

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



TAZE FASULYE
STK RAPORU

ANKARA 2022

FASULYE ÇEŞİT ADAYLARI HAKKINDA STK RAPORU

Sebze türlerinde çeşit adayları; Bitki Çeşitlerinin Kayıt Altına Alınması Yönetmeliği gereği Farklılık Yeknesaklık ve Durulmuşluk (FYD) testleri ile kayıt altına alınmaktadır. Bu kapsamda fasulye türüne ait 17 adet çeşit adayının FYD test raporları tamamlanmıştır.

No	Tür Adı	Çeşit adı	Başvuru Sahibi
1	FASULYE	ALLEGRA	Asgen Tarım Ticaret A.Ş.
2	FASULYE	BALCA	Karadeniz Tarımsal Araş. Ens. Müd.
3	FASULYE	EFDAL 42	Taşpınar Tarım Tic. ve San. Ltd. Şti.
4	FASULYE	ERBAL	İklim Bahçe Kültürleri Fonk. Gıda Ür. Bil. İth. İhr. San. Ve Tic. Ltd. Şti.
5	FASULYE	KEVSER	Sim Arzuman Tar. Ürn. Toh. Gıda San. Ltd. Şti.
6	FASULYE	LEZİZ	May-Agro Tohumculuk San. Ve Tic. A.Ş.
7	FASULYE	ROBERTO	İklim Bahçe Kültürleri Fonk. Gıda Ür. Bil. İth. İhr. San. Ve Tic. Ltd. Şti.
8	FASULYE	SOLFERİNA	Monsanto Gıda ve Tarım Tic. Ltd. Şti.
9	FASULYE	VERMANDO	Zeta Tohumculuk San. ve Tic.Ltd.Şti.
10	FASULYE	VOLTRAN	Semillas Fito Tar. San. Tic. A.Ş.
11	FASULYE	ANAMAS 07	Anamas Tar.Üret.Paz.San.Tic. Ltd. Şti.
12	FASULYE	BERİL	Tiriyo Toh. Zir. ve Tic. Ltd. Şti.
13	FASULYE	DEFNE	İklim Bahçe Kültürleri Fonk. Gıda Ür. Bil. İth. İhr. San. Ve Tic. Ltd. Şti.
14	FASULYE	EYİCE	Atatürk Üniversitesi Ziraat Fakültesi
15	FASULYE	FERMAN	Yüksel Tohumculuk Tarım San.ve Tic.Ltd.Şti.
16	FASULYE	ÖZLEM	İklim Bahçe Kültürleri Fonk. Gıda Ür. Bil. İth. İhr. San. Ve Tic. Ltd. Şti.
17	FASULYE	SAĞANAK	Lider Tohum Üretim ve Pazarlama Ltd. Şti.

FASULYE ÇEŞİT ADAYININ TESCİLİ HAKKINDA RAPOR

Müdürlüğümüze yapılan başvuruya istinaden aşağıda bilgileri verilen çeşit adayı FYD testlerine alınmıştır. Farklılık Yeknesaklık ve Durulmuşluk (FYD) testleri en az 2 yetiştirme sezonu olacak şekilde yürütülmüş ve UPOV (TG/12/9 Rev. 2) belgesinde bildirilen 48 adet morfolojik karakterde gözlemleri yapılarak aday çeşide ait özellik belgesi hazırlanmış ve bu özelliklerden bazıları aşağıdaki Çizelge 1’de verilmiştir.

2 yetiştirme sezonu FYD testleri sonucunda; **ALLEGRA** fasulye 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 STK Komitesine sunulan ALLEGRA çeşit adayı aynı isimle 21/03/2022 tarihinde Sebze STK Komitesince kayıt altına alınmıştır.

Tohumluk Tescil ve Sertifikasyon Merkez Müdürlüğü

Çizelge 1. : ALLEGRA Fasulye Çeşit Adayı ile İlgili Bilgiler ve FYD Testlerine İlişkin Bazı Gözlem Sonuçları

Çeşidin adı	ALLEGRA
Çeşit sahibinin adı ve adresi	Asgen Tarım Ticaret A.Ş. / ANTALYA
İslahçı kişi/kuruluş adı ve adresi	Brotherton Seed Company INC. / A.B.D.
İslah yeri ve yılı	A.B.D. - 2011
İslah yöntemi	Melezleme
Türü (Tipi)	FASULYE (Bodur)
Botanik sınıfı	<i>Phaseolus vulgaris</i> L.
Test istasyonu	ANKARA-MANİSA
Test dönemi	2019-2021

UPOV NO	Karakterler		Not	Açıklamalar
3	Bitki	Büyüme şekli	1	Oturak
9	Yaprak	Yeşil renk yoğunluğu	7	Koyu yeşil
16	Çiçek	Bayrak yaprak rengi	1	Beyaz
17	Çiçek	Kanat rengi	1	Beyaz
22	Bakla	Enine kesitin şekli	3	Yürek şekli
24	Bakla	Zemin rengi	2	Yeşil
29	Bakla	Kılçıklılık	1	Yok
37	Tane	Bin tane ağırlığı	7	Büyük
43	Tane	Renk sayısı	1	Bir

FASULYE ÇEŞİT ADAYININ TESCİLİ HAKKINDA RAPOR

Müdürlüğümüze yapılan başvuruya istinaden aşağıda bilgileri verilen çeşit adayı FYD testlerine alınmıştır. Farklılık Yeknesaklık ve Durulmuşluk (FYD) testleri en az 2 yetiştirme sezonu olacak şekilde yürütülmüş ve UPOV (TG/12/9 Rev. 2) belgesinde bildirilen 48 adet morfolojik karakterde gözlemleri yapılarak aday çeşide ait özellik belgesi hazırlanmış ve bu özelliklerden bazıları aşağıdaki Çizelge 2'de verilmiştir.

2 yetiştirme sezonu FYD testleri sonucunda; **BALCA** fasulye 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 STK Komitesine sunulan BALCA çeşit adayı aynı isimle 21/03/2022 tarihinde Sebze STK Komitesince kayıt altına alınmıştır.

Tohumluk Tescil ve Sertifikasyon Merkez Müdürlüğü

Çizelge 2. : BALCA Fasulye Çeşit Adayı ile İlgili Bilgiler ve FYD Testlerine İlişkin Bazı Gözlem Sonuçları

Çeşidin adı	BALCA
Çeşit sahibinin adı ve adresi	Karadeniz Tarımsal Araş. Ens. Müd. / SAMSUN
İslahçı kişi/kuruluş adı ve adresi	Karadeniz Tarımsal Araş. Ens. Müd. / TÜRKİYE
İslah yeri ve yılı	Türkiye - 2020
İslah yöntemi	Melezleme
Türü (Tipi)	FASULYE (Bodur)
Botanik sınıfı	<i>Phaseolus vulgaris</i> L.
Test istasyonu	ANKARA-MANİSA
Test dönemi	2020-2021

UPOV NO	Karakterler		Not	Açıklamalar
3	Bitki	Büyüme şekli	1	Oturak
9	Yaprak	Yeşil renk yoğunluğu	5	Yeşil
16	Çiçek	Bayrak yaprak rengi	4	Menekşe
17	Çiçek	Kanat rengi	4	Menekşe
22	Bakla	Enine kesitin şekli	1	Eliptik
24	Bakla	Zemin rengi	2	Yeşil
29	Bakla	Kılçıklılık	1	Yok
37	Tane	Bin tane ağırlığı	7	Büyük
43	Tane	Renk sayısı	1	Bir

FASULYE ÇEŞİT ADAYININ TESCİLİ HAKKINDA RAPOR

Müdürlüğümüze yapılan başvuruya istinaden aşağıda bilgileri verilen çeşit adayı FYD testlerine alınmıştır. Farklılık Yeknesaklık ve Durulmuşluk (FYD) testleri en az 2 yetiştirme sezonu olacak şekilde yürütülmüş ve UPOV (TG/12/9 Rev. 2) belgesinde bildirilen 48 adet morfolojik karakterde gözlemleri yapılarak aday çeşide ait özellik belgesi hazırlanmış ve bu özelliklerden bazıları aşağıdaki Çizelge 3’de verilmiştir.

2 yetiştirme sezonu FYD testleri sonucunda; **EFDAL 42** fasulye 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 STK Komitesine sunulan EFDAL 42 çeşit adayı aynı isimle 21/03/2022 tarihinde Sebze STK Komitesince kayıt altına alınmıştır.

Tohumluk Tescil ve Sertifikasyon Merkez Müdürlüğü

Çizelge 3. : EFDAL 42 Fasulye Çeşit Adayı ile İlgili Bilgiler ve FYD Testlerine İlişkin Bazı Gözlem Sonuçları

Çeşidin adı	EFDAL 42
Çeşit sahibinin adı ve adresi	Taşpınar Tarım Tic. ve San. Ltd. Şti. / KONYA
İslahçı kişi/kuruluş adı ve adresi	Taşpınar Tarım Tic. Ve San. Ltd. Şti. / TÜRKİYE
İslah yeri ve yılı	Türkiye - 2018
İslah yöntemi	Seleksiyon
Türü (Tipi)	FASULYE (Bodur)
Botanik sınıfı	<i>Phaseolus vulgaris</i> L.
Test istasyonu	ANKARA-MANİSA
Test dönemi	2019-2021

UPOV NO	Karakterler		Not	Açıklamalar
3	Bitki	Büyüme şekli	1	Oturak
9	Yaprak	Yeşil renk yoğunluğu	3	Açık yeşil
16	Çiçek	Bayrak yaprak rengi	1	Beyaz
17	Çiçek	Kanat rengi	1	Beyaz
22	Bakla	Enine kesitin şekli	1	Eliptik
24	Bakla	Zemin rengi	2	Yeşil
29	Bakla	Kılçıklılık	1	Yok
37	Tane	Bin tane ağırlığı	7	Büyük
43	Tane	Renk sayısı	1	Bir

FASULYE ÇEŞİT ADAYININ TESCİLİ HAKKINDA RAPOR

Müdürlüğümüze yapılan başvuruya istinaden aşağıda bilgileri verilen çeşit adayı FYD testlerine alınmıştır. Farklılık Yeknesaklık ve Durulmuşluk (FYD) testleri en az 2 yetiştirme sezonu olacak şekilde yürütülmüş ve UPOV (TG/12/9 Rev. 2) belgesinde bildirilen 48 adet morfolojik karakterde gözlemleri yapılarak aday çeşide ait özellik belgesi hazırlanmış ve bu özelliklerden bazıları aşağıdaki Çizelge 4’de verilmiştir.

2 yetiştirme sezonu FYD testleri sonucunda; **ERBAL** fasulye 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 STK Komitesine sunulan ERBAL çeşit adayı aynı isimle 21/03/2022 tarihinde Sebze STK Komitesince kayıt altına alınmıştır.

Tohumluk Tescil ve Sertifikasyon Merkez Müdürlüğü

Çizelge 4. : ERBAL Fasulye Çeşit Adayı ile İlgili Bilgiler ve FYD Testlerine İlişkin Bazı Gözlem Sonuçları

Çeşidin adı	ERBAL
Çeşit sahibinin adı ve adresi	İklim Bahçe Kültürleri Fonk. Gıda Ür. Bil. İth. İhr. San. Ve Tic. Ltd. Şti. / MERSİN
İslahçı kişi/kuruluş adı ve adresi	İklim Bahçe Kültürleri Fonk. Gıda Ür. Bil. İth. İhr. San. Ve Tic. Ltd. Şti. / TÜRKİYE
İslah yeri ve yılı	Türkiye - 2016
İslah yöntemi	Seleksiyon
Türü (Tipi)	FASULYE (Bodur)
Botanik sınıfı	<i>Phaseolus vulgaris L.</i>
Test istasyonu	ANKARA-MANİSA
Test dönemi	2019-2021

UPOV NO	Karakterler		Not	Açıklamalar
3	Bitki	Büyüme şekli	1	Oturak
9	Yaprak	Yeşil renk yoğunluğu	5	Yeşil
16	Çiçek	Bayrak yaprak rengi	1	Beyaz
17	Çiçek	Kanat rengi	1	Beyaz
22	Bakla	Enine kesitin şekli	2	Yumurta şeklinde
24	Bakla	Zemin rengi	1	Sarı
29	Bakla	Kılçıklılık	1	Yok
37	Tane	Bin tane ağırlığı	7	Büyük
43	Tane	Renk sayısı	1	Bir

FASULYE ÇEŞİT ADAYININ TESCİLİ HAKKINDA RAPOR

Müdürlüğümüze yapılan başvuruya istinaden aşağıda bilgileri verilen çeşit adayı FYD testlerine alınmıştır. Farklılık Yeknesaklık ve Durulmuşluk (FYD) testleri en az 2 yetiştirme sezonu olacak şekilde yürütülmüş ve UPOV (TG/12/9 Rev. 2) belgesinde bildirilen 48 adet morfolojik karakterde gözlemleri yapılarak aday çeşide ait özellik belgesi hazırlanmış ve bu özelliklerden bazıları aşağıdaki Çizelge 5’de verilmiştir.

2 yetiştirme sezonu FYD testleri sonucunda; **KEVSER** fasulye 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 STK Komitesine sunulan KEVSER çeşit adayı aynı isimle 21/03/2022 tarihinde Sebze STK Komitesince kayıt altına alınmıştır.

Tohumluk Tescil ve Sertifikasyon Merkez Müdürlüğü

Çizelge 5. : KEVSER Fasulye Çeşit Adayı ile İlgili Bilgiler ve FYD Testlerine İlişkin Bazı Gözlem Sonuçları

Çeşidin adı	KEVSER
Çeşit sahibinin adı ve adresi	Sim Arzuman Tar. Ürn. Toh. Gıda San. Ltd. Şti. / KONYA
İslahçı kişi/kuruluş adı ve adresi	Sim Arzuman Tar. Ürn. Toh. Gıda San. Ltd. Şti. / TÜRKİYE
İslah yeri ve yılı	Türkiye - 2016
İslah yöntemi	Seleksiyon
Türü (Tipi)	FASULYE (Bodur)
Botanik sınıfı	<i>Phaseolus vulgaris</i> L.
Test istasyonu	ANKARA-MANİSA
Test dönemi	2019-2021

UPOV NO	Karakterler		Not	Açıklamalar
3	Bitki	Büyüme şekli	1	Oturak
9	Yaprak	Yeşil renk yoğunluğu	3	Açık yeşil
16	Çiçek	Bayrak yaprak rengi	4	Menekşe
17	Çiçek	Kanat rengi	4	Menekşe
22	Bakla	Enine kesitin şekli	1	Eliptik
24	Bakla	Zemin rengi	2	Yeşil
29	Bakla	Kılçıklılık	1	Yok
37	Tane	Bin tane ağırlığı	5	Orta
43	Tane	Renk sayısı	1	Bir

FASULYE ÇEŞİT ADAYININ TESCİLİ HAKKINDA RAPOR

Müdürlüğümüze yapılan başvuruya istinaden aşağıda bilgileri verilen çeşit adayı FYD testlerine alınmıştır. Farklılık Yeknesaklık ve Durulmuşluk (FYD) testleri en az 2 yetiştirme sezonu olacak şekilde yürütülmüş ve UPOV (TG/12/9 Rev. 2) belgesinde bildirilen 48 adet morfolojik karakterde gözlemleri yapılarak aday çeşide ait özellik belgesi hazırlanmış ve bu özelliklerden bazıları aşağıdaki Çizelge 6'de verilmiştir.

2 yetiştirme sezonu FYD testleri sonucunda; **LEZİZ** fasulye 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 STK Komitesine sunulan LEZİZ çeşit adayı aynı isimle 21/03/2022 tarihinde Sebze STK Komitesince kayıt altına alınmıştır.

Tohumluk Tescil ve Sertifikasyon Merkez Müdürlüğü

Çizelge 6. : LEZİZ Fasulye Çeşit Adayı ile İlgili Bilgiler ve FYD Testlerine İlişkin Bazı Gözlem Sonuçları

Çeşidin adı	LEZİZ
Çeşit sahibinin adı ve adresi	May-Agro Tohumculuk San. Ve Tic. A.Ş. / BURSA
İslahçı kişi/kuruluş adı ve adresi	Bakker Brothers / HOLLANDA
İslah yeri ve yılı	Hollanda - 2012
İslah yöntemi	Melezleme
Türü (Tipi)	FASULYE (Bodur)
Botanik sınıfı	<i>Phaseolus vulgaris</i> L.
Test istasyonu	ANKARA-MANİSA
Test dönemi	2019-2021

UPOV NO	Karakterler		Not	Açıklamalar
3	Bitki	Büyüme şekli	1	Oturak
9	Yaprak	Yeşil renk yoğunluğu	3	Açık yeşil
16	Çiçek	Bayrak yaprak rengi	4	Menekşe
17	Çiçek	Kanat rengi	4	Menekşe
22	Bakla	Enine kesitin şekli	1	Eliptik
24	Bakla	Zemin rengi	2	Yeşil
29	Bakla	Kılçıklılık	1	Yok
37	Tane	Bin tane ağırlığı	5	Orta
43	Tane	Renk sayısı	1	Bir

FASULYE ÇEŞİT ADAYININ TESCİLİ HAKKINDA RAPOR

Müdürlüğümüze yapılan başvuruya istinaden aşağıda bilgileri verilen çeşit adayı FYD testlerine alınmıştır. Farklılık Yeknesaklık ve Durulmuşluk (FYD) testleri en az 2 yetiştirme sezonu olacak şekilde yürütülmüş ve UPOV (TG/12/9 Rev. 2) belgesinde bildirilen 48 adet morfolojik karakterde gözlemleri yapılarak aday çeşide ait özellik belgesi hazırlanmış ve bu özelliklerden bazıları aşağıdaki Çizelge 7’de verilmiştir.

2 yetiştirme sezonu FYD testleri sonucunda; **ROBERTO** fasulye 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 STK Komitesine sunulan ROBERTO çeşit adayı aynı isimle 21/03/2022 tarihinde Sebze STK Komitesince kayıt altına alınmıştır.

Tohumluk Tescil ve Sertifikasyon Merkez Müdürlüğü

Çizelge 7. : ROBERTO Fasulye Çeşit Adayı ile İlgili Bilgiler ve FYD Testlerine İlişkin Bazı Gözlem Sonuçları

Çeşidin adı	ROBERTO
Çeşit sahibinin adı ve adresi	İklim Bahçe Kültürleri Fonk. Gıda Ür. Bil. İth. İhr. San. Ve Tic. Ltd. Şti. / MERSİN
İslahçı kişi/kuruluş adı ve adresi	İklim Bahçe Kültürleri Fonk. Gıda Ür. Bil. İth. İhr. San. Ve Tic. Ltd. Şti. / TÜRKİYE
İslah yeri ve yılı	Türkiye - 2017
İslah yöntemi	Seleksiyon
Türü (Tipi)	FASULYE (Bodur)
Botanik sınıfı	<i>Phaseolus vulgaris</i> L.
Test istasyonu	ANKARA-MANİSA
Test dönemi	2020-2021

UPOV NO	Karakterler		Not	Açıklamalar
3	Bitki	Büyüme şekli	1	Oturak
9	Yaprak	Yeşil renk yoğunluğu	5	Yeşil
16	Çiçek	Bayrak yaprak rengi	1	Beyaz
17	Çiçek	Kanat rengi	1	Beyaz
22	Bakla	Enine kesitin şekli	1	Eliptik
24	Bakla	Zemin rengi	2	Yeşil
29	Bakla	Kılçıklılık	1	Yok
37	Tane	Bin tane ağırlığı	5	Orta
43	Tane	Renk sayısı	1	Bir

FASULYE ÇEŞİT ADAYININ TESCİLİ HAKKINDA RAPOR

Müdürlüğümüze yapılan başvuruya istinaden aşağıda bilgileri verilen çeşit adayı FYD testlerine alınmıştır. Farklılık Yeknesaklık ve Durulmuşluk (FYD) testleri en az 2 yetiştirme sezonu olacak şekilde yürütülmüş ve UPOV (TG/12/9 Rev. 2) belgesinde bildirilen 48 adet morfolojik karakterde gözlemleri yapılarak aday çeşide ait özellik belgesi hazırlanmış ve bu özelliklerden bazıları aşağıdaki Çizelge 8'de verilmiştir.

2 yetiştirme sezonu FYD testleri sonucunda; **SOLFERİNA** fasulye 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 STK Komitesine sunulan SOLFERİNA çeşit adayı aynı isimle 21/03/2022 tarihinde Sebze STK Komitesince kayıt altına alınmıştır.

Tohumluk Tescil ve Sertifikasyon Merkez Müdürlüğü

Çizelge 8. : SOLFERİNA Fasulye Çeşit Adayı ile İlgili Bilgiler ve FYD Testlerine İlişkin Bazı Gözlem Sonuçları

Çeşidin adı	SOLFERİNA
Çeşit sahibinin adı ve adresi	Monsanto Gıda ve Tarım Tic. Ltd. Şti. / İSTANBUL
İslahçı kişi/kuruluş adı ve adresi	Monsanto Vegetable IP Management B.V. / HOLLANDA
İslah yeri ve yılı	Hollanda - 2014
İslah yöntemi	Melezleme
Türü (Tipi)	FASULYE (Bodur)
Botanik sınıfı	<i>Phaseolus vulgaris</i> L.
Test istasyonu	ANKARA-MANİSA
Test dönemi	2019-2021

UPOV NO	Karakterler		Not	Açıklamalar
3	Bitki	Büyüme şekli	1	Oturak
9	Yaprak	Yeşil renk yoğunluğu	5	Yeşil
16	Çiçek	Bayrak yaprak rengi	1	Beyaz
17	Çiçek	Kanat rengi	1	Beyaz
22	Bakla	Enine kesitin şekli	1	Eliptik
24	Bakla	Zemin rengi	2	Yeşil
29	Bakla	Kılçıklılık	1	Yok
37	Tane	Bin tane ağırlığı	5	Orta
43	Tane	Renk sayısı	1	Bir

FASULYE ÇEŞİT ADAYININ TESCİLİ HAKKINDA RAPOR

Müdürlüğümüze yapılan başvuruya istinaden aşağıda bilgileri verilen çeşit adayı FYD testlerine alınmıştır. Farklılık Yeknesaklık ve Durulmuşluk (FYD) testleri en az 2 yetiştirme sezonu olacak şekilde yürütülmüş ve UPOV (TG/12/9 Rev. 2) belgesinde bildirilen 48 adet morfolojik karakterde gözlemleri yapılarak aday çeşide ait özellik belgesi hazırlanmış ve bu özelliklerden bazıları aşağıdaki Çizelge 9’de verilmiştir.

2 yetiştirme sezonu FYD testleri sonucunda; **VERMANDO** fasulye 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 STK Komitesine sunulan VERMANDO çeşit adayı aynı isimle 21/03/2022 tarihinde Sebze STK Komitesince kayıt altına alınmıştır.

Tohumluk Tescil ve Sertifikasyon Merkez Müdürlüğü

Çizelge 9. : VERMANDO Fasulye Çeşit Adayı ile İlgili Bilgiler ve FYD Testlerine İlişkin Bazı Gözlem Sonuçları

Çeşidin adı	VERMANDO
Çeşit sahibinin adı ve adresi	Zeta Tohumculuk San. ve Tic.Ltd.Şti. / BURSA
İslahçı kişi/kuruluş adı ve adresi	Zeta Tohumculuk San. ve Tic.Ltd.Şti. / TÜRKİYE
İslah yeri ve yılı	Türkiye - 2016
İslah yöntemi	Seleksiyon
Türü (Tipi)	FASULYE (Bodur)
Botanik sınıfı	<i>Phaseolus vulgaris</i> L.
Test istasyonu	ANKARA-MANİSA
Test dönemi	2019-2021

UPOV NO	Karakterler		Not	Açıklamalar
3	Bitki	Büyüme şekli	1	Oturak
9	Yaprak	Yeşil renk yoğunluğu	3	Açık yeşil
16	Çiçek	Bayrak yaprak rengi	3	Pembe
17	Çiçek	Kanat rengi	2	Pembemsi beyaz
22	Bakla	Enine kesitin şekli	1	Eliptik
24	Bakla	Zemin rengi	2	Yeşil
29	Bakla	Kılçıklılık	9	Var
37	Tane	Bin tane ağırlığı	9	Çok büyük
43	Tane	Renk sayısı	2	İki

FASULYE ÇEŞİT ADAYININ TESCİLİ HAKKINDA RAPOR

Müdürlüğümüze yapılan başvuruya istinaden aşağıda bilgileri verilen çeşit adayı FYD testlerine alınmıştır. Farklılık Yeknesaklık ve Durulmuşluk (FYD) testleri en az 2 yetiştirme sezonu olacak şekilde yürütülmüş ve UPOV (TG/12/9 Rev. 2) belgesinde bildirilen 48 adet morfolojik karakterde gözlemleri yapılarak aday çeşide ait özellik belgesi hazırlanmış ve bu özelliklerden bazıları aşağıdaki Çizelge 10'de verilmiştir.

2 yetiştirme sezonu FYD testleri sonucunda; **VOLTRAN** fasulye 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 STK Komitesine sunulan VOLTRAN çeşit adayı aynı isimle 21/03/2022 tarihinde Sebze STK Komitesince kayıt altına alınmıştır.

Tohumluk Tescil ve Sertifikasyon Merkez Müdürlüğü

Çizelge 10. : VOLTRAN Fasulye Çeşit Adayı ile İlgili Bilgiler ve FYD Testlerine İlişkin Bazı Gözlem Sonuçları

Çeşidin adı	VOLTRAN
Çeşit sahibinin adı ve adresi	Semillas Fito Tar. San. Tic. A.Ş. / ANTALYA
İslahçı kişi/kuruluş adı ve adresi	Semillas Fito S.A. / İSPANYA
İslah yeri ve yılı	İspanya - 2017
İslah yöntemi	Melezleme
Türü (Tipi)	FASULYE (Bodur)
Botanik sınıfı	<i>Phaseolus vulgaris</i> L.
Test istasyonu	ANKARA-MANİSA
Test dönemi	2019-2021

UPOV NO	Karakterler		Not	Açıklamalar
3	Bitki	Büyüme şekli	1	Oturak
9	Yaprak	Yeşil renk yoğunluğu	5	Yeşil
16	Çiçek	Bayrak yaprak rengi	1	Beyaz
17	Çiçek	Kanat rengi	1	Beyaz
22	Bakla	Enine kesitin şekli	1	Eliptik
24	Bakla	Zemin rengi	2	Yeşil
29	Bakla	Kılçıklılık	1	Yok
37	Tane	Bin tane ağırlığı	7	Büyük
43	Tane	Renk sayısı	1	Bir

FASULYE ÇEŞİT ADAYININ TESCİLİ HAKKINDA RAPOR

Müdürlüğümüze yapılan başvuruya istinaden aşağıda bilgileri verilen çeşit adayı FYD testlerine alınmıştır. Farklılık Yeknesaklık ve Durulmuşluk (FYD) testleri en az 2 yetiştirme sezonu olacak şekilde yürütülmüş ve UPOV (TG/12/9 Rev. 2) belgesinde bildirilen 48 adet morfolojik karakterde gözlemleri yapılarak aday çeşide ait özellik belgesi hazırlanmış ve bu özelliklerden bazıları aşağıdaki Çizelge 11’de verilmiştir.

2 yetiştirme sezonu FYD testleri sonucunda; **ANAMAS 07** fasulye 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 STK Komitesine sunulan ANAMAS 07 çeşit adayı aynı isimle 21/03/2022 tarihinde Sebze STK Komitesince kayıt altına alınmıştır.

Tohumluk Tescil ve Sertifikasyon Merkez Müdürlüğü

Çizelge 11. : ANAMAS 07 Fasulye Çeşit Adayı ile İlgili Bilgiler ve FYD Testlerine İlişkin Bazı Gözlem Sonuçları

Çeşidin adı	ANAMAS 07
Çeşit sahibinin adı ve adresi	Anamas Tar.Üret.Paz.San.Tic. Ltd. Şti. / ANTALYA
İslahçı kişi/kuruluş adı ve adresi	Anamas Tar. Üret. Paz. San. Tic. Ltd. Şti. / TÜRKİYE
İslah yeri ve yılı	Türkiye - 2016
İslah yöntemi	Seleksiyon
Türü (Tipi)	FASULYE (Sırık)
Botanik sınıfı	<i>Phaseolus vulgaris</i> L.
Test istasyonu	ANKARA-MANİSA
Test dönemi	2019-2021

UPOV NO	Karakterler		Not	Açıklamalar
3	Bitki	Büyüme şekli	2	Sırık
9	Yaprak	Yeşil renk yoğunluğu	3	Açık yeşil
16	Çiçek	Bayrak yaprak rengi	1	Beyaz
17	Çiçek	Kanat rengi	1	Beyaz
22	Bakla	Enine kesitin şekli	2	Yumurta şeklinde
24	Bakla	Zemin rengi	2	Yeşil
29	Bakla	Kılçıklılık	1	Yok
37	Tane	Bin tane ağırlığı	3	Düşük
43	Tane	Renk sayısı	1	Bir

FASULYE ÇEŞİT ADAYININ TESCİLİ HAKKINDA RAPOR

Müdürlüğümüze yapılan başvuruya istinaden aşağıda bilgileri verilen çeşit adayı FYD testlerine alınmıştır. Farklılık Yeknesaklık ve Durulmuşluk (FYD) testleri en az 2 yetiştirme sezonu olacak şekilde yürütülmüş ve UPOV (TG/12/9 Rev. 2) belgesinde bildirilen 48 adet morfolojik karakterde gözlemleri yapılarak aday çeşide ait özellik belgesi hazırlanmış ve bu özelliklerden bazıları aşağıdaki Çizelge 12’de verilmiştir.

2 yetiştirme sezonu FYD testleri sonucunda; **BERİL** fasulye 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 STK Komitesine sunulan BERİL çeşit adayı aynı isimle 21/03/2022 tarihinde Sebze STK Komitesince kayıt altına alınmıştır.

Tohumluk Tescil ve Sertifikasyon Merkez Müdürlüğü

Çizelge 12. : BERİL Fasulye Çeşit Adayı ile İlgili Bilgiler ve FYD Testlerine İlişkin Bazı Gözlem Sonuçları

Çeşidin adı	BERİL
Çeşit sahibinin adı ve adresi	Tiriyo Toh. Zir. ve Tic. Ltd. Şti. / ADANA
İslahçı kişi/kuruluş adı ve adresi	Tiriyo Toh. Ziraat ve Tic. Ltd. Şti. / TÜRKİYE
İslah yeri ve yılı	Türkiye - 2017
İslah yöntemi	Seleksiyon
Türü (Tipi)	FASULYE (Sırık)
Botanik sınıfı	<i>Phaseolus vulgaris</i> L.
Test istasyonu	ANKARA-MANİSA
Test dönemi	2020-2021

UPOV NO	Karakterler		Not	Açıklamalar
3	Bitki	Büyüme şekli	2	Sırık
9	Yaprak	Yeşil renk yoğunluğu	5	Yeşil
16	Çiçek	Bayrak yaprak rengi	3	Pembe
17	Çiçek	Kanat rengi	2	Pembemsi beyaz
22	Bakla	Enine kesitin şekli	1	Eliptik
24	Bakla	Zemin rengi	2	Yeşil
29	Bakla	Kılçıklılık	9	Var
37	Tane	Bin tane ağırlığı	5	Orta
43	Tane	Renk sayısı	2	İki

FASULYE ÇEŞİT ADAYININ TESCİLİ HAKKINDA RAPOR

Müdürlüğümüze yapılan başvuruya istinaden aşağıda bilgileri verilen çeşit adayı FYD testlerine alınmıştır. Farklılık Yeknesaklık ve Durulmuşluk (FYD) testleri en az 2 yetiştirme sezonu olacak şekilde yürütülmüş ve UPOV (TG/12/9 Rev. 2) belgesinde bildirilen 48 adet morfolojik karakterde gözlemleri yapılarak aday çeşide ait özellik belgesi hazırlanmış ve bu özelliklerden bazıları aşağıdaki Çizelge 13'de verilmiştir.

2 yetiştirme sezonu FYD testleri sonucunda; **DEFNE** fasulye 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 STK Komitesine sunulan DEFNE çeşit adayı aynı isimle 21/03/2022 tarihinde Sebze STK Komitesince kayıt altına alınmıştır.

Tohumluk Tescil ve Sertifikasyon Merkez Müdürlüğü

Çizelge 13. : DEFNE Fasulye Çeşit Adayı ile İlgili Bilgiler ve FYD Testlerine İlişkin Bazı Gözlem Sonuçları

Çeşidin adı	DEFNE
Çeşit sahibinin adı ve adresi	İklim Bahçe Kültürleri Fonk. Gıda Ür. Bil. İth. İhr. San. Ve Tic. Ltd. Şti. / MERSİN
İslahçı kişi/kuruluş adı ve adresi	İklim Bahçe Kültürleri Fonk. Gıda Ür. Bil. İth. İhr. San. Ve Tic. Ltd. Şti. / TÜRKİYE
İslah yeri ve yılı	Türkiye - 2016
İslah yöntemi	Seleksiyon
Türü (Tipi)	FASULYE (Sırk)
Botanik sınıfı	<i>Phaseolus vulgaris</i> L.
Test istasyonu	ANKARA-MANİSA
Test dönemi	2019-2021

UPOV NO	Karakterler		Not	Açıklamalar
3	Bitki	Büyüme şekli	2	Sırk
9	Yaprak	Yeşil renk yoğunluğu	3	Açık yeşil
16	Çiçek	Bayrak yaprak rengi	2	Pembemsi beyaz
17	Çiçek	Kanat rengi	3	Pembe
22	Bakla	Enine kesitin şekli	1	Eliptik
24	Bakla	Zemin rengi	2	Yeşil
29	Bakla	Kılçıklılık	9	Var
37	Tane	Bin tane ağırlığı	5	Orta
43	Tane	Renk sayısı	2	İki

FASULYE ÇEŞİT ADAYININ TESCİLİ HAKKINDA RAPOR

Müdürlüğümüze yapılan başvuruya istinaden aşağıda bilgileri verilen çeşit adayı FYD testlerine alınmıştır. Farklılık Yeknesaklık ve Durulmuşluk (FYD) testleri en az 2 yetiştirme sezonu olacak şekilde yürütülmüş ve UPOV (TG/12/9 Rev. 2) belgesinde bildirilen 48 adet morfolojik karakterde gözlemleri yapılarak aday çeşide ait özellik belgesi hazırlanmış ve bu özelliklerden bazıları aşağıdaki Çizelge 14'de verilmiştir.

2 yetiştirme sezonu FYD testleri sonucunda; **EYİCE** fasulye 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 STK Komitesine sunulan EYİCE çeşit adayı aynı isimle 21/03/2022 tarihinde Sebze STK Komitesince kayıt altına alınmıştır.

Tohumluk Tescil ve Sertifikasyon Merkez Müdürlüğü

Çizelge 14. : EYİCE Fasulye Çeşit Adayı ile İlgili Bilgiler ve FYD Testlerine İlişkin Bazı Gözlem Sonuçları

Çeşidin adı	EYİCE
Çeşit sahibinin adı ve adresi	Atatürk Üniversitesi Ziraat Fakültesi / ERZURUM
İslahçı kişi/kuruluş adı ve adresi	Atatürk Üniversitesi Ziraat Fakültesi Bahçe Bitkileri Bölümü (Ertan YILDIRIM, Raziye KUL) / TÜRKİYE
İslah yeri ve yılı	Türkiye - 2019
İslah yöntemi	Seleksiyon
Türü (Tipi)	FASULYE (Sırık)
Botanik sınıfı	<i>Phaseolus vulgaris</i> L.
Test istasyonu	ANKARA-MANİSA
Test dönemi	2020-2021

UPOV NO	Karakterler		Not	Açıklamalar
3	Bitki	Büyüme şekli	2	Sırık
9	Yaprak	Yeşil renk yoğunluğu	5	Yeşil
16	Çiçek	Bayrak yaprak rengi	4	Menekşe
17	Çiçek	Kanat rengi	4	Menekşe
22	Bakla	Enine kesitin şekli	2	Yumurta şeklinde
24	Bakla	Zemin rengi	2	Yeşil
29	Bakla	Kılçıklılık	1	Yok
37	Tane	Bin tane ağırlığı	7	Büyük
43	Tane	Renk sayısı	1	Bir

FASULYE ÇEŞİT ADAYININ TESCİLİ HAKKINDA RAPOR

Müdürlüğümüze yapılan başvuruya istinaden aşağıda bilgileri verilen çeşit adayı FYD testlerine alınmıştır. Farklılık Yeknesaklık ve Durulmuşluk (FYD) testleri en az 2 yetiştirme sezonu olacak şekilde yürütülmüş ve UPOV (TG/12/9 Rev. 2) belgesinde bildirilen 48 adet morfolojik karakterde gözlemleri yapılarak aday çeşide ait özellik belgesi hazırlanmış ve bu özelliklerden bazıları aşağıdaki Çizelge 15’de verilmiştir.

2 yetiştirme sezonu FYD testleri sonucunda; **FERMAN** fasulye 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 STK Komitesine sunulan FERMAN çeşit adayı aynı isimle 21/03/2022 tarihinde Sebze STK Komitesince kayıt altına alınmıştır.

Tohumluk Tescil ve Sertifikasyon Merkez Müdürlüğü

Çizelge 15. : FERMAN Fasulye Çeşit Adayı ile İlgili Bilgiler ve FYD Testlerine İlişkin Bazı Gözlem Sonuçları

Çeşidin adı	FERMAN
Çeşit sahibinin adı ve adresi	Yüksel Tohumculuk Tarım San.ve Tic.Ltd.Şti. / ANTALYA
İslahçı kişi/kuruluş adı ve adresi	Yüksel Tohumculuk Tarım San.ve Tic.Ltd.Şti. / TÜRKİYE
İslah yeri ve yılı	Türkiye - 2019
İslah yöntemi	Seleksiyon
Türü (Tipi)	FASULYE (Sırık)
Botanik sınıfı	<i>Phaseolus vulgaris</i> L.
Test istasyonu	ANKARA-MANİSA
Test dönemi	2020-2021

UPOV NO	Karakterler		Not	Açıklamalar
3	Bitki	Büyüme şekli	2	Sırık
9	Yaprak	Yeşil renk yoğunluğu	5	Yeşil
16	Çiçek	Bayrak yaprak rengi	1	Beyaz
17	Çiçek	Kanat rengi	1	Beyaz
22	Bakla	Enine kesitin şekli	2	Yumurta şeklinde
24	Bakla	Zemin rengi	2	Yeşil
29	Bakla	Kılçıklılık	1	Yok
37	Tane	Bin tane ağırlığı	5	Orta
43	Tane	Renk sayısı	1	Bir

FASULYE ÇEŞİT ADAYININ TESCİLİ HAKKINDA RAPOR

Müdürlüğümüze yapılan başvuruya istinaden aşağıda bilgileri verilen çeşit adayı FYD testlerine alınmıştır. Farklılık Yeknesaklık ve Durulmuşluk (FYD) testleri en az 2 yetiştirme sezonu olacak şekilde yürütülmüş ve UPOV (TG/12/9 Rev. 2) belgesinde bildirilen 48 adet morfolojik karakterde gözlemleri yapılarak aday çeşide ait özellik belgesi hazırlanmış ve bu özelliklerden bazıları aşağıdaki Çizelge 16'de verilmiştir.

2 yetiştirme sezonu FYD testleri sonucunda; **ÖZLEM** fasulye 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 STK Komitesine sunulan ÖZLEM çeşit adayı aynı isimle 21/03/2022 tarihinde Sebze STK Komitesince kayıt altına alınmıştır.

Tohumluk Tescil ve Sertifikasyon Merkez Müdürlüğü

Çizelge 16. : ÖZLEM Fasulye Çeşit Adayı ile İlgili Bilgiler ve FYD Testlerine İlişkin Bazı Gözlem Sonuçları

Çeşidin adı	ÖZLEM
Çeşit sahibinin adı ve adresi	İklim Bahçe Kültürleri Fonk. Gıda Ür. Bil. İth. İhr. San. Ve Tic. Ltd. Şti. / MERSİN
İslahçı kişi/kuruluş adı ve adresi	İklim Bahçe Kültürleri Fonk. Gıda Ür. Bil. İth. İhr. San. Ve Tic. Ltd. Şti. / TÜRKİYE
İslah yeri ve yılı	Türkiye - 2017
İslah yöntemi	Seleksiyon
Türü (Tipi)	FASULYE (Sırk)
Botanik sınıfı	<i>Phaseolus vulgaris</i> L.
Test istasyonu	ANKARA-MANİSA
Test dönemi	2020-2021

UPOV NO	Karakterler		Not	Açıklamalar
3	Bitki	Büyüme şekli	2	Sırk
9	Yaprak	Yeşil renk yoğunluğu	3	Açık yeşil
16	Çiçek	Bayrak yaprak rengi	1	Beyaz
17	Çiçek	Kanat rengi	1	Beyaz
22	Bakla	Enine kesitin şekli	2	Yumurta şeklinde
24	Bakla	Zemin rengi	2	Yeşil
29	Bakla	Kılçıklılık	1	Yok
37	Tane	Bin tane ağırlığı	1	Çok düşük
43	Tane	Renk sayısı	1	Bir

FASULYE ÇEŞİT ADAYININ TESCİLİ HAKKINDA RAPOR

Müdürlüğümüze yapılan başvuruya istinaden aşağıda bilgileri verilen çeşit adayı FYD testlerine alınmıştır. Farklılık Yeknesaklık ve Durulmuşluk (FYD) testleri en az 2 yetiştirme sezonu olacak şekilde yürütülmüş ve UPOV (TG/12/9 Rev. 2) belgesinde bildirilen 48 adet morfolojik karakterde gözlemleri yapılarak aday çeşide ait özellik belgesi hazırlanmış ve bu özelliklerden bazıları aşağıdaki Çizelge 17’de verilmiştir.

2 yetiştirme sezonu FYD testleri sonucunda; SAĞANAK fasulye 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 STK Komitesine sunulan SAĞANAK çeşit adayı aynı isimle 21/03/2022 tarihinde Sebze STK Komitesince kayıt altına alınmıştır.

Tohumluk Tescil ve Sertifikasyon Merkez Müdürlüğü

Çizelge 17. : SAĞANAK Fasulye Çeşit Adayı ile İlgili Bilgiler ve FYD Testlerine İlişkin Bazı Gözlem Sonuçları

Çeşidin adı	SAĞANAK
Çeşit sahibinin adı ve adresi	Lider Tohum Üretim ve Pazarlama Ltd. Şti. / ANTALYA
İslahçı kişi/kuruluş adı ve adresi	Lider Tohum Üretim ve Pazarlama Ltd.Şti. / TÜRKİYE
İslah yeri ve yılı	Türkiye - 2016
İslah yöntemi	Seleksiyon
Türü (Tipi)	FASULYE (Sırk)
Botanik sınıfı	<i>Phaseolus vulgaris</i> L.
Test istasyonu	ANKARA-MANİSA
Test dönemi	2020-2021

UPOV NO	Karakterler		Not	Açıklamalar
3	Bitki	Büyüme şekli	2	Sırk
9	Yaprak	Yeşil renk yoğunluğu	3	Açık yeşil
16	Çiçek	Bayrak yaprak rengi	1	Beyaz
17	Çiçek	Kanat rengi	1	Beyaz
22	Bakla	Enine kesitin şekli	1	Eliptik
24	Bakla	Zemin rengi	2	Yeşil
29	Bakla	Kılçıklılık	1	Yok
37	Tane	Bin tane ağırlığı	3	Düşük
43	Tane	Renk sayısı	1	Bir