

TARIM VE ORMAN BAKANLIĐI
Tohumluk Tescil ve Sertifikasyon Merkez M¼d¼rl¼Đ¼



ANASON (Pimpinella anisum L.)

TESCİL RAPORU

Ankara-2021

Anason Çardak 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 Çardak anason çeşit adayı 2018-2020 yıllarında FYD denemelerine alınmıştır. Denemeler süresince çeşitlerin FYD testleri Denizli, Eskişehir ve Ankara'da yürütülmüş ve denemelerde çeşitlerin morfolojik gözlemleri yapılarak çeşit özellik belgesi hazırlanmış olup bu özellikler Çizelge 2' de verilmiştir.

Çardak: Anason çeşit adayı; Bitki büyüme şekli; dik, yaprak yeşil renk yoğunluğu; orta, bazal yaprak uzunluğu; orta, çiçek rengi; beyaz olup, olgunlaşma zamanı geçici olarak gözlenen bir çeşittir.

Çizelge 1. Anason Teknolojik Analiz Değerleri Tablosu

Çeşit Adı	Uçucu Yağ Oranı (%)	Anethol Oranı (%)
Çardak	2,5	89

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

Kuruluşumuzca Tescil Komitesine sunulan, ÇARDAK çeşit adayı "Karabey" ismiyle 11.03.2021 tarihinde yapılan Tıbbi Bitkiler Tescil Komitesince tescil edilmiştir.

Karar Tescil Komitesinindir.

**Tohumluk Tescil ve Sertifikasyon
Merkez Müdürlüğü**

**ÇARDAK ANASON 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>Pimpinella anisum</i> L.
Tür adı	:	Anason
Çeşit adı	:	Çardak
Test istasyonu ve yeri	:	Denizli, Eskişehir, Ankara
Test dönemi	:	2018-2020
Test sonuçlarının verildiği yer ve tarihi	:	Ankara-2021

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

No	Karakterler (Characters)		Not (Note)	Açıklamalar (Explanations)
1.	Bitki (Plant)	Gelişme tabiatı (Seasonal type)	2	Yazlık (Spring type)
2.	Bitki (Plant)	Büyüme şekli (Growth habit)	1	Dik (Erect)
3.	Bitki (Plant)	Bazal (alt) yaprakların sayısı (Number of basal leaves)	5	Orta (Medium)
4.	Bazal yaprak (Basal leaf)	Bazal (alt) yaprakda lobların(dilimlerin) derecesi (Degree of lobing)	2	Orta (Medium)
5.	Bazal yaprak (Basal leaf)	Bazal (alt) yaprak uzunluğu (Basal leaf length)	2	Orta (Medium)
6.	Yaprak Leaf	Terminal yaprakçığın boyutu (Size of terminal leaflet)	2	Orta (medium)
7.	Bitki Plant	Yaprak yoğunluğu (Density of foliage)	3	Orta (Medium)

No	Karakterler (Characters)		Not (Note)	Açıklamalar (Explanations)
8.	Yaprak (Leaf)	Yeşil renk yoğunluğu (Intensity of green colour)	5	Orta (Medium)
9.	Yaprak (Leaf)	Yaprak uzunluğu (Leaf length)	5	Orta (Medium)
10.	Bitki (Plant)	Bitki boyu (Plant height)	5	Orta (Medium)
11.	Bitki (Plant)	Dal sayısı (Number of branches)	5	Orta (Medium)
12.	Ana sap (Main stem)	Gövdede dallanma başlangıcı (Beginning point of branching on stem)	3	Ortadan üste doğru (From middle to top)
13.	Ana sap (Main stem)	Ana saptaki tüylülük (Hairiness in main stem)	1	Yok yada çok az (Absent or very few)
14.	Ana sap (Main stem)	Ana sap kalınlığı (Thickness in main stem)	3	İnce (Thin)
15.	Bitki (Plant)	Şemsiye sayısı (Number of main umbel)	3	Az (Few)
16.	Ana şemsiye (Main umbel)	Şemsiyecik sayısı (Number of umbel)	7	Fazla (Many)
17.	Çiçek (Flower)	Çiçek rengi (Flower color)	3	Beyaz (White)
18.	Bitki (Plant)	Olgunlaşma zamanı (Maturity time)	7	Geççi (Late)
19.	Tohum (Seed)	Tohum rengi (Seed Color)	2	Kahverengi (Brown)