

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



ŞEKER/CİN MISIR
STK RAPORU

ANKARA 2023

ŞEKER/CİN MISIR ÇEŞİT ADAYLARI HAKKINDA STK RAPORU

Sebze tűrlerinde çeŐit adayları; Bitki eŐitlerinin Kayıt Altına Alınması Yönetmeliđi gereği Farklılık Yeknesaklık ve DurulmuŐluk (FYD) testleri ile kayıt altına alınmaktadır. Bu kapsamda cin mısır tűrüne ait 1 adet, Őeker mısır tűrüne ait 4 adet çeŐit adayının FYD test raporları tamamlanmıŐtır.

| No | Tűr Adı | eŐit adı | Başvuru Sahibi |
|----|-------------|-----------|---|
| 1 | CİN MISIR | PC 912 | Poltar Tarım Űrűnleri San. Tic. Ltd. Őti. |
| 2 | ŞEKER MISIR | MOONSHİNE | Semen Ziraat ve Tic. A.Ő. |
| 3 | ŞEKER MISIR | AURİUS | Turkish Genetics Tohumculuk A.Ő. |
| 4 | ŞEKER MISIR | CAJOON | Turkish Genetics Tohumculuk A.Ő. |
| 5 | ŞEKER MISIR | LAX | Turkish Genetics Tohumculuk A.Ő. |

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; **PC 912** 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 PC 912 çeşit adayı aynı isimle 28/03/2023 tarihinde Sebze STK Komitesince kayıt altına alınmıştır.

Tohumluk Tescil ve Sertifikasyon Merkez Müdürlüğü

Çizelge 1. : PC 912 Cin Mısır Çeşit Adayı ile İlgili Bilgiler ve FYD Testlerine İlişkin Bazı Gözlem Sonuçları

| | |
|------------------------------------|---|
| Çeşidin adı | PC 912 |
| Çeşit sahibinin adı ve adresi | Poltar Tarım Ürünleri San. Tic. Ltd. Şti. / İZMİR |
| İslahçı kişi/kuruluş adı ve adresi | Poltar Tar. Ürn. San. Ve Tic. Ltd. Şti. / TÜRKİYE |
| İslah yeri ve yılı | Türkiye - 2017 |
| İslah yöntemi | Melezleme |
| Türü | CİN MISIR |
| Botanik sınıfı | <i>Zea mays everta</i> Sturt. |
| Test istasyonu | ANKARA-MANİSA |
| Test dönemi | 2021-2022 |

| UPOV NO | Karakterler | | Not | Açıklamalar |
|---------|--------------|--|-----|--------------------|
| 8 | Tepe Püskülü | Anterlerin açma zamanı | 8 | Geçten çok 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 | 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 2’de verilmiştir.

2 yetiştirme sezonu FYD testleri sonucunda; **MOONSHİNE** 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 MOONSHİNE çeşit adayı aynı isimle 28/03/2023 tarihinde Sebze STK Komitesince kayıt altına alınmıştır.

Tohumluk Tescil ve Sertifikasyon Merkez Müdürlüğü

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

| | |
|------------------------------------|---|
| Çeşidin adı | MOONSHİNE |
| Çeşit sahibinin adı ve adresi | Semen Ziraat ve Tic. A.Ş. / ADANA |
| İslahçı kişi/kuruluş adı ve adresi | Seneca Vegetable Research Inc. / A.B.D. |
| İslah yeri ve yılı | A.B.D. - 2011 |
| İslah yöntemi | Melezleme |
| Türü | ŞEKER MISIR |
| Botanik sınıfı | <i>Zea mays saccharata</i> Sturt. |
| Test istasyonu | ANKARA-MANİSA |
| Test dönemi | 2021-2022 |

| 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; **CAJOON** 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 CAJOON çeşit adayı aynı isimle 28/03/2023 tarihinde Sebze STK Komitesince kayıt altına alınmıştır.

Tohumluk Tescil ve Sertifikasyon Merkez Müdürlüğü

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

| | |
|------------------------------------|--|
| Çeşidin adı | CAJOON |
| Çeşit sahibinin adı ve adresi | Turkish Genetics Tohumculuk A.Ş. / BURSA |
| İslahçı kişi/kuruluş adı ve adresi | Turkish Genetics Tohumculuk A.Ş. / TÜRKİYE |
| İslah yeri ve yılı | Türkiye - 2018 |
| İslah yöntemi | Melezleme |
| Türü | ŞEKER MISIR |
| Botanik sınıfı | <i>Zea mays saccharata</i> Sturt. |
| Test istasyonu | ANKARA-MANİSA |
| Test dönemi | 2021-2022 |

| 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 |

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; **AURİUS** 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 AURİUS çeşit adayı aynı isimle 28/03/2023 tarihinde Sebze STK Komitesince kayıt altına alınmıştır.

Tohumluk Tescil ve Sertifikasyon Merkez Müdürlüğü

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

| | |
|------------------------------------|--|
| Çeşidin adı | AURİUS |
| Çeşit sahibinin adı ve adresi | Turkish Genetics Tohumculuk A.Ş. / BURSA |
| İslahçı kişi/kuruluş adı ve adresi | Turkish Genetics Tohumculuk A.Ş. / TÜRKİYE |
| İslah yeri ve yılı | Türkiye - 2018 |
| İslah yöntemi | Melezleme |
| Türü | ŞEKER MISIR |
| Botanik sınıfı | <i>Zea mays saccharata</i> Sturt. |
| Test istasyonu | ANKARA-MANİSA |
| Test dönemi | 2021-2022 |

| 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 |

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; **LAX** 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 LAX çeşit adayı aynı isimle 28/03/2023 tarihinde Sebze STK Komitesince kayıt altına alınmıştır.

Tohumluk Tescil ve Sertifikasyon Merkez Müdürlüğü

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

| | |
|---|--|
| Çeşidin adı | LAX |
| Çeşit sahibinin adı ve adresi | Turkish Genetics Tohumculuk A.Ş. / BURSA |
| İslahçı kişi/kuruluş adı ve adresi | Turkish Genetics Tohumculuk A.Ş. / TÜRKİYE |
| İslah yeri ve yılı | Türkiye - 2018 |
| İslah yöntemi | Melezleme |
| Türü | ŞEKER MISIR |
| Botanik sınıfı | <i>Zea mays saccharata</i> Sturt. |
| Test istasyonu | ANKARA-MANİSA |
| Test dönemi | 2021-2022 |

| 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 |