

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



YEŞİL ALAN ÇİM BİTKİLERİ
TESCİL RAPORU

ÇOK YILLIK ÇİM
ETAELP2
Blackstone
Apple 3 GL
HİBRİT ÇİM
Solistice III
KAMIŞSI YUMAK
Honeymoon
Firecracker LS
ADİ SALKIM OTU
Laser

ANKARA 2024

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 3 adet çok yıllık çim, 1 adet hibrit çim, 2 adet kamışsı yumak, 1 adet adi salkım otu çeşitlerinin FYD test raporları tamamlanmıştır.

Sıra No	Türü	Çeşit Adayının Adı	Çeşit Sahibi Kuruluş
1	Çok Yıllık Çim	ETAELP2	Ege Tarımsal Araştırma Enstitüsü Müdürlüğü İzmir
2	Çok Yıllık Çim	Blackstone	İstanbul Tarım San. ve Tic. A.Ş. Antalya
3	Çok Yıllık Çim	Apple 3GL	Akademi Tohum Gübr. Tar. Ürün. Hayv. Gıd. San. ve Tic. Ltd. Şti. Ankara
4	Hibrit Çim	Solistice III	Akademi Tohum Gübr. Tar. Ürün. Hayv. Gıd. San. ve Tic. Ltd. Şti. Ankara
5	Kamışsı Yumak	Honeymoon	Semillas Fito Tarım San. ve Tic. A.Ş. Antalya
6	Kamışsı Yumak	Firecracker SLS	İstanbul Tarım San. ve Tic. A.Ş. Antalya
7	Adi Salkım Otu	Laser	İstanbul Tarım San. ve Tic. A.Ş. Antalya

ETAE LP2 ÇOK YILLIK ÇİM ÇEŞİT ADAYININ TESCİLİ HAKKINDA RAPOR

Ege Tarımsal Araştırma Enstitüsü Müdürlüğü'ne ait **ETAE LP2** çok yıllık çim çeşit adayı 2021-2023 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 gözlemleri yapılarak aday çeşide özellik belgesi hazırlanmış ve bu özelliklerden bazıları çizelge 1' de verilmiştir.

2 yetiştirme sezonu Farklılık Yeknesaklık ve Durulmuşluk (FYD) testleri sonucunda; **ETAE LP2** çok yıllık çim 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 ETAE LP2 çeşit adayı Akser 24 ismi ile 28.03.2024 tarihinde yapılan Yeşil Alan Çim Bitkileri Tescil Komitesince tescil edilmiştir.

Tohumluk Tescil ve Sertifikasyon Merkez Müdürlüğü

Çizelge 1. ETAE LP2 Çok Yıllık Çim Çeşidi İle İlgili Tanıtım ve FYD (Farklılık, Yeknesaklık ve Durulmuşluk) Testlerine İlişkin Bazı Gözlem Değerleri

Çeşidin adı	: ETAE LP2
Çeşit sahibinin adı ve adresi	: Ege Tarımsal Araştırma Enstitüsü Müdürlüğü - İZMİR
İslahçı kişi/kuruluş adı ve adresi	: Ege Tarımsal Araştırma Enstitüsü Müdürlüğü - İZMİR
Türü	: <i>Lolium perenne</i> L.
İslah yöntemi	: Toplu seleksiyon
Deneme yeri	: Ankara/Yenikent
Test süresi	: 2 vejetasyon yılı (2021-2023)

UPOV No	Karakterler		Not	Açıklamalar
1	Bitki	ploidi	2	diploid
3	Yaprak	uzunluk (vejetatif durumda)	8	uzundan çok uzuna doğru
4	Yaprak	genişlik (vejetatif durumda)	7	geniş
5	Yaprak	yeşil renk yoğunluğu	3	açık
11	Bitki	başaklanma zamanı	3	erken
14	Bayrak yaprak	uzunluk	7	uzun
15	Bayrak yaprak	genişlik	5	orta
19	Başak	uzunluk	5	orta

BLACKSTONE ÇOK YILLIK ÇİM ÇEŞİT ADAYININ TESCİLİ HAKKINDA RAPOR

İstanbul Tarım San. ve Tic. A.Ş. firmasına ait **Blackstone** çok yıllık çim çeşit adayı 2021-2023 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 gözlemleri yapılarak aday çeşide özellik belgesi hazırlanmış ve bu özelliklerden bazıları çizelge 2' de verilmiştir.

2 yetiştirme sezonu Farklılık Yeknesaklık ve Durulmuşluk (FYD) testleri sonucunda; **Blackstone** çok yıllık çim 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 **Blackstone** çeşit adayı aynı isim ile 28.03.2024 tarihinde yapılan Yeşil Alan Çim Bitkileri Tescil Komitesince tescil edilmiştir.

Tohumluk Tescil ve Sertifikasyon Merkez Müdürlüğü

Çizelge 2. Blackstone Çok Yıllık Çim Çeşidi İle İlgili Tanıtım ve FYD (Farklılık, Yeknesaklık ve Durulmuşluk) Testlerine İlişkin Bazı Gözlem Değerleri

Çeşidin adı	:	Blackstone
Çeşit sahibinin adı ve adresi	:	İstanbul Tarım San. ve Tic. A.Ş. - Antalya
İslahçı kişi/kuruluş adı ve adresi	:	Peak Plant Genetics, LLC - ABD
Türü	:	<i>Lolium perenne</i> L.
İslah yöntemi	:	Melezleme
Deneme yeri	:	Ankara/Yenikent
Test süresi	:	2 vejetasyon yılı (2021-2023)

UPOV No	Karakterler		Not	Açıklamalar
1	Bitki	ploidi	2	diploid
3	Yaprak	uzunluk (vejetatif durumda)	3	kısa
4	Yaprak	genişlik (vejetatif durumda)	3	dar
5	Yaprak	yeşil renk yoğunluğu	7	koyu
11	Bitki	başaklanma zamanı	5	orta
14	Bayrak yaprak	uzunluk	4	kıtsadan ortaya doğru
15	Bayrak yaprak	genişlik	3	dar
19	Başak	uzunluk	4	kıtsadan ortaya doğru

APPLE 3GL ÇOK YILLIK ÇİM ÇEŞİT ADAYININ TESCİLİ HAKKINDA RAPOR

Akademi Tohum Gübr. Tar. Ürün. Hayv. Gıd. San. ve Tic. Ltd. Şti firmasına ait **Apple 3GL** çok yıllık çim çeşit adayı 2021-2023 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 gözlemleri yapılarak aday çeşide özellik belgesi hazırlanmış ve bu özelliklerden bazıları çizelge 3' de verilmiştir.

2 yetiştirme sezonu Farklılık Yeknesaklık ve Durulmuşluk (FYD) testleri sonucunda; **Apple 3GL** çok yıllık çim 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 Apple 3GL çeşit adayı aynı isim ile 28.03.2024 tarihinde yapılan Yeşil Alan Çim Bitkileri Tescil Komitesince tescil edilmiştir.

Tohumluk Tescil ve Sertifikasyon Merkez Müdürlüğü

Çizelge 3. Apple 3 GL Çok Yıllık Çim Çeşidi İle İlgili Tanıtım ve FYD (Farklılık, Yeknesaklık ve Durulmuşluk) Testlerine İlişkin Bazı Gözlem Değerleri

Çeşidin adı	:	Apple 3GL
Çeşit sahibinin adı ve adresi	:	Akademi Tohum Gübr. Tar. Ürün. Hayv. Gıd. San. ve Tic. Ltd. Şti - Ankara
İslahçı kişi/kuruluş adı ve adresi	:	Peak Plant Genetics - ABD
Türü	:	<i>Lolium perenne</i> L.
İslah yöntemi	:	Sentetik varyete
Deneme yeri	:	Ankara/Yenikent
Test süresi	:	2 vejetasyon yılı (2021-2023)

UPOV No	Karakterler		Not	Açıklamalar
1	Bitki	ploidi	2	diploid
3	Yaprak	uzunluk (vejetatif durumda)	3	kısa
4	Yaprak	genişlik (vejetatif durumda)	3	dar
5	Yaprak	yeşil renk yoğunluğu	7	koyu
11	Bitki	başaklanma zamanı	7	geç
14	Bayrak yaprak	uzunluk	4	kısadan ortaya doğru
15	Bayrak yaprak	genişlik	4	dardan ortaya doğru
19	Başak	uzunluk	4	kısadan ortaya doğru

SOLSTICE III HİBRİT ÇİM ÇEŞİT ADAYININ TESCİLİ HAKKINDA RAPOR

Akademi Tohum Gübr. Tar. Ürün. Hayv. Gıd. San. ve Tic. Ltd. Şti firmasına ait **Solstice III** hibrit çim çeşit adayı 2021-2023 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 gözlemleri yapılarak aday çeşide özellik belgesi hazırlanmış ve bu özelliklerden bazıları çizelge 4' de verilmiştir.

2 yetiştirme sezonu Farklılık Yeknesaklık ve Durulmuşluk (FYD) testleri sonucunda; **Solstice III** hibrit çim 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 Solstice III çeşit adayı aynı isim ile 28.03.2024 tarihinde yapılan Yeşil Alan Çim Bitkileri Tescil Komitesince tescil edilmiştir.

Tohumluk Tescil ve Sertifikasyon Merkez Müdürlüğü

Çizelge 4. Solstice III Çok Yıllık Çim Çeşidi İle İlgili Tanıtım ve FYD (Farklılık, Yeknesaklık ve Durulmuşluk) Testlerine İlişkin Bazı Gözlem Değerleri

Çeşidin adı	:	Solstice III
Çeşit sahibinin adı ve adresi	:	Akademi Tohum Gübr. Tar. Ürün. Hayv. Gıd. San. ve Tic. Ltd. Şti - Ankara
İslahçı kişi/kuruluş adı ve adresi	:	Peak Plant Genetics, LLC - ABD
Türü	:	<i>Lolium L. Boucheanum</i> Kunth.
İslah yöntemi	:	Sentetik varyete
Deneme yeri	:	Ankara/Yenikent
Test süresi	:	2 vejetasyon yılı (2021-2023)

UPOV No	Karakterler		Not	Açıklamalar
1	Bitki	ploidi	2	diploid
3	Yaprak	uzunluk (vejetatif durumda)	7	uzun
4	Yaprak	genişlik (vejetatif durumda)	7	geniş
5	Yaprak	yeşil renk yoğunluğu	3	açık
11	Bitki	başaklanma zamanı	3	erken
14	Bayrak yaprak	uzunluk	5	orta
15	Bayrak yaprak	genişlik	6	ortadan genişçe doğru
19	Başak	uzunluk	7	uzun

HONEYMOON KAMIŞSI YUMAK ÇEŞİT ADAYININ TESCİLİ HAKKINDA RAPOR

Semillas Fito Tarım San. ve Tic. A.Ş. firmasına ait **Honeymoon** kamışsi yumak çeşit adayı 2021-2023 yıllarında FYD denemelerine alınmıştır. FYD denemesi Ankara/Yenikent' te yürütülmüş ve UPOV' un TG/39/8 (17/04/2002) belgesinde bildirilen 14 adet morfolojik karakterde gözlemleri yapılarak aday çeşide özellik belgesi hazırlanmış ve bu özelliklerden bazıları çizelge 5' de verilmiştir.

2 yetiştirme sezonu Farklılık Yeknesaklık ve Durulmuşluk (FYD) testleri sonucunda; **Honeymoon** kamışsi 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 Honeymoon çeşit adayı aynı isim ile 28.03.2024 tarihinde yapılan Yeşil Alan Çim Bitkileri Tescil Komitesince tescil edilmiştir.

Tohumluk Tescil ve Sertifikasyon Merkez Müdürlüğü

Çizelge 5. Honeymoon Kamışsi Yumak Çeşidi İle İlgili Tanıtım ve FYD Farklılık, Yeknesaklık ve Durulmuşluk) Testlerine İlişkin Bazı Gözlem Değerleri

Çeşidin adı	: Honeymoon
Çeşit sahibinin adı ve adresi	: Semillas Fito Tarım San. ve Tic. A.Ş. - Antalya
İslahçı kişi/kuruluş adı ve adresi	: Peak Plant Genetics, LLC - ABD
Türü	: <i>Festuca arundinacea</i> Schreb L.
İslah yöntemi	: Seleksiyon
Deneme yeri	: Ankara/Yenikent
Test süresi	: 2 vejetasyon yılı (2021-2023)

UPOV No	Karakterler		Not	Açıklamalar
1	Bitki	ploidi	6	hexaploid
4	Yaprak	yeşil renk yoğunluğu	7	koyu
6	Bitki	salkım çıkarma eğilimi (vernalizasyonsuz)	5	orta
7	Bitki	vernalizasyondan sonraki doğal yükseklik	5	orta
8	Bitki	salkım çıkarma zamanı	5	orta
10	Bitki	salkım çıkarma zamanındaki doğal yüksekliği	5	orta
13	Salkım	uzunluk	4	kıtsadan ortaya doğru

FIRECRACKER SLS KAMIŞSI YUMAK ÇEŞİT ADAYININ TESCİLİ HAKKINDA RAPOR

İstanbul Tarım San. ve Tic. A.Ş. firmasına ait **Firecracker SLS** kamışsi yumak çeşit adayı 2021-2023 yıllarında FYD denemelerine alınmıştır. FYD denemesi Ankara/Yenikent' te yürütülmüş ve UPOV' un TG/39/8 (17/04/2002) belgesinde bildirilen 14 adet morfolojik karakterde gözlemleri yapılarak aday çeşide özellik belgesi hazırlanmış ve bu özelliklerden bazıları çizelge 6'da verilmiştir.

2 yetiştirme sezonu Farklılık Yeknesaklık ve Durulmuşluk (FYD) testleri sonucunda; **Firecracker SLS** kamışsi 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 Firecracker SLS çeşit adayı aynı isim ile 28.03.2024 tarihinde yapılan Yeşil Alan Çim Bitkileri Tescil Komitesince tescil edilmiştir.

Tohumluk Tescil ve Sertifikasyon Merkez Müdürlüğü

Çizelge 6. Firecracker SLS Kamışsi Yumak Çeşidi İle İlgili Tanıtım ve FYD Farklılık, Yeknesaklık ve Durulmuşluk) Testlerine İlişkin Bazı Gözlem Değerleri

Çeşidin adı	: Firecracker SLS
Çeşit sahibinin adı ve adresi	: İstanbul Tarım San. ve Tic. A.Ş. - Antalya
İslahçı kişi/kuruluş adı ve adresi	: Peak Plant Genetics, LLC - ABD
Türü	: <i>Festuca arundinacea</i> Schreb L.
İslah yöntemi	: Melezleme
Deneme yeri	: Ankara/Yenikent
Test süresi	: 2 vejetasyon yılı (2021-2023)

UPOV No	Karakterler		Not	Açıklamalar
1	Bitki	ploidi	6	hexaploid
4	Yaprak	yeşil renk yoğunluğu	6	ortadan koyuya doğru
6	Bitki	salkım çıkarma eğilimi (vernalizasyonsuz)	5	orta
7	Bitki	vernalizasyondan sonraki doğal yükseklik	5	orta
8	Bitki	salkım çıkarma zamanı	5	orta
10	Bitki	salkım çıkarma zamanındaki doğal yüksekliği	5	orta
13	Salkım	uzunluk	5	orta

LASER ADI SALKIM OTU ÇEŞİT ADAYININ TESCİLİ HAKKINDA RAPOR

İstanbul Tarım San. ve Tic. A.Ş. firmasına ait **Laser** adi salkım otu çeşit adayı 2021-2023 yıllarında FYD denemelerine alınmıştır. FYD denemesi Ankara/Yenikent' te yürütülmüş ve UPOV' un TG/33/7 (09/04/2014) belgesinde bildirilen 16 adet morfolojik karakterde gözlemleri yapılarak aday çeşide özellik belgesi hazırlanmış ve bu özelliklerden bazıları çizelge 7'de verilmiştir.

2 yetiştirme sezonu Farklılık Yeknesaklık ve Durulmuşluk (FYD) testleri sonucunda; **Laser** adi salkım 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 Laser çeşit adayı aynı isim ile 28.03.2024 tarihinde yapılan Yeşil Alan Çim Bitkileri Tescil Komitesince tescil edilmiştir.

Tohumluk Tescil ve Sertifikasyon Merkez Müdürlüğü

Çizelge 7. Laser Adi Salkım Otu Çeşidi İle İlgili Tanıtım ve FYD Farklılık, Yeknesaklık ve Durulmuşluk) Testlerine İlişkin Bazı Gözlem Değerleri

Çeşidin adı	: Laser
Çeşit sahibinin adı ve adresi	: İstanbul Tarım San. ve Tic. A.Ş. - Antalya
İslahçı kişi/kuruluş adı ve adresi	: Pratum Co-op - ABD
Türü	: <i>Poa trivialis</i> L.
İslah yöntemi	: Melezleme
Deneme yeri	: Ankara/Yenikent
Test süresi	: 2 vejetasyon yılı (2021-2023)

UPOV No	Karakterler		Not	Açıklamalar
1	Yaprak kıvrımı	antosiyenin renkliliği	7	kuvvetli
6	Bitki	vernalizasyon sonrası büyüme şekli	3	Yarı dik
7	Yaprak	vernalizasyon sonrası yeşil renk yoğunluğu	5	orta
8	Bitki	salkım çıkarma zamanı	6	ortadan geçe doğru
11	Bitki	tamamen geliştiğinde doğal yükseklik	5	orta
13	Salkım	sapının yaka şekli	1	kapalı
16	Salkım	antosiyenin renklenme	7	güçlü