

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



YEŐIL ALAN ÇİM BİTKİLERİ
TESCİL RAPORU

KAMIŞSI YUMAK
Titanium 2LS
Thunderstruck
STOLONLU TAVUS OTU
Tour pro

ANKARA 2022

YEŞİL ALAN ÇİM BİTKİLERİ ÇEŞİTLERİ HAKKINDA TESCİL RAPORU

Yeşil Alan Çim Bitkilerinin çeşitleri, Bitki Çeşitlerinin Kayıt Altına Alınması Yönetmeliği'nin 16. maddesi gereği Farklılık Yeknesaklık ve Durulmuşluk (FYD) testleri ile kayıt altına alınmaktadır. Bu Kapsamda 2 adet kamışsı yumak ve 1 adet stolonlu tavus otu çeşitlerinin FYD test raporları tamamlanmıştır.

No	Tür	Çeşit adayları	Çeşit sahibi kuruluşlar
1	Kamışsı Yumak	Titanium 2LS	Akademi Tohum
2	Kamışsı Yumak	Thunderstruck	Akademi Tohum
3	Stolonlu Tavus Otu	Tour Pro	Semillas Fito

TITANIUM 2LS KAMIŞSI YUMAK ÇİM ÇEŞİT ADAYININ TESCİLİ HAKKINDA RAPOR

Akademi Tohum Gb. Tar. rn. Gıda San. Ve Tic. Ltd. Őti.'ne ait **Titanium 2LS** kamişsi yumak çeşit adayı 2019-2021 yıllarında FYD denemelerine alınmıştır. FYD denemesi Ankara/Yenikent'te yürütülmüş ve UPOV'un TG/39/8 (17/04/2017) belgesinde bildirilen 14 adet morfolojik karakterde gözlemleri 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; **Titanium 2LS** kamişsi yumak çeşit adayının; morfolojik özellikleri ile mevcut çeşitlerden farklı ve kendi içinde yeknesak olduğu, bir sonraki yetiştirme döneminde değişim göstermeden aynı özelliklerini devam ettirebildiği görülmüştür.

Kuruluşumuzca Tescil Komitesine sunulan Titanium 2LS çeşit adayı aynı ismi ile 04.04.2022 tarihinde yapılan Yeşil Alan Çim Bitkileri Tescil Komitesince tescil edilmiştir.

Tohumluk Tescil ve Sertifikasyon Merkez Müdürlüğü

Çizelge 1. ; Titanium 2LS Kamişsi Yumak Çeşidi İle İlgili Tanıtım ve FYD (Farklılık, Yeknesaklık ve Durulmuşluk)Testlerine İlişkin Bazı Gözlem Değerleri

Çeşidin adı	:	Titanium 2LS
Çeşit sahibinin adı ve adresi	:	Akademi Tohum Gb. Tar. rn. Gıda San. Ve Tic. Ltd. Őti.- Ankara
İsahçı kişi/kuruluş adı ve adresi	:	Peak Plant Genetics, LLC-ABD
Türü	:	<i>Festuca arundinacea</i> Schreb.
İsrah yöntemi	:	Melezleme
Deneme yeri	:	Ankara/Yenikent
Test süresi	:	2 yıl (2019-2021)

UPOV No	Karakterler		Not	Açıklamalar
1	Bitki	ploidi	6	hexaploid
6	Bitki	salkım çıkarma eğilimi	7	güçlü
7	Bitki	vernalizasyondan sonraki doğal yükseklik	5	orta
8	Bitki	salkım çıkarma zamanı	4	ortaya yakın erken
10	Bitki	salkım çıkarma zamanındaki doğal yüksekliği	5	orta
13	Salkım	uzunluk	6	uzuna yakın orta

THUNDERSTRUCK KAMIŞSI YUMAK ÇİM ÇEŞİT ADAYININ TESCİLİ HAKKINDA RAPOR

Akademi Tohum Gb. Tar. rn. Gıda San. Ve Tic. Ltd. Őti.'ne ait **Thunderstruck** kamıŐı yumak çeşit adayı 2019-2021 yıllarında FYD denemelerine alınmıştır. FYD denemesi Ankara/Yenikent'te yürütülmüş ve UPOV'un TG/39/8 (17/04/2017) belgesinde bildirilen 14 adet morfolojik karakterde gözlemleri yapılarak aday çeşide özellik belgesi hazırlanmış ve bu özelliklerden bazıları aşağıda izelge 2'de verilmiştir.

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

Kuruluşumuzca Tescil Komitesine sunulan Thunderstruck çeşit adayı aynı ismi ile 04.04.2022 tarihinde yapılan Yeşil Alan im Bitkileri Tescil Komitesince tescil edilmiştir.

Tohumluk Tescil ve Sertifikasyon Merkez Müdürlüğü

Çizelge 2. ; Thunderstruck KamıŐı Yumak eŐidi İle İlgili Tanıtım ve FYD (Farklılık, Yeknesaklık ve Durulmuşluk)Testlerine İlişkin Bazı Gözlem Değerleri

Çeşidin adı	:	Thunderstruck
eŐit sahibinin adı ve adresi	:	Akademi Tohum Gb. Tar. rn. Gıda San. Ve Tic. Ltd. Őti.- Ankara
İslahi kişi/kuruluş adı ve adresi	:	Columbia Seeds LLC-ABD
Türü	:	<i>Festuca arundinacea</i> Schreb.
İslah yöntemi	:	Sentetik varyete
Deneme yeri	:	Ankara/Yenikent
Test süresi	:	2 yıl (2019-2021)

UPOV No	Karakterler		Not	Açıklamalar
1	Bitki	ploidi	6	hexaploid
6	Bitki	salkım çıkarma eğilimi	7	güçlü
7	Bitki	vernalizasyondan sonraki doğal yükseklik	3	kısa
8	Bitki	salkım çıkarma zamanı	5	orta
10	Bitki	salkım çıkarma zamanındaki doğal yüksekliği	4	ortaya yakın kısa
13	Salkım	uzunluk	4	ortaya yakın kısa

TOUR PRO STOLONLU TAVUS OTU ÇEŞİT ADAYININ TESCİLİ HAKKINDA RAPOR

Semillas Fito Tarım Sanayi Ve Tic. A.Ş.'ne ait **Tour Pro** stolonlu tavus otu çeşit adayı 2019-2021 yıllarında FYD denemelerine alınmıştır. FYD denemesi Ankara/Yenikent'te yürütülmüş ve UPOV'un TG/30/6 (12/10/1990) belgesinde bildirilen 13 adet morfolojik karakterde gözlemleri yapılarak aday çeşide özellik belgesi hazırlanmış ve bu özelliklerden bazıları aşağıda çizelge 3'de verilmiştir.

2 yetiştirme sezonu Farklılık Yeknesaklık ve Durulmuşluk (FYD) testleri sonucunda; **Tour Pro** stolonlu tavus otu çeşit adayının; morfolojik özellikleri ile mevcut çeşitlerden farklı ve kendi içinde yeknesak olduğu, bir sonraki yetiştirme döneminde değişim göstermeden aynı özelliklerini devam ettirebildiği görülmüştür.

Kuruluşumuzca Tescil Komitesine sunulan **Tour Pro** çeşit adayı aynı ismi ile **04.04.2022** tarihinde yapılan Yeşil Alan Çim Bitkileri Tescil Komitesince tescil edilmiştir.

Tohumluk Tescil ve Sertifikasyon Merkez Müdürlüğü

Çizelge 3. Tour Pro Stolonlu Tavus Otu Çeşidi İle İlgili Tanıtım ve FYD (Farklılık, Yeknesaklık ve Durulmuşluk)Testlerine İlişkin Bazı Gözlem Değerleri

Çeşidin adı	:	Tour Pro
Çeşit sahibinin adı ve adresi	:	Semillas Fito Tarım Sanayi Ve Tic. A.Ş. -Antalya
İslahçı kişi/kuruluş adı ve adresi	:	Peak Plant Genetics, LLC-ABD
Türü	:	<i>Agrostis stolonifera</i> L.
İslah yöntemi	:	Seleksiyon
Deneme yeri	:	Ankara/Yenikent
Test süresi	:	2 yıl (2019-2021)

No	Karakterler		Not	Açıklamalar
1	Bitki	ploidi	4	tetraploid
2	Bitki	büyüme şekli (ekim yılı sonbaharında)	7	yarı-yatık
4	Yaprak	renk	7	koyu yeşil
9	Bayrak yaprağı	uzunluk (salkım çıkarma zamanında)	5	orta
10	Bayrak yaprağı	genişlik (salkım çıkarma zamanında)	4	ortaya yakın dar
12	Bitki	en uzun sapın uzunluğu(salkım dahil)	4	ortaya yakın kısa