

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



ANADOLU ADAÇAYI TESCİL RAPORU

(Salvia fruticosa L. Mill.)

TURGUT
UYSAL

Ankara-2022

Anadolu Adaçayı, Turgut ve Uysal Çeşitlerinin 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.

Batı Akdeniz Tarımsal Araştırma Enstitüsü tarafından ıslah edilen Turgut ve Uysal Anadolu adaçayı çeşit adayları 2019-2021 yıllarında FYD denemelerine alınmıştır. Denemeler süresince çeşitlerin FYD testleri Antalya'da yürütülmüş ve denemelerde çeşitlerin morfolojik gözlemleri yapılarak çeşit özellik belgesi hazırlanmış olup bu özellikler Çizelge 2' de verilmiştir.

Turgut: Anadolu adaçayı çeşit adayı; Gelişme tabiatı; yarı dik, yaprak ayası uzunluğunun genişliğine oranı; yüksek, yaprak ayası kenar kesiklerinin derinliği; sığ, çiçek uzunluğu orta, kaliks dış tarafta tüylenme orta olarak gözlenen bir çeşittir.

Uysal: Anadolu adaçayı çeşit adayı; Gelişme tabiatı; yarı dik, yaprak ayası uzunluğunun genişliğine oranı; yüksek, yaprak ayası kenar kesiklerinin derinliği; sığ, çiçek uzunluğu; uzun, kaliks dış tarafta tüylenme yoğun olarak gözlenen bir çeşittir.

Çizelge 1. Anadolu adaçayı, Aday Çeşitlerine Ait Teknolojik Analiz Değerleri Tablosu

Anadolu Adaçayı Çeşitlerine Ait Tarımsal ve Teknolojik Veriler Tablosu (2018-2019/BATEM)		
Bileşimi	Turgut	Uysal
Tazze Herba Verimi (kg/da)	7000-7500	8000-10000
Kuru Herba Verimi (kg/da)	2000-2200	3500-3800
Tazze Yaprak Verimi (kg/da)	3500-3750	3800-4000
Kuru Yaprak Verimi (kg/da)	700-800	1000-1100
Uçucu Yağ Oranı (%)	3,50-3,60	3,5-4,0
1,8 sineol Oranı (%)	55-65	55,0-64,0
Kafur Oranı (%)	10,0-15,0	8,0-10,0
Beta Tujon Oranı (%)	1,3-1,6	1,0-1,2
Beta Karyofilen Oranı (%)	5,0-7,0	3,5-4,0
Beta Pinen Oranı (%)	7,0-9,0	8,0-10,0

(*)Teknolojik analizler, Antalya Batı Akdeniz Tarımsal Araştırma Enstitüsü Tarafından yapılmıştır

Turgut ve Uysal çeşit adayları aynı isimler ile 06.04.2022 tarihinde yapılan Tıbbi ve Aromatik Bitkiler Tescil Komitesince tescil edilmiştir.

Karar Tescil Komitesinindir.

**Tohumluk Tescil ve Sertifikasyon
Merkez Müdürlüğü**

**TURGUT ANADOLU ADAÇAYI 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	:	Antalya Batı Akdeniz Tarımsal Araştırma Enstitüsü Müdürlüğü - Antalya
Başvuru tarihi ve başvuru sicil no	:	-
Başvuru sahibinin adı ve adresi	:	Antalya Batı Akdeniz Tarımsal Araştırma Enstitüsü Müdürlüğü - Antalya
Başvuran temsilci ise adı ve adresi	:	-
Botanik adı	:	<i>Salvia fruticosa</i> L. Mill.
Tür adı	:	Anadolu Adaçayı
Çeşit adı	:	Turgut
Test istasyonu ve yeri	:	Ankara
Test dönemi	:	2019-2021
Test sonuçlarının verildiği yer ve tarihi	:	Ankara-2022

Çizelge 2. Anadolu Adaçayı Turgut Çeşidi İle İlgili Farklılık, Yeknesaklık, Durulmuşluk (FYD) Testlerine İlişkin Gözlem Değerleri Tablosu

Upov No	Karakterler (Characters)	Not (Note)	Açıklamalar (Explanations)
1. (* (+)	Bitki: <i>Plant</i>	Gelişme Tabiatı <i>Growth habit</i>	2 Yarı dik <i>Semi-upright</i>
2. (* (+)	Bitki: <i>Plant</i>	Boy <i>Height</i>	7 Uzun <i>Tall</i>
9. (* (+)	Yaprak ayası: <i>Leaf blade</i>	Uzunluk <i>Length</i>	7 Uzun <i>Tall</i>
10. (* (+)	Yaprak ayası: <i>Leaf blade</i>	Genişliği <i>Width</i>	3 Dar <i>Narrow</i>
15. (* (+)	Yaprak Ayası: <i>Leaf blade</i>	Çok renklilik <i>Variegation</i>	1 Yok <i>Absent</i>
21. (* (+)	Yaprak Ayası: <i>Leaf blade</i>	Kenar Kesiklerinin derinliği <i>Incisions of margin</i>	1 Yok veya çok sığ <i>Absent or very shallow</i>

Upov No	Karakterler (Characters)	Not (Note)	Açıklamalar (Explanations)
23. (* (+)	Çiçek: <i>Inflorescence</i>	Uzunluk <i>Length</i>	5 Orta <i>Medium</i>
30. (* (+)	Bracte: <i>Bract</i> (b) RHS Colour Chart (indicate reference number)	Dış Tarafın Ana Rengi <i>Main color of outer side</i> (b) RHS Renk Kartelası (referans numarasını belirtin)	2 Yeşil <i>Green</i>
32. (* (+)	Kaliks: <i>Calyx</i> RHS Colour Chart (indicate reference number)	Dış Tarafın Ana Rengi <i>Main color of outer side</i> RHS Renk Kartelası (referans numarasını belirtin)	6 Kırmızı <i>Red</i>
33.	Kaliks: <i>Calyx</i>	Dış tarafta tüylenme <i>Pubescence on outer side</i>	3 Orta <i>Medium</i>
37. (* (+)	KorollaTüpü: <i>Corolla tube</i> RHS Colour Chart (indicate reference number)	Dış tarafın ana rengi <i>Main color of outer side</i> RHS Renk Kartelası (referans numarasını belirtin)	1 Beyaz <i>White</i>
38. (* (+)	Üst Dudak: <i>Upper lip</i> RHS Colour Chart (indicate reference number)	Dış Tarafın Ana Rengi <i>Main color of outer side</i> RHS Renk Kartelası (referans numarasını belirtin)	8 Menekşe <i>Violet</i>
43. (* (+)	Alt Dudak: <i>Lover lip</i> RHS Colour Chart (indicate reference number)	İç Tarafın Ana Rengi <i>Main color of inner side</i> RHS Renk Kartelası (referans numarasını belirtin)	8 Menekşe <i>Violet</i>
44. (* (+) PQ	Alt Dudak: <i>Lover lip</i> RHS Colour Chart (indicate reference number)	İç Tarafın İkincil Rengi <i>Secondary color of inner side</i> RHS Renk Kartelası (referans numarasını belirtin)	2 Beyaz <i>White</i>
45. (* (+)	Alt Dudak: <i>Lover lip</i>	İç Tarafın İkincil Renginin Dağılımı <i>distribution of secondary color of inner side</i>	5 Her tarafında <i>Throughout</i>

**UYSAL ANADOLU ADAÇAYI 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	:	Antalya Batı Akdeniz Tarımsal Araştırma Enstitüsü Müdürlüğü - Antalya
Başvuru tarihi ve başvuru sicil no	:	-
Başvuru sahibinin adı ve adresi	:	Antalya Batı Akdeniz Tarımsal Araştırma Enstitüsü Müdürlüğü - Antalya
Başvuran temsilci ise adı ve adresi	:	-
Botanik adı	:	<i>Salvia fruticosa</i> L. Mill.
Tür adı	:	Anadolu Adaçayı
Çeşit adı	:	Uysal
Test istasyonu ve yeri	:	Ankara
Test dönemi	:	2019-2021
Test sonuçlarının verildiği yer ve tarihi	:	Ankara-2022

Çizelge 2. Anadolu Adaçayı Uysal Çeşidi İle İlgili Farklılık, Yeknesaklık, Durulmuşluk (FYD)
Testlerine İlişkin Gözlem Değerleri Tablosu

Upov No	Karakterler (Characters)	Not (Note)	Açıklamalar (Explanations)
1. (* (+)	Bitki: <i>Plant</i>	Gelişme Tabiatı <i>Growth habit</i>	2 Yarı dik <i>Semi-upright</i>
2. (* (+)	Bitki: <i>Plant</i>	Boy <i>Height</i>	5 Orta <i>Medium</i>
9. (* (+)	Yaprak ayası: <i>Leaf blade</i>	Uzunluk <i>Length</i>	7 Uzun <i>Tall</i>
10. (* (+)	Yaprak ayası: <i>Leaf blade</i>	Genişliği <i>Width</i>	3 Dar <i>Narrow</i>
15. (* (+)	Yaprak Ayası: <i>Leaf blade</i>	Çok renklilik <i>Variegation</i>	1 Yok <i>Absent</i>
21. (* (+)	Yaprak Ayası: <i>Leaf blade</i>	Kenar Kesiklerinin derinliği <i>Incisions of margin</i>	1 Yok veya çok sığ <i>Absent or very shallow</i>

Upov No	Karakterler (Characters)	Not (Note)	Açıklamalar (Explanations)
23. (* (+)	Çiçek: <i>Inflorescence</i>	Uzunluk <i>Length</i>	7 Uzun <i>Long</i>
30. (* (+)	Bracte: <i>Bract</i> (b) <i>RHS Colour Chart (indicate reference number)</i>	Dış Tarafın Ana Rengi <i>Main color of outer side</i> (b) <i>RHS Renk Kartelası (referans numarasını belirtin)</i>	2 Yeşil <i>Green</i>
32. (*	Kaliks: <i>Calyx</i> <i>RHS Colour Chart (indicate reference number)</i>	Dış Tarafın Ana Rengi <i>Main color of outer side</i> <i>RHS Renk Kartelası (referans numarasını belirtin)</i>	6 Kırmızı <i>Red</i>
33.	Kaliks: <i>Calyx</i>	Dış tarafta tüylenme <i>Pubescence on outer side</i>	4 Yoğun <i>Dense</i>
37. (*	KorollaTüpü: <i>Corolla tube</i> <i>RHS Colour Chart (indicate reference number)</i>	Dış tarafın ana rengi <i>RHS Renk Kartelası (referans numarasını belirtin)</i>	1 Beyaz <i>White</i>
38. (*	Üst Dudak: <i>Upper lip</i> <i>RHS Colour Chart (indicate reference number)</i>	Dış Tarafın Ana Rengi <i>Main color of outer side</i> <i>RHS Renk Kartelası (referans numarasını belirtin)</i>	8 Menekşe <i>Violet</i>
43. (*	Alt Dudak: <i>Lover lip</i> <i>RHS Colour Chart (indicate reference number)</i>	İç Tarafın Ana Rengi <i>Main color of inner side</i> <i>RHS Renk Kartelası (referans numarasını belirtin)</i>	8 Menekşe <i>Violet</i>
44. (* PQ	Alt Dudak: <i>Lover lip</i> <i>RHS Colour Chart (indicate reference number)</i>	İç Tarafın İkincil Rengi <i>Secondary color of inner side</i> <i>RHS Renk Kartelası (referans numarasını belirtin)</i>	2 Beyaz <i>White</i>
45. (* (+)	Alt Dudak: <i>Lover lip</i>	İç Tarafın İkincil Renginin Dağılımı <i>distribution of secondary color of inner side</i>	5 Her tarafında <i>Throughout</i>