	<i>Leaf</i>	<i>shape of blade</i>		<i>narrow elliptic</i>
15	Yaprak	Ucunun Şekli	5	Orta sivri
	<i>Leaf</i>	<i>shape of tip</i>		<i>medium pointed</i>
16	Yaprak	Enine Kesitin Şekli	3	Dış bükey
	<i>Leaf</i>	<i>shaoe in cross section</i>		<i>convex</i>
17	Yaprak	Yandan Duruşu	3	Hafif kıvrık
	<i>Leaf</i>	<i>longtudinal profile</i>		<i>slightly recurved</i>
18	Yaprak	Ayanın Kabarcıklığı	3	Zayıf
	<i>Leaf</i>	<i>blistering of blade</i>		<i>weak</i>
19	Yaprak	Kenarın Dalgalanması	3	Zayıf
	<i>Leaf</i>	<i>undulation of margin</i>		<i>weak</i>
20	Yaprak	Kulakçıkların Gelişmesi	3	Zayıf
	<i>Leaf</i>	<i>development of auricle</i>		<i>weak</i>
21	Yaprak	Ayanın Rengi	4	Yeşil
	<i>Leaf</i>	<i>color of blade</i>		<i>medium green</i>
22	Yaprak	Yaprak Alt Yüzündeki Orta Damarın Rengi	2	Beyazımsı yeşil
	<i>Leaf</i>	<i>colr of midrib on lower side</i>		<i>white green</i>

23	Çiçek	Çiçeklenme Zamanı(bitkilerin en az %50'si tek çiçek açtığında)	5	Orta
	<i>Flower</i>	<i>time of flowering(50% of plant with at least one corolla open)</i>		<i>medium</i>
24	Çiçek	Çiçek Uzunluğu(çiçek sapı hariç)	7	Uzun
	<i>Flower</i>	<i>flower length(excluding peduncle)</i>		<i>long</i>
25	Çiçek	Tüpünün Çapı(kaliksın tam üzerinden)	5	Orta
	<i>Flower</i>	<i>diameter of tube(just above calyx)</i>		<i>medium</i>
26	Çiçek	Çiçek Tüpünün Şişmesi	5	Orta
	<i>Flower</i>	<i>flower swelling of tube</i>		<i>medium</i>
27	Çiçek	Taç Yaprakların Büyüklüğü	5	Orta
	<i>Flower</i>	<i>flower size of corolla</i>		<i>medium</i>
28	Çiçek	Çiçek Taç Yapraklarının Uçlarının Sivriliği	5	Orta
	<i>Flower</i>	<i>flower expression of tips of corolla</i>		<i>medium</i>
29	Çiçek	Taç Yaprak Rengi	3	Pembe
	<i>Flower</i>	<i>color of corolla</i>		<i>medium pink</i>
30	Çiçek	Stamenlerin Gelişmesi	2	Tamamlanmış
	<i>Flower</i>	<i>development of stamens</i>		<i>full</i>
31	Çiçek	Pistil Uzunluğunun Stamene Oranı(stamenleri tamamen gelişmiş çeşitlerde)	1	Daha kısa
	<i>Flower</i>	<i>length of pistil relative to stamens (varieties with fully developed stamens only)</i>		<i>shorter</i>
32	Çiçek	Şekli	1	Küresel
	<i>Inflorescence</i>	<i>shape</i>		<i>spherical</i>
33	Çiçek	Üst Yaprakara Göre Durumu	2	Üzerinde
	<i>Inflorescence</i>	<i>position relatives to upper leaves</i>		<i>above</i>
34	Çiçek	Çiçek Sıklığı	5	Orta
	<i>Inflorescence</i>	<i>compactness</i>		<i>medium</i>
35	Meyve	Formu	3	Yumurta şeklinde
	<i>Fruit</i>	<i>form</i>		<i>ovate</i>