

T.C.
GIDA TARIM VE HAYVANCILIK BAKANLI I
Tohumluk Tescil ve Sertifikasyon Merkez Müdürlü 



YE L ALAN Ç M B TK LER
TESC L RAPORU

ÇOK YILLIK Ç M

Sophie
Confetti III

H BR T Ç M

Solstice II

KAMI SI YUMAK

Yelz
Bizem
Regenerate

ANKARA 2018

**YE İL ALAN ÇİM BİTKİLERİ ÇE İTLERİ
HAKKINDA TESCİL RAPORU**

Ye il Alan Çim Bitkilerinin çe itleri, Bitki Çe itlerinin Kayıt Altına Alınması Yönetmeli i'nin 16. maddesi gere i Farklılık Yeknesaklık ve Durulmu luk (FYD) testleri ile kayıt altına alınmaktadır. Bu Kapsamda 2 adet çok yıllık çim, 1 adet hibrit çim ve 3 adet kamı sı yumak çe itlerinin FYD test raporları tamamlanmıştır.

No	Tür	Çe it adayları	Çe it sahibi kuruluşlar
1	Çok yıllık çim	Sophie	Ankara AS Tarım
2	Çok yıllık çim	Confetti III	Genta Genel Tarım
3	Hibrit çim	Solstice II	Akademi Tohumculuk
4	Kamı sı yumak	Yelz	Ankara AS Tarım
5	Kamı sı yumak	Bizem	Fito Tohumculuk
6	Kamı sı yumak	Regenerate	İstanbul Tohumculuk

SOPHIE ÇOK YILLIK ÇİM ÇE İT ADAYININ TESCİL HAKKINDA RAPOR

Ankara AS Tarım Tohumculuk Ziraat Peyzaj n . San. Ve Dı Tic. Ltd. ti.'ne ait **Sophie** çok yıllık çim çe it adayı 2015-2017 yıllarında FYD denemelerine alınmıştır. FYD denemesi Ankara/Yenikent'te yürütülmü ve UPOV 'un TG/4/8 (05/04/2006) belgesinde bildirilen 23 adet morfolojik karakterde gözlemleri yapılarak aday çe ite özellik belgesi hazırlanmıştır ve bu özelliklerden bazıları Çizelge 1' de verilmiştir.

2 yeti tirme sezonu Farklılık Yeknesaklık ve Durulmu luk (FYD) testleri sonucunda; **Sophie** çok yıllık çim çe it adayının; morfolojik özellikleri ile mevcut çe itlerden farklı ve kendi içinde yeknesak olduğu, bir sonraki yeti tirme döneminde de i im göstermeden aynı özelliklerini devam ettirebildi i görülmü tür.

Karar Tescil Komitesindedir.

Tohumluk Tescil ve Sertifikasyon Merkez Müdürlü ü

Çizelge 1. Sophie Çok Yıllık Çim Çe İti ile İlgili Tanıtım ve FYD (Farklılık, Yeknesaklık ve Durulmu luk) Testlerine İlişkin Bazı Gözlem Değerleri

Çe itin adı	:	Sophie
Çe it sahibinin adı ve adresi	:	Ankara AS Tarım Tohumculuk Ziraat Peyzaj n . San. Ve Dı Tic. Ltd. ti.-Ankara
İsahçı ki i/kurulu adı ve adresi	:	Den Haan Zaden-Hollanda
Türü	:	<i>Lolium perenne</i> L.
İsah yöntemi	:	Seleksiyon
Deneme yeri	:	Ankara/Yenikent
Test süresi	:	2 yıl (2015-2017)

UPOV No	Karakterler		Not	Açıklamalar
1	Bitki	ploidi	2	diploid
3	Yaprak	uzunluk (vejetatif durumda)	5	orta
4	Yaprak	geni lik (vejetatif durumda)	5	orta
5	Yaprak	ye il renk yoğunluğu	5	orta ye il
11	Bitki	ba klanma zamanı	7	geç
14	Bayrak yaprak	uzunluk	7	uzun
15	Bayrak yaprak	geni lik	5	orta
19	Ba ak	uzunluk	7	uzun

CONFETTI III ÇOK YILLIK ÇİM ÇE T ADAYININ TESCİL HAKKINDA RAPOR

Genta Genel Tarım Ürünleri Pazarlama A.Ş.'ne ait **Confetti III** çok yıllık çim çe it adayı 2015-2017 yıllarında FYD denemelerine alınmıştır. FYD denemesi Ankara/Yenikent'te yürütülmü ve UPOV 'un TG/4/8 (05/04/2006) belgesinde bildirilen 23 adet morfolojik karakterde gözlemleri yapılarak aday çe ide özellik belgesi hazırlanmıştır ve bu özelliklerden bazıları Çizelge 2' de verilmiştir.

2 yeti tirme sezonu Farklılık Yeknesaklık ve Durulmu luk (FYD) testleri sonucunda; **Confetti III** çok yıllık çim çe it adayının; morfolojik özellikleri ile mevcut çe itlerden farklı ve kendi içinde yeknesak olduğu, bir sonraki yeti tirme döneminde de i im göstermeden aynı özelliklerini devam ettirebildi i görülmü tür.

Karar Tescil Komitesininidir.

Tohumluk Tescil ve Sertifikasyon Merkez Müdürlü ü

Çizelge 2. Confetti III Çok Yıllık Çim Çe idi ile İlgili Tanıtım ve FYD (Farklılık, Yeknesaklık ve Durulmu luk) Testlerine İlişkin Bazı Gözlem Değerleri

Çe idin adı	:	Confetti III
Çe it sahibinin adı ve adresi	:	Genta Genel Tarım Ürünleri Pazarlama A.Ş. - İstanbul
İslahçı ki i/kurulu adı ve adresi	:	Peak Plant Genetics, LLC-ABD
Türü	:	<i>Lolium perenne</i> L.
İslah yöntemi	:	Kontrollü melezleme
Deneme yeri	:	Ankara/Yenikent
Test süresi	:	2 yıl (2015-2017)

UPOV No	Karakterler		Not	Açıklamalar
1	Bitki	ploidi	2	diploid
3	Yaprak	uzunluk (vejetatif durumda)	5	orta
4	Yaprak	geni lik (vejetatif durumda)	5	orta
5	Yaprak	ye il renk yoğunluğu	7	koyu ye il
11	Bitki	ba aklanma zamanı	5	orta
14	Bayrak yaprak	uzunluk	5	orta
15	Bayrak yaprak	geni lik	5	orta
19	Ba ak	uzunluk	5	orta

SOLSTICE II H BR T Ç M ÇE T ADAYININ TESCİL HAKKINDA RAPOR

Akademi Tohum Gb. Tar. rn. Hay. Gıda San. Ve Tic. Ltd. ti.'ne ait **Solstice II** hibrit çim çe it adayı 2015-2017 yıllarında FYD denemelerine alınmıştır. FYD denemesi Ankara/Yenikent'te yürütülmü ve UPOV 'un TG/4/8 (05/04/2006) belgesinde bildirilen 23 adet morfolojik karakterde gözlemleri yapılarak aday çe ide özellik belgesi hazırlanmıştır ve bu özelliklerden bazıları Çizelge 3' de verilmiştir.

2 yeti tirme sezonu Farklılık Yeknesaklık ve Durulmu luk (FYD) testleri sonucunda; **Solstice II** hibrit çim çe it adayının; morfolojik özellikleri ile mevcut çe itlerden farklı ve kendi içinde yeknesak oldu u, bir sonraki yeti tirme döneminde de i im göstermeden aynı özelliklerini devam ettirebildi i görülmü tür.

Karar Tescil Komitesininidir.

**Tohumluk Tescil ve Sertifikasyon
Merkez Müdürlü ü**

Çizelge 3. Solstice II Hibrit Çim Çe idi le İlgili Tanıtım ve FYD (Farklılık, Yeknesaklık ve Durulmu luk) Testlerine İlişkin Bazı Gözlem Değerleri

Çe idin adı	:	Solstice II
Çe it sahibinin adı ve adresi	:	Akademi Tohum Gb. Tar. rn. Hay. Gıda San. Ve Tic. Ltd. ti.-Konya
İsahç i ki i/kurulu adı ve adresi	:	Peak Plant Genetics, LLC-ABD
Türü	:	<i>Lolium boucheanum</i> Kunth.
İsah yöntemi	:	Kontrollü melezleme (Solstice, Harbour ve Axcella 2)
Deneme yeri	:	Ankara/Yenikent
Test süresi	:	2 yıl (2014-2016)

UPOV No	Karakterler		Not	Açıklamalar
1	Bitki	ploidi	2	diploid
3	Yaprak	uzunluk (vejetatif durumda)	5	orta
4	Yaprak	geni lik (vejetatif durumda)	5	orta
5	Yaprak	ye il renk yo unlu u	7	koyu ye il
11	Bitki	ba aklanma zamanı	5	orta
14	Bayrak yaprak	uzunluk	5	orta
15	Bayrak yaprak	geni lik	5	orta
19	Ba ak	uzunluk	5	orta

YELZ KAMI SISI YUMAK ÇE İT ADAYININ TESCİL HAKKINDA RAPOR

Ankara AS Tarım Tohumculuk Ziraat Peyzaj n . San. Ve Dı Tic. Ltd. ti.'ne ait **Yelz** kamı sı yumak çe it adayı 2015-2017 yıllarında FYD denemelerine alınmıştır. FYD denemesi Ankara/Yenikent'te yürütülmü ve UPOV 'un TG/39/8 No'lu (17/04/2002) belgesinde bildirilen 14 adet morfolojik karakterde gözlemleri yapılarak aday çe ide özellik belgesi hazırlanmıştır ve bu özelliklerden bazıları Çizelge 4' de verilmiştir.

2 yeti tirme sezonu Farklılık Yeknesaklık ve Durulmu luk (FYD) testleri sonucunda; **Yelz** kamı sı yumak çe it adayının; morfolojik özellikleri ile mevcut çe itlerden farklı ve kendi içinde yeknesak olduğu, bir sonraki yeti tirme döneminde de i im göstermeden aynı özelliklerini devam ettirebildi i görülmü tür.

Karar Tescil Komitesininidir.

**Tohumluk Tescil ve Sertifikasyon
Merkez Müdürlü ü**

Çizelge 4. Yelz Kamı sı Yumak Çe idi ile İlgili Tanıtım ve FYD (Farklılık, Yeknesaklık ve Durulmu luk) Testlerine İlişkin Bazı Gözlem Değerleri

Çe idin adı	:	Yelz
Çe it sahibinin adı ve adresi	:	Ankara AS Tarım Tohumculuk Ziraat Peyzaj n . San. Ve Dı Tic. Ltd. ti.-Ankara
İslahçı ki i/kurulu adı ve adresi	:	Oregro Seeds-ABD
Türü	:	<i>Festuca arundinacea</i> L.
İslah yöntemi	:	Seleksiyon
Deneme yeri	:	Ankara/Yenikent
Test süresi	:	2 yıl (2015-2017)

UPOV No	Karakterler		Not	Açıklamalar
1	Bitki	ploidi	6	hexaploid
6	Bitki	salkım çıkarma e ilimi	3	zayıf
7	Bitki	vernalizasyondan sonraki do al yükseklik	7	uzun
8	Bitki	salkım çıkarma zamanı	3	erkenci
10	Bitki	salkım çıkarma zamanındaki do al yüksekli i	7	uzun
13	Salkım	uzunluk	7	uzun

BIZEM KAMI SI YUMAK ÇE T ADAYININ TESCİL HAKKINDA RAPOR

Fito Tohumculuk Tic. Ltd. ti.'ne ait **Bizem** kamı sı yumak çe it adayı 2015-2017 yıllarında FYD denemelerine alınmıştır. FYD denemesi Ankara/Yenikent'te yürütülmü ve UPOV 'un TG/39/8 No'lu (17/04/2002) belgesinde bildirilen 14 adet morfolojik karakterde gözlemleri yapılarak aday çe ide özellik belgesi hazırlanmıştır ve bu özelliklerden bazıları Çizelge 5' de verilmiştir.

2 yeti tirme sezonu Farklılık Yeknesaklık ve Durulmu luk (FYD) testleri sonucunda; **Bizem** kamı sı yumak çe it adayının; morfolojik özellikleri ile mevcut çe itlerden farklı ve kendi içinde yeknesak olduğu, bir sonraki yeti tirme döneminde de i m göstermeden aynı özelliklerini devam ettirebildi i görülmü tür.

Karar Tescil Komitesininidir.

Tohumluk Tescil ve Sertifikasyon Merkez Müdürlü ü

Çizelge 5. Bizem Kamı sı Yumak Çe idi le İlgili Tanıtım ve FYD (Farklılık, Yeknesaklık ve Durulmu luk) Testlerine İli kin Bazı Gözlem De erleri

Çe idin adı	:	Bizem
Çe it sahibinin adı ve adresi	:	Fito Tohumculuk Tic. Ltd. ti-Antalya
İslahçı ki i/kurulu adı ve adresi	:	Peak Plant Genetics, LLC-ABD
Türü	:	<i>Festuca arundinacea</i> L.
İslah yöntemi	:	Seleksiyon
Deneme yeri	:	Ankara/Yenikent
Test süresi	:	2 yıl (2015-2017)

UPOV No	Karakterler		Not	Açıklamalar
1	Bitki	ploidi	6	hexaploid
6	Bitki	salkım çıkarma e ilimi	3	zayıf
7	Bitki	vernalizasyondan sonraki do al yükseklik	3	kısa
8	Bitki	salkım çıkarma zamanı	5	orta
10	Bitki	salkım çıkarma zamanındaki do al yüksekli i	5	orta
13	Salkım	uzunluk	3	kısa

REGENERATE KAMI SISI YUMAK ÇE İT ADAYININ TESCİL HAKKINDA RAPOR

İstanbul Tohumculuk Tarım Sanayi Ve Tic. Ltd. Şti'ne ait **Regenerate** kamı sisi yumak çet it adayı 2015-2017 yıllarında FYD denemelerine alınmıştır. FYD denemesi Ankara/Yenikent'te yürütülmüştü ve UPOV 'un TG/39/8 No'lu (17/04/2002) belgesinde bildirilen 14 adet morfolojik karakterde gözlemleri yapılarak aday çetide özellik belgesi hazırlanmıştır ve bu özelliklerden bazıları Çizelge 6'da verilmiştir.

2 yeti tirme sezonu Farklılık Yeknesaklık ve Durulmuşluk (FYD) testleri sonucunda; **Regenerate** kamı sisi yumak çet it adayının; morfolojik özellikleri ile mevcut çet itlerden farklı ve kendi içinde yeknesak olduğu, bir sonraki yeti tirme döneminde de isim göstermeden aynı özelliklerini devam ettirebildiği görülmüştür.

Karar Tescil Komitesininidir.

**Tohumluk Tescil ve Sertifikasyon
Merkez Müdürlüğü**

Çizelge 6. Regenerate Kamı Sisi Yumak Çetidi ile İlgili Tanıtım ve FYD (Farklılık, Yeknesaklık ve Durulmuşluk) Testlerine İlişkin Bazı Gözlem Değerleri

Çetidin adı	:	Regenerate
Çet it sahibinin adı ve adresi	:	İstanbul Tohumculuk Tarım Sanayi Ve Tic. Ltd. Şti-İstanbul
İslahçı Kuruluşun adı ve adresi	:	Rutgers The State College of New Jersey-ABD
Türü	:	<i>Festuca arundinacea</i> L.
İslah yöntemi	:	Seleksiyon
Deneme yeri	:	Ankara/Yenikent
Test süresi	:	2 yıl (2015-2017)

UPOV No	Karakterler		Not	Açıklamalar
1	Bitki	ploidi	6	hexaploid
6	Bitki	salkım çıkarma eğilimi	3	zayıf
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