

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

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

**NAİL**

**Ankara-2020**

## NAİL TÜTÜN ÇEŞİDİNİN TESCİLİ HAKKINDA RAPOR

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

2017 yılına köy popülasyonundan seleksiyon yöntemiyle ıslah edilmiştir. Geçici, kalın ve esnek dokulu sık yapraklı yüksek verimli bir çeşittir.

Ege Tarımsal araştırma enstitüsünden

İsmail YILMAZ, Hasan KARTAL, Dr. Ali PEKSÜSLÜ tarafından ıslah edilmiştir.

Samsun tütün üretim bölgesine adapte olmuş Basma tipi bir çeşit adaydır.

### EKSPERTİZ DEĞERLERİ

%AG	%BG	%KP
60	20	20

### KİMYASAL ANALİZ DEĞERLERİ

% NİKOTİN	% ŞEKER	% KÜL	Bitki Boyu	Yaprak Sayısı	% 50 Çiçeklenme gün sayısı	% Azot
1,80	14,1	14,60	78	33	66	2,57

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

**Nail;** tütün çeşit adayı morfolojik özellikleri aşağıya çıkarılmıştır.

**Karar Tescil Komitesi'nindir.**

**Tohumluk Tescil ve Sertifikasyon  
Merkez Müdürlüğü**

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

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