

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



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

**Ankara-2021**

## **ERB4, KNY, Öz-Bafra, Öz-Basma, Öz-Canik, Yörük ve Zeybek 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.

Ondokuz Mayıs Üniversitesi Bafra MYO ve Tokat Gaziosmanpaşa Üniversitesi iş birliği ile ıslah edilen ERB4, Öz-Bafra, Öz-Basma ve Öz-Canik, Ege Tarımsal Araştırma Enstitüsü tarafından ıslah edilen Yörük, Zeybek ve Tokat Gaziosmanpaşa Üniversitesi tarafından ıslah edilen KNY tütün çeşit adayları 2019-2020 yıllarında FYD denemelerine alınmıştır. Denemeler süresince çeşitlerin FYD testleri İzmir'de yürütülmüş ve denemelerde çeşitlerin morfolojik gözlemleri yapılarak çeşit özellik belgesi hazırlanmış olup bu özelliklerden bazıları Çizelge 3, 4, 5, 6, 7, 8 ve 9' da gösterilmiştir.

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

**ERB4:** Tütün çeşit adayı; Bitki şekli; Eliptik, yaprak ayasının uzunluğu; uzun, yaprak ayasının genişliği; orta, yaprak ayasının rengi; yeşil, taç yaprak rengi açık pembe olup, çiçeklenme zamanı orta olarak gözlenen bir çeşittir.

**KNY:** Tütün çeşit adayı; 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.

**Öz-Bafra:** Tütün çeşit adayı; 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.

**Öz-Basma:** Tütün çeşit adayı; Bitki şekli; Eliptik, yaprak ayasının uzunluğu; uzun, yaprak ayasının genişliği; çok geniş, yaprak ayasının rengi; yeşil, taç yaprak rengi açık pembe olup, çiçeklenme zamanı orta olarak gözlenen bir çeşittir.

**Öz-Canik:** Tütün çeşit adayı; Bitki şekli; Eliptik, yaprak ayasının uzunluğu; uzun, yaprak ayasının genişliği; orta, yaprak ayasının rengi; yeşil, taç yaprak rengi açık pembe olup, çiçeklenme zamanı erkenci olarak gözlenen bir çeşittir.

**Yörük:** 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.

**Zeybek:** 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.

**Kuruluşumuzca Tescil Komitesine sunulan, Yörük ve Zeybek isimli çeşit adayları aynı isimlerle, ERB-4 çeşit adayı "Erbasma", KNY çeşit adayı "Kınay", Öz-Bafra çeşit adayı "OZE S1", Öz-Canik çeşit adayı "OZE S2" ve Öz-Basma çeşit adayı "OZE B1" isimleriyle 11.03.2021 tarihinde yapılan Tıbbi Bitkiler Tescil Komitesince tescil edilmiştir.**

## Tütün Teknolojik Özellikleri\*

Çizelge 1. 2019 Yılı Tütün Teknolojik Özellikleri ve Ekspertiz Değerleri

HAT/ÇEŞİT	Nikotin (%)	Şeker (%)	Ham Kül (%)	Azot (%)	Ortalama Ekspertiz Değerleri		
					AG (%)	BG (%)	KP (%)
ZEYBEK	0,81	19,0	12,60	2,75	90	10	0
YÖRÜK	0,75	20,0	12,40	2,66	80	15	5
ERB4	1,38	19,8	12,30	2,26	80	10	10
ÖZ BASMA	2,29	10,5	15,60	2,92	75	15	10
KNY	2,01	16,8	12,70	2,50	80	10	10
ÖZ BAFRA	2,33	10,9	16,40	3,08	65	25	10
ÖZ CANIK	3,11	10,0	15,10	3,32	40	40	20

## Tütün Teknolojik Özellikleri\*

Çizelge 2. 2020 Yılı Tütün Teknolojik Özellikleri ve Ekspertiz Değerleri

HAT/ÇEŞİT	Nikotin (%)	Şeker (%)	Ham Kül (%)	Azot (%)	Ortalama Ekspertiz Değerleri		
					AG (%)	BG (%)	KP (%)
Zeybek	0,81	12,2	18	2,47	75	15	10
Yörük	0,94	11,4	17	2,54	65	20	15
ERB4	0,91	6,32	25,5	2,02	60	20	20
Öz Basma	1,93	7,25	22,1	3,36	70	15	15
KNY	2,26	5,23	21,5	3,35	75	10	15
Öz Canik	1,91	6,85	21,5	3,24	55	20	25
Öz Bafra	1,84	6,57	21	3,29	65	15	20

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

**Karar Tescil Komitesininidir.**

**Tohumluk Tescil ve Sertifikasyon  
Merkez Müdürlüğü**

**ERB-4 TÜTÜN 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>-</b>
<b>İslahçı kişi/kuruluş adı ve adresi</b>	:	<b>Samsun Ondokuz Mayıs Üniversitesi Bafra MYO Tokat Gaziosmanpaşa Üniversitesi Ziraat Fakültesi</b>
<b>Başvuru tarihi ve başvuru sicil no</b>	:	<b>-</b>
<b>Başvuru sahibinin adı ve adresi</b>	:	<b>Tokat Gaziosmanpaşa Üniversitesi Ziraat Fakültesi</b>
<b>Başvuran temsilci ise adı ve adresi</b>	:	<b>-</b>
<b>Botanik adı</b>	:	<b><i>Nicotiana tabacum L.</i></b>
<b>Tür adı</b>	:	<b>Tütün</b>
<b>eŐit adı</b>	:	<b>ERB-4</b>
<b>Test istasyonu ve yeri</b>	:	<b>Menemen-Tokat</b>
<b>Test dönemi</b>	:	<b>2019-2020</b>
<b>Test sonuçlarının verildiği yer ve tarihi</b>	:	<b>Ankara-2021</b>

**Çizelge 3. ERB-4 Tütün eŐidi İle İlgili Tanıtım ve Farklılık, Yeknesaklık, Durulmuşluk  
(FYD)Testlerine İlişkin Gzlem Değerleri Tablosu**

<b>Upov No</b>	<b>Karakterler (Characters)</b>	<b>Note (Note)</b>	<b>Açıklamalar (Explanations)</b>
2 (* (+)	<b>Bitki</b> <i>Plant</i> <b>Ana Sapın Yksekliği(ieklerle birlikte)</b> <i>Height of main stem(cluding 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 Aı</b> <i>Leaf angle of insertation</i>	1	<b>ok dik</b> <i>Very acute</i>
8 (* (+)	<b>Yaprak</b> <i>Leaf</i> <b>Ayasının Uzunluğu(kulaçıklar hari)</b> <i>Leafngth of blade(excluding auricle)</i>	7	<b>Uzun</b> <i>Long</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>	5	<b>Orta</b> <i>Medium</i>
14 (* (+)	<b>Yaprak</b> <i>Leaf</i> <b>Ayanın Şekli</b> <i>Shape of blade</i>	2	<b>Dar eliptik</b> <i>Narrow elliptic</i>
21 (* (+)	<b>Yaprak</b> <i>Leaf</i> <b>Ayanın Rengi</b> <i>Color of blade</i>	4	<b>Yeşil</b> <i>Medium reen</i>
22 (* (+)	<b>Yaprak</b> <i>Leaf</i> <b>Yaprak Alt Yzndeki Orta Damarın Rengi</b> <i>Color of midrib on lower side</i>	3	<b>Yeşil</b> <i>Green</i>
23 (* (+)	<b>iek</b> <i>Flower</i> <b>ieklenme Zamanı(bitkilerin en az %50'si tek iek atığında)</b> <i>Time of flowering(50% of plant with at least one corolla open)</i>	5	<b>Orta</b> <i>Medium</i>
24 (* (+)	<b>iek</b> <i>Flower</i> <b>iek Uzunluğu(iek sapı hari)</b> <i>Flower length(excluding peduncle)</i>	5	<b>Orta</b> <i>Medium</i>
29 (* (+)	<b>iek</b> <i>Flower</i> <b>Ta Yaprak Rengi</b> <i>Color of corolla</i>	2	<b>Aık pembe</b> <i>Light pink</i>
30 (* (+)	<b>iek</b> <i>Flower</i> <b>Stamenlerin Gelişmesi</b> <i>Development of stamens</i>	2	<b>Tamamlanmış</b> <i>Full</i>
31 (* (+)	<b>iek</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>

## KNY 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	:	Tokat Gaziosmanpaşa Üniversitesi Ziraat Fakültesi
Başvuru tarihi ve başvuru sicil no	:	-
Başvuru sahibinin adı ve adresi	:	Tokat Gaziosmanpaşa Üniversitesi Ziraat Fakültesi
Başvuran temsilci ise adı ve adresi	:	-
Botanik adı	:	<i>Nicotiana tabacum</i> L.
Tür adı	:	Tütün
Çeşit adı	:	KNY
Test istasyonu ve yeri	:	Menemen-Tokat
Test dönemi	:	2019-2020
Test sonuçlarının verildiği yer ve tarihi	:	Ankara-2021

**Çizelge 4. KNYTütün 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)	5	Orta Medium
4 (*)	Bitki Plant		
	Yaprak Sayısı Plant number of leaves	7	Fazla Many
7 (*) (+)	Yaprak Leaf		
	Sapla Yaptığı Aç Leaf angle of insertion	1	Çok dik Very acute
8 (*)	Yaprak Leaf		
	Ayasının Uzunluğu(kulaçıklar hariç) Leaf length of blade(excluding auricle)	7	Uzun Long
9 (*)	Yaprak Leaf		
	Ayasının Genişliği Leaf of blade	7	Geniş Broad
10 (*)	Yaprak Leaf		
	Ayasının uzunluğunun genişliğe Oranı Ratio length/width of blade(excluding auricles)	5	Orta Medium
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 açtığı anda) 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	2	Açık pembe Light 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)	1	Daha kısa (Shorter)

**ÖZ-BAFRA TÛTÛN 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	:	Samsun Ondokuz Mayıs Üniversitesi. Bafra MYO –, Tokat Gaziosmanpaşa Üniversitesi Ziraat Fakültesi
Başvuru tarihi ve başvuru sicil no	:	-
Başvuru sahibinin adı ve adresi	:	Öz-Ege Tütün Sanayi ve Ticaret Anonim Şirketi - İzmir
Başvuran temsilci ise adı ve adresi	:	-
Botanik adı	:	<i>Nicotiana tabacum</i> L.
Tür adı	:	Tütün
Çeşit adı	:	Öz-Bafra
Test istasyonu ve yeri	:	Menemen-Tokat
Test dönemi	:	2019-2020
Test sonuçlarının verildiği yer ve tarihi	:	Ankara-2021

**Çizelge 5. Öz-Bafra 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(cluding inflorescence)	7	Uzun Tall
4 (*)	Bitki Yaprak Sayısı Plant Plant number of leaves	5	Orta Medium
7 (*) (+)	Yaprak Sapla Yaptığı Aç Leaf Leaf angle of insertation	1	Çok dik Very acute
8 (*)	Yaprak Ayasının Uzunluğu(kulaçıklar hariç) Leaf Leafngth of blade(excluding auricle)	7	Uzun Long
9 (*)	Yaprak Ayasının Genişliği Leaf Leaf of blade	7	Geniş Broad
10 (*)	Yaprak Ayasının uzunluğunun genişliğe Oranı Leaf Ratio length/width of blade(excluding auricles)	3	Küçük Small
14 (*) (+)	Yaprak Ayanın Şekli Leaf Shape of blade	3	Geniş eliptik Broad elliptic
21 (*)	Yaprak Ayanın Rengi Leaf Color of blade	3	Açık yeşil Light green
22 (*)	Yaprak Yaprak Alt Yüzündeki Orta Damarın Rengi Leaf 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 Flower length(excluding peduncle)	7	Uzun Long
29 (*)	Çiçek Taç Yaprak Rengi Flower Color of corolla	2	Açık pembe Light pink
30 (*)	Çiçek Stamenlerin Gelişmesi Flower 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

**ÖZ-BASMA TÛTÛN 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	:	Samsun Ondokuz Mayıs Üniversitesi. Bafra MYO –, Tokat Gaziosmanpaşa Üniversitesi Ziraat Fakültesi
Başvuru tarihi ve başvuru sicil no	:	-
Başvuru sahibinin adı ve adresi	:	Öz-Ege Tütün Sanayi ve Ticaret Anonim Şirketi - İzmir
Başvuran temsilci ise adı ve adresi	:	-
Botanik adı	:	<i>Nicotiana tabacum L.</i>
Tür adı	:	Tütün
Çeşit adı	:	Öz-Basma
Test istasyonu ve yeri	:	Menemen-Tokat
Test dönemi	:	2019-2020
Test sonuçlarının verildiği yer ve tarihi	:	Ankara-2021

**Çizelge 6. Öz-Basma 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>	3	Az <i>Few</i>
7 (*) (+)	Yaprak <i>Leaf</i> Sapla Yaptığı Açık <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>	7	Uzun <i>Long</i>
9 (*)	Yaprak <i>Leaf</i> Ayasının Genişliği <i>Leaf of blade</i>	9	Çok geniş <i>Very broad</i>
10 (*)	Yaprak <i>Leaf</i> Ayasının uzunluğunun genişliğe Oranı <i>Ratio length/width of blade(excluding auricles)</i>	3	Küçük <i>Small</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>	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>	2	Beyazımsı yeşil <i>Whitish 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>	5	Orta <i>Medium</i>
24 (*) (+)	Çiçek <i>Flower</i> Çiçek Uzunluğu(çiçek sapı hariç) <i>Flower length(excluding peduncle)</i>	7	Uzun <i>Long</i>
29 (*)	Çiçek <i>Flower</i> Taç Yaprak Rengi <i>Color of corolla</i>	2	Açık pembe <i>Light 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>

**ÖZ-CANIK 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	:	Samsun Ondokuz Mayıs Üniversitesi. Bafra MYO –, Tokat Gaziosmanpaşa Üniversitesi Ziraat Fakültesi
Başvuru tarihi ve başvuru sicil no	:	-
Başvuru sahibinin adı ve adresi	:	Öz-Ege Tütün Sanayi ve Ticaret Anonim Şirketi - İzmir
Başvuran temsilci ise adı ve adresi	:	-
Botanik adı	:	<i>Nicotiana tabacum</i> L.
Tür adı	:	Tütün
Çeşit adı	:	Öz-Canik
Test istasyonu ve yeri	:	Menemen-Tokat
Test dönemi	:	2019-2020
Test sonuçlarının verildiği yer ve tarihi	:	Ankara-2021

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



## YÖRÜK TÜTÜN ÇEŞİDİNİN TESCİLİ HAKKINDA RAPOR

Teknik incelemeyi yapan yetkili kuruluş	:	Tohumluk Tescil ve Sertifikasyon Merkez Müdürlüğü-Ankara
Raporu isteyen yetkili kuruluş	:	-
İsahçı kişi/kuruluş adı ve adresi	:	Ege Tarımsal Araştırma Enstitüsü - İzmir
Başvuru tarihi ve başvuru sicil no	:	-
Başvuru sahibinin adı ve adresi	:	Ege Tarımsal Araştırma Enstitüsü - İzmir
Başvuran temsilci ise adı ve adresi	:	-
Botanik adı	:	<i>Nicotiana tabacum</i> L.
Tür adı	:	Tütün
Çeşit adı	:	Yörük
Test istasyonu ve yeri	:	Menemen-Tokat
Test dönemi	:	2019-2020
Test sonuçlarının verildiği yer ve tarihi	:	Ankara-2021

**Çizelge 8. Yörük 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 Açı Leaf angle of insertation	2	Orta dik Moderately acute
8 (*)	Yaprak Leaf Ayasının Uzunluğu(kulaçıklar hariç) Leafngth of blade(excluding auricle)	3	Kısa Short
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	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

**ZEYBEK TÜTÜN 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 - İzmir</b>
<b>Başvuru tarihi ve başvuru sicil no</b>	:	-
<b>Başvuru sahibinin adı ve adresi</b>	:	<b>Ege Tarımsal Araştırma Enstitüsü - İzmir</b>
<b>Başvuran temsilci ise adı ve adresi</b>	:	-
<b>Botanik adı</b>	:	<b><i>Nicotiana tabacum</i> L.</b>
<b>Tür adı</b>	:	<b>Tütün</b>
<b>Çeşit adı</b>	:	<b>Zeybek</b>
<b>Test istasyonu ve yeri</b>	:	<b>Menemen-Tokat</b>
<b>Test dönemi</b>	:	<b>2019-2020</b>
<b>Test sonuçlarının verildiği yer ve tarihi</b>	:	<b>Ankara-2021</b>

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

<b>Upov No</b>	<b>Karakterler (Characters)</b>	<b>Note (Note)</b>	<b>Açıklamalar (Explanations)</b>
2 (*)	<b>Bitki</b> <i>Plant</i>	<b>Ana Sapın Yüksekliği(Çiçeklerle birlikte)</b> <i>Height of main stem(cluding 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 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>Leafngth of blade(excluding auricle)</i>	3 <b>Kısa</b> <i>Short</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>	5 <b>Orta</b> <i>Medium</i>
14 (*) (+)	<b>Yaprak</b> <i>Leaf</i>	<b>Ayanın Şekli</b> <i>Shape of blade</i>	2 <b>Dar eliptik</b> <i>Narrow elliptic</i>
21 (*)	<b>Yaprak</b> <i>Leaf</i>	<b>Ayanın Rengi</b> <i>Color of blade</i>	5 <b>Koyu yeşil</b> <i>Darkt 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 coralla 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>	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>