

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



Kekik - (*Origanum onites* L. x *Origanum syriacum* L. var. *bevanii*)

TESCİL RAPORU

Tekin 2017

Ankara-2020

TEKİN 2017 KEKİK ÇEŞİDİNİN TESCİLİ HAKKINDA RAPOR

Tekin 2017 kekik çeşidi, Bitki Çeşitlerinin Kayıt Altına Alınması Yönetmeliği'nin 16. maddesi gereği Farklılık Yeknesaklık ve Durulmuşluk (FYD) testleri ile kayıt altına alınmaktadır.

GAPUTAEM' DEN Fethullah TEKİN, tarafından ıslah edilmiştir. Islahında Doğal Melezleme yöntemi kullanılmış olup, % 5,2 yüksek yağ verimi, Terpinan-4-ol (%25), Carvacrol (%23), Gamma-terpinene (% 17), Alpha-terpinene (%9) ana bileşenleri ve otsu dal yapısı sayesinde herba veriminin yüksek oluşu (sulu tarımda 488 kg/da, kuru tarımda 214 kg/da) sebebiyle tercih edilmiştir.

2018-2019 yıllarında FYD denemelerine alınmıştır. Denemeler süresince çeşit adayının FYD testleri Diyarbakır'da yürütülmüş ve denemelerde çeşidin morfolojik gözlemleri yapılarak çeşit özellik belgesi hazırlanmış olup bu özelliklerden bazıları aşağıdaki çizelgede gösterilmiştir.

Karar Tescil Komitesi'nindir.

**Tohumluk Tescil ve Sertifikasyon
Merkez Müdürlüğü**

Çizelge 1. Tekin 2017 Kekik Çeşidi İle İlgili Tanıtım ve Farklılık, Yeknesaklık, Durulmuşluk (FYD) Testlerine İlişkin Bazı Gözlem Değerleri

Çeşit sahibinin adı ve adresi	GAPUTAEM-Diyarbakır GAPUTAEM
İslahçı kişi/kuruluş adı ve Türü	Dr. Fethullah TEKİN (Çeşit İslahçı)
İslah	Prof. Dr. Ahmet Emre YAPRAK (Çeşit teşhisi)
Deneme	Dr. Banu AVCIOĞLU (DNA analizi)
yeri Test	<i>Origanum onites</i> L. x <i>Origanum syracum</i>
süresi	L. var. <i>bevanii</i> (HOLMES) IETSWART
	Doğal Melezleme Diyarbakır 2 yıl (2018-2019)

No/UPOV	Karakterler	Characteristics	Notlar Note	Açıklama States of expression
1 (*)	Bitki: Büyüme şekli	Plant : growth habit	1	Dik erect
2 (*)	Bitki: Boyu	Plant: height	7	Uzun Tall
3 (*)	Bitki: Çap	Plant: diameter	5	Orta medium
4 (*)	Yaprak : Yaprak yoğunluğu	Leaf: foliagedensity	7	Yoğun dense
5 (*)	Sap: Uzunluk	Stem: lenght	7	Uzun long
6 (*)	Sap: Kalınlık	Stem:thickness	3	İnce thin
7 (*)	Sap: Yaprakların dağılımı	Stem:distribution of leaves	3	Sadece üst kısımda Only in upper part
8 (*)	Sap: Çiçeklenen kısmın pozisyonu	Stem: position of flowering part	1	uçta at tip
9	Sap: Çiçeklerin yoğunluğu	Steam: density of flowers	3	Seyrek sparse
10	Sap: Çiçeklenen kısmın uzunluğu	Steam: lenght of flowering part	3	Kısa short
11 (*)	Yaprak: Şekil	Leaf: shape	1	Eliptik elliptic
12 (*)	Yaprak: Uzunluk	Leaf: lenght	3	Kısa short
13 (*)	Yaprak: Taban kısmında genişlik	Leaf: width at basal part	5	Orta medium
14	Yaprak: uzunluk genişlik oranı	Leaf: ratio length/width	5	Orta medium
15	Yaprak: alt kısımda damarların görünürlülüğü	Leaf: prominence of veins on flower side	7	Kuvvetli Strong
16 (*)	Yaprak: Renk çeşitliliği	Leaf: variegation	1	Yok absent
17 (*)	Yaprak: Ana renk	Leaf: main color	2	Yeşil green
18 (*)	Yaprak: Ana rengin yoğunluğu	Leaf:intensity of main color	3	Açık light
19 (*)	Çiçek: Büyüklüğü	Flower: size		Küçük small

20 (*)	Çiçek: Petal rengi	<i>Flower: color of petal</i>	1	Beyaz veya haifçe pembe <i>white or slightly pink</i>
21 (*)	Çiçek: Boyuncuk uzunluğu	<i>Flower: length of style</i>	5	Orta <i>medium</i>
22 (*)	Çiçek: Boyuncuğunun ana rengi	<i>Flower: main color of style</i>	1	Beryaz <i>white</i>
23	Boyuncuk: Daha yoğun renkli bölge	<i>Style: more intense colored zone</i>	1	Yok <i>absent</i>
24 (*)	Çiçeklenme başlangıç zamanı	<i>Time of beginning of flowering</i>	5	Orta <i>medium</i>
25 (*)	Bitki: Erkek sterilite	<i>Plant: male sterility</i>	9	Var <i>present</i>