

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



**YEŞİL ALAN ÇİM BİTKİLERİ**  
**TESCİL RAPORU**

**ÇOK YILLIK ÇİM**

Stellar 4GL

Peri

Shield

**ÇAYIR SALKIM OTU**

Isabel

**KAMIŞSI YUMAK**

Greenspan

Valkyrie LS

**ANKARA 2026**

## YEŞİL ALAN ÇİM BİTKİLERİ ÇEŞİTLERİ HAKKINDA TESCİL RAPORU

Yeşil Alan Çim Bitkileri çeşitleri, Bitki Çeşitlerinin Kayıt Altına Alınması Yönetmeliği'nin 15. maddesi gereği Farklılık Yeknesaklık ve Durulmuşluk (FYD) testleri ile kayıt altına alınmaktadır. Bu Kapsamda 3 adet çok yıllık çim, 1 çayır salkım otu, 2 kamışsı yumak çeşitlerinin FYD test raporları tamamlanmıştır.

Sıra No	Türü	Çeşit Adayının Adı	Çeşit Sahibi Kuruluş
1	Çok yıllık çim	Stellar 4GL	Akademi Tohum Gübr. Tar. Ürün. Hayv. Gıd. San. ve Tic. Ltd. Şti. ANKARA
2	Çok yıllık çim	Peri	Akademi Tohum Gübr. Tar. Ürün. Hayv. Gıd. San. ve Tic. Ltd. Şti. ANKARA
3	Çok yıllık çim	Shield	Güven Agro Kimya Tarım ürünleri San. ve Tic. Ltd. Şti. ADANA
4	Çayır Salkım Otu	Isabel	Güven Agro Kimya Tarım ürünleri San. ve Tic. Ltd. Şti. ADANA
5	Kamışsı Yumak	Greenspan	Güven Agro Kimya Tarım ürünleri San. ve Tic. Ltd. Şti. ADANA
6	Kamışsı Yumak	Valkyrie LS	Akademi Tohum Gübr. Tar. Ürün. Hayv. Gıd. San. ve Tic. Ltd. Şti. ANKARA

## STELLAR 4GL ÇOK YILLIK ÇİM ÇEŞİT ADAYININ TESCİLİ HAKKINDA RAPOR

Akademi Tohum Gübr. Tar. Ürün. Hayv. Gıd. San. ve Tic. Ltd. Şti. firmasına ait **Stellar 4GL** çok yıllık çim çeşit adayı 2023-2025 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; **Stellar 4GL** 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.

**Karar tescil komitesinindir.**

### Tohumluk Tescil ve Sertifikasyon Merkez Müdürlüğü

**Çizelge 1. Stellar 4GL Çok Yıllık Çim Çeşidi İle İlgili Tanıtım ve FYD (Farklılık, Yeknesaklık ve Durulmuşluk) Testlerine İlişkin Bazı Gözlem Değerleri**

<b>Çeşidin adı</b>	:	Stellar 4GL
<b>Çeşit sahibinin adı ve adresi</b>	:	Akademi Tohum Gübr. Tar. Ürün. Hayv. Gıd. San. ve Tic. Ltd. Şti. ANKARA
<b>İsahçı kişi/kuruluş adı ve adresi</b>	:	Peak Plant Genetics, LLC - ABD
<b>Türü</b>	:	<i>Lolium perenne</i> L.
<b>İsrah yöntemi</b>	:	Kısmen bilinen melezleme
<b>Deneme yeri</b>	:	ANKARA/Yenikent
<b>Test süresi</b>	:	2 vejetasyon yılı (2023-2025)

UPOV No	Karakterler		Not	Açıklamalar
1	Bitki	ploidi	2	diploid
3	Yaprak	uzunluk (vejetatif durumda)	5	orta
4	Yaprak	genişlik (vejetatif durumda)	3	dar
5	Yaprak	yeşil renk yoğunluğu	7	koyu yeşil
11	Bitki	başaklanma zamanı	6	ortadan geçe doğru
14	Bayrak yaprak	uzunluk	5	orta
15	Bayrak yaprak	genişlik	5	orta
19	Başak	uzunluk	4	kısadan ortaya doğru

## PERİ ÇOK YILLIK ÇİM ÇEŞİT ADAYININ TESCİLİ HAKKINDA RAPOR

Akademi Tohum Gübr. Tar. Ürün. Hayv. Gıd. San. ve Tic. Ltd. Şti. firmasına ait **Peri** çok yıllık çim çeşit adayı 2023-2025 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; **Peri** 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.

**Karar tescil komitesinindir.**

### Tohumluk Tescil ve Sertifikasyon Merkez Müdürlüğü

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

<b>Çeşidin adı</b>	: Peri
<b>Çeşit sahibinin adı ve adresi</b>	: Akademi Tohum Gübr. Tar. Ürün. Hayv. Gıd. San. ve Tic. Ltd. Şti. ANKARA
<b>İslahçı kişi/kuruluş adı ve adresi</b>	: By Tohum Üretim Danışmanlık San. Tic. Ltd. Şti. ANKARA
<b>Türü</b>	: <i>Lolium perenne</i> L.
<b>İslah yöntemi</b>	: Seleksiyon
<b>Deneme yeri</b>	: ANKARA/Yenikent
<b>Test süresi</b>	: 2 vejetasyon yılı (2023-2025)

UPOV No	Karakterler		Not	Açıklamalar
1	Bitki	ploidi	2	diploid
3	Yaprak	uzunluk (vejetatif durumda)	4	kıtsadan ortaya doğru
4	Yaprak	genişlik (vejetatif durumda)	3	dar
5	Yaprak	yeşil renk yoğunluğu	8	koyu yeşilden çok koyu yeşile doğru
11	Bitki	başaklanma zamanı	5	orta
14	Bayrak yaprak	uzunluk	5	orta
15	Bayrak yaprak	genişlik	5	orta
19	Başak	uzunluk	4	kıtsadan ortaya doğru

## SHIELD ÇOK YILLIK ÇİM ÇEŞİT ADAYININ TESCİLİ HAKKINDA RAPOR

Güven Agro Kimya Tarım ürünleri San. ve Tic. Ltd. Şti. firmasına ait **Shield** çok yıllık çim çeşit adayı 2023-2025 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; **Peri** 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.

**Karar tescil komitesinindir.**

### Tohumluk Tescil ve Sertifikasyon Merkez Müdürlüğü

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

Çeşidin adı	:	Shield
Çeşit sahibinin adı ve adresi	:	Güven Agro Kimya Tarım ürünleri San. ve Tic. Ltd. Şti. ADANA
İsahçı kişi/kuruluş adı ve adresi	:	Peak Plant Genetics, LLC - ABD
Türü	:	<i>Lolium perenne</i> L.
İsrah yöntemi	:	Toplam bilinmeyen melezleme
Deneme yeri	:	ANKARA/Yenikent
Test süresi	:	2 vejetasyon yılı (2023-2025)

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 yeşil
11	Bitki	başaklanma zamanı	5	orta
14	Bayrak yaprak	uzunluk	3	kısa
15	Bayrak yaprak	genişlik	4	dardan ortaya doğru
19	Başak	uzunluk	6	ortadan uzuna doğru

## ISABEL ÇAYIR SALKIM OTU ÇEŞİT ADAYININ TESCİLİ HAKKINDA RAPOR

Güven Agro Kimya Tarım ürünleri San. ve Tic. Ltd. Şti. firmasına ait **Isabel** çayır salkım otu çeşit adayı 2023-2025 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 4'de verilmiştir.

2 yetiştirme sezonu Farklılık Yeknesaklık ve Durulmuşluk (FYD) testleri sonucunda; **Isabel** çayır 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.

**Karar tescil komitesinindir.**

### Tohumluk Tescil ve Sertifikasyon Merkez Müdürlüğü

**Çizelge 4. Isabel Çayır Salkım Otu Çeşidi İle İlgili Tanıtım ve FYD Farklılık, Yeknesaklık ve Durulmuşluk) Testlerine İlişkin Bazı Gözlem Değerleri**

<b>Çeşidin adı</b>	: Isabel
<b>Çeşit sahibinin adı ve adresi</b>	: Güven Agro Kimya Tarım ürünleri San. ve Tic. Ltd. Şti. ADANA
<b>İslahçı kişi/kuruluş adı ve adresi</b>	: Peak Plant Genetics, LLC - ABD
<b>Türü</b>	: <i>Poa pratensis</i> L.
<b>İslah yöntemi</b>	: Kısmen bilinen melezleme
<b>Deneme yeri</b>	: ANKARA/Yenikent
<b>Test süresi</b>	: 2 vejetasyon yılı (2023-2025)

UPOV No	Karakterler		Not	Açıklamalar
1	Yaprak kıvrımı	antosiyenin renkliliği	1	yok veya çok zayıf
6	Bitki	vernalizasyon sonrası büyüme şekli	3	Yarı dik
7	Yaprak	vernalizasyon sonrası yeşil renk yoğunluğu	7	koyu
8	Bitki	salkım çıkarma zamanı	3	erken
11	Bitki	tamamen geliştiğinde doğal yükseklik	7	uzun
13	Salkım	sapının yaka şekli	1	kapalı
16	Salkım	antosiyenin renklenme	7	güçlü

## GREENSPAN KAMIŞSI YUMAK ÇEŞİT ADAYININ TESCİLİ HAKKINDA RAPOR

Güven Agro Kimya Tarım ürünleri San. ve Tic. Ltd. Şti. firmasına ait **Greenspan** kamışsı yumak çeşit adayı 2022-2024 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; **Greenspan** kamışsı 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.

**Karar tescil komitesinindir.**

### Tohumluk Tescil ve Sertifikasyon Merkez Müdürlüğü

**Çizelge 5. Greenspan Kamışsı Yumak Çeşidi İle İlgili Tanıtım ve FYD (Farklılık, Yeknesaklık ve Durulmuşluk) Testlerine İlişkin Bazı Gözlem Değerleri**

<b>Çeşidin adı</b>	:	Greenspan
<b>Çeşit sahibinin adı ve adresi</b>	:	Güven Agro Kimya Tarım ürünleri San. ve Tic. Ltd. Şti. ADANA
<b>İslahçı kişi/kuruluş adı ve adresi</b>	:	Radix Research, Inc. - ABD
<b>Türü</b>	:	<i>Festuca arundinacea</i> Schreb L.
<b>İslah yöntemi</b>	:	Kontrollü melezleme
<b>Deneme yeri</b>	:	ANKARA/Yenikent
<b>Test süresi</b>	:	2 vejetasyon yılı (2023-2025)

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	6	ortadan uzuna doğru

## VALKYRIE LS KAMIŞSI YUMAK ÇEŞİT ADAYININ TESCİLİ HAKKINDA RAPOR

Akademi Tohum Gübr. Tar. Ürün. Hayv. Gıd. San. ve Tic. Ltd. Şti. firmasına ait **Valkyrie LS** kamışsı yumak çeşit adayı 2023-2025 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' de verilmiştir.

2 yetiştirme sezonu Farklılık Yeknesaklık ve Durulmuşluk (FYD) testleri sonucunda; **Valkyrie LS** kamışsı 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.

**Karar tescil komitesinindir.**

### Tohumluk Tescil ve Sertifikasyon Merkez Müdürlüğü

**Çizelge 6. Valkyrie LS Kamışsı Yumak Çeşidi İle İlgili Tanıtım ve FYD Farklılık, Yeknesaklık ve Durulmuşluk) Testlerine İlişkin Bazı Gözlem Değerleri**

<b>Çeşidin adı</b>	:	Valkyrie LS
<b>Çeşit sahibinin adı ve adresi</b>	:	Akademi Tohum Gübr. Tar. Ürün. Hayv. Gıd. San. ve Tic. Ltd. Şti. ANKARA
<b>İslahçı kişi/kuruluş adı ve adresi</b>	:	Peak Plant Genetics, LLC - ABD
<b>Türü</b>	:	<i>Festuca arundinacea</i> Schreb L.
<b>İslah yöntemi</b>	:	Kısmen bilinen melezleme
<b>Deneme yeri</b>	:	ANKARA/Yenikent
<b>Test süresi</b>	:	2 vejetasyon yılı (2023-2025)

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	6	ortadan uzuna doğru
8	Bitki	salkım çıkarma zamanı	6	ortadan geçe doğru
10	Bitki	salkım çıkarma zamanındaki doğal yüksekliği	6	ortadan uzuna doğru
13	Salkım	uzunluk	4	kıtsadan ortaya doğru