

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



JAPON NANESİ (*M. Arvensis* L. var. *Piperascens*)
TESCİL RAPORU

Ankara-2021

Japon Nanesi, Özgüven 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.

Prof. Dr. Menşüre ÖZGÜVEN tarafından ıslah edilen Özgüven, Japon Nanesi çeşit adayı 2019-2020 yıllarında FYD denemelerine alınmıştır. Denemeler süresince çeşitlerin FYD testleri Konya'da yürütülmüş ve denemelerde çeşitlerin morfolojik gözlemleri yapılarak çeşit özellik belgesi hazırlanmış olup bu özellikler Çizelge 2' de verilmiştir.

Özgüven: Japon Nanesi çeşit adayı; Bitki büyüme şekli; dik, stolon sayısı; çok, sapın antosiyanin renklenmesi; zayıf, yaprak alt kısımdaki damarlarda antosiyanin renklenmesi zayıf olup çiçeklenme başlangıç zamanı geçi olarak gözlenen bir çeşittir.

Çizelge 1. Anason Teknolojik Analiz Değerleri Tablosu

| | |
|-----------------------------|------|
| Uçucu yağ verimi (25 g) (%) | 4,2 |
| Menthol (%) | 84.9 |
| Limonene (%) | 1.5 |
| 3-Octanol (%) | 0.6 |
| Menthone (%) | 3.0 |
| Isomenthone (%) | 1.5 |
| Linalool (%) | 0.6 |
| Neomenthol (%) | 1.6 |
| β -Caryophyllene (%) | 0.5 |
| Germacrene D (%) | 0.5 |
| Piperitone (%) | 1.1 |

(*) Teknolojik analizler Teknolojik analizler Anadolu Üniversitesi Bitki, İlaç ve Bilimsel Araştırmalar Uygulama ve Araştırma Merkezi Tarafından yapılmıştır

Kuruluşumuzca Tescil Komitesine sunulan, Özgüven 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**

**ÖZGÜVEN JAPON NANESİ 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 | : | Prof. Dr. Menşure ÖZGÜVEN |
| Başvuru tarihi ve başvuru sicil no | : | - |
| Başvuru sahibinin adı ve adresi | : | Prof. Dr. Menşure ÖZGÜVEN |
| Başvuran temsilci ise adı ve adresi | : | - |
| Botanik adı | : | <i>Mentha arvensis L. var. piperascens</i> |
| Tür adı | : | Nane (Japon Nanesi) |
| Çeşit adı | : | Özgüven |
| Test istasyonu ve yeri | : | Konya |
| Test dönemi | : | 2019-2020 |
| Test sonuçlarının verildiği yer ve tarihi | : | Ankara-2020 |

Çizelge 2. Japon Nanesi Özgüven Çeşidi İle İlgili Farklılık, Yeknesaklık, Durulmuşluk (FYD) Testlerine İlişkin Gözlem Değerleri Tablosu

| Upov No | Karakterler (Characters) | | Not (Note) | Açıklamalar (Explanations) |
|------------------|-------------------------------|--|---------------|-------------------------------|
| 1. (* (+) | Bitki (Plant) | Büyüme şekli (Growth habit) | 1 | Dik (Erect) |
| 2. (* | Bitki (Plant) | Boyu (Height) | 7 | Uzun (Tall) |
| 5. (* | Yaprak ayası (Leaf blade) | Uzunluk (Length) | 7 | Uzun (Long) |
| 6. (* | Yaprak ayası (Leaf blade) | Genişlik (Width) | 7 | Geniş (Broad) |
| 7. (* (+) | Yaprak ayası (Leaf blade) | Uzunluk/Genişlik oranı (Ratio length/width) | 3 | Küçük (Small) |
| 8. (* | Yaprak (Leaf) | Tüylülük (üst kısmında) (hairiness (on upper side)) | 1 | Yok (Absent) |
| 10. (* | Yaprak (Leaf) | Yeşil rengin yoğunluğu (intensity of green color) | 5 | Orta (Medium) |
| 15. (* (+) | Yaprak (Leaf) | Apeksin şekli (Shape of apex) | 1 | Sivri (Acute) |
| 17. (* (+) | Çiçeklenme (Inflorescence) | Şekli (Shape) | 3 | Küresel (Globular) |

| Upov No | Karakterler (Characters) | | Not (Note) | Açıklamalar (Explanations) |
|---------------------------|---------------------------------------|---|-----------------------|---------------------------------------|
| 18. (* (+) | Çiçeklenme (Inflorescence) | Uzunluk (Length) | 3 | Kısa (Short) |
| 19. (* | Çiçeklenme (Inflorescence) | Genişlik (en geniş noktada) (Width "at the widest point") | 7 | Geniş (Broad) |
| 20. (* | Çiçek (Flower) | Petal rengi (Color of petals) | 3 | Menekşe (Violet) |
| 22. (* | Çiçek (Flower) | Çiçeklenmenin başlangıç zamanı (bitkilerin %50'sinde en az bir çiçek açtığında) (Time of beginning of flowering (50% of plants with at least one open flower)) | 7 | Geç (Late) |