|  |
| --- |
| **T.C.****TARIM VE ORMAN BAKANLIĞI****Tohumluk Tescil ve Sertifikasyon Merkez Müdürlüğü** Ttsm yeni logoKENEVİR TESCİL RAPORUNARLIVEZİRAnkara-2021 |

**Narlı ve Vezir Kenevir 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.

Ondokuzmayıs Üniversitesi tarafından ıslah edilen Narlı ve Karadeniz Tarımsal Araştırma Enstitüsü tarafından ıslah edilen Vezir kenevir çeşit adayları 2019-2020 yıllarında FYD denemelerine alınmıştır. Denemeler süresince çeşitlerin FYD testleri Samsun’da yürütülmüş ve denemelerde çeşitlerin morfolojik gözlemleri yapılarak çeşit özellik belgesi hazırlanmış olup bu özelliklerden bazıları Çizelge 2 ve 3’ de verilmiştir.

 **Narlı:** Kenevir çeşit adayı; Kotiledon şekli; dar, yaprak yeşil renk yoğunluğu; orta, merkezi yaprakçık uzunluğu; kısa, erkek çiçeklerde antosiyanin yoğunluğu; orta olup, THC içeriği yok veya çok düşük olarak gözlenen bir çeşittir.

 1000 tohum ağırlığı: 17,6 gram.

 **Vezir:** Kenevir çeşit adayı; Kotiledon şekli; dar, yaprak yeşil renk yoğunluğu; orta, merkezi yaprakçık uzunluğu; orta, erkek çiçeklerde antosiyanin yoğunluğu; zayıf olup, THC içeriği yok veya çok düşük olarak gözlenen bir çeşittir.

 1000 tohum ağırlığı: 17,4 gram.

**Çizelge 1.** Kenevir Teknolojik Analiz Değerleri Tablosu(Yapraktan)

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  **Çeşit Adı** | **CBD** **(%)** | **THC** **(%)** | **CBN****(%)** |
| Narlı | 0,80 | 0,024 | - |
| Vezir | 0,63 | 0,096 | 0,014 |

*(\*) Teknolojik analizler Karadeniz Tarımsal Araştırma Enstitüsü Müdürlüğü Tarafından yapılmıştır.*

**Karar Tescil Komitesinindir.**

 **Tohumluk Tescil ve Sertifikasyon**

 **Merkez Müdürlüğü**

**NARLI KENEVİR 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** | **:** | **Ondokuzmayıs Ünüversitesi - Samsun** |
| **Başvuru tarihi ve başvuru sicil no** | **:** | **-** |
| **Başvuru sahibinin adı ve adresi**  | **:** | **Ondokuzmayıs Ünüversitesi - Samsun** |
| **Başvuran temsilci ise adı ve adresi**  | **:** | **-** |
| **Botanik adı** | **:** | ***Cannabis sativa* L*.*** |
| **Tür adı** | **:** | **Kenevir** |
| **Çeşit adı** | **:** | **Narlı** |
| **Test istasyonu ve yeri**  | **:** | **Samsun** |
| **Test dönemi** | **:** | **2019-2020** |
| **Test sonuçlarının verildiği yer ve tarihi**  | **:** | **Ankara-2021** |

**Çizelge 2.** Narlı Kenevir Çeşidi İle İlgili Farklılık, Yeknesaklık, Durulmuşluk (FYD) Testlerine

 İlişkin Gözlem Değerleri Tablosu

| **Upov****No** | **Karakterler**(*Characters)* | **Not***(Note)* | **Açıklamalar***(Explanations)* |
| --- | --- | --- | --- |
| **7.****(\*)** | **Yaprak** *(Leaf)* | **Yaprak Sapında Antosiyanin Renklenmesi***(Anthocyanin coloration of petiole)* | **1** | **Yok veya çok zayıf**(*Absent or very weak)* |
| **8.****(\*)****(+)** | **Yaprak** *(Leaf)* | **Yaprakçık Sayısı** *(Number of leaflets)* | **3** | **Çok***(Many)* |
| **11.****(\*)****(+)** | **Çiçeklenme** ***(Inflorescence)*** | **Erkek Çiçeklerin Çiçeklenme Zamanı***(Time of male flowering)* | **9** | **Çok geç***(Very late)* |
| **13.****(\*)****(+)** | **Çiçek** *(Inflorescence* | **THC İçeriği***(THC content)* | **1** | **Yok veya çok düşük****(***absent or very low)* |
| **14.****(\*)****(+)** | **Bitki***(Plant)* | **Hermofrodit Bitkilerinin Oranı** *(Proportion of hermaphrodite plants)* | **1** | **Düşük***(Low)* |
| **15.****(\*)****(+)** | **Bitki***(Plant)* | **Dişi Bitkilerin Oranı** *(Proportion of female plants)* | **3** | **Orta***(Medium)* |
| **16.****(\*)****(+)** | **Bitki***(Plant)* | **Erkek Bitkilerin Oranı** *(Proportion of male plants)* | **3** | **Orta***(Medium)* |
| **17.****(\*)****(+)** | **Bitki***(Plant)* | **Yükseklik***(Natural height)* | **7** | **Uzun***(Long)* |
| **18.****(\*)** | **Ana Sap***(Main stem)* | **Renk** *(Color)* | **2** | **Yeşil***(Medium green)* |

**VEZİR KENEVİR 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** | **:** | **Karadeniz Tarımsal Araştırma Enstitüsü Müdürlüğü - Samsun** |
| **Başvuru tarihi ve başvuru sicil no** | **:** | **-** |
| **Başvuru sahibinin adı ve adresi**  | **:** | **Karadeniz Tarımsal Araştırma Enstitüsü Müdürlüğü - Samsun** |
| **Başvuran temsilci ise adı ve adresi** | **:** | **-** |
| **Botanik adı** | **:** | ***Cannabis sativa* L*.*** |
| **Tür adı** | **:** | **Kenevir** |
| **Çeşit adı** | **:** | **Vezir** |
| **Test istasyonu ve yeri**  | **:** | **Samsun** |
| **Test dönemi** | **:** | **2019-2020** |
| **Test sonuçlarının verildiği yer ve tarihi**  | **:** | **Ankara-2021** |

**Çizelge 3.** Vezir Kenevir Çeşidi İle İlgili Farklılık, Yeknesaklık, Durulmuşluk (FYD) Testlerine

 İlişkin Gözlem Değerleri Tablosu

| **Upov****No** | **Karakterler**(*Characters)* | **Not***(Note)* | **Açıklamalar***(Explanations)* |
| --- | --- | --- | --- |
| **7.****(\*)** | **Yaprak** *(Leaf)* | **Yaprak Sapında Antosiyanin Renklenmesi***(Anthocyanin coloration of petiole)* | **1** | **Yok veya çok zayıf**(*Absent or very weak)* |
| **8.****(\*)****(+)** | **Yaprak** *(Leaf)* | **Yaprakçık Sayısı** *(Number of leaflets)* | **2** | **Orta***(Medium)* |
| **11.****(\*)****(+)** | **Çiçeklenme** ***(Inflorescence)*** | **Erkek Çiçeklerin Çiçeklenme Zamanı***(Time of male flowering)* | **9** | **Çok geç***(Very late)* |
| **13.****(\*)****(+)** | **Çiçek** *(Inflorescence* | **THC İçeriği***(THC content)* | **1** | **Yok veya çok düşük****(***absent or very low)* |
| **14.****(\*)****(+)** | **Bitki***(Plant)* | **Hermofrodit Bitkilerinin Oranı** *(Proportion of hermaphrodite plants)* | **1** | **Düşük***(Low)* |
| **15.****(\*)****(+)** | **Bitki***(Plant)* | **Dişi Bitkilerin Oranı** *(Proportion of female plants)* | **3** | **Orta***(Medium)* |
| **16.****(\*)****(+)** | **Bitki***(Plant)* | **Erkek Bitkilerin Oranı** *(Proportion of male plants)* | **3** | **Orta***(Medium)* |
| **17.****(\*)****(+)** | **Bitki***(Plant)* | **Yükseklik***(Natural height)* | **7** | **Uzun***(Long)* |
| **18.****(\*)** | **Ana Sap***(Main stem)* | **Renk** *(Color)* | **2** | **Yeşil***(Medium green)* |