

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

Anason (*Pimpinella anisum L.*)
TESCİL RAPORU

Ege 53

Ankara-2020

EGE 53 ANASON ÇEŞİDİNİN TESCİLİ HAKKINDA RAPOR

Başvuru sahibi: Mey Alkollü İçkiler San. ve Tic. A.Ş.

Deneme yer ve yılları: 2018 Burdur -Tefenni, 2019 Denizli - Acıpayam

İslahçısı ve ıslah hikayesi : Ege üniversitesi ile Mey Alkollü İçkiler San. ve Tic. A.Ş. nin işbirliği ile yapılan çalışmada ıslah çalışmalarını Ege Üniversitesi Ziraat Fakültesinden Prof. Dr. Emine Bayram, Prof. Dr. Muzaffer Tosun, Doç. Dr. Özgür Tatar, Araştırma Görevlisi Uğur Çakaloğulları yürütmüştür.

İslahında Fenotipik tekrarlamalı seleksiyon yöntemi izlenmiş olup 2014 yılında Türkiye' den ve Yurtdışından (İspanya, Mısır) elde edilen 5000 adet bitki popülasyonu ile ıslah çalışmalarına başlanmış, 2015 yılında 240 bitki seçilmiş, 2016 yılında 91 bitki , 2017 yılında 10 bitki seçilerek bu bitkiler içerisinde 3 adet bitki ile çeşit tescile müracaat edilmiştir.

Altın 8 Anason çeşidi, Bitki Çeşitlerinin Kayıt Altına Alınması Yönetmeliği'nin 16. maddesi gereği Farklılık Yeknesaklık ve Durulmuşluk (FYD) testleri ile kayıt altına alınmaktadır.

Deneme süresince her yıl en az 2 lokasyonda denemeler kurulmuş 2018 yılında Burdur-Tefenni denemelerinden , 2019 yılında Denizli-Acıpayam da kurulu denemelerden gözlemler alınarak FYD testlerine tabi tutularak başarılı olan çeşit için çeşit özellik belgesi hazırlanmış olup bu özelliklerden bazıları aşağıdaki Çizelgede gösterilmiştir.

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

Ege 53 ;anason çeşit adayı morfolojik özellikleri aşağıya çıkarılmıştır.

Karar Tescil Komitesi'nindir.

**Tohumluk Tescil ve Sertifikasyon
Merkez Müdürlüğü**

Çizelge 1. Ege 53 anason Çeşidi İle İlgili Tanıtım ve Farklılık, Yeknesaklık, Durulmuşluk (FYD)Testlerine İlişkin Bazı Gözlem Değerleri

Çeşit sahibinin adı ve adresi :Mey Alkollü İçecekler San. Tic. A.Ş.-İSTANBUL

İslahçı kişi/kuruluş adı ve adresi : Ege Üniversitesi - İZMİR

Türü :Anason (*Pinpinella anisum*)

Kullanım amacı : İçecek sanayi, tıbbi amaçlı ve baharat

İslah yöntemi : Fenotipik tekrarlamalı seleksiyon

Deneme yeri : Burdur - Tefenni, Denizli - Acıpayam

Test süresi : 2 yıl (2018-2019)

No	Karakterler	Characteristics	Notlar Note	Açıklama States of expression
1	Bitki: Gelişme tabiatı	Plant: Growth habitat	1	Tek yıllık (annual)
2	Bitki: Gelişme periyodu	Plant: Growing period	1	Yazlık (summery)
3	Bitki: Bitki boyu	Plant: plant heigh	2	Orta (medium)
4	Bitki: Dal sayısı	Plant: number of branches	1	Az (few)
5	Bitki: Gövdede dallanma başlangıcı	Plant : begining pointof brancing on stem	7	Alttan,gövdenin 2/3'ünden (from the bottom, 2/3 of stem)
6	Gövde: Ana sapta tüylülük	Stem: hairiness in main stem	1	Yok yada çok az (absent or very few)
7	Yaprak: Yaprak rengi	Leaf: leaf color	3	Yeşil (green)
8	Yaprak: Bazal(alt)yapraklarda dişlilik	Leaf: serration on basal(lower) leaf	7	Çok (many)
9	Yaprak: Gövde(orta) yapraklarda parçalılık	Leaf: sectional on middle leaf	3	Az (few)
10	Çiçek: Şemsiye sayısı	Flower: number of umbrellas	5	Orta (medium)
11	Çiçek: Şemsiyede şemsiyecik sayısı	Leaf: number umbrella on umbrella	3	Az (few)
12	Çiçek: Çiçek rengi	Flower: folwer color	2	Kırık beyaz (off white)
13	Bitki: Olgunlaşma zamanı	Plant: maturity time	5	Orta erkenci (middle early)
14	Tohum: Tohum rengi	Seed: color	1	Grimsi yeşil (greyish green)
15	Tohum: Bin tane ağırlığı	Seed: thousand seed weight	3	Orta (medium)