

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



**ŞEKER/CİN MISIR**  
**STK RAPORU**

**ANKARA 2022**

## ŞEKER/CİN MISIR ÇEŞİT ADAYLARI HAKKINDA STK RAPORU

Sebze tűrlerinde çeŐit adayları; Bitki eŐitlerinin Kayıt Altına Alınması YönetmeliĐi gereği Farklılık Yeknesaklık ve Durulmuşluk (FYD) testleri ile kayıt altına alınmaktadır. Bu kapsamda cin mısır tűrüne ait 10 adet, Őeker mısır tűrüne ait 2 adet çeŐit adayının FYD test raporları tamamlanmıştır.

No	Tűr Adı	çeşit adı	Başvuru Sahibi
1	CİN MISIR	ZX10	Ali Ateş (Ateşler Bakliyat)
2	CİN MISIR	ZP 6119 K	Amazon Tohum San. Tic. A.Ő.
3	CİN MISIR	R606	Amazon Tohum San. Tic. A.Ő.
4	CİN MISIR	ŐZTŲRK1602	Batı Akdeniz Tarımsal AraŐtırma Enst. Műd.
5	CİN MISIR	ERDAL1625	Batı Akdeniz Tarımsal AraŐtırma Enst. Műd.
6	CİN MISIR	DOĞAN	Halit DOĞAN
7	CİN MISIR	DERE	Halit DOĞAN
8	CİN MISIR	FIRTINA	Halit DOĞAN
9	CİN MISIR	ATASAM	Karadeniz Tarımsal AraŐ. Ens. Műd.
10	CİN MISIR	LİVA	Turkish Genetics Tohumculuk A.Ő.
11	ŞEKER MISIR	BAHA	May-Agro Tohumculuk San. Ve Tic. A.Ő.
12	ŞEKER MISIR	YUMMY	Polen Tohumculuk ve Tarım Ųrűnleri San. Ve Tic. Ltd. Őti.

## CİN MISIR 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/2/7) belgesinde bildirilen 41 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; **ALPCİN** cin mısır 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 ALPCİN çeşit adayı ERDAL1625 ismi ile 21/03/2022 tarihinde Sebze STK Komitesince kayıt altına alınmıştır.**

### Tohumluk Tescil ve Sertifikasyon Merkez Müdürlüğü

Çizelge 1. : ALPCİN Cin Mısır Çeşit Adayı ile İlgili Bilgiler ve FYD Testlerine İlişkin Bazı Gözlem Sonuçları

Çeşidin başvuru adı	ALPCİN
Çeşidin onaylanan adı	ERDAL1625
Çeşit sahibinin adı ve adresi	Batı Akdeniz Tarımsal Araştırma Enst. Müd. / ANTALYA
İslahçı kişi/kuruluş adı ve adresi	Batı Akdeniz Tarımsal Arş. Enst. Müd. / TÜRKİYE
İslah yeri ve yılı	TÜRKİYE - 2018
İslah yöntemi	Melezleme
Türü (Tipi)	CİN MISIR
Botanik sınıfı	<i>Zea mays everta</i> Sturt.
Test istasyonu	ANKARA-MANİSA
Test dönemi	2020-2021

UPOV NO	Karakterler		Not	Açıklamalar
8	Tepe Püskülü	Anterlerin açma zamanı	4	Erkenden ortaya
9	Tepe Püskülü	Dış kavuz tabanında antosiyanin renklenmesi	1	Yok veya çok zayıf
16	Koçan	Püskülde antosiyanin renklenmesi	9	Çok güçlü
24.2	Bitki	Uzunluk	7	Uzun
28	Koçan	Uzunluk	7	Uzun
29	Koçan	Çap	3	Dar
31	Koçan	Tane sıra sayısı	7	Fazla
36	Koçan	Tane tipi	7	Cin
41	Koçan	Somağın dış kavuzlarında antosiyanin renklenmesi	1	Yok veya çok zayıf

## CİN MISIR 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/2/7) belgesinde bildirilen 41 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; **ATACİN** cin mısır 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 ATACİN çeşit adayı ATASAM ismi ile 21/03/2022 tarihinde Sebze STK Komitesince kayıt altına alınmıştır.**

### Tohumluk Tescil ve Sertifikasyon Merkez Müdürlüğü

Çizelge 2. : ATACİN Cin Mısır Çeşit Adayı ile İlgili Bilgiler ve FYD Testlerine İlişkin Bazı Gözlem Sonuçları

Çeşidin başvuru adı	ATACİN
Çeşidin onaylanan adı	ATASAM
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	TÜRKİYE - 2018
İslah yöntemi	Melezleme
Türü (Tipi)	CİN MISIR
Botanik sınıfı	<i>Zea mays everta</i> Sturt.
Test istasyonu	ANKARA-MANİSA
Test dönemi	2020-2021

UPOV NO	Karakterler		Not	Açıklamalar
8	Tepe Püskülü	Anterlerin açma zamanı	6	Ortadan geçe
9	Tepe Püskülü	Dış kavuz tabanında antosiyanin renklenmesi	1	Yok veya çok zayıf
16	Koçan	Püskülde antosiyanin renklenmesi	7	Güçlü
24.2	Bitki	Uzunluk	7	Uzun
28	Koçan	Uzunluk	5	Orta
29	Koçan	Çap	3	Dar
31	Koçan	Tane sıra sayısı	7	Fazla
36	Koçan	Tane tipi	7	Cin
41	Koçan	Somağın dış kavuzlarında antosiyanin renklenmesi	1	Yok veya çok zayıf

## CİN MISIR 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/2/7) belgesinde bildirilen 41 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; **BATEMCİN** cin mısır 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 BATEMCİN çeşit adayı ÖZTÜRK1602 ismi ile 21/03/2022 tarihinde Sebze STK Komitesince kayıt altına alınmıştır.**

### Tohumluk Tescil ve Sertifikasyon Merkez Müdürlüğü

Çizelge 3. : BATEMCİN Cin Mısır Çeşit Adayı ile İlgili Bilgiler ve FYD Testlerine İlişkin Bazı Gözlem Sonuçları

Çeşidin başvuru adı	BATEMCİN
Çeşidin onaylanan adı	ÖZTÜRK1602
Çeşit sahibinin adı ve adresi	Batı Akdeniz Tarımsal Araştırma Enst. Müd. / ANTALYA
İslahçı kişi/kuruluş adı ve adresi	Batı Akdeniz Tarımsal Arş. Enst. Müd. / TÜRKİYE
İslah yeri ve yılı	TÜRKİYE - 2018
İslah yöntemi	Melezleme
Türü (Tipi)	CİN MISIR
Botanik sınıfı	<i>Zea mays everta</i> Sturt.
Test istasyonu	ANKARA-MANİSA
Test dönemi	2020-2021

UPOV NO	Karakterler		Not	Açıklamalar
8	Tepe Püskülü	Anterlerin açma zamanı	6	Ortadan geçe
9	Tepe Püskülü	Dış kavuz tabanında antosiyanin renklenmesi	1	Yok veya çok zayıf
16	Koçan	Püskülde antosiyanin renklenmesi	9	Çok güçlü
24.2	Bitki	Uzunluk	5	Orta
28	Koçan	Uzunluk	5	Orta
29	Koçan	Çap	3	Dar
31	Koçan	Tane sıra sayısı	5	Orta
36	Koçan	Tane tipi	7	Cin
41	Koçan	Somağın dış kavuzlarında antosiyanin renklenmesi	1	Yok veya çok zayıf

## CİN MISIR 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/2/7) belgesinde bildirilen 41 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; **LİVA** cin mısır 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 LİVA çeşit adayı aynı isimle 21/03/2022 tarihinde Sebze STK Komitesince kayıt altına alınmıştır.**

### Tohumluk Tescil ve Sertifikasyon Merkez Müdürlüğü

Çizelge 4. : LİVA Cin Mısır Çeşit Adayı ile İlgili Bilgiler ve FYD Testlerine İlişkin Bazı Gözlem Sonuçları

<b>Çeşidin adı</b>	LİVA
<b>Çeşit sahibinin adı ve adresi</b>	Turkish Genetics Tohumculuk A.Ş. / BURSA
<b>İslahçı kişi/kuruluş adı ve adresi</b>	Turkish Genetics Tohumculuk A.Ş. / TÜRKİYE
<b>İslah yeri ve yılı</b>	TÜRKİYE - 2018
<b>İslah yöntemi</b>	Melezleme
<b>Türü (Tipi)</b>	CİN MISIR
<b>Botanik sınıfı</b>	<i>Zea mays everta</i> Sturt.
<b>Test istasyonu</b>	ANKARA-MANİSA
<b>Test dönemi</b>	2020-2021

UPOV NO	Karakterler		Not	Açıklamalar
8	Tepe Püskülü	Anterlerin açma zamanı	6	Ortadan geçe
9	Tepe Püskülü	Dış kavuz tabanında antosiyanin renklenmesi	1	Yok veya çok zayıf
16	Koçan	Püskülde antosiyanin renklenmesi	1	Yok veya çok zayıf
24.2	Bitki	Uzunluk	7	Uzun
28	Koçan	Uzunluk	5	Orta
29	Koçan	Çap	3	Dar
31	Koçan	Tane sıra sayısı	5	Orta
36	Koçan	Tane tipi	7	Cin
41	Koçan	Somağın dış kavuzlarında antosiyanin renklenmesi	1	Yok veya çok zayıf

## ŞEKER MISIR 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/2/7) belgesinde bildirilen 41 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; **YUMMY** şeker mısır 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 YUMMY çeşit adayı aynı isimle 21/03/2022 tarihinde Sebze STK Komitesince kayıt altına alınmıştır.**

### Tohumluk Tescil ve Sertifikasyon Merkez Müdürlüğü

Çizelge 5. : YUMMY Şeker Mısır Çeşit Adayı ile İlgili Bilgiler ve FYD Testlerine İlişkin Bazı Gözlem Sonuçları

<b>Çeşidin adı</b>	YUMMY
<b>Çeşit sahibinin adı ve adresi</b>	Polen Tohumculuk ve Tarım Ürünleri San. Ve Tic. Ltd. Şti. / MANİSA
<b>İslahçı kişi/kuruluş adı ve adresi</b>	İllinois Foundation Seeds, Inc. / A.B.D.
<b>İslah yeri ve yılı</b>	A.B.D. - 2015
<b>İslah yöntemi</b>	Melezleme
<b>Türü (Tipi)</b>	ŞEKER MISIR (Sh2)
<b>Botanik sınıfı</b>	<i>Zea mays saccharata</i> Sturt.
<b>Test istasyonu</b>	ANKARA-MANİSA
<b>Test dönemi</b>	2020-2021

UPOV NO	Karakterler		Not	Açıklamalar
8	Tepe Püskülü	Anterlerin açma zamanı	4	Erkenden ortaya
9	Tepe Püskülü	Dış kavuz tabanında antosiyanin renklenmesi	1	Yok veya çok zayıf
16	Koçan	Püskülde antosiyanin renklenmesi	1	Yok veya çok zayıf
24.2	Bitki	Uzunluk	5	Orta
28	Koçan	Uzunluk	7	Uzun
29	Koçan	Çap	5	Orta
31	Koçan	Tane sıra sayısı	5	Orta
36	Koçan	Tane tipi	6	Şeker
41	Koçan	Somağın dış kavuzlarında antosiyanin renklenmesi	1	Yok veya çok zayıf

## CİN MISIR 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/2/7) belgesinde bildirilen 41 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; **ZX10** cin mısır 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 ZX10 çeşit adayı aynı isimle 21/03/2022 tarihinde Sebze STK Komitesince kayıt altına alınmıştır.**

### Tohumluk Tescil ve Sertifikasyon Merkez Müdürlüğü

Çizelge 6. : ZX10 Cin Mısır Çeşit Adayı ile İlgili Bilgiler ve FYD Testlerine İlişkin Bazı Gözlem Sonuçları

<b>Çeşidin adı</b>	ZX10
<b>Çeşit sahibinin adı ve adresi</b>	Ali Ateş (Ateşler Bakliyat) / MERSİN
<b>İslahçı kişi/kuruluş adı ve adresi</b>	W.O. Zangger & Son. Inc., Zangger Popcorn Hybrids / A.B.D.
<b>İslah yeri ve yılı</b>	A.B.D. - 2008
<b>İslah yöntemi</b>	Melezleme
<b>Türü (Tipi)</b>	CİN MISIR
<b>Botanik sınıfı</b>	<i>Zea mays everta</i> Sturt.
<b>Test istasyonu</b>	ANKARA-MANİSA
<b>Test dönemi</b>	2020-2021

UPOV NO	Karakterler		Not	Açıklamalar
8	Tepe Püskülü	Anterlerin açma zamanı	7	Geç
9	Tepe Püskülü	Dış kavuz tabanında antosiyanin renklenmesi	1	Yok veya çok zayıf
16	Koçan	Püskülde antosiyanin renklenmesi	3	Zayıf
24.2	Bitki	Uzunluk	5	Orta
28	Koçan	Uzunluk	7	Uzun
29	Koçan	Çap	3	Dar
31	Koçan	Tane sıra sayısı	7	Fazla
36	Koçan	Tane tipi	7	Cin
41	Koçan	Somağın dış kavuzlarında antosiyanin renklenmesi	1	Yok veya çok zayıf



## CİN MISIR 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/2/7) belgesinde bildirilen 41 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; **DOĞAN** cin mısır 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 DOĞAN çeşit adayı aynı isimle 21/03/2022 tarihinde Sebze STK Komitesince kayıt altına alınmıştır.**

### Tohumluk Tescil ve Sertifikasyon Merkez Müdürlüğü

Çizelge 7. : DOĞAN Cin Mısır Çeşit Adayı ile İlgili Bilgiler ve FYD Testlerine İlişkin Bazı Gözlem Sonuçları

<b>Çeşidin adı</b>	DOĞAN
<b>Çeşit sahibinin adı ve adresi</b>	Halit DOĞAN / KAHRAMANMARAŞ
<b>İslahçı kişi/kuruluş adı ve adresi</b>	Weavwer Popcorn Hybrids, LLC. / A.B.D.
<b>İslah yeri ve yılı</b>	A.B.D. - 2016
<b>İslah yöntemi</b>	Melezleme
<b>Türü (Tipi)</b>	CİN MISIR
<b>Botanik sınıfı</b>	<i>Zea mays everta</i> Sturt.
<b>Test istasyonu</b>	ANKARA-MANİSA
<b>Test dönemi</b>	2020-2021

UPOV NO	Karakterler		Not	Açıklamalar
8	Tepe Püskülü	Anterlerin açma zamanı	6	Ortadan geçe
9	Tepe Püskülü	Dış kavuz tabanında antosiyanin renklenmesi	5	Orta
16	Koçan	Püskülde antosiyanin renklenmesi	7	Güçlü
24.2	Bitki	Uzunluk	7	Uzun
28	Koçan	Uzunluk	7	Uzun
29	Koçan	Çap	3	Dar
31	Koçan	Tane sıra sayısı	5	Orta
36	Koçan	Tane tipi	7	Cin
41	Koçan	Somağın dış kavuzlarında antosiyanin renklenmesi	1	Yok veya çok zayıf

## CİN MISIR 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/2/7) belgesinde bildirilen 41 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; **DERE** cin mısır 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 DERE çeşit adayı aynı isimle 21/03/2022 tarihinde Sebze STK Komitesince kayıt altına alınmıştır.**

### Tohumluk Tescil ve Sertifikasyon Merkez Müdürlüğü

Çizelge 8. : DERE Cin Mısır Çeşit Adayı ile İlgili Bilgiler ve FYD Testlerine İlişkin Bazı Gözlem Sonuçları

<b>Çeşidin adı</b>	DERE
<b>Çeşit sahibinin adı ve adresi</b>	Halit DOĞAN / KAHRAMANMARAŞ
<b>İslahçı kişi/kuruluş adı ve adresi</b>	Weavwer Popcorn Hybrids, LLC. / A.B.D.
<b>İslah yeri ve yılı</b>	A.B.D. - 2018
<b>İslah yöntemi</b>	Melezleme
<b>Türü (Tipi)</b>	CİN MISIR
<b>Botanik sınıfı</b>	<i>Zea mays everta</i> Sturt.
<b>Test istasyonu</b>	ANKARA-MANİSA
<b>Test dönemi</b>	2020-2021

UPOV NO	Karakterler		Not	Açıklamalar
8	Tepe Püskülü	Anterlerin açma zamanı	5	Orta
9	Tepe Püskülü	Dış kavuz tabanında antosiyanin renklenmesi	1	Yok veya çok zayıf
16	Koçan	Püskülde antosiyanin renklenmesi	5	Orta
24.2	Bitki	Uzunluk	7	Uzun
28	Koçan	Uzunluk	7	Uzun
29	Koçan	Çap	3	Dar
31	Koçan	Tane sıra sayısı	5	Orta
36	Koçan	Tane tipi	7	Cin
41	Koçan	Somağın dış kavuzlarında antosiyanin renklenmesi	1	Yok veya çok zayıf

## CİN MISIR 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/2/7) belgesinde bildirilen 41 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; **FIRTINA** cin mısır 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 FIRTINA çeşit adayı aynı isimle 21/03/2022 tarihinde Sebze STK Komitesince kayıt altına alınmıştır.**

### Tohumluk Tescil ve Sertifikasyon Merkez Müdürlüğü

Çizelge 9. : FIRTINA Cin Mısır Çeşit Adayı ile İlgili Bilgiler ve FYD Testlerine İlişkin Bazı Gözlem Sonuçları

<b>Çeşidin adı</b>	FIRTINA
<b>Çeşit sahibinin adı ve adresi</b>	Halit DOĞAN / KAHRAMANMARAŞ
<b>İslahçı kişi/kuruluş adı ve adresi</b>	Weavwer Popcorn Hybrids, LLC. / A.B.D.
<b>İslah yeri ve yılı</b>	A.B.D. - 2018
<b>İslah yöntemi</b>	Melezleme
<b>Türü (Tipi)</b>	CİN MISIR
<b>Botanik sınıfı</b>	<i>Zea mays everta</i> Sturt.
<b>Test istasyonu</b>	ANKARA-MANİSA
<b>Test dönemi</b>	2020-2021

UPOV NO	Karakterler		Not	Açıklamalar
8	Tepe Püskülü	Anterlerin açma zamanı	5	Orta
9	Tepe Püskülü	Dış kavuz tabanında antosiyanin renklenmesi	1	Yok veya çok zayıf
16	Koçan	Püskülde antosiyanin renklenmesi	7	Güçlü
24.2	Bitki	Uzunluk	7	Uzun
28	Koçan	Uzunluk	5	Orta
29	Koçan	Çap	3	Dar
31	Koçan	Tane sıra sayısı	5	Orta
36	Koçan	Tane tipi	7	Cin
41	Koçan	Somağın dış kavuzlarında antosiyanin renklenmesi	1	Yok veya çok zayıf

## CİN MISIR 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/2/7) belgesinde bildirilen 41 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; **ZP 6119 K** cin mısır 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 ZP 6119 K çeşit adayı aynı isimle 21/03/2022 tarihinde Sebze STK Komitesince kayıt altına alınmıştır.**

### Tohumluk Tescil ve Sertifikasyon Merkez Müdürlüğü

Çizelge 10. : ZP 6119 K Cin Mısır Çeşit Adayı ile İlgili Bilgiler ve FYD Testlerine İlişkin Bazı Gözlem Sonuçları

<b>Çeşidin adı</b>	ZP 6119 K
<b>Çeşit sahibinin adı ve adresi</b>	Amazon Tohum San. Tic. A.Ş. / KAHRAMANMARAŞ
<b>İslahçı kişi/kuruluş adı ve adresi</b>	Maize Research Institute "Zemun Polje" / SİRBİSTAN
<b>İslah yeri ve yılı</b>	SİRBİSTAN - 2015
<b>İslah yöntemi</b>	Melezleme
<b>Türü (Tipi)</b>	CİN MISIR
<b>Botanik sınıfı</b>	<i>Zea mays everta</i> Sturt.
<b>Test istasyonu</b>	ANKARA-MANİSA
<b>Test dönemi</b>	2020-2021

UPOV NO	Karakterler		Not	Açıklamalar
8	Tepe Püskülü	Anterlerin açma zamanı	7	Geç
9	Tepe Püskülü	Dış kavuz tabanında antosiyanin renklenmesi	1	Yok veya çok zayıf
16	Koçan	Püskülde antosiyanin renklenmesi	5	Orta
24.2	Bitki	Uzunluk	7	Uzun
28	Koçan	Uzunluk	7	Uzun
29	Koçan	Çap	3	Dar
31	Koçan	Tane sıra sayısı	5	Orta
36	Koçan	Tane tipi	7	Cin
41	Koçan	Somağın dış kavuzlarında antosiyanin renklenmesi	1	Yok veya çok zayıf

## CİN MISIR 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/2/7) belgesinde bildirilen 41 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; **R606** cin mısır 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 R606 çeşit adayı aynı isimle 21/03/2022 tarihinde Sebze STK Komitesince kayıt altına alınmıştır.**

### Tohumluk Tescil ve Sertifikasyon Merkez Müdürlüğü

Çizelge 11. : R606 Cin Mısır Çeşit Adayı ile İlgili Bilgiler ve FYD Testlerine İlişkin Bazı Gözlem Sonuçları

<b>Çeşidin adı</b>	R606
<b>Çeşit sahibinin adı ve adresi</b>	Amazon Tohum San. Tic. A.Ş. / KAHRAMANMARAŞ
<b>İslahçı kişi/kuruluş adı ve adresi</b>	Crookham Company Inc. / A.B.D.
<b>İslah yeri ve yılı</b>	A.B.D. - 2012
<b>İslah yöntemi</b>	Melezleme
<b>Türü (Tipi)</b>	CİN MISIR
<b>Botanik sınıfı</b>	<i>Zea mays everta</i> Sturt.
<b>Test istasyonu</b>	ANKARA-MANİSA
<b>Test dönemi</b>	2020-2021

UPOV NO	Karakterler		Not	Açıklamalar
8	Tepe Püskülü	Anterlerin açma zamanı	7	Geç
9	Tepe Püskülü	Dış kavuz tabanında antosiyanin renklenmesi	1	Yok veya çok zayıf
16	Koçan	Püskülde antosiyanin renklenmesi	1	Yok veya çok zayıf
24.2	Bitki	Uzunluk	5	Orta
28	Koçan	Uzunluk	7	Uzun
29	Koçan	Çap	3	Dar
31	Koçan	Tane sıra sayısı	5	Orta
36	Koçan	Tane tipi	7	Cin
41	Koçan	Somağın dış kavuzlarında antosiyanin renklenmesi	1	Yok veya çok zayıf

## ŞEKER MISIR 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/2/7) belgesinde bildirilen 41 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; **BAHA** şeker mısır 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 BAHA çeşit adayı aynı isimle 21/03/2022 tarihinde Sebze STK Komitesince kayıt altına alınmıştır.**

### Tohumluk Tescil ve Sertifikasyon Merkez Müdürlüğü

Çizelge 12. : BAHA Şeker Mısır Çeşit Adayı ile İlgili Bilgiler ve FYD Testlerine İlişkin Bazı Gözlem Sonuçları

<b>Çeşidin adı</b>	BAHA
<b>Çeşit sahibinin adı ve adresi</b>	May-Agro Tohumculuk San. Ve Tic. A.Ş. / BURSA
<b>İslahçı kişi/kuruluş adı ve adresi</b>	May-Agro Tohumculuk San. Ve Tic. A.Ş. / TÜRKİYE
<b>İslah yeri ve yılı</b>	TÜRKİYE - 2016
<b>İslah yöntemi</b>	Melezleme
<b>Türü (Tipi)</b>	ŞEKER MISIR (Sh2)
<b>Botanik sınıfı</b>	<i>Zea mays saccharata</i> Sturt.
<b>Test istasyonu</b>	ANKARA-MANİSA
<b>Test dönemi</b>	2020-2021

UPOV NO	Karakterler		Not	Açıklamalar
8	Tepe Püskülü	Anterlerin açma zamanı	3	Erken
9	Tepe Püskülü	Dış kavuz tabanında antosiyanin renklenmesi	1	Yok veya çok zayıf
16	Koçan	Püskülde antosiyanin renklenmesi	1	Yok veya çok zayıf
24.2	Bitki	Uzunluk	5	Orta
28	Koçan	Uzunluk	7	Uzun
29	Koçan	Çap	5	Orta
31	Koçan	Tane sıra sayısı	5	Orta
36	Koçan	Tane tipi	6	Şeker
41	Koçan	Somağın dış kavuzlarında antosiyanin renklenmesi	1	Yok veya çok zayıf