

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



**ŞEKER/CİN MISIR**  
**STK RAPORU**

**ANKARA 2024**

## ŞEKER/CİN MISIR 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 cin mısır türüne ait 1 adet, şeker mısır türüne ait 4 adet çeşit adayının FYD test raporları tamamlanmıştır.

No	Tür Adı	Çeşit adı	Başvuru Sahibi
1	CİN MISIR	ZX16	Ali Ateş (Ateşler Bakliyat)
2	ŞEKER MISIR	FRAGMAN	May-Agro Tohumculuk San. Ve Tic. A.Ş.
3	ŞEKER MISIR	MACARON	May-Agro Tohumculuk San. Ve Tic. A.Ş.
4	ŞEKER MISIR	PRENSES	Küçük Çiftlik Tohum. ve Tar. Ürün. Ürtm Paz. San. Tic. Ltd. Şti.
5	ŞEKER MISIR	SF 2070	Semillas Fito Tar. San. Tic. A.Ş.

## 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 1’de verilmiştir.

2 yetiştirme sezonu FYD testleri sonucunda; **PRENSES** 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 çeşit adayı aynı isimle 21.03.2024 tarihinde Sebze STK Komitesince kayıt altına alınmıştır.**

### Tohumluk Tescil ve Sertifikasyon Merkez Müdürlüğü

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

Çeşidin adı	PRENSES
Çeşit sahibinin adı ve adresi	Küçük Çiftlik Tohum. ve Tar. Ürün. Ürtm Paz. San. Tic. Ltd. Şti. / İSTANBUL
İslahçı kişi/kuruluş adı ve adresi	Küçük Çiftlik Tohum. ve Tar. Ürün. Ürtm Paz. San. Tic. Ltd. Şti. / TÜRKİYE
İslah yeri ve yılı	Türkiye - 2017
İslah yöntemi	Melezleme
Türü (Tipi)	Şeker Mısır (Su)
Botanik sınıfı	<i>Zea mays saccharata</i> Sturt.
Test istasyonu	ANKARA
Test dönemi	2022-2023

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	7	Uzun
28	Koçan	Uzunluk	7	Uzun
29	Koçan	Çap	5	Orta
31	Koçan	Tane sıra sayısı	7	Fazla
36	Koçan	Tane tipi	6	Şeker
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 2’de verilmiştir.

2 yetiştirme sezonu FYD testleri sonucunda; **SF 2070** 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 çeşit adayı aynı isimle 21.03.2024 tarihinde Sebze STK Komitesince kayıt altına alınmıştır.**

### Tohumluk Tescil ve Sertifikasyon Merkez Müdürlüğü

Çizelge 2. : SF 2070 Şeker Mısır Çeşit Adayı ile İlgili Bilgiler ve FYD Testlerine İlişkin Bazı Gözlem Sonuçları

<b>Çeşidin adı</b>	SF 2070
<b>Çeşit sahibinin adı ve adresi</b>	Semillas Fito Tar. San. Tic. A.Ş. / ANTALYA
<b>İslahçı kişi/kuruluş adı ve adresi</b>	İllinois Foundation Seeds, Inc. / A.B.D.
<b>İslah yeri ve yılı</b>	A.B.D. - 2011
<b>İslah yöntemi</b>	Melezleme
<b>Türü (Tipi)</b>	Şeker Mısır (Sh2)
<b>Botanik sınıfı</b>	<i>Zea mays saccharata</i> Sturt.
<b>Test istasyonu</b>	ANKARA
<b>Test dönemi</b>	2022-2023

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	7	Fazla
36	Koçan	Tane tipi	6	Şeker
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 3’de verilmiştir.

2 yetiştirme sezonu FYD testleri sonucunda; **MACARON** 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 çeşit adayı aynı isimle 21.03.2024 tarihinde Sebze STK Komitesince kayıt altına alınmıştır.**

### Tohumluk Tescil ve Sertifikasyon Merkez Müdürlüğü

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

<b>Çeşidin adı</b>	MACARON
<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>	Türkiye - 2018
<b>İslah yöntemi</b>	Melezleme
<b>Türü (Tipi)</b>	Şeker Mısır (Sh2)
<b>Botanik sınıfı</b>	<i>Zea mays saccharata</i> Sturt.
<b>Test istasyonu</b>	ANKARA
<b>Test dönemi</b>	2022-2023

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	7	Uzun
28	Koçan	Uzunluk	7	Uzun
29	Koçan	Çap	5	Orta
31	Koçan	Tane sıra sayısı	7	Fazla
36	Koçan	Tane tipi	6	Şeker
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 4’de verilmiştir.

2 yetiştirme sezonu FYD testleri sonucunda; **FRAGMAN** 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 çeşit adayı aynı isimle 21.03.2024 tarihinde Sebze STK Komitesince kayıt altına alınmıştır.**

### Tohumluk Tescil ve Sertifikasyon Merkez Müdürlüğü

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

<b>Çeşidin adı</b>	FRAGMAN
<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>	Türkiye - 2018
<b>İslah yöntemi</b>	Melezleme
<b>Türü (Tipi)</b>	Şeker Mısır (Sh2)
<b>Botanik sınıfı</b>	<i>Zea mays saccharata</i> Sturt.
<b>Test istasyonu</b>	ANKARA
<b>Test dönemi</b>	2022-2023

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	7	Uzun
28	Koçan	Uzunluk	7	Uzun
29	Koçan	Çap	5	Orta
31	Koçan	Tane sıra sayısı	7	Fazla
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 5’de verilmiştir.

2 yetiştirme sezonu FYD testleri sonucunda; **ZX16** 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 çeşit adayı aynı isimle 21.03.2024 tarihinde Sebze STK Komitesince kayıt altına alınmıştır.**

### Tohumluk Tescil ve Sertifikasyon Merkez Müdürlüğü

Çizelge 5. : ZX16 Cin Mısır Çeşit Adayı ile İlgili Bilgiler ve FYD Testlerine İlişkin Bazı Gözlem Sonuçları

<b>Çeşidin adı</b>	ZX16
<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. - 2018
<b>İslah yöntemi</b>	Melezleme
<b>Türü (Tipi)</b>	Cin Mısır
<b>Botanik sınıfı</b>	<i>Zea mays everta</i> Sturt.
<b>Test istasyonu</b>	ANKARA
<b>Test dönemi</b>	2022-2023

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	7	Fazla
36	Koçan	Tane tipi	7	Cin
41	Koçan	Somağın dış kavuzlarında antosiyanin renklenmesi	1	Yok veya çok zayıf