

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



LAHANAGİL STK RAPORU

KARNABA HAR

CANIEGO

CLEMENTINE

ILKAAN

TATUIN

KAROQ

BEYAZ BAŞ LAHANA

JOKER

KADİFE

MADALYA

ANKARA-2024

KARNABAHAR 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 karnabahar türüne ait 5 adet çeşit adayının FYD test raporları tamamlanmıştır.

No	Tür Adı	Çeşit Adı	Firma Adı
1	Karnabahar	Caniego	Metgen Tohum San. ve Tic. Ltd. Şti.
2	Karnabahar	Clementine	Syngenta Tarım Sanayi ve Ticaret A.Ş.
3	Karnabahar	Ilkaan	Syngenta Tarım Sanayi ve Ticaret A.Ş.
4	Karnabahar	Tatuin	Syngenta Tarım Sanayi ve Ticaret A.Ş.
5	Karnabahar	Karoq	Hmclause Tohumculuk Tarım Sanayi ve Ticaret A.Ş.

KARNABAHAR ÇEŞİT ADAYININ STANDART TOHURLUK KAYDI HAKKINDA RAPOR

Müdürlüğümüze yapılan başvuruya istinaden aşağıda bilgileri verilen çeşit adayı Farklılık Yeknesaklık ve Durulmuşluk (FYD) testlerine alınmıştır. FYD testleri en az iki (2) yetiştirme sezonu olacak şekilde yürütülmüş ve UPOV (Uluslararası Yeni Bitki Çeşitlerini Koruma Birliği) (TG/45/7 Rev.) belgesinde bildirilen yirmi sekiz (28) adet morfolojik karakterde gözlemleri yapılarak aday çeşide ait özellik belgesi hazırlanmış ve bu özelliklerden bazıları aşağıdaki Çizelge 1’de verilmiştir.

İki (2) yetiştirme sezonu FYD testleri sonucunda; **CANIEGO** karnabahar 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 CANIEGO çeşit adayı aynı isimle 29/04/2024 tarihinde Sebze STK Komitesince kayıt altına alınmıştır.

Tohumluk Tescil ve Sertifikasyon Merkez Müdürlüğü

Çizelge 1. : Caniego Karnabahar Çeşidi İle İlgili Tanıtım ve FYD (Farklılık, Yeknesaklık ve Durulmuşluk) Testlerine İlişkin Bazı Gözlem Değerleri

Çeşidin adı	: Caniego
Çeşit sahibinin adı ve adresi	: Metgen Tohum San. ve Tic. Ltd. Şti. Eğitim Mah. Adım Sok. Atak Plaza No:4/15 Hasanpaşa Kadıköy-İSTANBUL
İslahçı kişi/kuruluş adı ve adresi ile İslah yeri ve yılı	: Bejo Zaden B.V. / Hollanda-2017
Türü	: Karnabahar (<i>Brassica oleracea</i> L. convar. <i>botrytis</i> (L.) Alef. var. <i>botrytis</i> L.)
İslah yöntemi	: Melezleme
Deneme yeri	: Manisa, Ankara ve Samsun
Test süresi	: 2 yetiştirme sezonu (2021-2022)

UPOV No	Karakterler	Not	Açıklamalar
1	Fide: Hipokotilde antosiyanin renklenmesi	9	Var
4	Yaprak: Duruş	2	Dik ile yarı dik arası
5	Yaprak: Uzunluk	5	Orta
6	Yaprak: Genişlik	5	Orta
7	Yaprak: Uzunluk/genişlik oranı	5	Orta

10	Yaprak: Renk yoğunluđu	5	Orta
16	Taç: İç yapraklarca örtünme durumu	3	Tamamen örtülü
17	Taç: Yükseklik	6	Orta ile uzun arası
18	Taç: Çap	5	Orta
19	Taç: Uzunlamasına kesit biçimi	3	Orta basık eliptik
20	Taç: Kubbeleşme	5	Orta
21	Taç: Rengi	1	Beyazımsı
25	Çiçek: Rengi	1	Beyaz
27	Güz dikiminde erkencilik	4	Erken ile orta arası güzlük tip
28	Erkek kısırlık	3	Tamamen

KARNABAHAAR ÇEŞİT ADAYININ STANDART TOHUMLUK KAYDI HAKKINDA RAPOR

Müdürlüğümüze yapılan başvuruya istinaden aşağıda bilgileri verilen çeşit adayı Farklılık Yeknesaklık ve Durulmuşluk (FYD) testlerine alınmıştır. FYD testleri en az iki (2) yetiştirme sezonu olacak şekilde yürütülmüş ve UPOV (Uluslararası Yeni Bitki Çeşitlerini Koruma Birliği) (TG/45/7 Rev.) belgesinde bildirilen yirmi sekiz (28) adet morfolojik karakterde gözlemleri yapılarak aday çeşide ait özellik belgesi hazırlanmış ve bu özelliklerden bazıları aşağıdaki Çizelge 1’de verilmiştir.

İki (2) yetiştirme sezonu FYD testleri sonucunda; **CLEMENTINE** karnabahar 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 CLEMENTINE çeşit adayı aynı isimle 29/04/2024 tarihinde Sebze STK Komitesince kayıt altına alınmıştır.

Tohumluk Tescil ve Sertifikasyon Merkez Müdürlüğü

Çizelge 1. : Clementine Karnabahar Çeşidi İle İlgili Tanıtım ve FYD (Farklılık, Yeknesaklık ve Durulmuşluk) Testlerine İlişkin Bazı Gözlem Değerleri

Çeşidin adı	:	Clementine
Çeşit sahibinin adı ve adresi	:	Syngenta Tarım Sanayi ve Ticaret A.Ş. Bayraklı Tower Mansuroğlu Mah.Ankara Cad.No:81 Kat:17 Bayraklı/İZMİR
İslahçı kişi/kuruluş adı ve adresi ile İslah yeri ve yılı	:	Syngenta Crop Protection AG / Macaristan 2016
Türü	:	Karnabahar (<i>Brassica oleracea</i> L. convar. <i>botrytis</i> (L.) Alef. var. <i>botrytis</i> L.)
İslah yöntemi	:	Melezleme
Deneme yeri	:	Manisa, Ankara ve Samsun
Test süresi	:	2 yetiştirme sezonu (2021-2022)

UPOV No	Karakterler	Not	Açıklamalar
1	Fide: Hipokotilde antosiyanin renklenmesi	9	Var
4	Yaprak: Duruş	2	Dik ile yarı dik arası
5	Yaprak: Uzunluk	6	Orta ile uzun arası
6	Yaprak: Genişlik	4	Dar ile orta arası
7	Yaprak: Uzunluk/genişlik oranı	3	Küçük

10	Yaprak: Renk yoğunluđu	5	Orta
16	Taç: İç yapraklarca örtünme durumu	2	Kısmen örtülü
17	Taç: Yükseklik	5	Orta
18	Taç: Çap	4	Küçük ile orta arası
19	Taç: Uzunlamasına kesit biçimi	3	Orta basık eliptik
20	Taç: Kubbeleşme	4	Zayıf ile orta arası
21	Taç: Rengi	3	Turuncu
25	Çiçek: Rengi	2	Sarı
27	Güz dikiminde erkencilik	5	Orta güzlük tip
28	Erkek kısırlık	3	Tamamen

KARNABAHAAR ÇEŞİT ADAYININ STANDART TOHUMLUK KAYDI HAKKINDA RAPOR

Müdürlüğümüze yapılan başvuruya istinaden aşağıda bilgileri verilen çeşit adayı Farklılık Yeknesaklık ve Durulmuşluk (FYD) testlerine alınmıştır. FYD testleri en az iki (2) yetiştirme sezonu olacak şekilde yürütülmüş ve UPOV (Uluslararası Yeni Bitki Çeşitlerini Koruma Birliği) (TG/45/7 Rev.) belgesinde bildirilen yirmi sekiz (28) adet morfolojik karakterde gözlemleri yapılarak aday çeşide ait özellik belgesi hazırlanmış ve bu özelliklerden bazıları aşağıdaki Çizelge 1’de verilmiştir.

İki (2) yetiştirme sezonu FYD testleri sonucunda; **ILKAAN** karnabahar 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 ILKAAN çeşit adayı aynı isimle 29/04/2024 tarihinde Sebze STK Komitesince kayıt altına alınmıştır.

Tohumluk Tescil ve Sertifikasyon Merkez Müdürlüğü

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

Çeşidin adı	:	Ilkaan
Çeşit sahibinin adı ve adresi	:	Syngenta Tarım Sanayi ve Ticaret A.Ş. Bayraklı Tower Mansuroğlu Mah.Ankara Cad.No:81 Kat:17 Bayraklı/İZMİR
İslahçı kişi/kuruluş adı ve adresi ile İslah yeri ve yılı	:	Syngenta Crop Protection AG / Macaristan 2016
Türü	:	Karnabahar (<i>Brassica oleracea</i> L. convar. <i>botrytis</i> (L.) Alef. var. <i>botrytis</i> L.)
İslah yöntemi	:	Melezleme
Deneme yeri	:	Manisa, Ankara ve Samsun
Test süresi	:	2 yetiştirme sezonu (2021-2022)

UPOV No	Karakterler	Not	Açıklamalar
1	Fide: Hipokotilde antosiyanin renklenmesi	9	Var
4	Yaprak: Duruş	3	Yarı dik
5	Yaprak: Uzunluk	5	Orta
6	Yaprak: Genişlik	5	Orta
7	Yaprak: Uzunluk/genişlik oranı	5	Orta

10	Yaprak: Renk yoğunluđu	5	Orta
16	Taç: İç yapraklarca örtünme durumu	2	Kısmen örtülü
17	Taç: Yükseklik	5	Orta
18	Taç: Çap	5	Orta
19	Taç: Uzunlamasına kesit biçimi	3	Orta basık eliptik
20	Taç: Kubbeleşme	5	Orta
21	Taç: Rengi	1	Beyazımsı
25	Çiçek: Rengi	1	Beyaz
27	Güz dikiminde erkencilik	5	Orta güzlük tip
28	Erkek kısırlık	3	Tamamen

KARNABAHAAR ÇEŞİT ADAYININ STANDART TOHUMLUK KAYDI HAKKINDA RAPOR

Müdürlüğümüze yapılan başvuruya istinaden aşağıda bilgileri verilen çeşit adayı Farklılık Yeknesaklık ve Durulmuşluk (FYD) testlerine alınmıştır. FYD testleri en az iki (2) yetiştirme sezonu olacak şekilde yürütülmüş ve UPOV (Uluslararası Yeni Bitki Çeşitlerini Koruma Birliği) (TG/45/7 Rev.) belgesinde bildirilen yirmi sekiz (28) adet morfolojik karakterde gözlemleri yapılarak aday çeşide ait özellik belgesi hazırlanmış ve bu özelliklerden bazıları aşağıdaki Çizelge 1’de verilmiştir.

İki (2) yetiştirme sezonu FYD testleri sonucunda; TATUIN karnabahar 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 TATUIN çeşit adayı aynı isimle 29/04/2024 tarihinde Sebze STK Komitesince kayıt altına alınmıştır.

**Tohumluk Tescil ve Sertifikasyon
Merkez Müdürlüğü**

Çizelge 1. : Tatuin Karnabahar Çeşidi İle İlgili Tanıtım ve FYD (Farklılık, Yeknesaklık ve Durulmuşluk) Testlerine İlişkin Bazı Gözlem Değerleri

Çeşidin adı	:	Tatuin
Çeşit sahibinin adı ve adresi	:	Syngenta Tarım Sanayi ve Ticaret A.Ş. Bayraklı Tower Mansuroğlu Mah.Ankara Cad.No:81 Kat:17 Bayraklı/İZMİR
İslahçı kişi/kuruluş adı ve adresi ile İslah yeri ve yılı	:	Syngenta Crop Protection AG / Macaristan 2018
Türü	:	Karnabahar (<i>Brassica oleracea</i> L. convar. <i>botrytis</i> (L.) Alef. var. <i>botrytis</i> L.)
İslah yöntemi	:	Melezleme
Deneme yeri	:	Manisa, Ankara ve Samsun
Test süresi	:	2 yetiştirme sezonu (2021-2022)

UPOV No	Karakterler	Not	Açıklamalar
1	Fide: Hipokotilde antosiyanin renklenmesi	9	Var
4	Yaprak: Duruş	3	Yarı dik
5	Yaprak: Uzunluk	5	Orta
6	Yaprak: Genişlik	5	Orta
7	Yaprak: Uzunluk/genişlik oranı	5	Orta

10	Yaprak: Renk yoğunluđu	5	Orta
16	Taç: İç yapraklarca örtünme durumu	2	Kısmen örtülü
17	Taç: Yükseklik	5	Orta
18	Taç: Çap	4	Küçük ile orta arası
19	Taç: Uzunlamasına kesit biçimi	2	Hafif basık eliptik
20	Taç: Kubbeleşme	5	Orta
21	Taç: Rengi	1	Beyazımsı
25	Çiçek: Rengi	1	Beyaz
27	Güz dikiminde erkencilik	5	Orta güzlük tip
28	Erkek kısırlık	3	Tamamen

KARNABAHAAR ÇEŞİT ADAYININ STANDART TOHUMLUK KAYDI HAKKINDA RAPOR

Müdürlüğümüze yapılan başvuruya istinaden aşağıda bilgileri verilen çeşit adayı Farklılık Yeknesaklık ve Durulmuşluk (FYD) testlerine alınmıştır. FYD testleri en az iki (2) yetiştirme sezonu olacak şekilde yürütülmüş ve UPOV (Uluslararası Yeni Bitki Çeşitlerini Koruma Birliği) (TG/45/7 Rev.) belgesinde bildirilen yirmi sekiz (28) adet morfolojik karakterde gözlemleri yapılarak aday çeşide ait özellik belgesi hazırlanmış ve bu özelliklerden bazıları aşağıdaki Çizelge 1’de verilmiştir.

İki (2) yetiştirme sezonu FYD testleri sonucunda; **KAROQ** karnabahar 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 **KAROQ** çeşit adayı aynı isimle 29/04/2024 tarihinde Sebze STK Komitesince kayıt altına alınmıştır.

Tohumluk Tescil ve Sertifikasyon Merkez Müdürlüğü

Çizelge 1. : Karoq Karnabahar Çeşidi İle İlgili Tanıtım ve FYD (Farklılık, Yeknesaklık ve Durulmuşluk) Testlerine İlişkin Bazı Gözlem Değerleri

Çeşidin adı	: Karoq
Çeşit sahibinin adı ve adresi	: Hmclause Tohumculuk Tarım Sanayi ve Ticaret A.Ş. Tarım Mah. Aspendos Bulvarı Kurt İşhanı No: 106/B Muratpaşa/ANTALYA
İslahçı kişi/kuruluş adı ve adresi ile İslah yeri ve yılı	: Hmclause Tohumculuk Tarım Sanayi ve Ticaret A.Ş. Tarım Mah. Aspendos Bulvarı Kurt İşhanı No: 106/B Muratpaşa/ANTALYA / Antalya-2016
Türü	: Karnabahar (<i>Brassica oleracea</i> L. convar. <i>botrytis</i> (L.) Alef. var. <i>botrytis</i> L.)
İslah yöntemi	: Melezleme
Deneme yeri	: Manisa, Antalya, Ankara ve Samsun
Test süresi	: 3 yetiştirme sezonu (2019-2020-2022)

UPOV No	Karakterler	Not	Açıklamalar
1	Fide: Hipokotilde antosiyanin renklenmesi	9	Var
4	Yaprak: Duruş	3	Yarı dik
5	Yaprak: Uzunluk	5	Orta
6	Yaprak: Genişlik	4	Dar ile orta arası
7	Yaprak: Uzunluk/genişlik oranı	5	Orta

10	Yaprak: Renk yoğunluđu	5	Orta
16	Taç: İç yapraklarca örtünme durumu	2	Kısmen örtülü
17	Taç: Yükseklik	6	Orta ile uzun arası
18	Taç: Çap	5	Orta
19	Taç: Uzunlamasına kesit biçimi	2	Hafif basık eliptik
20	Taç: Kubbeleşme	6	Orta ile güçlü arası
21	Taç: Rengi	1	Beyazımsı
25	Çiçek: Rengi	-	Gözlem yapılamadı
27	Güz dikiminde erkencilik	14	Orta kışlık tip
28	Erkek kısırlık	-	Gözlem yapılamadı

BEYAZ BAŞ LAHANA 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 beyaz baş lahana türüne ait 3 adet çeşit adayının FYD test raporları tamamlanmıştır.

No	Tür	Çeşit adayları	Çeşit sahibi kuruluşlar
1	Beyaz Baş Lahana	Joker	Hazera Tohumculuk Tic. A.Ş.
2	Beyaz Baş Lahana	Kadife	Hazera Tohumculuk Tic. A.Ş.
3	Beyaz Baş Lahana	Madalya	Rijk Zwaan Tarım Ticaret Ltd. Şti.

JOKER BEYAZ BAŞ LAHANA ÇEŞİT ADAYININ STANDART TOHURLUK KAYDI HAKKINDA RAPOR

Müdürlüğümüze yapılan başvuruya istinaden aşağıda bilgileri verilen çeşit adayı Farklılık Yeknesaklık ve Durulmuşluk (FYD) testlerine alınmıştır. FYD testleri en az iki (2) yetiştirme sezonu olacak şekilde yürütülmüş ve UPOV (Uluslararası Yeni Bitki Çeşitlerini Koruma Birliği) (TG/48/7 Rev.) belgesinde bildirilen otuz beş (36) adet morfolojik karakterde gözlemleri yapılarak aday çeşide ait özellik belgesi hazırlanmış ve bu özelliklerden bazıları aşağıdaki Çizelge 1’de verilmiştir.

İki (2) yetiştirme sezonu FYD testleri sonucunda; **JOKER** beyaz baş lahana 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 **JOKER** çeşit adayı aynı isimle 29/04/2024 tarihinde Sebze STK Komitesince kayıt altına alınmıştır.

Tohumluk Tescil ve Sertifikasyon Merkez Müdürlüğü

Çizelge 1. : Joker Beyaz Baş Lahana Çeşidi İle İlgili Tanıtım ve FYD (Farklılık, Yeknesaklık ve Durulmuşluk) Testlerine İlişkin Bazı Gözlem Değerleri

Çeşidin adı	:	Joker
Çeşit sahibinin adı ve adresi	:	Hazera Tohumculuk ve Ticaret A.Ş. Hüsrev Gerede Cd. Ömer Rüştü Paşa Sk. No:12 Şişli/İstanbul
İslahçı kişi/kuruluş adı ve adresi ile İslah yeri ve yılı	:	Hazera Seeds BV / Hollanda 2018
Türü	:	Beyaz Baş Lahana (<i>Brassica oleracea</i> L. convar. <i>capitata</i> (L.) Alef. var. <i>alba</i> DC)
İslah yöntemi	:	Melezleme
Deneme yeri	:	Manisa ve Samsun
Test süresi	:	2 yetiştirme sezonu (2021-2022)

UPOV No	Gözlem Yeri	Karakterler	Not	Açıklamalar
1.1	Bitki	Yükseklik	4	Kısa ile orta arası
4	Bitki	Dış yaprakların duruşu	3	Yarı dik
5.1	Dış Yaprak	Büyüklik	4	Küçük ile orta arası
8.1	Dış Yaprak	Kabarcıklık derecesi	2	Orta
9.1	Dış Yaprak	Kabarcıkların büyüklüğü	4	Küçük ile orta arası
11	Dış Yaprak	Renk	3	Gri-yeşil

17	Baş	Uzunlamasına kesit biçimi	1	Enine dar eliptik
19	Baş	Uzunluk	4	Kısa ile orta arası
20	Baş	Çap	5	Orta
25	Baş	Örten yaprağın rengi	2	Yeşil
28	Baş	İç rengi	2	Sarımsı
30	Baş	Sıklık	6	Orta ile sıkı arası
32	Baş	İç gövde uzunluğunun başın uzunluğuna oranı	7	Uzun
33.1	Hasat olgunluğuna gelme zamanı		5	Orta
35	Erkek kısırlık		9	Var

KADİFE BEYAZ BAŞ LAHANA ÇEŞİT ADAYININ STANDART TOHUMLUK KAYDI HAKKINDA RAPOR

Müdürlüğümüze yapılan başvuruya istinaden aşağıda bilgileri verilen çeşit adayı Farklılık Yeknesaklık ve Durulmuşluk (FYD) testlerine alınmıştır. FYD testleri en az iki (2) yetiştirme sezonu olacak şekilde yürütülmüş ve UPOV (Uluslararası Yeni Bitki Çeşitlerini Koruma Birliği) (TG/48/7 Rev.) belgesinde bildirilen otuz beş (36) adet morfolojik karakterde gözlemleri yapılarak aday çeşide ait özellik belgesi hazırlanmış ve bu özelliklerden bazıları aşağıdaki Çizelge 1’de verilmiştir.

İki (2) yetiştirme sezonu FYD testleri sonucunda; **KADİFE** beyaz baş lahana 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 KADİFE çeşit adayı aynı isimle 29/04/2024 tarihinde Sebze STK Komitesince kayıt altına alınmıştır.

Tohumluk Tescil ve Sertifikasyon Merkez Müdürlüğü

Çizelge 1. : Kadife Beyaz Baş Lahana Çeşidi İle İlgili Tanıtım ve FYD (Farklılık, Yeknesaklık ve Durulmuşluk) Testlerine İlişkin Bazı Gözlem Değerleri

Çeşidin adı	:	Kadife
Çeşit sahibinin adı ve adresi	:	Hazera Tohumculuk ve Ticaret A.Ş. Hüsrev Gerede Cd. Ömer Rüştü Paşa Sk. No:12 Şişli/İstanbul
İslahçı kişi/kuruluş adı ve adresi ile İslah yeri ve yılı	:	Hazera Seeds BV / Hollanda 2018
Türü	:	Beyaz Baş Lahana (<i>Brassica oleracea</i> L. convar. <i>capitata</i> (L.) Alef. var. <i>alba</i> DC)
İslah yöntemi	:	Melezleme
Deneme yeri	:	Manisa ve Samsun
Test süresi	:	2 yetiştirme sezonu (2021-2022)

UPOV No	Gözlem Yeri	Karakterler	Not	Açıklamalar
1.1	Bitki	Yükseklik	5	Orta
4	Bitki	Dış yaprakların duruşu	3	Yarı dik
5.1	Dış Yaprak	Büyüklik	6	Orta ile büyük arası
8.1	Dış Yaprak	Kabarcıklık derecesi	2	Orta
9.1	Dış Yaprak	Kabarcıkların büyüklüğü	5	Orta
11	Dış Yaprak	Renk	3	Gri-yeşil

17	Baş	Uzunlamasına kesit biçimi	2	Enine eliptik
19	Baş	Uzunluk	6	Orta ile uzun arası
20	Baş	Çap	6	Orta ile büyük arası
25	Baş	Örten yaprağın rengi	2	Yeşil
28	Baş	İç rengi	2	Sarımsı
30	Baş	Sıklık	4	Gevşek ile orta arası
32	Baş	İç gövde uzunluğunun başın uzunluğuna oranı	5	Orta
33.1	Hasat olgunluğuna gelme zamanı		5	Orta
35	Erkek kısırlık		9	Var

MADALYA BEYAZ BAŞ LAHANA ÇEŞİT ADAYININ STANDART TOHURLUK KAYDI HAKKINDA RAPOR

Müdürlüğümüze yapılan başvuruya istinaden aşağıda bilgileri verilen çeşit adayı Farklılık Yeknesaklık ve Durulmuşluk (FYD) testlerine alınmıştır. FYD testleri en az iki (2) yetiştirme sezonu olacak şekilde yürütülmüş ve UPOV (Uluslararası Yeni Bitki Çeşitlerini Koruma Birliği) (TG/48/7 Rev.) belgesinde bildirilen otuz beş (36) adet morfolojik karakterde gözlemleri yapılarak aday çeşide ait özellik belgesi hazırlanmış ve bu özelliklerden bazıları aşağıdaki Çizelge 1'de verilmiştir.

İki (2) yetiştirme sezonu FYD testleri sonucunda; **MADALYA** beyaz baş lahana 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 MADALYA çeşit adayı aynı isimle 29/04/2024 tarihinde Sebze STK Komitesince kayıt altına alınmıştır.

Tohumluk Tescil ve Sertifikasyon Merkez Müdürlüğü

Çizelge 1. : Madalya Beyaz Baş Lahana Çeşidi İle İlgili Tanıtım ve FYD (Farklılık, Yeknesaklık ve Durulmuşluk) Testlerine İlişkin Bazı Gözlem Değerleri

Çeşidin adı	: Madalya
Çeşit sahibinin adı ve adresi	: Rijk Zwaan Tarım Ticaret Ltd. Şti. Gençlik Mahallesi 1330 Sokak Güneş Apt. No:11 Kat:1 Daire:6 07100 Muratpaşa/ANTALYA
İslahçı kişi/kuruluş adı ve adresi ile İslah yeri ve yılı	: Rijk Zwaan Zaadteelt en Zaadhandel B.V. Almanya - 2018
Türü	: Beyaz Baş Lahana (<i>Brassica oleracea</i> L. convar. <i>capitata</i> (L.) Alef. var. <i>alba</i> DC)
İslah yöntemi	: Melezleme
Deneme yeri	: Manisa ve Samsun
Test süresi	: 2 yetiştirme sezonu (2021-2022)

UPOV No	Gözlem Yeri	Karakterler	Not	Açıklamalar
1.1	Bitki	Yükseklik	4	Kısa ile orta arası
4	Bitki	Dış yaprakların duruşu	3	Yarı dik
5.1	Dış Yaprak	Büyüklik	5	Orta
8.1	Dış Yaprak	Kabarcıklık derecesi	2	Orta
9.1	Dış Yaprak	Kabarcıkların büyüklüğü	4	Küçük ile orta arası
11	Dış Yaprak	Renk	3	Gri yeşil

17	Baş	Uzunlamasına kesit biçimi	1	Enine dar eliptik
19	Baş	Uzunluk	3	Kısa
20	Baş	Çap	6	Orta ile büyük arası
25	Baş	Örten yaprağın rengi	2	Yeşil
28	Baş	İç rengi	2	Sarımsı
30	Baş	Sıklık	5	Orta
32	Baş	İç gövde uzunluğunun başın uzunluğuna oranı	5	Orta
33.1	Hasat olgunluğuna gelme zamanı		4	Erken ile orta arası
35	Erkek kısırlık		9	Var