

**T.C.**  
**TARIM VE ORMAN BAKANLIđI**  
**Tohumluk Tescil ve Sertifikasyon Merkez M¼d¼rl¼đ¼**



**SEBZE T¼RLERİ**  
**STK RAPORU**

**ISPANAK**

**ANKARA 2024**

## **ISPANAK ÇEŞİTLERİ HAKKINDA TESCİL RAPORU**

Sebze çeşitleri, Bitki Çeşitlerinin Kayıt Altına Alınması Yönetmeliği'nin 4. Bölümü (Sebze Türlerine Ait Çeşitlerin Kayıt Altına Alınması) gereği Farklılık Yeknesaklık ve Durulmuşluk (FYD) testleri ile kayıt altına alınmaktadır. Bu kapsamda aşağıdaki tabloda belirtilen 3 adet çeşit adayının FYD test raporları tamamlanmıştır.

<b>No</b>	<b>Tür</b>	<b>Çeşit adayları</b>	<b>Çeşit sahibi kuruluşlar</b>
1	Ispanak	El Asya	Syngenta Tarım Sanayi ve Ticaret A.Ş.
2	Ispanak	El Bravo	Syngenta Tarım Sanayi ve Ticaret A.Ş.
3	Ispanak	Palco	Nunhems Tohumculuk A.Ş.

## EL ASYA İSPANAK ÇEŞİT ADAYININ TESCİLİ HAKKINDA RAPOR

Syngenta Tarım Sanayi ve Ticaret A.Ş.'ne ait EL ASYA ıspanak çeşit adayı 2022-2023 yıllarında FYD denemelerine alınmıştır. FYD denemesi Ankara/Yenikent'te yürütülmüş ve UPOV'un TG/55/7 Rev. 6 (14.06.2019) belgesinde bildirilen 17 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; EL ASYA ıspanak 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 Komitesininidir.**

**Tohumluk Tescil ve Sertifikasyon  
Merkez Müdürlüğü**

**Çizelge 1. ; EL ASYA İspanak Çeşidi İle İlgili Tanıtım ve FYD (Farklılık, Yeknesaklık ve Durulmuşluk )Testlerine İlişkin Bazı Gözlem Değerleri**

<b>Çeşidin adı</b>	: EL ASYA
<b>Çeşit sahibinin adı ve adresi</b>	: Syngenta Tarım Sanayi ve Ticaret A.Ş.-İzmir-TÜRKİYE
<b>İslahçı kişi/kuruluş adı ve adresi</b>	: Syngenta Crop Protection AG-İSVİÇRE
<b>Türü</b>	: İspanak ( <i>Spinacea oleracea</i> L.)
<b>İslah yöntemi</b>	: Melezleme
<b>Deneme yeri</b>	: Ankara/Yenikent
<b>Test süresi</b>	: 2 yıl (2022-2023)

UPOV No	Karakterler		Not	Açıklamalar
3	Yaprak ayası	Yeşil renk yoğunluğu	5	orta
4	Yaprak ayası	Kabarcıklanma	5	orta
5	Yaprak ayası	Lobluluk	5	orta
6	Yaprak sapı	Duruşu	3	yarı dik
8	Yaprak ayası	Duruşu	3	yarı dik
16		Sapa kalkmanın başlangıç zamanı (İlkbahar ekimi bitkilerde)	3	erkenci

## EL BRAVO İSPANAK ÇEŞİT ADAYININ TESCİLİ HAKKINDA RAPOR

Syngenta Tarım Sanayi ve Ticaret A.Ş.'ne ait **EL BRAVO** ıspanak çeşit adayı 2022-2023 yıllarında FYD denemelerine alınmıştır. FYD denemesi Ankara/Yenikent'te yürütülmüş ve UPOV'un TG/55/7 Rev. 6 (14.06.2019) belgesinde bildirilen 17 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; **EL BRAVO** ıspanak 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. ; EL BRAVO İspanak Çeşidi İle İlgili Tanıtım ve FYD (Farklılık, Yeknesaklık ve Durulmuşluk )Testlerine İlişkin Bazı Gözlem Değerleri**

<b>Çeşidin adı</b>	: <b>EL BRAVO</b>
<b>Çeşit sahibinin adı ve adresi</b>	: Syngenta Tarım Sanayi ve Ticaret A.Ş.-İzmir-TÜRKİYE
<b>İslahçı kişi/kuruluş adı ve adresi</b>	: Syngenta Crop Protection AG-İSVİÇRE
<b>Türü</b>	: İspanak ( <i>Spinacea oleracea</i> L.)
<b>İslah yöntemi</b>	: Melezleme
<b>Deneme yeri</b>	: Ankara/Yenikent
<b>Test süresi</b>	: 2 yıl (2022-2023)

UPOV No	Karakterler		Not	Açıklamalar
3	Yaprak ayası	Yeşil renk yoğunluğu	7	koyu
4	Yaprak ayası	Kabarcıklanma	3	az
5	Yaprak ayası	Lobluluk	5	orta
6	Yaprak sapı	Duruşu	3	yarı dik
8	Yaprak ayası	Duruşu	3	yarı dik
16		Sapa kalkmanın başlangıç zamanı (İlkbahar ekimi bitkilerde)	5	orta

## PALCO İSPANAK ÇEŞİT ADAYININ TESCİLİ HAKKINDA RAPOR

Nunhems Tohumculuk A.Ş.'ne ait PALCO ıspanak çeşit adayı 2023 yılında FYD denemelerine alınmıştır. FYD denemesi Ankara/Yenikent'te yürütülmüş ve UPOV'un TG/55/7 Rev. 6 (14.06.2019) belgesinde bildirilen 17 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; PALCO ıspanak 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 Komitesininidir.**

**Tohumluk Tescil ve Sertifikasyon  
Merkez Müdürlüğü**

**Çizelge 1. ; PALCO İspanak Çeşidi İle İlgili Tanıtım ve FYD (Farklılık, Yeknesaklık ve Durulmuşluk )Testlerine İlişkin Bazı Gözlem Değerleri**

<b>Çeşidin adı</b>	<b>:</b>	<b>PALCO</b>
<b>Çeşit sahibinin adı ve adresi</b>	<b>:</b>	Nunhems Tohumculuk A.Ş.-Antalya-TÜRKİYE
<b>İslahçı kişi/kuruluş adı ve adresi</b>	<b>:</b>	Nunhems B.V.-HOLLANDA
<b>Türü</b>	<b>:</b>	İspanak ( <i>Spinacea oleracea</i> L.)
<b>İslah yöntemi</b>	<b>:</b>	Melezleme
<b>Deneme yeri</b>	<b>:</b>	Ankara/Yenikent
<b>Test süresi</b>	<b>:</b>	1 yıl (2023)

UPOV No	Karakterler		Not	Açıklamalar
3	Yaprak ayası	Yeşil renk yoğunluğu	5	orta
4	Yaprak ayası	Kabarcıklanma	3	az
5	Yaprak ayası	Lobluluk	3	zayıf
6	Yaprak sapı	Duruşu	3	yarı dik
8	Yaprak ayası	Duruşu	3	yarı dik
16		Sapa kalkmanın başlangıç zamanı (ilkbahar ekimi bitkilerde)	5	orta