

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



YEŞİL ALAN ÇİM BİTKİLERİ
TESCİL RAPORU

İTALYAN ÇİMİ
Breakout II

ANKARA 2023

BREAKOUT II İTALYAN ÇİMİ ÇEŞİT ADAYININ TESCİLİ HAKKINDA RAPOR

Yeşil Alan Çim Bitkileri çeşit adayları, Bitki Çeşitlerinin Kayıt Altına Alınması Yönetmeliği'nin 16. maddesi gereği Farklılık Yeknesaklık ve Durulmuşluk (FYD) testleri ile kayıt altına alınmaktadır. Bu Kapsamda 1 adet italyan çimi çeşidinin FYD test raporu tamamlanmıştır.

İstanbul Tarım San. ve Tic. Ltd. Şti.'ne ait Breakout II italyan çimi çeşit adayı 2021-2022 yıllarında FYD denemelerine alınmıştır. FYD denemesi Ankara/Yenikent'te yürütülmüş ve UPOV'un TG/4/8 (05/04/2006) belgesinde bildirilen 23 adet morfolojik karakterde gözlemler yapılarak aday çeşide özellik belgesi hazırlanmış ve bu özelliklerden bazıları aşağıda çizelge 1'de verilmiştir.

2 yetiştirme sezonu Farklılık Yeknesaklık ve Durulmuşluk (FYD) testleri sonucunda; Breakout II italyan çimi çeşit adayının; morfolojik özellikleri ile mevcut çeşitlerden farklı ve kendi içinde yeknesak olduğu, bir sonraki yetiştirme döneminde değişim göstermeden aynı özelliklerini devam ettirebildiği görülmüştür.

07.04.2023 tarihinde yapılan Yeşil Alan Çim Bitkileri Tescil Komitesi'nde Breakout II isimli çeşit aynı isim ile tescil edilmiştir.

**Tohumluk Tescil ve Sertifikasyon
Merkez Müdürlüğü**

Çizelge 1. Breakout II İtalyan Çimi Çeşidi İle İlgili Tanıtım ve FYD (Farklılık, Yeknesaklık ve Durulmuşluk)Testlerine İlişkin Bazı Gözlem Değerleri

Çeşidin adı	:	Breakout II
Çeşit sahibinin adı ve adresi	:	İstanbul Tarım San. ve Tic. Ltd. Şti. - İstanbul
İslahçı kişi/kuruluş adı ve adresi	:	Peak Plant Genetics, LLC-ABD
Türü	:	<i>Lolium multiflorum</i> L.
İslah yöntemi	:	Melezleme
Deneme yeri	:	Ankara/Yenikent
Test süresi	:	2 yıl (2021-2022)

UPOV No	Karakterler		Not	Açıklamalar
1	Bitki	Ploidi	2	diploid
7	Bitki	Vejetatif gelişme tabiatı (vernalizasyondan sonra)	5	orta
9	Bitki	Başaklanma zamanı (vernelizasyonsuz)	5	orta
11	Bitki	Başaklanma zamanı (vernalizasyondan sonra)	5	orta
14	Bayrak yaprak	Uzunluk	5	orta
17	Bitki	Başakla beraber en uzun sapın uzunluğu (tam geliştiği zaman)	4	Ortaya yakın kısa