

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



KİMYON (*Cuminum cyminum* L.)
TESCİL RAPORU

Ankara-2021

Kimyon EGEBİR09 Çeşidinin Tescili Hakkında Rapor

Tıbbi ve Aromatik Bitki çeşitleri, Bitki Çeşitlerinin Kayıt Altına Alınması Yönetmeliği'nin 16. maddesi gereği Farklılık Yeknesaklık ve Durulmuşluk (FYD) testleri ile kayıt altına alınmaktadır.

Eskişehir Geçit Kuşağı Tarımsal Araştırma Enstitüsü tarafından ıslah edilen EGEBİR09 Kimyon çeşit adayı 2020 yılında FYD denemelerine alınmıştır. Denemeler süresince çeşitlerin FYD testleri Eskişehir'de yürütülmüş ve denemelerde çeşitlerin morfolojik gözlemleri yapılarak çeşit özellik belgesi hazırlanmış olup bu özellikler Çizelge 2' de verilmiştir.

EGEBİR09: Kimyon çeşit adayı; Bitki büyüme şekli; yarı dik, yaprak yeşil renk yoğunluğu; yeşil, ana sap kalınlığı; orta, çiçek rengi; menekşe olup, olgunlaşma zamanı orta erkenci olarak gözlenen bir çeşittir.

Çizelge 1. Kimyon Teknolojik Analiz Değerleri Tablosu

Uçucu yağ oranı %	2,76
Uçucu yağ içeriği %	-
Alpha-pinene	0,5
Beta-pinene	12,2
Sabinene	0,2
Myrcene	0,6
Alpha-phellandrene	-
Limonene	0,3
Beta-phellandrene	0,2
Gamma-terpinene	9,0
p-cymene	13,6
(Z)-Beta-farnesene	0,2
Beta-acoradiene	0,3
Cuminaldehyde	31,0
p-menha-1,3-dien-7-al	1,4
p-menha-1,4-dien-7-al	21,4
Carotol	0,6
p-menha-1,4-dien-7-ol	0,3
Cumin alcohol	0,5
Hexadecanoic acid	0,3
Aldehit toplamı	53,8

(*) Teknolojik analizler Eskişehir Geçit Kuşağı Tarımsal Araştırma Enstitüsü Müdürlüğü Tarafından yapılmıştır

Kuruluşumuzca Tescil Komitesine sunulan, EGEBİR09 çeşit adayı 11.03.2021 tarihinde yapılan Tıbbi Bitkiler Tescil Komitesince aynı isim ile tescil edilmiştir.

Karar Tescil Komitesinindir.

**Tohumluk Tescil ve Sertifikasyon
Merkez Müdürlüğü**

**EGEBİR09 KİMYON 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	:	Eskişehir Geçit Kuşağı Tarımsal Araştırma Enstitüsü Müdürlüğü
Başvuru tarihi ve başvuru sicil no	:	-
Başvuru sahibinin adı ve adresi	:	Eskişehir Geçit Kuşağı Tarımsal Araştırma Enstitüsü Müdürlüğü
Başvuran temsilci ise adı ve adresi	:	-
Botanik adı	:	<i>Cuminum cyminum</i> L.
Tür adı	:	Kimyon
Çeşit adı	:	EGEBİR09
Test istasyonu ve yeri	:	Eskişehir
Test dönemi	:	2020
Test sonuçlarının verildiği yer ve tarihi	:	Ankara-2021

Çizelge 2. Kimyon EGEBİR09 Çeşidi İle İlgili Farklılık, Yeknesaklık, urulmuşluk(FYD) Testlerine İlişkin Gözlem Değerleri Tablosu

No	Karakterler (Characters)		Note (Note)	Açıklamalar (Explanations)
1.	Bitki (Plant)	Gelişme tabiatı (Seasonal type)	2	Yazlık (Spring type)
2.	Bitki (Plant)	Bitki büyüme Şekli (Growth habit)	3	Yarı Dik (Semi erect)
3.	Yaprak (Leaf)	Yeşil renk yoğunluğu (Intensity of green colour)	5	Yeşil (Medium)
4.	Yaprak (Leaf)	Yaprak uzunluğu (Leaf length)	5	Orta (Medium)
5.	Yaprak (Leaf)	Yaprak kalınlığı (Leaf thickness)	3	İnce (Thin)
6.	Yaprak (Leaf)	Yaprak şekli (Leaf shape)	3	İğ şeklinde (Spindle shape)
7.	Yaprak (Leaf)	Apeksin şekli (Apexsbshape)	1	Sivri (Acute)
8.	Bitki (Plant)	Bitki boyu (Plant height)	5	Orta (Medium)
9.	Bitki (Plant)	Dal sayısı (Number of branches)	5	Orta (Medium)

No	Karakterler (Characters)		Note (Note)	Açıklamalar (Explanations)
10.	Ana sap (Main stem)	Ana sap kalınlığı (Main stem thickness)	5	Orta (Medium)
11.	Ana sap (Main stem)	Antosiyanin yoğunluğu (Anthocyanin density)	9	Yok (Absent)
12.	Bitki (Plant)	Şemsiye sayısı (Number of main umbel)	5	Orta (Medium)
13.	Ana şemsiye (Main umbel)	Şemsiyecik sayısı (Number of umbel)	1	Az (Few)
14.	Çiçek (Flower)	Çiçek rengi (Flower color)	3	Menekşe (Violet)
15.	Bitki (Plant)	Olgunlaşma zamanı (Maturity time)	5	Orta Erkençi (Mid early)
16.	Tohum (Seed)	Tohum rengi (Seed color)	2	Kahverengi (Brown)
17.	Tohum (Seed)	Tohum uzunluğu (Seed length)	2	Orta (Medium)
18.	Tohum (Seed)	Tohum genişliği (Seed width)	2	Orta (Medium)
19.	Tohum (Seed)	Tohum çapı (Seed diameter)	5	Orta (Medium)