|  |
| --- |
| **T.C.**  **TARIM VE ORMAN BAKANLIĞI**  **Tohumluk Tescil ve Sertifikasyon Merkez Müdürlüğü**  Ttsm yeni logo  ANASON TESCİL RAPORU  Çardak  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 geçci 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*

**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 | : | - |
| Islahçı 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 | : | ***Pimpinella anisum* 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)* |
| **8.** | **Yaprak**  *(Leaf)* | **Yeşil renk yoğunluğu**  *(İntensity of green colour)* | **5** | **Orta**  *(Medium)* |
| **9.** | **Yaprak**  *(Leaf)* | **Yaprak uzunluğu**  *(Leaf length)* | **5** | **Orta**  *(Medium)* |
| **10.** | **Bitki**  *(Plant)* | **Bitki boyu**  *(Plant heigh)* | **5** | **Orta**  *(Medium)* |
| **11.** | **Bitki**  *(Plant)* | **Dal sayısı**  *(Number of branches)* | **5** | **Orta**  *(Medium)* |
| **12.** | **Ana sap**  *(Main stem)* | **Gövdede dallanma başlangıcı**  *(Begining pointof brancing on stem)* | **3** | **Ortadan üste doğru**  *(From middle to top)* |
| **13.** | **Ana sap**  *(Main stem)* | **Ana sapta 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**  *(Flowe****r)*** | **Çiçek rengi**  *(Folwer color)* | **3** | **Beyaz**  *(White)* |
| **18** | **Bitki**  *(Plant)* | **Olgunlaşma zamanı**  *(Maturity time)* | **7** | **Geççi**  *(Late)* |
| **19.** | **Tohum**  *(Seed)* | **Tohum rengi**  *(Seed Color)* | **2** | **Kahverengi**  *(Brown)* |