



Serkan Mehmet ÇOBANOĞLU

Sunus

Tarım Orman Bakanlığı Tarımsal Araştırmalar ve Politikalar Genel Müdürlüğü'ne bağlı olarak çalışmalar yürüten Geçit Kuşağı Tarımsal Araştırma Enstitüsü, Eskişehir Kütahya, Afyonkarahisar, Uşak, Burdur, Isparta, Denizli, Bilecik, Bursa, Kocaeli, Sakarya ve Yalova illerini içeren 12 ilin tarımsal sorunlarına çözümler oluşturmak amacıyla 99 yıldır araştırmalar yürüten Havza Araştırma Enstitüsüdür.

Enstitümüzde, Serin İklım Tahılları, Yemeklik Tane Baklagiller, Yağlı Tohumlu Bitkiler, Tıbbi Aromatik Bitkiler, ayır-Mera Yem Bitkileri ve bazı sebze türlerinde 99 yıldır yürütülen ıslah çalışmaları sonucunda 181 adet çeşit tescil ettirilmış olup, geliştirilen çeşitlerle ilgili olarak yetiştirme tekniği, hastalık ve zararlılarla mücadele adaptasyon çalışmaları ile kademeli tohumluk üretim faaliyetleri yürütülmektedir. Geliştirilen eşitler, Batı Geçit Bölgesi'ne ilave olarak Türkiye'nin birçok bölgesinde de rahatlıkla üretim imkanı bulmaktadır.

Geçmişten bugüne yürütülen araştırmalar sonucunda enstitümüz araştırmacılarına geliştirilerek tescil ettirilen ve üreticilerimizin hizmetine sunulan başlıa eşitleri, hastalıklarla dayanıklılık, kalite ve verim değerleri gibi eşitli zellikleriyle tanıtmaya ynelik zet bilgileri ieren bu kitapığın tarım camiasına faydalı olmasını temenni eder hazırlanmasında emeği geen btn arkadaşlarıma teşekkr ederim.

Dr. Sabri akır
Enstit Mdr

Introduction

Transitional Zone Agricultural Research Institute serving within General Directorate of Agricultural Research and Policies of Republic of Turkey Agriculture Forestry Ministry is a catchment research institute which has been working for 99 years to find solutions to agricultural problems of 12 province including Eskişehir, Kütahya, Afyonkarahisar, Uşak, Burdur, Isparta, Denizli, Bilecik, Bursa, Kocaeli, Sakarya and Yalova.

In the Institute, 181 varieties were registered as a result of the breeding-researches carried out for 99 years in the departments of our Institute, Cool Season Cereals, Grain Legumes, Oilseed Crops, Medical and Aromatic Plants, Meadow Rangeland and Forage Crops and Vegetables. In addition, agronomy, disease and pests control, adaptation and stage seed production studies on these new varieties are being conducted. Besides West Transitional Zone, the new varieties of our Institute can be produced in many other regions of Turkey.

I hope this booklet containing the summary information on some characteristics such as resistance to pests and quality and yield potential of our new varieties which were improved, registered and provided to our producers by our researchers as a result of the breeding studies lasted from past to present will be useful to the agriculture community and I thank to my friends contributing to the preparation.

*Dr. Sabri Çakır
Director of the Institute*

Geliştirilen Çeşitler Improved Varieties

EKMEKLİK BUĞDAYLAR ÇEŞİTLERİ

Bread Wheat Varieties

Sönmez-2001
Müfitbey
Nacibey
Es26
Reis
Aksungur
Gündüzalp
Ramisbey
Kanatlı
Yunus
Karaduman

MAKARNALIK BUĞDAY ÇEŞİTLERİ

Durum Wheat Varieties

Dumlupınar
Leventbey

TRİTİKALE ÇEŞİTLERİ

Triticale Varieties

Karma 2000
Sarp

ARPA ÇEŞİTLERİ

Barley Varieties

İnce-04
Sabribey
Yüksel

NOHUT ÇEŞİTLERİ

Chickpea Varieties

Yaşa-05
Azkan
Çakır
Akça
Nihatbey
Çiftçi

KURU FASULYE ÇEŞİTLERİ

Dry Bean Varieties

Göynük-98
Topçu
Canıpek
Gündoğan

ATEŞ FASULYESİ ÇEŞİDİ

Runner Bean Variety

Bahçıvan

BARBUNYA ÇEŞİDİ

Pinto Bean Variety

Atmaca

MERCİMEK ÇEŞİTLERİ

Lentil Varieties

Kayı-91
Sultan-1

HAŞHAŞ ÇEŞİTLERİ

Poppy Varieties

Çelikoğlu
Hüseyinbey

ASPIR ÇEŞİTLERİ

Safflower Varieties

Balcı
Yektay

ÇÖREKOTU ÇEŞİDİ

Black Cumin Varieties

Çameli

KİMYON ÇEŞİTLERİ

Cumin Variety

Egebir 09

ANASON ÇEŞİDİ

Pimpinella Anisum L.

Karabey

ÇEMEN ÇEŞİDİ

Senu Fenugreek Variety

Çiftçi

SAFRAN ÇEŞİDİ

Saffron Variety

Karaarslan

YEM BİTKİSİ ÇEŞİTLERİ

Forage Crop Varieties

Balkan
Akçalar
Nedim Bey

DOMATES ÇEŞİTLERİ

Tomato Variety

H-2274

BİBER ÇEŞİTLERİ

Pepper Variety

Çetinel-150

TAZE FASULYE ÇEŞİDİ

Fresh Bean Variety

Pazaryeri Boncuğu

SOĞAN ÇEŞİTLERİ

Onion Variety

Tuncay

KABAK ÇEKİRDEĞİ

ÇEŞİTLERİ

Fidan
Cihan
Beyza

ETLİK PİLİÇ IRKI

broiler chicken breed

Anadolu-T



Sönmez-2001

Tescil Yılı: 2001/Registration Year: 2001
Islah Metodu: Melezleme/Breeding Method: Crossing



EKMEKLİK BUĞDAY ÇEŞİDİ/BREAD WHEAT

Morfolojik Özellikler

Başak tipi kılçıksız
Başak rengi beyaz
Dane görünümü kırmızı sert
Bitki boyu 100-110 cm

Tarımsal Özellikleri

Erkencidir
Kışlık tabiatlıdır
Kurağa dayanıklıdır
Yatmaya dayanıklıdır
Kardeşlenme düzeyi ortadır
Sap verimi yüksektir
Verim düzeyi kuruda ortalama 300 kg/da ve
iyi şartlarda 650 kg/da'a ulaşır
Gübrelemeye karşı tepkisi oldukça iyidir

Kalite Özellikleri

1000 dane ağırlığı 38-44 g,
Hektolitreye ağırlığı 80-84 kg
Protein %12-15
Sertlik 58 HI (SKCS)
Gluten miktarı %36
Ekmeçlik kalitesi yüksektir

Hastalık ve Zararlıları

Doğal epidemiy koşullarında sürme ve rastıya
dayanıklılıdır

Önerildiği Alanlar

Orta Anadolu ve Geçit Bölgeleri'nde kıraç ve
yarı taban alanlara önerilir

Morphological Features

White spike and not awned
Hard red grain
Height 100-110 cm

Agricultural Characteristics

Early maturity
Winter type
Resistant to drought
Resistant to lodging
Tillering capacity is medium
Straw yield is higher
The capable of adaptation is high.
Grain yield is 300 kg/da in rainfed conditions; in
better conditions 650 kg/da can be reached
The response to fertilization is quite good

Quality Features

TKW is 38-44 g,
Test weight 80-84 kg,
Protein content is 12-14%
Hardness index 58 HI (SKCS)
Gluten 36%
Bread making quality is good

Diseases and Pests

Against to common bunt and loose smut are
resistant in the natural epidemic conditions

Recommended Areas

The variety is recommended that semi arid, base
and semi base areas in The Central Anatolia and
Transitional Zone Region



Müfitbey

Tescil Yılı: 2006/Registration Year: 2006
Islah Metodu: Melezleme/Breeding Method: Crossing



EKMEKLİK BUĞDAY ÇEŞİDİ/BREAD WHEAT

Morfolojik Özellikler

Başak tipi kılıçlıklı
Başak rengi beyaz
Dane görünümü beyaz sert
Bitki boyu 110-115cm

Tarımsal Özellikleri

Orta geççidir.
Kışalık tabiatlıdır
Yatmaya dayanıklıdır
Kardeşlenme kapasitesi iyidir
Verim düzeyi kuru şartlarda 300/da,
iyi çevrelerde ve destek sulamada 650
kg/da'a ulaşır
Takviye sulama ve gübrelemeye iyi tepki verir

Kalite Özellikleri

1000 dane ağırlığı 38-42 g
Hektolitire ağırlığı 74-82 kg
Protein %11-13
Sertlik 83 HI (SKCS)
Gluten miktarı %38
Ekmeçlik kalitesi iyi bir çeşittir

Hastalık ve Zararlıları

Doğal epidemik koşullarında bölgenin önemli hastalıklarından sarı pas, sürme ve toprak kaynaklı buğday mozaik virüsüne dayanıklı, kara pasa orta hassastır

Önerildiği Alanlar

Orta Anadolu ve Geçit Bölgeleri'nde kışa yar taban ve taban alanlara, yüksek rakımlı yerlere önerilir

Morphological Features

White spike and awned
White hard grain
Height 110-115 cm

Agricultural Characteristics

Medium late maturity
Winter type
Resistant to lodging
Tillering capacity is good
The amount of grain yields are 300/da for
rainfed conditions; with supplement irrigation or
land base 650 kg/da can be reached
Irrigation and fertilization response is good

Quality Features

TKW is 38-42 g
Test weight 74-82 kg
Protein content is 11-13%
Hardness index 83 HI (SKCS)
Gluten 38%
The quality of bread is good

Diseases and Pests

Against to yellow rust, common bunt and
soil-borne wheat mosaic virus disease are
resistant in the natural epidemic conditions of
the region. Against to stem rust is medium
susceptible

Recommended Areas

Semi arid, base, semi base and high altitudes
areas are recommended in The Central Anatolia
and Transitional Zone Region



Nacibey

Tescil Yılı: 2008/Registration Year: 2008
Islah Metodu: Melezleme/Breeding Method: Crossing



EKMEKLİK BUĞDAY ÇEŞİDİ/BREAD WHEAT

Morfolojik Özellikler

Başak tipi kılıçkılıdır
Başak rengi beyaz
Dane görünümü kırmızı, yarı serttir
Bitki boyu 100-110 cm'dir

Tarımsal Özellikleri

Orta erkencidir
Kışa dayanımı iyidir
Yatmaya dayanıklıdır
Kardeşlenme kapasitesi yüksektir
Verim düzeyi kuru şartlarda 350 kg/da
Taban araziler veya destek sulamada
750 kg/da verime ulaşır
Takviye sulama ve gübrelemeye iyi tepki verir

Kalite Özellikleri

1000 dane ağırlığı 36-38 g
Hektolitreye ağırlığı 77-79 kg
Protein oranı %10-13
Sertlik 54 HI (SKCS)
Gluten miktarı %32
Ekmeklik kalitesi orta iyidir

Hastalık ve Zararlıları

Doğal epidemik koşullarında Bölgenin önemli hastalıklarından sarı pas ve sürme ve راستیға dayanıklıdır

Önerildiği Alanlar

Orta Anadolu ve Geçit Bölgeleri'nde kır bayır alanlar hariç kuru, yarı taban-taban alanlar ile pancar yerleri ve destek sulama imkanı bulunan yerlere önerilir

Morphological Features

White spike and awned
Red semi hard grain
Height 100-110 cm

Agricultural Characteristics

Medium early maturity
Winter type
Resistant to lodging
Tillering capacity is high
The amount of grain yields are 350 kg/da for rainfed conditions; with supplement irrigation or land base 750 kg/da can be reached
Irrigation and fertilization response is good

Quality Features

TKW is 36-38 g,
Test weight 77-79 kg
Protein content is 10-13%
Hardness index 54 HI (SKCS)
Gluten 32%
The quality of bread is medium good

Diseases and Pests

Against to yellow rust, common bunt and loose smut are resistant in the natural epidemic conditions of the region

Recommended Areas

The variety is recommended that semi arid, base, semi base, grows sugar beet and can be support irrigation areas in The Central Anatolia and Transitional Zone Region
Except the rural and foothill area



Es-26

Tescil Yılı: 2010/Registration Year: 2010
Islah Metodu: Melezleme/Breeding Method: Crossing



EKMEKLİK BUĞDAY ÇEŞİDİ/BREAD WHEAT

Morfolojik Özellikler

Başak tipi kılıçkılıdır
Başak rengi kahverengidir
Dane görünümü beyaz yumuşaktır
Bitki boyu 105-115 cm'dir

Tarımsal Özellikleri

Erkencidir
Kışlık tabiatlıdır
Kuraklık stresine dayanıklıdır
Kardeşlenme kapasitesi yüksektir
Sap verimi iyidir
Tane verimi kuru şartlarda 250 kg/da ve
şartlar iyileştikçe 500 kg/da'a ulaşır

Kalite Özellikleri

1000 dane ağırlığı 35-38 g
Hektolitreye ağırlığı 77-79 kg
Protein oranı %10-12
Sertlik 24 HI (SKCS)
Gluten miktarı %28
Ekmeçlik kalitesi Gerek 79'a benzemektedir

Hastalık ve Zararlıları

Doğal epidemi koşullarında bölgenin önemli hastalıklarından kahverengi pasa dayanıklı, sürme ve sarı pasa orta dayanıklı, rastık ve kara pasa duyarlıdır

Önerildiği Alanlar

Orta Anadolu ve Geçit Bölgeleri'nde Gerek 79 çeşidinin ekildiği, düşük verim potansiyeline sahip olan kıraç alanlara önerilir

Morphological Features

Brown spike and awned
White soft grain
Height 105-115 cm

Agricultural Characteristics

Early maturity
Resistant to drought and winter
Tillering capacity is high
Foothill areas, such as rural areas of low-cost production facilities that provide efficient variety
Grain yield for rainfed conditions 250 kg/da and improved conditions 500 kg/da can be reached
Straw yield is good

Quality Features

TKW is 35-38 g
Test weight 77-79 kg
Protein content is 10-12%
Hardness index 24 HI (SKCS)
Gluten 28%
Bread quality is similar to Gerek79

Diseases and Pests

In natural epidemic conditions, resistant to brown rust, yellow rust and common bunt are medium resistant, susceptible to smut and stem rust

Recommended Areas

Where is Gerek79 varieties cultivated and which has a low yield potential is recommended for arid areas in The Central Anatolia and Transitional Zone Region



Reis

Tescil Yılı: 2016/Registration Year: 2016

Islah Metodu: Melezleme/Breeding Method: Crossing



EKMEKLİK BUĞDAY ÇEŞİDİ/BREAD WHEAT

Morfolojik özellikler

Başak tipi kılıçkılıdır
Başak rengi kahverengidir
Dane görünümü, kırmızı serttir
Bitki boyu 95-100 cm'dir

Tarımsal özellikler

Orta erkencidir
Kışlık tabiatlıdır
Kuraklığa toleranslıdır
Yatmaya dayanıklıdır
Kardeşlenme kapasitesi yüksektir
Verim düzeyi kuru şartlarda 300-400kg/da
En yüksek verim, 2015 yılında
Konya-Merkezde 810 kg/da

Kalite özellikleri

1000 dane ağırlığı, 38-40 g
Protein miktarı, %13-15
Sertlik 58 HI (SKCS)
Gluten miktarı %38
Ekmeklik kalitesi çok iyi

Hastalık ve Zararlılar

Doğal epidemik koşullarında sürme ve راستیға dayanıklıdır

Önerildiği alanlar

Orta Anadolu ve Geçit bölgelerinde yarı taban ve taban arazilere önerilir

Morphological Features

Brown spike and awned
Red hard grain
Height 95-100 cm

Agricultural Characteristics

Winter type
Resistant to drought and high yield capacity at good condition
The capable of adaptation is high
Stable yield in rainfed condition
Grain yield is 300-400kg/da in rainfed conditions
The best grain yield is 810 kg/da in 2015 at Konya

Quality Features

TKW is 38-40 g,
Protein content is 13-15%
Hardness index 58 HI (SKCS)
Gluten 38%,
Bread making quality is very good

Diseases and Pests

In the natural epidemic conditions is resistant to common bunt and loose smut

Recommended Areas

It is recommended to semi arid and semi base areas in The Central Anatolia and Transitional Zone Region



Aksungur

Tescil Yılı: 2020/Registration Year: 2020
Islah Metodu: Melezleme/Breeding Method: Crossing



EKMEKLİK BUĞDAY ÇEŞİDİ/BREAD WHEAT

Morfolojik Özellikler

Başak tipi kılıçkılı
Başak rengi beyazdır
Dane görünümü beyaz serttir
Bitki boyu 100-105 cm'dir

Tarımsal Özellikler

Orta erkencidir
Kışlık tabiatlıdır
Kurağa toleranslıdır
Kardeşlenme kapasitesi iyidir
Kuru şartlarda istikrarlı verim verir
Verim düzeyi kuru şartlarda 350-400 kg/da civarındadır

Kalite Özellikleri

1000 dane ağırlığı 38-40 g
Hektolitre ağırlığı 78-82 kg
Protein %14-15
Sertlik 76 HI (SKCS)
Gluten miktarı %38
Ekmeklik kalitesi yüksektir

Hastalık Zararları

Sarı pasa ve TKBM virüsüne dayanıklı

Önerildiği Alanlar

Orta Anadolu ve Geçit bölgelerinde kıraç, yarı taban ve taban arazilere önerilir

Morphological Features

Awned and white spike
White hard grain
Plant height 100-105 cm

Agricultural Characteristics

Medium early maturity
Winter type
Resistant to drought
Tillering capacity is high
Stable yield in rainfed conditions
Grain yield is about 350-400 kg/da for rainfed conditions

Quality Features

TKW 38-40 g
Test weight 78-82 kg
Protein content is 14-15%
Hardness index 76 HI (SKCS)
Gluten 38%
Good bread quality

Diseases and Pests

Highly resistant to yellow rust and SBMV

Recommended Areas

Recommended for semi-arid and bottom land that is contained within The Central Anatolia and Transitional Zone Region



Gündüzalp

Tescil Yılı: 2024/Registration Year: 2024
İslah Metodu: Melezleme/Breeding Method: Crossing



EKMEKLİK BUĞDAY ÇEŞİDİ/BREAD WHEAT

Morfolojik Özellikler

Basak tipi beyaz ve kılçıksız
Dane görünümü kırmızı sert
Bitki boyu 100-105 cm

Tarımsal Özellikler

Orta erkencidir
Kışlık tabiatlıdır ve kurağa dayanıklıdır
Yatmaya dayanıklı ve
Kardeşlenme düzeyi iyi,
Sap verimi yüksektir
Adaptasyon kabiliyeti yüksektir
Verim düzeyi kuruda ortalama 430 kg/da
İyi şartlarda 530 kg/da'a ulaşır.

Kalite Özellikleri

1000 dane ağırlığı 38-40 g,
Hektolitreye ağırlığı 79-82 kg,
Protein %13-15,
Zeleny Sedimentasyonu 59-71 ml,
Alveograf enerji değeri 360 10-4 Joule
olup ekmeçlik kalitesi yüksektir.

Hastalık ve Zararlıları

Doğal epidemi koşullarında
sarı pasa ve sürmeye dayanıklı, kara
pasa orta dayanıklıdır.

Önerildiği Alanlar

Orta Anadolu ve Geçit Bölgeleri'nde kış ve
yarı taban alanlara önerilir.

Morphological Features

White spike and not awned
Hard red grain
Height 100-105 cm

Agricultural Features

Medium early maturity
Winter type, Resistant to drought
Resistant to lodging
Tillering capacity is medium
Straw yield is higher
The capable of adaptation is high.
Grain yield is 4,3 tons/ha in rainfed conditions; in
better conditions 5,3 tons /ha can be reached.

Quality Features

TKW is 38-40 g
Test weight is 79-82 kg
Protein content is 13-15%,
Zeleny sedimentation value is 59-71 ml,
Alveograph energy value is 360 (10-4 Joule)
Bread making quality is high.

Diseases and Pests

Against to yellow rust and common
bunt are resistant, stem rust medium resistant
in the natural epidemic conditions.

Recommended Area

The variety is recommended that semi arid, base
and semi base areas in The Central Anatolia and
Transitional Zone Region.



Ramisbey

Tescil Yılı: 2021/Registration Year: 2021
Islah Metodu: Melezleme/Breeding Method: Crossing



EKMEKLİK BUĞDAY ÇEŞİDİ/BREAD WHEAT

Morfolojik Özellikler

Başak tipi kılıçkılıdır
Başak rengi beyazdır
Dane görünümü beyaz, yumuşak
Bitki boyu 110-115 cm'dir

Tarımsal Özellikleri

Orta geççidir
Kışa dayanımı iyidir
Kurağa toleranslıdır
Kardeşlenme kapasitesi yüksektir
Verim düzeyi kuru şartlarda 300 kg/da
Taban araziler veya destek sulamada
550 kg/da'a ulaşır

Kalite Özellikleri

Tane fiziksel özellikleri iyi, hacim ağırlığı
yüksek, çok yumuşak endosperme sahip
Gluten kalitesi: zayıf, Zeleny sedimentasyon:
30,0 ml, STK-Laktik asit: %106,4, AGG-Enerji
<862,1 cm²) STK-su %50,5; STK-sakkaroz
%76,5; STK-sodyum karbonat %69,2 Hamur
reolojisi: orta-zayıf (miksolab)
C2 değeri: <0,380 Nm Stabilité değeri: <5,26
dak.) Un protein miktarı: %9,2-12,5
Petit beurre bisküvi yapımına uygun

Hastalık ve Zararlıları

Doğal epidemi koşullarında bölgenin önemli
hastalıklarından sarı pasa orta dayanıklıdır

Önerildiği Alanlar

Orta Anadolu ve Geçit Bölgelerinde kuru,
yarı-taban ve taban alanlara önerilir

Morphological Features

White spike and awned
White soft grain
Height 110-115cm

Agricultural Characteristics

Medium late maturity
Winter type
Resistant to lodging
The amount of grain yields are 300 kg/da for
rainfed conditions; with supplement irrigation
or land base 550 kg/da can be reached

Quality Features

Good grain physical properties, high volume
weight, have very soft endosperm
Gluten quality is weak, zeleny sedimentation
value is 30,0 ml.
STK-Lactic acid: %106,4, AGG-Energy <862,1
cm²) STK-water %50,5; STK-sucrose %76,5;
STK-sodium carbonate %69,2 Dough
rheology: medium-weak
C2 value: <0,380 Nm Stability value: <5,26
dak.) Amount of protein in dough: %9,2-12,5
Suitable for making petit beurre biscuit

Diseases and Pests

Medium resistant to yellow rust in the natural
epidemic conditions of the region

Recommended Areas

The variety is recommended that semi arid,
base, semi base, in The Central Anatolia and
Transitional Zone Region



Kanatlı

Tescil Yılı: 2022/Registration Year: 2022
İslah Metodu: Melezleme/Breeding Method: Crossing



EKMEKLİK BUĞDAY ÇEŞİDİ/BREAD WHEAT

Morfolojik Özellikler

Başak tipi kılıçkılıdır
Başak rengi beyazdır
Dane görünümü beyaz yumuşaktır
Bitki boyu 95-115 cm dir

Tarımsal Özellikler

Erkencidir
Kışlık tabiatlıdır
Kurağa toleranslıdır
Yatmaya dayanıklıdır
Kardeşlenme kapasitesi yüksektir
Verim düzeyi kuru şartlarda 350 kg/da
İyi şartlarda 550 kg/da ulaşır

Kalite Özellikleri

Tane fiziksel özellikleri iyi, hacim ağırlığı yüksek, çok yumuşak endosperme sahip
Gluten kalitesi: zayıf
Zeleny sedimentasyon: 24,0 ml, STK-Laktik asit: %100,2, AGG-Enerji <820,4 cm²) STK-su %48,5; STK-sakkaroz %74,2;
STK-sodyum karbonat %69,2 Hamur reolojisi: orta-zayıf (miksolab)
C2 değeri: <0,380 Nm Stabilite değeri: <5,26 dak.) Un protein miktarı: %10,8-12,2
Bisküvi yapımına uygun

Önerildiği Alanlar

Orta Anadolu ve Geçit Bölgelerinde kıraç, yarı taban ve taban arazilere önerilir

Morphological Features

*Awne and White spike
White very soft grain
Plant height 95-115 cm*

Agricultural Characteristics

*Early type
Winter type
Resistant to drought
Resistant to lodging
Tillering capacity is good
The yield level was 350 kg/da
550 kg/da can be reached
at good conditions*

Quality Features

*Good grain physical properties, high volume weight, have very soft endosperm
Gluten quality is weak,
zeleny sedimentation value is 24,0 ml.
STK-Lactic acid: %100,2, AGG-Energy <820,4 cm²) STK-water %48,5; STK-sucrose %74,2;
STK-sodium carbonate %69,2 Dough rheology: medium-weak
C2 value: <0,380 Nm Stability value: <5,26 dak.) Amount of protein in dough: %10,8-12,2
Suitable for making biscuit*

Recommended Areas

It is recommended for arid, semi-arid and sub-base lands in Central Anatolia and Transition Regions



Yunus

Tescil Yılı: 2012/Registration Year: 2012
Islah Metodu: Melezleme/Breeding Method: Crossing



EKMEKLİK BUĞDAY ÇEŞİDİ/BREAD WHEAT

Morfolojik Özellikler

Başak tipi kılıcsızdır
Başak rengi beyazdır
Dane görünümü kırmızı serttir
Bitki boyu 110-115 cm'dir

Tarımsal Özellikleri

Orta erkencidir
Kısa dayanıklıdır
Yatmaya dayanıklıdır
Kardeşlenme kapasitesi yüksektir
Sap verimi yüksektir
Verim düzeyi çevre şartları ve bakım durumu-na bağlı olarak 600 kg/da ile 900 kg/da arasında değişir

Kalite Özellikleri

1000 dane ağırlığı 38-41 g
Hektolitreye ağırlığı 78-80 kg
Protein oranı %13-14
Sertlik 74 HI (SKCS)
Gluten miktarı %36
Ekmeklik kalitesi yüksektir

Hastalık ve Zararlıları

Doğal epidemi koşullarında Bölgenin önemli hastalıklarından sarı pasa dayanıklı, kara pas ve sürmeye orta duyarlıdır

Önerildiği Alanlar

Orta Anadolu ve Geçit Bölgelerinde sulanabilen alanlarda iyi yetiştiricilik şartları için önerilir. Yüksek verim ve kaliteli ürün için ideal bir çeşittir

Morphological Features

White spike and not awned
Hard red grain
Height 110-115 cm

Agricultural Characteristics

Medium early maturity
Winter type
Resistant to lodging
Straw yield is high
Grain yield levels depending on environmental conditions and maintenance of 600 kg/da and 900 kg/da varies

Quality Features

TKW is 38-41 g
Test weight 78-80 kg
Protein content is 13-14%
Hardness index 74 HI (SKCS)
Gluten 36%
Good bread quality

Diseases and Pests

In natural epidemic conditions, resistant to yellow rust; medium susceptible to stem rust and common bunt

Recommended Areas

Recommended to irrigated areas for good farming the regions of Central Anatolia and Transitional Zone. It is an ideal variety for higher yield and quality products



Karaduman

Tescil Yılı: 2021/Registration Year: 2021
İslah Metodu: Melezleme/Breeding Method: Crossing



EKMEKLİK BUĞDAY ÇEŞİDİ/BREAD WHEAT

Morfolojik Özellikler

Başak tipi kılıçkılıdır
Başak rengi beyazdır
Dane görünümü beyaz, yumuşak
Bitki boyu 105 cm'dir

Tarımsal Özellikleri

Orta geççidir
Kısa dayanımı iyidir
Yatmaya dayanıklıdır
Sulama ve gübrelemeye iyi tepki verir
Verim düzeyi ortalama 650 kg/da, maksimum verimi 1080 kg/da

Kalite Özellikleri

Tane fiziksel özellikleri Çetinel2000'e benzer
Yumuşak endosperme sahip
Gluten kalitesi: çok zayıf, Zeleny sedimentasyon: 20,0 ml, STK-Laktik asit: %85, AGG-En-erji <931,8 cm²) STK-su %53; STK-sakkaroz %75,2; STK-sodyum karbonat %68,1 Hamur reolojisi: çok zayıf (miksolab)
C2 değeri: <0,300 Nm Stabilite değeri: <3,30 dak.) Un protein miktarı: %9,6-12,2
bebe bisküvisi yapımına uygundur.

Hastalık ve Zararlıları

Doğal epidemi koşullarında Bölgenin önemli hastalıklarından sarı pasa orta dayanıklıdır

Önerildiği Alanlar

Orta Anadolu ve Geçit Bölgeleri'nde taban ve sulanabilir alanlara önerilir

Morphological Features

White spike and awned
White soft grain
Height 110-115cm

Agricultural Characteristics

Medium late maturity
Winter type
Resistant to lodging
Irrigation and fertilization response is good
The amount of grain yields are 3,5- 4 tons/ha for rainfed conditions; with supplement irrigation or land base 5,5 tons/ha can be reached

Quality Features

Grain physical properties like Çetinel 2000, have soft endosperm
Gluten quality is very weak, zeleny sedimentation value is 20,0 ml. STK-Lactic acid: %85, AGG-Energy <931,8 cm²) STK-water %53; STK-sucrose %75,2; STK-sodium carbonate %68,1 Dough rheology: very weak
C2 value: <0,300 Nm. Stability value: <3,30 dak.) Amount of protein in dough: %9,6-12,2
Suitable for making baby biscuit

Diseases and Pests

Medium resistant to yellow rust in the natural epidemic conditions of the region

Recommended Areas

The variety is recommended that semi arid, base, semi base, in The Central Anatolia and Transitional Zone Region



Dumlupınar

Tescil Yılı: 2006/Registration Year: 2006
Islah Metodu: Melezleme/Breeding Method: Crossing



MAKARNALIK BUĞDAY/DURUM WHEAT

Morfolojik Özellikler

Başak tipi kılıçkılıdır
Başak rengi kahverengidir
Dane görünümü kehribar, camsıdır
Bitki boyu 115-125 cm'dir

Tarımsal Özellikleri

Orta erkencidir
Kışa dayanıklıdır
Sap verimi yüksektir
Verim düzeyi kuru alanlarda 250 kg/da ve iyi şartlarda 500 kg/da'a ulaşır

Kalite Özellikleri

1000 dane ağırlığı 46-50 g
Hektolitreye ağırlığı 80-82 kg
Protein oranı %13-15
B değeri 23
Makarnalık kalitesi orta iyidir

Hastalık ve Zararlıları

Doğal epidemi koşullarında Bölgenin önemli hastalıklarından sarı pas, sürme ve راستیға dayanıklıdır

Önerildiği Alanlar

Orta Anadolu ve Geçit Bölgeleri'nde kıraç ve yarı taban alanlara önerilir. Kunduru1149 çeşidinin yetiştirildiği yerler için tavsiye edilir Kunduru1149 çeşidinden daha yüksek verime ve sap sağlamlığına sahiptir

Morphological Features

White brown and awned
Amber and glassy grain
Height 115-125 cm

Agricultural Characteristics

Medium early maturity
Winter type
Straw yield is higher
The level of grain yield is 250 kg/da in rainfed areas; in good conditions 5 tons / ha can be reached

Quality Features

TKW is 46-50 g
Test weight 80-82 kg
Protein content is 13-15%
B value 23
The quality of durum is medium good

Diseases and Pests

Resistant to yellow rust, loose smut and common bunt

Recommended Areas

It is recommended to semi arid area in The Central Anatolia and Transitional Zone Region Where Kunduru1149 for the cultivation of varieties is recommended. It has more higher grain yield than Kunduru1149



Leventbey

Tescil Yılı: 2020/Registration Year: 2020
Islah Metodu: Melezleme/Breeding Method: Crossing



MAKARNALIK BUĞDAY/DURUM WHEAT

Morfolojik Özellikler

Başak tipi kılıçkılıdır
Başak rengi beyazdır
Dane görünümü açık sarı ve camsıdır
Bitki boyu 90-100 cm dir

Tarımsal Özellikler

Orta erkencidir
Kışlık tabiatlıdır
Kurağa toleranslıdır
Yatmaya dayanıklıdır
Verim düzeyi kuru şartlarda 450-500 kg/da civarındadır

Kalite Özellikleri

Bin dane ağırlığı 41 g
Protein miktarı %14-16
Camsılık %100
B değeri 28
Makarnalık kalitesi çok iyi

Hastalık Zararları

Sarıpasa, karapasa ve sürmeye dayanıklı

Önerildiği Alanlar

Orta Anadolu ve Geçit bölgelerinde kıraç, yarı taban ve taban arazilere önerilir

Morphological Features

*Awne and white spike
Straw yellow and vitreous grain
Plant height 90-100 cm*

Agricultural Characteristics

*Winter type
Resistant to drought
Grain yield is about 450-500 kg/da for rainfed conditions
Lodging resistance level is quite high*

Quality Features

*Pretty high quality for durum (wheat)
TKW 41 g
Protein content %14-16
Value of vitreous %100
B value 28*

Disease and Pests

Resistance for yellow rust, stem rust and loose smut

Recommended Areas

Recommended for semi-arid and bottom land that is contained within The Central Anatolia and Transitional Zone Region



Karma-2000

Tescil Yılı: 2000/Registration Year: 2000
Islah Metodu: Melezleme/Breeding Method: Crossing



TRİTİKALE ÇEŞİDİ/TRITICALE VARIETY

Morfolojik Özellikler

Başak tipi beyaz ve kılıçlıdır
Dane görünümü kahverengidir
Bitki boyu 110-120 cm 'dir

Tarımsal Özellikleri

Erkencidir
Kışlık tabiatlıdır
Geniş adaptasyon kabiliyetine sahiptir
Kardeşlenme kapasitesi oldukça yüksektir
Gübrelemeye karşı tepkisi çok yüksektir
Uzun boylu olmasına rağmen yatmaya dayanıklıdır
Stres koşullarına dayanıklıdır
Verim stabilitesi yüksektir. Dane verim düzeyi ve sap verimi yüksektir
Dane verimi yağış miktarına göre 350 ile 750 kg/da arasında değişir

Kalite Özellikleri

1000 dane ağırlığı 35-40 g, hektolitre 78-80 kg, protein %11-13 olup diğer tritikale çeşitleri gibi ekmeleklik kalitesi yoktur

Hastalık ve Zararlıları

Tarla koşullarında tahıllarda görülen bütün hastalıklara dayanıklıdır

Önerildiği Alanlar

Orta Anadolu ve Geçit Bölgeleri'nde kıraç ve yarı taban alanlara, diğer tahılların üretiminin ekonomik olmadığı kuraklık, çoraklık ve toksisite görülen alanlara, dane ve silajlık kaba yem üretimi için önerilir

Morphological Features

White spike and awned
Brown grain
Height 110-120 cm

Agricultural Characteristics

Early maturity
Winter type
Despite being tall is resistant to lodging
It is resistant to stress conditions
Tillering capacity is quite high
Fertilization response is very good
Yield stability is high
The capable of adaptation is high.
The grain yield is varies from 350 to 750 kg/da to depend on the amount of rainfall in field

Quality Features

TKW is 35-40 g,
Test weight 78-80 kg
Protein content is 11-13%
As other varieties of triticale bread quality is not

Diseases and Pests

This variety is resistant to all diseases on cereal

Recommended Areas

The variety can be recommended as grain forage and silage for areas which is drought, arid and toxic and not suitable for production of other cereals in arid and plain areas of Central Anatolia and Transitional Zone



Tescil Yılı: 2023/Registration Year: 2023
İslah Metodu: Melezleme/Breeding Method: Crossing



TRİTİKALE ÇEŞİDİ/TRITICALE VARIETY

Morfolojik Özellikler

Başak Özelliği: Beyaz Başak
Bitki Boyu: 100-120 cm
Kavuz Rengi: Beyaz
Tane Verimi: 350-600 kg/da
Gelişme Tabiatı: Kışlık
Yatmaya Dayanıklılık: Dayanıklı

Yetiştirme Tekniği

Ekim Zamanı: 15-30 Ekim Arası
Tohum Miktarı: 20-22 kg/da
Gübreleme: Toprak analizine göre tavsiye edilen miktar kullanılmalıdır

Kalite Özellikleri

Protein Oranı: %10-12
Bin Dane Ağırlığı: 35-38 gr
Hektolitreye Ağırlığı: 75-79 kg
Kullanım Alanı: Yemlik

Hastalıklara Dayanıklılık

Sarı Pas Hastalığına Dayanıklıdır

Önerildiği Alanlar

Orta Anadolu ve Geçit Bölgeleri

Morphological Features

Spike: White
Plant Height: 100-120 cm
Glume Color: White
Grain Yield: 350-600 kg
Growth Type: Winter
Resistance to Lodging: High

Agronomy

Drilling Time: October 15-30
Sowing Rate: 20-22 kg/da
Fertilization: Recommended amount should be used according to soil analysis

Quality Features

Protein Ratio: % 10-12
Thousand Grain Weight: 35-38 gr
Test Weight: 75-79 kg
Usage Areas: Fodder

Disease Resistance

Resistant to yellow rust disease

Recommended Regions

Central Anatolia and Transitional Regions



ince-04

Tescil Yılı: 2004/Registration Year: 2004
Islah Metodu: Melezleme/Breeding Method: Crossing



ARPA ÇEŞİDİ/BARLEY VARIETY

Morfolojik Özellikler

Başak Özelliği: İki sıralı, kılıçlı
Bitki Boyu: 95-105 cm
Kavuz Rengi: Beyaz
Tane Verimi: 200-500 kg/da
Gelişme Tabiatı: Alternatif
Yatmaya Dayanıklılık: Dayanıklı

Yetiştirme Tekniği

Ekim Zamanı: 1-15 Ekim
Tohum Miktarı: 18-20 kg/da
Gübreleme: Toprak analizine göre tavsiye edilen miktar kullanılmalıdır

Kalite Özellikleri

Protein Oranı: % 7.7-13.6
Bin Dane Ağırlığı: 33-49 g
Hektolitreye Ağırlığı: 62-73 kg
Kullanım Alanı: Yemlik

Hastalıklara Dayanıklılık

Arpa yaprak lekesine dayanıklı
Arpa çizgi yaprak lekesine dayanıklı
Pas hastalıklarına dayanıklı
Viruse orta dayanıklı

Önerildiği Alanlar

Orta Anadolu ve Geçit Bölgeleri

Morphological Features

Spike: Two rowed, awned
Plant Height: 95-105 cm
Glume Color: White
Yield: 200-500 kg/da
Growth Type: Alternative
Resistant to Lodging: High

Agronomy

Sowing Date: October 1-15
Seed Density: 18-20 kg/da
Fertilization: Recommended amount should be used according to soil analysis

Quality Features

Protein Ratio: 7.7-13.6 %
Thousand Grain Weight: 33-49 g
Test Weight: 62-73 kg
Usage Areas: Animal feed

Disease Resistance

Resistant to barley leaf spot
Resistant to cephalosporium stripe disease
Resistant to rust diseases
Moderately resistant to virus

Recommended Regions

Central Anatolian Plateau and Transitional Regions



Sabribey

Tescil Yılı: 2019/Registration Year: 2019
Islah Metodu: Melezleme/Breeding Method: Crossing



ARPA ÇEŞİDİ/BARLEY VARIETY

Morfolojik Özellikler

Başak Özelliği: İki sıralı, kılıçlı
Bitki Boyu 85-100 cm
Kavuz Rengi: Beyaz
Tane Verimi: 460 kg/da
Gelişme Tabiatı: Kışlık
Yatmaya Dayanıklılık: Dayanıklı

Yetiştirme Tekniği

Ekim zamanı: 1-15 Ekim arası
Tohum miktarı: 18-20 kg/da
Gübreleme: Toprak analizine göre tavsiye edilen miktar kullanılmalıdır

Kalite Özellikleri

Protein Oranı: % 7.7-13.6
Bin Dane Ağırlığı: 33-49 g
Hektolite Ağırlığı: 62-73 kg
Kullanım Alanı: Maltlık

Hastalıklara Dayanıklılık

Arpa yaprak leke hastalığına ve külleme hastalığına dayanıklıdır

Önerildiği Alanlar

Orta Anadolu ve Geçit Bölgeleri

Morphological Features

Spike: Two rowed, awned
Plant height: 85-100 cm
Glume Color: White
Grain Yield: 460 kg/da
Growth Type: Winter
Resistance to Lodging: High

Agronomy

Drilling Time: October 1-15
Sowing Rate: 18-20 kg/da
Fertilization: Recommended amount should be used according to soil analysis

Quality Features

Protein Ratio: 7.7-13.6 %
Thousand Grain Weight: 33-49 g
Test Weight: 62-73 kg
Usage Areas: Malting

Disease Resistance

Resistant to barley leaf spot and barley powdery mildew

Recommended Regions

Central Anatolia and Transitional Regions



Yüksel

Tescil Yılı: 2020/Registration Year: 2020
Islah Metodu: Melezleme/Breeding Method: Crossing



ARPA ÇEŞİDİ/BARLEY VARIETY

Morfolojik Özellikler

Başak Özelliği: İki sıralı, kılıçlı
Bitki Boyu: 80-100 cm
Kavuz Rengi: Beyaz
Tane Verimi: 525 kg/da
Gelişme Tabiatı: Kışlık
Yatmaya Dayanıklılık: Dayanıklı
Kardeşlenme Kapasitesi: Yüksek
Olgunlaşma: Eş zamanlı
Başaklanma Zamanı: Orta erkenci

Yetiştirme Tekniği

Ekim Zamanı: 1-15 Ekim
Ekim Derinliği: 4-5 cm
Tohum Miktarı: 18-20 kg/da
Gübreleme: Toprak analizine göre tavsiye edilen miktar kullanılmalıdır

Teknolojik Özellikler

Protein Oranı: % 12.7-14.6
Bin Dane Ağırlığı: 35.6-40.9 g
Hektolitre Ağırlığı: 61.4-66.9 kg
Kullanım Alanı: Yemlik

Önerildiği Alanlar

Orta Anadolu ve Geçit Bölgelerinin yarı taban ve kıraç alanlarına tavsiye edilir

Morphological Features

Spike Type: Two rowed, awned
Plant Height: 80-100 cm
Glume Color: White
Grain Yield : 525 kg/da
Growth Type: Winter
Resistance to Lodging: High
Tillering Capacity: High
Maturation: Simultaneously
Heading Time: Medium early

Agronomy

Sowing Date: October 1-15
Sowing Depth: 4-5 cm
Sowing Density: 18-20 kg/da
Fertilization: Recommended amount should be used according to soil analysis

Quality

Protein Ratio: 12.7-14.6 %
Thousand Kernel Weight: 35.6-40.9 g
Test Weight: 61.4-66.9 kg
Usage Areas: Animal Feed

Recommended Regions

Recommended for semi-flat and barren lands of Central Anatolia and Transitional Regions



Yaşa-05

Tescil Yılı: 2005/Registration Year: 2005
İslah Metodu: Seleksiyon/Breeding Method: Selection



NOHUT ÇEŞİDİ/CHICKPEA VARIETY

Morfolojik Özellikler

Gelişme Şekli: Dik
Bitki Boyu: 30-45 cm
İlk Bakla Yüksekliği: 12-20 cm
Çiçek Rengi: Beyaz
Meyvede Tane Sayısı: 1-2 adet
Bitkide Bakla Sayısı: 24-30 adet
Tane Tipi: Koçbaşı
Tane Rengi: Bej
100 Tane Ağırlığı: 35-45 g

Tarımsal Özellikleri

Hasat Olum Süresi: 100-105 gündür.
Bakla Açılma: Yoktur.
Harman Olma Kabiliyeti: Çok iyidir.
Verim: Verim düzeyi iklim ve toprak yapısına göre değişmekle birlikte 120- 183,2 kg/da arasında değişmektedir. Mibzerle yapılacak ekimde dekara atılacak tohum miktarı nohudun tane iriliğine göre farklılık göstermekte olup, Yaşa-05 çeşidi için 10-14 kg/da olarak tavsiye edilir. Mibzerle ekimde sıra arası, ot kontrolü çapa makinesi ile yapılacaktır. 45 cm, ekim derinliği 5-6 cm olmalıdır. Kimyasal ilaçlarla yabancı ot mücadelesi yapılabilir.

Kalite Özellikleri

Su Alma Kapasitesi: 0.45 g/tane
Şişme Kapasitesi: 0.52 ml/tane
Ort. Elek Analizi: 7.7-8.4 mm.

Hastalık ve Zararlıları

Antraknoz hastalığına orta toleranslıdır.

Önerildiği Alanlar

Nohut tarımı yapılan tüm bölgelere önerilmektedir

Morphological Features

Growth habit: Erect
Plant height: 30-45 cm
Height of first pod: 12-20 cm
Flower color: White
Seed number per pod: 1-2
Pod number per plant: 24-30
Seed type: Medium ram-head
Grain shell color: Light cream
100 seed weight: 35 - 45 g.

Agricultural Characteristics

Days to maturity: 100-105 days
Pod opening: None
Ability to harvest: Very good
Seed Yield: Yield levels vary depending on climate and soil structure. It varies between 120-183.2 kg/da. The amount of seeds per unit area varies depending on seed sizes and recommended to 10-14 kg/da for Yasa-05 Chickpea cultivars. Row spacing should be 45 cm and sowing depth 5-6 cm on sowing with machine. Herbicide can be used for weed control.

Quality Features

Hydration capacity per seed: 0.45 g/seed
Swelling capacity per seed: 0.52 ml/seed
Average Sieve Analysis: 7.7-8.4 mm.

Diseases and Pests

It is middle tolerant to Anthracnose.

Recommended Areas

It is recommended for all chickpea planting area



Azkan

Tescil Yılı: 2009/Registration Year: 2009

İslah Metodu: Seleksiyon/Breeding Method: Selection



NOHUT ÇEŞİDİ/CHICKPEA VARIETY

Morfolojik Özellikler

Gelişme Şekli: Dik
Bitki Boyu: 41-46.3 cm
İlk Bakla Yüksekliği: 25-35 cm
Çiçek Rengi: Beyaz
Meyvede Tane Sayısı: 1-2 adet
Bitkide Bakla Sayısı: 24-30 adet
Tane Tipi: Koçbaşı
Tane Rengi: Bej
100 Tane Ağırlığı: 42.5-49.9 g

Tarımsal Özellikleri

Hasat Olum Süresi: 100-105 gündür.
Bakla Açılma: Yoktur.
Harman Olma Kabiliyeti: Çok iyidir.
Verim: Verim düzeyi iklim ve toprak yapısına göre değişmekle birlikte 131-210 kg/da arasında değişmektedir. Mibzerle yapılacak ekimde dekara atılacak tohum miktarı nohudun tane iriliğine göre farklılık göstermekte olup, Azkan çeşidi için 10-14 kg/da olarak önerilmektedir. Mibzerle ekimde sıra arası, ot kontrolü çapa makinesi ile yapılacaksa 45 cm, ekim derinliği 5-6 cm olmalıdır. Kimyasal ilaçlarla yabancı ot mücadelesi yapılabilir

Kalite Özellikleri

Su Alma Kapasitesi: 0.36-0.45 g/tane
Şişme Kapasitesi: 0.48 ml/tane
Pişme Durumu: İyidir.
Protein Oranı: % 23.4-25.3
Ort. Elek Analizi: 8.2-8.9 mm

Hastalık ve Zararlıları

Antraknoz hastalığına toleranslıdır.

Önerildiği Alanlar

Nohut tarımı yapılan tüm bölgelere önerilmektedir

Morphological Features

Growth habit: Erect
Plant height: 41-46.3 cm
Height of first pod: 25-35 cm
Flower color: White
Seed number per pod: 1-2
Pod number per plant: 24-30
Seed type: Large ram-head
Grain shell color: Light cream
100 seed weight: 42.5-49.9 g

Agricultural Characteristics

Days to maturity: 100-105 days
Pod opening: None
Ability to harvest: Very good
Seed Yield: Yield levels vary depending on climate and soil structure. It varies between 131.0-210 kg/da. The amount of seeds per unit area varies depending on seed sizes and recommended to 10-14 kg/da for Azkan Chickpea cultivars. Row spacing should be 45 cm and sowing depth 5-6 cm on sowing with sowing machine. Herbicide can be used for weed control

Quality Features

Hydration capacity per seed: 0.36-0.45 g/seed
Swelling capacity per seed: 0.48 ml/seed
Cooking quality of seeds: Very good
Protein content: 23.4-25.3 %
Average Sieve Analysis: 8.2-8.9 mm.

Diseases and Pests

It is resistant to Anthracnose disease

Recommended Areas

It is recommended for all chickpea planting area



Çakır

Tescil Yılı: 2012/Registration Year: 2012
Islah Metodu: Melezleme/Breeding Method: Crossing



NOHUT ÇEŞİDİ/CHICKPEA VARIETY

Morfolojik Özellikleri

Gelişme Şekli: Dik
Bitki Boyu: 33-35 cm
İlk Bakla Yüksekliği: 17-22 cm
Çiçek Rengi: Beyaz
Meyvede Tane Sayısı: 1-2 adet
Bitkide Bakla Sayısı: 13-22 adet
Tane Tipi: İri Koçbaşı
Tane Rengi: Sarı
100 Tane Ağırlığı: 45-49 g

Tarımsal Özellikleri

Hasat Olum Süresi: 95-100 gündür (Erkenci).
Bakla Açılma: Yoktur.
Harman Olma Kabiliyeti: Çok iyidir.
Verim: Verim düzeyi iklim ve toprak yapısına göre değişmekle birlikte 150-180 kg/da arasında değişmektedir. Bölgemiz ve Batı Geçit bölgesi için en iyi ekim zamanı 1-15 Mart arasındır. Mibzerle ekimde sıra arası, ot kontrolü çapa makinesi ile yapılacaksa 45 cm, ekim derinliği 5-6 cm olmalıdır. Kimyasal ilaçlarla yabancı ot mücadelesi yapılabilir.

Kalite Özellikleri

Su Alma Kapasitesi: 0.450-0.488 g/tane
Şişme Kapasitesi: 0.415-0.441 ml/tane
Pişme Durumu: Çok iyidir.
Ort. Elek Analizi: 8.2-8.6 mm.

Hastalık ve Zararlıları

Antraknoz hastalığına orta toleranslıdır.

Önerildiği Alanlar

Nohut tarımı yapılan tüm bölgelere önerilmektedir

Morphological Features

Growth habit: Erect
Plant height: 33-35 cm
Height of first pod: 17-22 cm
Flower color: White
Seed number per pod: 1-2
Pod number per plant: 13-22
Seed type: Large ram-head
Grain shell color: Yellow
100 seed weight: 45-49g

Agricultural Characteristics

Days to maturity: 95-100 days .Earliness
Pod opening: None
Ability to harvest: Very good
Seed Yield: Yield levels vary depending on climate and soil structure. It varies between 150.0-180.0 kg/da. Best planting time is from March 1 to 15 for our region and Western transitional region. Row spacing should be 45 cm and sowing depth 5-6 cm on sowing with sowing machine. Herbicide can be used for weed control

Quality Features

Hydration capacity per seed: 0.450-0.48 g/seed
Swelling capacity per seed: 0.415-0.441 ml/seed
Cooking quality of seeds: Very good
Average Sieve Analysis: 8.2-8.6 mm

Diseases and Pests

It is middle tolerant to Anthracnose.

Recommended Areas

It is recommended for all chickpea planting area



Akça

Tescil Yılı: 2013/Registration Year: 2013
İslah Metodu: Seleksiyon/Breeding Method: Selection



NOHUT ÇEŞİDİ/CHICKPEA VARIETY

Morfolojik Özellikleri

Gelişme Şekli: Dik
Bitki Boyu: 29-43 cm
İlk Bakla Yüksekliği: 16-29 cm
Çiçek Rengi: Beyaz
Meyvede Tane Sayısı: 1-2 adet
Bitkide Bakla Sayısı: 13-21 adet
Tane Tipi: İri Koçbaşı
Tane Rengi: Beyaz
100 Tane Ağırlığı: 49.1-52.5 g

Tarımsal Özellikleri

Hasat Olum Süresi: 96-105 gündür
Bakla Açılma: Yoktur
Harman Olma Kabiliyeti: İyidir
Verim: Verim düzeyi iklim ve toprak yapısına göre değişmekle birlikte 111.7-177.1 kg/da arasında değişmektedir. Bölgemiz ve Batı Geçit bölgesi için en iyi ekim zamanı 15 Mart-15 Nisan arasındır. Erken ekim yapmak birim alandan daha fazla verim almak bakımından önem taşımaktadır. Mibzerle ekimde sıra arası, ot kontrolü çapa makinesi ile yapılacaktır. 45 cm, ekim derinliği 5-6 cm olmalıdır. Kimyasal ilaçlarla yabancı ot mücadelesi yapılabilir

Kalite Özellikleri

Su alma Kapasitesi: 0.539-0.540 g/tane
Şişme Kapasitesi: 0.373-0.723 ml/tane
Pişme Durumu: İyidir
Ort. Elek Analizi: 8.5-8.9 mm-

Hastalık ve Zararlıları

Antraknoz hastalığına orta toleranslıdır

Önerildiği Alanlar

Nohut tarımı yapılan tüm bölgelere önerilmektedir

Morphological Features

Growth habit: Erect
Plant height: 29-43 cm
Height of first pod: 16-29 cm
Flower color: White
Seed number per pod: 1-2
Pod number per plant: 13-21
Seed type: Large ram-head
Grain shell color: White
100 seed weight: 49.1-52.5 g

Agricultural Characteristics

Days to maturity: 96-105 days
Pod opening: None
Ability to harvest: Good
Seed Yield: Yield levels vary depending on climate and soil structure. It varies between 111.7-177.1 kg/da. Best planting time is from March 15 to April 15 for our region and Western transitional region. The early planting is very important to get more seed yield per unite area
Row spacing should be 45 cm and sowing depth 5-6 cm on sowing with sowing machine
Herbicide can be used for weed control

Quality Features

Hydration capacity per seed: 0.539-0.540 g/seed
Swelling capacity per seed: 0.373-0.723 ml/seed
Cooking quality of seeds: Good
Average Sieve Analysis: 8.5-8.9 mm

Diseases and Pests

It is middle tolerant to Anthracnose

Recommended Areas

It is recommended for all chickpea planting area



Nihatbey

Tescil Yılı: 2020/Registration Year: 2020
Islah Metodu: Melezleme/Breeding Method: Crossing



NOHUT ÇEŞİDİ/CHICKPEA VARIETY

Morfolojik Özellikler

Gelişme Şekli: Dik
Bitki Boyu: 37-59 cm
İlk Bakla Yüksekliği: 21-33
Çiçek Rengi: Beyaz
Meyvede Tane Sayısı: 1-2
Bitkide Bakla Sayısı: 15-31
Tane Tipi: Koçbaşı
Tane Rengi: Bej
100 Tane Ağırlığı: 31,5-55,6 g.

Tarımsal Özellikleri

Hasat Olum Süresi: 95-110 gün (Orta Erkenci)
Bakla Açılma: Yok
Harman Olma Kabiliyeti: Çok İyi
Verim: Verim düzeyi iklim ve toprak yapısına göre değişmekle birlikte 133,7-173,4 kg/da arasında değişmektedir. Bölgemiz ve Batı Geçit bölgesi için en iyi ekim zamanı 1-15 Mart arasındır. Erken ekim yapmak birim alandan daha fazla verim almak bakımından önem taşımaktadır. Mibzerle ekimde sıra arası, ot kontrolü çapa makinesi ile yapılacaksa 45 cm, elle yapılacaksa 30-35 cm, ekim derinliği 5-6 cm olmalıdır

Kalite Özellikleri

Su alma Kapasitesi: 0,46-0,47 g/tane
Şişme İndeksi: % 2,34-2,39-Pişme Durumu: 42-43 dakika, Çok iyi
Protein Oranı: % 21,7-23,3
Elek Analizi: 9 mm: % 23,0-51,2
8 mm: % 38,8-53,8
7 mm: % 8,9-23,2

Hastalık ve Zararlıları

Antraknoz hastalığına orta toleranslıdır.

Önerildiği Alanlar

Nohut tarımı yapılan tüm bölgelere önerilmektedir

Morphological Features

Growth habit: Erect
Plant height: 37-59 cm
Height of first pod: 21-33 cm
Flower color: White
Seed number per pod: 1-2
Pod number per plant: 15-31
Seed type: Large ram-head
Grain shell color: Light cream
100 seed weight: 31,5-55,6 g

Agricultural Characteristics

Days to maturity: 95-110 days
Pod opening: None
Ability to harvest: Very good
Seed Yield: Yield levels vary depending on climate and soil structure. It varies between 133,7-173,4 kg/da. Row spacing should be 45 cm and sowing depth 5-6 cm on sowing with sowing machine. Herbicide can be used for weed control

Quality Features

Hydration capacity per seed: 0,46-0,47 g/seed
Swelling indeks: 2,34-2,39 %
Cooking quality of seeds: 42-43 minute, Very good
Protein content: 21,7-23,3 %
Sieve Analysis: 9 mm: % 23,0-51,2
8 mm: % 38,8-53,8
7 mm: % 8,9-23,2

Diseases and Pests

It is medium tolerance to Anthracnose (Ascochyta blight) disease

Recommended Areas

It is recommended for all chickpea planting areas



Çiftçi

Tescil Yılı: 2021/Registration Year: 2021

Islah Metodu: Melezleme/Breeding Method: Hybridization



NOHUT ÇEŞİDİ/CHICKPEA VARIETY

Morfolojik Özellikler

Gelişme Şekli: Yarı Dik
Bitki Boyu: 37-70 cm
İlk Bakla Yüksekliği :20-38 cm
Çiçek Rengi: Beyaz
Meyvede Tane Sayısı: 1-2
Bitkide Bakla Sayısı: 25 - 46
Tane Tipi: Koçbaşı
Tane rengi: Bej
100 tane ağı.: 35,9-48,5 g.

Tarımsal Özellikler

Hasat Olum Süresi: 106-125 gün(Orta Geççi)
Bakla Açılma: Yok
Harman Olma Kabiliyeti: Çok İyi
Verim: Verim düzeyi iklim ve toprak yapısına göre değişmekle birlikte 184,1-228,3 kg/da arasında değişmektedir. Bölgemiz ve Batı Geçit bölgesi için en iyi ekim zamanı 1-15 Mart arasındır. Erken ekim yapmak birim alandan daha fazla verim almak bakımından önem taşımaktadır. Mibzerle ekimde sıra arası, ot kontrolü çapa makinesi ile yapılacaksa 45 cm, elle yapılacaksa 30-35 cm, ekim derinliği 5-6 cm olmalıdır.

Kalite Özellikleri

Su Alma Kapasitesi: 0,42-0,43 g/tane
Şişme İndeksi: % 2,27-2,38
Pişme Durumu: 43-49 dakika, Çok iyi
Protein Oranı: % 19,7-22,3
Elek Analizi: 9 mm: % 48,4-55,7
8 mm: % 35,2-42,9
7 mm: % 8,6.

Hastalık ve Zararlıları

Antraknoz hastalığına orta toleranslıdır.

Önerildiği Alanlar

Nohut tarımı yapılan tüm bölgelere önerilmektedir.

Morphological Features

Growth habit: Semi Erect
Plant height: 37-70 cm
Height of first pod:20-38 cm
Flower color: White
Seed number per pod:1-2
Pod number per plant:25-46
Seed type: Large ram-head
Grain shell color: Light cream
100 seed weight: 35,9-48,5 g.

Agricultural Characteristics

Days to maturity: 106-125 days
Pod opening: None
Ability to harvest: Very good
Seed Yield: Yield levels vary depending on climate and soil structure. It varies between 184,1-228,3 kg/da. The amount of seeds per unit area varies depending on seed sizes and recommended to 12-14 kg/da for Çiftçi Chickpea cultivars. Row spacing should be 45 cm and sowing depth 5-6 cm on sowing with sowing machine. Herbicide can be used for weed control.

Quality Features

Hydration capacity per seed: 0,42-0,43 g/seed
Swelling indeks: 2,27-2,38 %
Cooking quality of seeds: 43-49 minute, Very good
Protein content: 19,7-22,3 %
Sieve Analysis:
9 mm: % 48,4-55,7
8 mm: % 35,2-42,9
7 mm: % 8,6.

Diseases and Pests

It is medium tolerance to Anthracnose (Ascochyta blight) disease.

Recommended Areas

It is recommended for all chickpea planting area.



Göynük-98

Tescil Yılı: 1998/Registration Year: 1998

Islah Metodu: Seleksiyon/Breeding Method: Selection



KURU FASULYE ÇEŞİDİ/DRY BEAN VARIETY

Morfolojik Özellikler

Gelişme Şekli: Bodur-Dik
Bitki Boyu: 45-55 cm
Sülük Oluşumu: Yoktur.
Çiçek Rengi: Beyaz
Baklada Tane Sayısı: 3-5 adet.
Tane Tipi: Horoz
Tane Rengi: Beyaz
100Tane Ağırlığı: 53.5-55.0 g

Tarımsal Özellikleri

Hasat Olum Süresi: 110-120 gün olup, biraz geççidir.
Tane Dökme: Yoktur.
Harman Olma Kabiliyeti: İyidir.
Verim: 220-250 kg/da arasında değişmektedir. En uygun ekim zamanı Orta Anadolu Bölgesi için Nisan sonrası Mayıs başıdır. Eğer bakım işlemleri traktörle çekilen makinelerle yapılacaksa sıra arası mesafe 45 cm, sıra üzeri mesafe 8-10 cm, birim alana atılacak tohum miktarı ise 10-12 kg/da olmalıdır. Çıkış ve çiçeklenme dönemlerinde 1-2 sulama, çiçeklenme döneminden sonra ise 10-15 gün arayla kök bölgesi ıslatılacak kadar fazla su verilmelidir. Yapılan deneyler sonunda en yüksek tane verimi drenajı iyi tarlalarda yapılan karık usulü sulamadan elde edilmiştir

Kalite Özellikleri

Tanede Protein oranı: % 23-26 dır.
Pişme durumu: Islatarak 34-37 dakikadır

Hastalık ve Zararlıları

Virüs ve bakteri hastalıklarına toleranslıdır

Önerildiği Alanlar

Çesidin kademeli tohumluk üretimi yapılmakta olup, geniş alanlarda tarla tarımı şeklinde kuru fasulye üretimi yapılan tüm bölgelere önerilmektedir

Morphological Features

Growth habit: Bush- Erect
Plant height: 45-55 cm
Stolen formation: No
Flower color: White
Seed number per pod: 3-5
Seed type: Horoz
Grain shell color: White
100 seed weight: 53.5-55.0 g

Agricultural Characteristics

Days to maturity: 110-120 days, middle late.
Pod opening: None
Ability to harvest: Good.
Seed Yield: Seed yield level varies between 220 and 250 kg/da.
Most suitable sowing time for Central Anatolia Region is early May. If the maintenance is made with tractor drawn machinery Row spacing should be 45 cm, row distance 8-10 cm and the amount of seeds per unit area 10-12 kg/da for Göynük cultivars. Emerging and flowering stages 1-2 irrigation is enough, it should be given more water to soaking of the root zone every 10-15 days intervals after flowering stage. The highest grain yield obtained from the furrow irrigation methods on the good drainage conditions at the end of field trials

Quality Features

Protein content of seed: 23-26 %
Cooking quality of seeds: Cooking time by soaking with water is 34-37 minutes

Diseases and Pests

It is tolerant to viruses and bacteria diseases

Recommended Areas

Seed production of variety is done every year. It is recommended for all large areas of dry bean production



Topçu

Tescil Yılı: 2016/Registration Year: 2016
Islah Metodu: Melezleme/Breeding Method: Crossing



KURU FASULYE ÇEŞİDİ/DRY BEAN VARIETY

Morfolojik Özellikleri

Gelişme Şekli: Bodur-Dik
Bitki Boyu: 39-58 cm
Sülük Oluşumu: Yok
Çiçek Rengi: Beyaz
Baklada Tane Sayısı: 3-5
Tane Tipi: Küçük dermason
Tane Rengi: Beyaz
100 Tane Ağırlığı: 25-33 g

Tarımsal Özellikleri

Hasat Olum Süresi: 107-110 gün olup, orta geçcidir.
Tane Dökme: Yok
Harman Olma Kabiliyeti: İyi
Verim: 200-250 kg/da arasında değişmektedir. En uygun ekim zamanı Orta Anadolu Bölgesi için Mayıs ayının ilk haftalarıdır. Eğer bakım işlemleri traktörle çekilen makinelerle yapılacaksa sıra arası mesafe 45 cm, sıra üzeri mesafe 8-10 cm, birim alana atılacak tohum miktarı ise 10-12 kg/da olmalıdır. Çıkış ve çiçeklenme dönemlerinde 1-2 sulama, çiçeklenme döneminden sonra ise 10-15 gün arayla kök bölgesi ıslatılacak kadar fazla su verilmelidir

Kalite Özellikleri

Tüketiciler tarafından beğenilerek tüketilen çeşit, ıslatarak 39-46 dakikada pişmektedir. Piştikten sonra fazla dağılma olmamaktadır

Hastalık ve Zararlıları

Tarla koşullarında yapılan hastalık gözlemleri sonucu viral (adi mozaik virüsü) ve bakteriyel (adi yaprak yanıklığı ve bakteriyel hale yanıklığı) hastalıklara toleranslı olduğu gözlenmiştir

Önerildiği Alanlar

Çeşidin kademeli tohumluk üretimi her yıl yapılmaktadır. Geniş alanlarda tarla tarımı şeklinde kuru fasulye üretimi yapılan tüm bölgelere önerilmektedir

Morphological Features

Growth habit: Bush- Erect
Plant height: 39-58 cm
Stolen formation: No
Flower color: White
Seed number per pod: 3-5
Seed type: Small dermason
Grain shell color: White
100 seed weight: 25-33 g

Agricultural Characteristics

Days to maturity: 107-110 days, middle late.
Pod opening: None
Ability to harvest: Good
Seed Yield: Seed yield level varies between 200,0 and 250,0 kg/da. Most suitable sowing time for Central Anatolia Region is early May. If The maintenance is made with tractor drawn machinery Row spacing should be 45 cm, row distance 8-10 cm and the amount of seeds per unit area 6-8 kg/da for Topçu cultivars. Emerging and flowering stages 1-2 irrigation is enough, it should be given more water to soaking of the root zone every 10-15 days intervals after flowering stage

Quality Features

Cooking quality of seeds: : Cooking time by soaking with water is 39-46 minutes. No more scattered after cooking

Diseases and Pests

It is tolerant to viruses and bacteria diseases

Recommended Areas

Seed production of variety is done every year. It is recommended for all large areas of dry bean production



Canipek

Tescil Yılı: 2020/Registration Year: 2020
Islah Metodu: Melezleme/Breeding Method: Crossing



KURU FASULYE ÇEŞİDİ/DRY BEAN VARIETY

Morfolojik Özellikler

Bitki Büyüme Şekli: Yarı Sarılıcı
Bitki Boyu: 42-100 cm
Çiçek Rengi: Beyaz
Baklada Tane Sayısı: 3-5
Tane Şekli: Dermason
100 Tane Ağırlığı: 32,9-43,5 g

Morphological Features

Growth habit: Semi climbing
Plant height: 42-100 cm
Flower color: White
Seed number per pod: 3-5
Seed type: Dermason bean
100 seed weight: 32,9-43,5 g

Tarımsal Özellikleri

Hasat Olum Süresi: 96-120 gün, Orta erkenci bir çeşittir.
Hasatta Bakla Açma: Yok
Hasat Olma Özelliği: İyi
Birim Alan Tane Verimi: Birim alan tane verim 176,9 ile 237,6 kg/da arasında değişmektedir. En uygun ekim zamanı Orta Anadolu Bölgesi için Nisan sonrası Mayıs başıdır. Eğer bakım işlemleri traktörle çekilen makinelerle yapılacaksa sıra arası mesafe 70 cm, sıra üzeri mesafe 12-15 cm, birim alana atılacak tohum miktarı ise 8-10 kg/da olmalıdır.

Agricultural Characteristics

Days to maturity: 96-120 days It is a middle earliness variety.
Pod opening: None
Ability to harvest: Good
Seed Yield: Seed yield level varies between 176,9 and 237,6 kg/da. Most suitable sowing time for Central Anatolia Region is early May. If the maintenance is made with tractor drawn machinery Row spacing should be 70 cm, row distance 12-15 cm and the amount of seeds per unit area 8-10 kg/da for our variety cultivars.

Kalite Özellikleri

Pişme Kalitesi: Islatılarak 35-38 dakikada pişmekte olup; piştikten sonra dağılma olmamaktadır.

Quality Features

Cooking quality of seeds: Cooking time by soaking with water is 35-38 minutes. No more scattered after cooking. Variety can be used for canned features and its taste is very delicious.

Hasalık ve Zararlılara Dayanıklılık

Tarla koşullarında bakteriyel ve viral hastalıklara da toleranslı olduğu gözlenmiştir.

Diseases and Pests

It is tolerant to bacteria and virus diseases in field conditions.

Önerildiği Alanlar

Kuru fasulye üretimi yapılan alanlara tavsiye edilmektedir.

Recommended Areas

It is recommended for all large areas of dry bean production.



Günder

Tescil Yılı: 2021/Registration Year: 2021
İslah Metodu: Seleksiyon/Breeding Method: Selection



KURU FASULYE ÇEŞİDİ/ DRY BEAN VARIETY

Morfolojik Özellikler

Bitki Büyüme Şekli: Yarı Sarılıcı
Bitki Boyu: 59-116 cm
Çiçek Rengi: Beyaz
Baklada Tane Sayısı: 3-5 adet
Tane Şekli: Şeker
100 Tane Ağırlığı: 40,8-55,1 g.

Tarımsal Özellikleri

Hasat Olum Süresi: 98-144 gün, Orta erkenci bir çeşittir.
Hasatta Bakla Açma: Az
Hasat Olma Özelliği: İyi
Birim Alan Tane Verimi: Birim alan tane verim 172,2 ile 215,6 kg/da arasında değişmektedir.
En uygun ekim zamanı Orta Anadolu Bölgesi için Nisan sonrası Mayıs başıdır. Eğer bakım işlemleri traktörle çekilen makinelerle yapılacaksa sıra arası mesafe 45 cm, sıra üzeri mesafe 8-10 cm, birim alana atılacak tohum miktarı ise 8-10 kg/da olmalıdır.

Kalite Özellikleri

Pişme Kalitesi: Islatılarak 27-31 dakikada pişmekte olup; piştikten sonra dağılma olmamaktadır. Ayrıca çeşit taze olarak iç tane tüketimine de uygundur.

Hastalık ve Zararlılara Dayanıklılık

Tarla koşullarında bakteriyel ve viral hastalıklara da orta toleranslı olduğu gözlenmiştir.

Önerildiği Alanlar

Kuru fasulye üretimi yapılan alanlara tavsiye edilmektedir.

Morphological Features

Growth habit: Semi climbing
Plant height: 59-116 cm
Flower color: White
Seed number per pod: 3-5
Seed type: Elliptic
100 seed weight: 40,8-55,1 g.

Agricultural Characteristics

Days to maturity: 98-144 days It is a middle earliness variety.
Pod opening: None
Ability to harvest: Good
Seed Yield: Seed yield level varies between 172,2 and 215,6 kg/da. Most suitable sowing time for Central Anatolia Region is early May. If the maintenance is made with tractor drawn machinery Row spacing should be 45 cm, row distance 8-10 cm and the amount of seeds per unit area 8-10 kg/da for our variety cultivars.

Quality Features

Cooking quality of seeds: Cooking time by soaking with water is 27-31 minutes. No more scattered after cooking. Variety can be used for canned features and its taste is very delicious. In addition to our variety is eaten as unripe pod.

Diseases and Pests

It is middle tolerant to bacteria and virus diseases in field conditions.

Recommended Areas

It is recommended for all large areas of dry bean production.



Bahçivan

Tescil Yılı: 2020/Registration Year: 2020
Islah Metodu: Seleksiyon/Breeding Method: Selection



ATEŞ FASULYE ÇEŞİDİ/RUNNER BEAN VARIETY

Morfolojik Özellikler

Bitki Büyüme Şekli: Yarı Sarılıcı
Bitki Boyu: 79-112 cm
Çiçek Rengi: Beyaz
Baklada Tane Sayısı: 3-4
Tane Şekli: Bomba
100 Tane Ağırlığı: 82,0-107,6 g

Morphological Features

Growth habit: Semi climbing
Plant height: 79-112 cm
Flower color: White
Seed number per pod: 3-4
Seed type: Dermason
100 seed weight: 82,0-107,6 g

Tarımsal Özellikleri

Hasat Olum Süresi: 120-130 gün, Orta geççidir
Hasatta Bakla Açma: Yok
Hasat Olma Özelliği: İyi
Birim Alan Tane Verimi: Birim alan tane verim 90 ile 191 kg/da arasında değişmektedir.
En uygun ekim zamanı Orta Anadolu Bölgesi için Nisan sonrası Mayıs başıdır. Eğer bakım işlemleri traktörle çekilen makinelerle yapılacaksa sıra arası mesafe 70 cm, sıra üzeri mesafe 12-15 cm, birim alana atılacak tohum miktarı ise 10-12 kg/da olmalıdır.

Agricultural Characteristics

Days to maturity: 120-130 days, It is a middle late variety
Pod opening: None
Ability to harvest: Good
Seed Yield: Seed yield level varies between 90 and 191 kg/da. Most suitable sowing time for Central Anatolia Region is early May. If the maintenance is made with tractor drawn machinery Row spacing should be 70 cm, row distance 12-15 cm and the amount of seeds per unit area 10-12 kg/da for our variety cultivars

Kalite Özellikleri

Pişme Kalitesi: Çeşit daha çok piyaz olarak tüketime elverişli ve lezzetli olup; piştikten sonra dağılma olmamaktadır

Quality Features

Cooking quality of seeds: Variety can be used for bean salad and its taste is very delicious.
No more scattered after cooking

Hastalık ve Zararlılara Dayanıklılık

Çeşidin en önemli özelliği kök hastalıklarına toleranslı olmasıdır. Ayrıca tarla koşullarında bakteriyel ve viral hastalıklara da toleranslı olduğu gözlemlenmiştir
Tavsiye Edilen Ekim Alanları: Kuru fasulye üretimi yapılan alanlara tavsiye edilmektedir.

Diseases and Pests

The most important feature of variety is tolerant to root rot. It is tolerant to bacteria and virus diseases Recommended areas: It is recommended for all large areas of dry bean production.



Atmaca

Tescil Yılı: 2020/Registration Year: 2020
İslah Metodu: Melezleme/Breeding Method: Crossing



BARBUNYA ÇEŞİDİ/ PINTO BEAN VARIETY

Morfolojik Özellikler

Bitki Büyüme Şekli: Yarı Sarılıcı
Bitki Boyu: 65-85 cm
Çiçek Rengi: Pembe
Baklada Tane Sayısı: 3-5
Tane Şekli: Barbunya
100 Tane Ağırlığı: 59-67g

Tarımsal Özellikleri

Hasat Olum Süresi: 111-116 gün
Orta erkenci bir çeşittir
Hasatta Bakla Açma: Yok
Hasat Olma Özelliği: İyi
Birim Alan Tane Verimi: Birim alan tane verim 183,9 ile 337,7 kg/da arasında değişmektedir. En uygun ekim zamanı Orta Anadolu Bölgesi için Nisan sonrası Mayıs başıdır. Eğer bakım işlemleri traktörle çekilen makinelerle yapılacaksa sıra arası mesafe 70 cm, sıra üzeri mesafe 12-15 cm, birim alana atılacak tohum miktarı ise 8-10 kg/da olmalıdır

Kalite Özellikleri

Pişme Kalitesi: Islatılarak 33-35 dakikada pişmekte olup; piştikten sonra dağılma olmamaktadır. Ayrıca çeşit taze olarak iç tane tüketimine de uygundur

Hastalık ve Zararlılara Dayanıklılık

Çeşidin en önemli özelliği kök hastalıklarına toleranslı olmasıdır. Ayrıca tarla koşullarında bakteriyel ve viral hastalıklara da toleranslı olduğu gözlenmiştir

Önerildiği Alanlar

Barbutya üretimi yapılan alanlara tavsiye edilmektedir

Morphological Features

Growth habit: Semi climbing
Plant height: 65-85 cm
Flower color: Pink
Seed number per pod: 3-5
Seed type: Pinto bean
100 seed weight: 59-67g

Agricultural Characteristics

Days to maturity: 111-116 days, It is a middle earliness variety
Pod opening: None
Ability to harvest: Good
Seed Yield: Seed yield level varies between 183,9 and 337,7 kg/da.
Most suitable sowing time for Central Anatolia Region is early May.
If the maintenance is made with tractor drawn machinery Row spacing should be 70 cm, row distance 12-15 cm and the amount of seeds per unit area 8-10 kg/da for our variety cultivars.

Quality Features

Cooking quality of seeds: Cooking time by soaking with water is 33-35 minutes. No more scattered after cooking Variety can be used for canned features and its taste is very delicious. In addition to our variety is eaten as unripe pod

Diseases and Pests

The most important feature of variety is tolerant to root rot. It is tolerant to bacteria and virus diseases.

Recommended Areas

It is recommended for all large areas of pinto bean production



Kayı-91

Tescil Yılı: 1991/Registration Year: 1991

Islah Metodu: Seleksiyon/Breeding Method: Selection



MERCİMEK ÇEŞİDİ/LENTİL VARIETY

Morfolojik Özellikler

Gelişme Şekli: Dik
Bitki Boyu: 28-32 cm
Çiçek Rengi: Beyaz
Meyvede Tane Sayısı: 1.5 adet
Tane Tipi: Pul
Tane Rengi: Cevizi yeşil
Kotiledon Rengi: Sarı-yeşil
1000 Tane Ağırlığı: 60.5-61.5 g

Tarımsal Özellikleri

Kışa Dayanımı: İyidir (Kışlık).
Kurağa Dayanımı: Ortadır.
Yatmaya Dayanımı: Ortadır.
Tane Dökme: Yoktur.
Harman Olma Kabiliyeti: İyidir.
Verim: Verim düzeyi iklim ve toprak yapısına göre değişmekle birlikte 120-150 kg/da arasında değişmektedir. Ekim-Kasım aylarında ekilir, Temmuz ayında hasat edilir. Ekimi buğday mibzeri ile kolaylıkla yapılabilir. Dekara atılacak tohum miktarı iri taneli pul mercimek için kışlık ekimde 10-12 kg/da' dır

Kalite Özellikleri

Tanede Protein Oranı: % 27.7 olup, pişme durumu iyidir.

Hastalık ve Zararlıları

Bölgede görülen tüm mercimek hastalıklarına karşı toleranslıdır.

Önerildiği Alanlar

Orta Anadolu ve Geçit Bölgeleri'nde mercimek ekilen tüm alanlara önerilmektedir

Morphological Features

Growth habit: Erect
Plant height: 28-32 cm
Flower color: White
Pod number per plant: 1.5
Seed type: Crushed lentil
Grain shell color: Brownish green
Cotyledon color: Yellow green
1000 seed weight: 60.5-61.5 g

Agricultural Characteristics

Resistance to winter: Good
Resistance to drought: Moderate
Resistance to lodging: Moderate
Pod opening: None
Ability to harvest: Good
Seed Yield: Yield levels vary depending on climate and soil structure. It varies between 120-150 kg/da. Best planting time is late October-early November for our region and Western transitional region. The amount of seeds is for per unit area 10-12 kg/da

Quality Features

Protein content: 27.7 %
Cooking quality of seeds: Very good

Diseases and Pests

Tolerant of all diseases of lentil in the our region and Western transitional region

Recommended Areas

Seed production of variety is done every year. It is recommended for all large areas of lentil production



Sultan-1

Tescil Yılı: 1977/Registration Year: 1977
İslah Metodu: Seleksiyon/Breeding Method: Selection



MERCİMEK ÇEŞİDİ/LENTIL VARIETY

Morfolojik Özellikler

Gelişme Şekli: Dik
Bitki Boyu: 30-32.2 cm
Çiçek Rengi: Beyaz
Kotiledon Rengi: Kirli sarı
Meyvede Tane Sayısı 1.4-1.5 adet
Tane Tipi: Pul
Tane rengi: Yeşil
1000 Tane Ağırlığı: 59.1-62.3 g.

Tarımsal Özellikleri

Kışa Dayanımı: Yoktur.
Kurağa Dayanımı: İyidir.
Yatmaya Dayanımı İyidir.
Tane Dökme: Yoktur.
Hasat Olum Süresi: 85-92 gündür (Erkenci).
Harman Olma Kabiliyeti: İyidir.
Verim: Verim düzeyi iklim ve toprak yapısına göre değişmekle birlikte 95-100 kg/da. arasında değişmektedir. Yazlık olarak Şubat ayı sonu Mart ayının başında ekilmekte olup, geç yapılan ekimlerde ise verim düşük olmaktadır. Dekara atılacak tohum miktarı 10-12 kg arasında değişmektedir

Kalite Özellikleri

Tanede Protein Oranı: % 26.8-27.7 dir.
Pişme Durumu: İyidir.

Hastalık ve Zararlıları

Bölgede görülen tüm mercimek hastalıklarına karşı toleranslıdır.

Önerildiği Alanlar

Orta Anadolu ve Geçit Bölgeleri'nde mercimek ekilen tüm alanlara önerilmektedir

Morphological Features

Growth habit: Erect
Plant height: 30-32.2 cm
Flower color: White
Pod number per plant: 1.4-1.5
Seed type: Crushed lentil
Grain shell color: Green
Cotyledon color: Dull yellow
1000 seed weight: 59.1-62.3 g

Agricultural Characteristics

Resistance to winter: None
Resistance to drought: Good
Resistance to lodging: Good
Pod opening: None
Days to maturity: 85-92 days. Earliness.
Ability to harvest: Good
Seed Yield: Yield levels vary depending on climate and soil structure. It varies between 95-100 kg/da. Best planting time is late February-early March for our region and Western transitional region. The amount of seeds is for per unit area 10-12 kg/da

Quality Features

Protein content: 26.8-27.7 %
Cooking quality of seeds: Good

Diseases and Pests

Tolerant of all diseases of lentil in the our region and Western transitional region

Recommended Areas

It is recommended for Transitional Region and Middle Anatolian planting area



Çelikoğlu

Tescil Yılı: 2014/Registration Year: 2014
İslah Metodu: Seleksiyon/Breeding Method: Selection



HAŞHAŞ ÇEŞİDİ/POPPY VARIETY

Morfolojik Özellikler

Çiçek rengi beyaz,
Tohum rengi sarı ve kapsül şekli yuvarlaktır

Tarımsal Özellikleri

Kuru ekilişlerde,
Tohum verimi 70-140 kg/da
Kapsül verimi 60-120 kg/da
Sulu ekilişlerde
Tohum verimi 125-180 kg/da,
Kapsül verimi 110-150 kg/da
Sulu koşullarda günlük ekimi tavsiye edilir

Kalite Özellikleri

Tohumdaki yağ oranı %51-53
Kapsüldeki morfin oranı % 0.60-0.78

Hastalık ve Zararlıları

Önemli hastalık ve zararlısı yoktur

Önerildiği Alanlar

Adaptasyon kabiliyeti geniştir

Morphologic Characteristics

Flower color is white,
Seed color is yellow and capsule shape is spherical

Agricultural Characteristics

At dry conditions,
Seed yield is 70-140 kg/da,
capsule yield is 60-120 kg/da at autumn.
At irrigated conditions,
Seed yield is 125-180 kg/da,
capsule yield is 110-150 kg/da at autumn.
Spring sowing is recommended at irrigated conditions

Quality Characteristics

Oil of seed is %51-53.
Morphine rate is %0.60-0.78 in capsule

Disease and Insect

It is not appeared important disease and insect

Recommend Areas

This type has wide adaptation



Hüseyinbey

Tescil Yılı: 2014/Registration Year: 2014

İslah Metodu: Seleksiyon/Breeding Method: Selection



HAŞHAŞ ÇEŞİDİ/POPPY VARIETY

Morfolojik Özellikler

Çiçek rengi beyaz,
Tohum rengi beyaz ve kapsül şekli yuvaraktır

Tarımsal Özellikleri

Kuru ekilişlerde,
Tohum verimi 70-125 kg/da
Kapsül verimi 60-110 kg/da
Sulu ekilişlerde
Tohum verimi 120-175 kg/da,
Kapsül verimi 110-160 kg/da
Sulu koşullarda günlük ekimi tavsiye edilir

Kalite Özellikleri

Tohumdaki yağ oranı %50-53
Kapsüldeki morfin oranı % 0.60-0.75

Hastalık ve Zararlıları

Önemli hastalık ve zararlısı yoktur

Önerildiği Alanlar

Adaptasyon kabiliyeti geniştir

Morphologic Characteristics

Flower color is white,
Seed color is white and capsule shape is spherical

Agricultural Characteristics

At dry conditions,
Seed yield is 70-125 kg/da,
capsule yield is 60-110 kg/da at autumn..
At irrigated conditions,
Seed yield is 120-175,
capsule yield is 110-160 kg/da at autumn.
Spring sowing is recommended at irrigated conditions

Quality Characteristics

Oil of seed is %50-53.
Morphine rate is %0.60-0.75 in capsule

Disease and Insect

It is not appeared important disease and insect

Recommend Areas

This type has wide adaptation



Balci

Tescil Yılı: 2011/Registration Year: 2011
İslah Metodu: Seleksiyon/Breeding Method: Selection



ASPIR ÇEŞİDİ/SAFFLOWER VARIETY

Morfolojik Özellikler

Bitki boyu Remzibey çeşidine benzer,
Yaprak kenarları ve uçları dikenlidir,
Çiçek rengi sarıdır

Tarımsal Özellikleri

Optimum verim için sıra arası mesafe 28-30
cm ve dekara atılacak tohum miktarı
4-5 kg/da'dır
Kuru ekilişlerde
Tohum verimi 120-240 kg/da
Sulu ekilişlerde
Tohum verimi 300-350 kg/da

Kalite Özellikleri

1000 tane ağırlığı 40-48 gr,
Tohumdaki yağ oranı % 38-41,
Linoleik tipte yüksek yağ oranına sahiptir
Selüloz oranı %26-27

Morphologic Characteristics

*The plant height of Balci similar to Remzibey,
Its plants are spiny with spines on the tip and
along the margins of the leaves,
The flower is yellow*

Agricultural Characteristics

*To obtain optimum yield 28-30 cm inter-row
and 4-5 kg seed per decare is suitable,
At dry conditions
Seed yield is 120-240 kg/da,
At irrigated conditions
Seed yield is 300-350 kg/da*

Quality Characteristics

*Its 1000 seed weight is 40-48 g,
Oil content is 38-41%.
High oil content of the linoleic type.
Cellulose content is 26-27%*



Yektay

Tescil Yılı: 2019/Registration Year: 2019

İslah Metodu: Seleksiyon/Breeding Method: Selection



ASPIR ÇEŞİDİ/SAFFLOWER VARIETY

Morfolojik Özellikler

Bitki boyu 80-100 cm arasında değişmektedir. Yektay çeşidi çiçeklenme dönemi boyunca sarı çiçek rengine ve dikenli bir yapıya sahiptir

Tarımsal Özellikleri

Kuru koşullar altında; ortalama tane verimi 200-250 kg/da, yağ verimi ise 85 - 100 kg/da'dır. Yektay aspir çeşidi birim alan yağ verimi bakımından diğer çeşitlerden üstündür

Kalite Özellikleri

Çeşidin 1000 tane ağırlığı 40-50 g yağ oranı % 35-37 arasında değişim göstermekte olup, tane rengi beyazdır

Morphologic Characteristics

Plant height is about 80-100 cm. Yektay is spiny variety and its flower is pure yellow, 1000 seed weight is 40-50 g

Agricultural Characteristics

Under dry conditions; Grain yield is 200-250 kg/da, and oil yield is 85-100 kg/da on average. Yektay safflower variety is superior to other varieties in terms of oil yield per unit area.

Quality Characteristics

Seed oil content of this variety is 35-37%. In dry condition, seed and oil yield are 200-250 and 85 - 100 kg/day, respectively.



Çameli

Tescil Yılı: 2014/Registration Year: 2014
Islah Metodu: Seleksiyon/Breeding Method: Selection



ÇÖREKOTU ÇEŞİDİ/BLACK CUMIN VARIETY

Morfolojik Özellikler

Büyüme şekli: Dik
Bitki Boyu: 30-55 cm
Çiçek rengi: Beyaz
Tane rengi: Siyah

Tarımsal Özellikleri

Gelişme Tabiatı: Yazlık
1000 Tane Ağırlığı: 3-4 g
Tane Verimi: Kuru koşullarda: 80-100 kg/da
Sulu koşullarda: 120-200 kg/da

Kalite Özellikleri

Soğuk Pres Sabit Yağ Oranı % 25-28
Timokinon Oranı (Sabit Yağda) % 2

Yetiştiricilik Tavsiyeleri

Ekim Zamanı: Orta Anadolu ve Geçit Bölgelerinde Mart-Nisan ayı
Sıra Arası Ekim Mesafesi: 25 cm
Ekim Derinliği: 1.5-2 cm
Ekimde Kullanılacak Tohum Miktarı: Mibzerle 1 kg/da, elle ekimde 1.5 kg/da
Gübreleme: Saf azot 2.5-3 kg/da ve saf fosfor 7 kg/da

Morphologic Characteristics

Growth Habit: Erect
Plant Height: 30-55 cm
Flower Color: White
Seed Color: Black

Agricultural Characteristics

Seasonal Type: Spring
Thousand Kernel Weight: 3-4 g
Seed Yield: Dry conditions: 80-100 kg/da
Irrigated conditions: 120-200kg/da

Quality Characteristics

Fixed Oil (cold pressed): 25-28%
Thymoquinone: 2%

Agronomic Recommendations

Sowing Date: March-April (for Central Anatolia and Transitional Zone)
Row Space: 25 cm
Sowing Depth: 1.5-2 cm
Seed Rate: 1 kg/da (with seeder), 1.5 kg/da (by hand)
Fertilization: Nitrogen 2.5-3 kg/da, Phosphorus 7 kg/da



Egebir 09

Tescil Yılı: 2009/Registration Year: 2009
Islah Metodu: Seleksiyon/Breeding Method: Selection



KİMYON ÇEŞİDİ/CUMIN VARIETY

Morfolojik Özellikler

Büyüme şekli: Dik
Bitki Boyu: 20-30 cm
Çiçek Rengi: Pembe
Tane Rengi: Kahverengi

Tarımsal Özellikleri

Gelişme Tabiatı: Yazlık
Olgunlaşma Süresi: 120 gün
1000 Tane Ağırlığı: 4 g
Tane Verimi: 45-70 kg/da

Kalite Özellikleri

Uçucu Yağ Oranı (%): % 3
Toplam Aldehitler Oranı (%): % 58.3

Yetiştiricilik Tavsiyeleri

Ekim Zamanı: Orta Anadolu ve Geçit Bölgelerinde Mart-Nisan ayı
Sıra Arası Ekim Mesafesi: 20 cm
Ekim Derinliği: 1.5-2 cm
Ekimde Kullanılacak Tohum Miktarı: Mibzerle 1.5-2 kg/da, elle ekimde 2-2.5 kg/da
Gübreleme: Saf azot 3 kg/da ve saf fosfor 7 kg/da

Morphological Features

Growth Habit: Erect
Plant Height: 20-30 cm
Flower Color: Pink
Seed Color: Brown

Agricultural Characteristics

Seasonal Type: Spring
Maturity: 120 days
Thousand Kernel Weight: 4 g
Seed Yield: 45-70 kg/da

Technological Properties

Volatile Oil Content: 3%
Total Aldehit: 58.3%

Agronomic Recommendations

Sowing Date: March-April (for Central Anatolia and Transitional Zone)
Row Space: 20 cm
Sowing Depth: 1.5-2 cm
Seed Rate: 1.5-2 kg/da (Seed Drill), 2-2.5 kg/da (By hand)
Fertilization: Nitrogen 3 kg/da, Phosphorus 7 kg/da



Karabey

Tescil Yılı: 2021/Registration Year: 2021
İslah Metodu: Seleksiyon/Breeding Method: Selection



ANASON ÇEŞİDİ/ANISE VARIETY

Morfolojik Özellikler

Büyüme Şekli Dik
Bitki Boyu 48-55 cm
Çiçek Rengi Beyaz
Tane Rengi Grimsi kahverengi

Tarımsal Özellikleri

Gelişme Tabiatı: Yazlık
Olgunlaşma Zamanı: Geç
1000 Tane Ağırlığı: 2.6-3.0 g
Tane Verimi: 65-110 kg/da

Kalite Özellikleri

Uçucu Yağ Oranı: % 2.5-3
Anethol Oranı: % 89

Yetiştiricilik Tavsiyeleri

Ekim Zamanı: Orta Anadolu ve Geçit Bölgelerinde Mart-Nisan ayı
Sıra Arası Ekim Mesafesi: 30-45 cm
Ekim Derinliği: 1.5-2 cm
Ekimde Kullanılacak Tohum Miktarı: Mibzerle 1.5-2 kg/da, elle ekimde 2.5 kg/da
Gübreleme: Saf azot 4-5 kg/da ve saf fosfor 5-7 kg/da

Morphological Features

Growth Habit: Erect
Plant Height: 48-55 cm
Flower Color: White
Seed Color: Grayish brown

Agricultural Characteristics

Seasonal Type: Spring
Maturity: Late
Thousand Kernel Weight: 2.6-3.0 g
Seed Yield: 65-110 kg/da

Technological Properties

Essential Oil Content: 2.5-3 %
Anethol Ratio of Essential Oil: 89%

Agronomic Recommendations

Sowing Date: March- April (for Central Anatolia and Transitional Zone)
Row Space: 30-45 cm
Sowing Depth: 1.5-2 cm
Seed Rate: 1.5-2 kg/da (with seeder), 2.5 kg/da (by hand)
Fertilization: Nitrogen 4-5 kg/da, Phosphorus 5-7 kg/da



Çiftçi

Tescil Yılı: 2017/Registration Year: 2017
Islah Metodu: Seleksiyon/Breeding Method: Selection



ÇEMEN ÇEŞİDİ/SENUFENUGREEK VARIETY

Morfolojik Özellikler

Büyüme Şekli: Dik
Bitki Boyu: 60-80 cm
Çiçek Rengi: Beyaz
Tane Rengi: Sarımsı

Tarımsal Özellikleri

Gelişme Tabiatı: Yazlık
1000 Tane Ağırlığı: 20-25 g
Tane Verimi: 120-240 kg/da

Yetiştiricilik Tavsiyeleri

Ekim zamanı: Orta Anadolu ve
Geçit Bölgelerinde Mart-Nisan ayı
Sıra arası ekim mesafesi: 30-45 cm
Ekim derinliği: 4-5 cm
Ekimde Kullanılacak
Tohum Miktarı: Tane üretimi
için 2-4 kg/da, ot üretimi için 5-8 kg/da
Gübreleme: Saf azot 2.5-3 kg/da ve saf
fosfor 7 kg/da

Morphological Characteristics

Growth Habit: Erect
Plant Height (cm): 60-80 cm
Flower Color: White
Seed Color: Yellowish

Agricultural Characteristics

Seasonal Type: Spring
Thousand Kernel Weight (g): 20-25 g
Seed Yield (kg/da): 120-240 kg/da

Agronomic Recommendations

Sowing Date: March-April
(for Central Anatolia and Transitional Zone)
Row Space: 30-45 cm
Sowing Depth: 4-5 cm
Seed Rate: 2-4 kg/da (for seed production),
5-8 kg/da (for green forage production)
Fertilization: Nitrogen 2.5-3 kg/da,
Phosphorus 7 kg/da



Karaarslan

Tescil Yılı: 2014/Registration Year: 2014

İslah Metodu: Seleksiyon/Breeding Method: Selection



SAFRAN ÇEŞİDİ/SAFFRON VARIETY

Morfolojik Özellikler

Büyüme Şekli: Dik
Bitki boyu: 20-55 cm
Çiçek Boyu: 15-25 cm
Çiçek Rengi: Mor
Stigma Rengi: Kırmızı

Tarımsal Özellikleri

Stigma Verimi: 400-700 g/da
Kormel Verimi: (3.Yıl Sonunda)
2500-3200 kg/da

Yetiştiricilik Tavsiyeleri

Dikim Zamanı: Ağustos-Eylül
Sıra Arası Dikim Mesafesi: 25-45 cm
Sıra Üzeri Dikim Mesafesi: 10-15 cm
Ekim derinliği: 10-15 cm
Dikimde Kullanılacak Soğan Miktarı: Küçük
Soğan 100-150 kg/da, Orta Soğan 200-250
kg/da, İri soğan 300-400 kg/da
Gübreleme dikim öncesi: 2-3 ton/da çok iyi
yanmış sığır gübresi

Morphological Characteristics

Growth Habit: Erect
Plant Height: 20-55 cm
Flower Height: 15-25 cm
Flower Color: Purple
Stigma Color: Red

Agricultural Characteristics

Stigma Yield: 400-700 g/da
Cormel Yield (at the end of the 3. year)
2500-3200 kg/da

Agronomic Recommendations

Planting Date: August-September
Row Space: 25-45 cm
Plant Space: 10-15 cm
Sowing Depth: 10-15 cm
Amount of Corm: 100-150 kg/da (small corm),
200-250 kg/da (middle corm), 300-400 kg/da
(big corm),
Fertilization: Farmyard Manure 1-2 ton/da



Balkan (Koca fiğ)

Tescil Yılı: 2011/Registration Year: 2011
Islah Metodu: Seleksiyon/Breeding Method: Selection



FİĞ ÇEŞİDİ/VETCH VARIATY

Morfolojik Özellikler

Gelişme Şekli: Dik
Bitki Boyu: 60-90 cm
Çiçek Rengi: Menekşe
Baklada Tane Sayısı: 3-4
Tohum Şekli: Küremsi
Tohum Rengi: Kahverengi

Tarımsal Özellikleri

Yetiştirme amacı: Tane
Tane Verimi: 167 kg/da
Biyolojik Verim: 591 kg/da

Kalite özellikleri

Bin Tane Ağırlığı: 262 g
Kuru Madde Oranı: % 88.8 (tane)
Ham Protein Oranı: % 24.8 (tane)
Ham Yağ Oranı: % 1.1 (tane)
Ham Selüloz Oranı: % 9.9 (tane)

Hastalık ve Zararlıları

Mevcut zararlılar ve hastalıklardan kaynaklanan ciddi bir verim kaybı gerçekleşmemiştir

Önerildiği Alanlar

Kışlık olarak ekimi önerilen çeşit Orta Anadolu ve Batı Geçit Bölgesi ve benzeri ekolojik bölgelerde yetiştirilebilir

Morphological Characteristics

Growth Habit: Erect
Plant Height: 60-90 cm
Flower Color: Violet
Grain Number Per Pod: 3-4
Grain Shape: Spheroidal
Grain Color: Grey-Green

Agricultural Characteristics

Growing Aim: Seed
Grain Yield: 167 kg da
Biological Yield: 591 kg da

Quality Characteristics

Thousand Grain Weight: 262 g
Dry Matter Ratio: 88.8% (grain)
Crude Protein Ratio: 24.8% (grain)
Crude Oil Ratio: 1.1% (grain)
Crude Cellulose Ratio: 9.9% (grain)

Pests and Diseases

It's resistant to pests and diseases

Growing Areas

This variety is a winter crop for Central Anatolia and Transitional Zone and similar locations



Akçalar (Macar fiği)

Tescil Yılı: 2019/Registration Year: 2019
İslah Metodu: Seleksiyon/Breeding Method: Selection



FIĞ ÇEŞİDİ/VETCH VARIATY

Morfolojik Özellikler

Gelişme Şekli: Yarı Dik
Bitki Boyu: 67 cm
Çiçek Rengi: Beyaz
Baklada Tane Sayısı: 4-5
Tohum Şekli: Küremsi-yuvarlak
Tohum Rengi: Gri-Yeşil

Tarımsal Özellikleri

Yetiştirme Amacı: Ot ve Tane
Tek Yıllık
Yaş Ot Verimi: 2740 kg/da
Kuru Ot verimi: 690 kg/da
Tane Verimi: 140 kg/da

Kalite Özellikleri

Bin Tane Ağırlığı: 34.8 g
Kuru Madde Oranı: % 91.83(ot), %92.08(tane)
Ham Protein Oranı: % 18.92(ot), %28.01(tane)
Ham Selüloz Oranı: % 26.22(ot), % 6.5(tane)
NDF % 44.21 (ot)
ADF % 33.06
ADL % 5.41
NYD 132.9

Hastalık ve Zararlıları

Mevcut zararlılar ve hastalıklardan kaynaklanan ciddi bir verim kaybı gerçekleşmemiştir.

Önerildiği Alanlar

Kışlık olarak yetiştirilen çeşit Orta Anadolu ve Batı Geçit Bölgesi ve benzeri ekolojik bölgelere uygundur

Morphological Characteristics

Growth Habit: Semi erect
Plant Height: 67 cm
Flower Color: White
Grain Number Per Pod: 4-5
Grain Shape: Spheroidal
Grain Color: Grey-Green

Agricultural Characteristics

Growing Aim: Green Herbage and Seed
Green Herbage Yield: 2740 kg da-1
Dry Herbage Yield: 690 kg da-1
Seed Yield: 140 kg da-1

Quality Characteristics

Thousand Grain Weight: 34.8 g
Dry Matter Ratio: 91.83%
(green herbage - 92.08% (seed)
Crude Protein Ratio: 18.92% (green herbage)-28.01% (seed)
Crude Cellulose Ratio: 26.22% (green herbage)-6.5% (seed)
NDF % 44.21 (green herbage)
ADF % 33.06(green herbage)
ADL % 5.41(green herbage)
NYD 132.9 (green herbage)

Pests and Diseases

It's resistant to pests and diseases.

Growing Areas

This variety is a winter crop for Central Anatolia and Transitional Zone and similar locations



Nedimbey

Tescil Yılı: 2011/Registration Year: 2011
Islah Metodu: Seleksiyon/Breeding Method: Selection



HAYVAN PANCARI ÇEŞİDİ/FODDER BEET VARIETY

Morfolojik Özellikler

Çimlenme: Multigerm
Yaprak Duruşu: Dik-Yarı Dik
Yaprak Uzunluğu: Orta
Yumru Rengi: Sarı-Turuncu
Yumru Şekli: Silindirik-Konik (7)

Tarımsal Özellikleri

Yetiştirme Amacı: Yumru ve Yaprak
Yumru Verimi: 9-10 ton/da
Yaprak Verimi: 3-4 ton/da
İki yıllık bir bitkidir. İlk yıl sonunda yaprak ve yumrusu hasıl yem olarak kullanılabilir. Ayrıca yaprakları silaja da katılabilir. Süt ve et hayvancılığında kışın hayvanların beslenmesinde kullanılabilir. Uygun şartlarda depolanan yumruları kesilerek kışın hayvanlara verildiğinde süt verim ve kalitesi artmaktadır

Kalite özellikleri

Yumruda ham protein oranı: % 1.8
Yumruda ham selüloz oranı: % 1
Yumruda kuru madde oranı: % 15.1
Yumruda yağ oranı: % 0.1

Hastalık ve Zararlıları

Yaprak bitlerine karşı kimyasal mücadele yapılmalıdır. Ayrıca yumruda zarar yapan farelerle de mücadele gerekli olabilir. Hastalıklara dayanıklıdır

Önerildiği Alanlar

Orta Anadolu ve Geçit Bölgesi ve benzeri ekolojilerde yazlık olarak ekilmelidir. Yüksek verim için düzenli olarak sulanmalıdır (7-10 günde bir)

Morphological Characteristics

Germination: Multigerm
Leaf Attitude: Erect-Semi Erect
Leaf Length: Medium
Root Color: Yellow-Orange
Root Shape: Cylindrical Conical (7)

Agricultural Characteristics

Growing Aim: Root and Leaf
Root Yield: 9-10 ton da
Leaf Yield: 3-4 ton da
It's a bi-annual plant. In the end of first year roots and leaves can be used as forage. Furthermore, leaves can be used in silage making

Quality Characteristics

Crude Protein Content of Root: % 1.8
Crude Cellulose Content of Root: % 1
Dry Matter Content of Root: % 15.1
Crude Oil Content of Root: % 0.1

Pests and Diseases

Chemical application is essential against aphids. Furthermore, struggle against mice may be necessary. It's resistant to diseases

Growing Areas

This variety is a summer crop for Central Anatolia and Transitional Zone and similar locations. It must be irrigated regularly in such locations (every 7-10 days)



H-2274

Tescil Yılı: 1983/Registration Year: 1983

İslah Metodu: Seleksiyon/Breeding Method: Selection



DOMATES ÇEŞİDİ/TOMATO VARIETY

Morfolojik Özellikler

Bitki Habitüsü: Yer

Meyve Şekli

Yandan Görünüş: Geniş silindirik, dibi hafif sivri

Üstten Görünüş: Yuvarlak

Genel Görünüş: Hafif basık beyzi

Meyve Büyüklüğü: Orta iri

Olgun Meyve Rengi: Kırmızı

İçyapısı : Çok etli

Çatlama: Yok

Sevk ve Depolamaya Dayanıklılığı: İyi

Verim: 7-7.5 ton/da

Teknolojik Özellikleri

Sofralık Kalitesi: Çok iyi

Salçalık: Çok iyi

Konservelik: İyi

Şıralık: Orta

Yetiştirme Tekniği

Fide Dikim Zamanı: 15-20 Mayıs arası

Fide Sayısı: 2000 adet/da

Gübreleme: Toprak analizine göre tavsiye edilen miktar kullanılmalıdır

Olgunlaşma Süresi: Orta erkenci

Hastalıklara Dayanıklılık

Önemli bir hastalığı görülmemiştir

Önerildiği Alanlar

Orta Anadolu ve Geçit Bölgeleri

Morphological Characteristics

Plant Habitüs: Seated

Fruit Shape

Side View: Wide cylindrical, slightly pointed at the bottom

Top View: Round

General Appearance: Slightly flattened base

Fruit Size: Medium large

Ripe fruit color: Red

Internal structure: Very fleshy

Cracking: None

Resistance to Shipment and Storage: Good

Yield: 7-7.5 tons/da

Technological Features

Table quality: Very good

Tomato paste: Very good

Canning: Good

Juice: Medium

Agronomy

Seedling Planting Time: Between 15-20 May

Number of Seedlings: 2000 pcs/da

Fertilization: The recommended amount should be used according to soil analysis

Ripening Time: Medium early

Resistance to Diseases

No significant diseases have been observed

Regions where it can be grown

Central Anatolia and Transition Regions



Çetinel 150

Tescil Yılı: 1971/Registration Year: 1971
İslah Metodu: Seleksiyon/Breeding Method: Selection

BİBER ÇEŞİDİ/PEPPER VARIETY



Morfolojik Özellikler

Habitüsü: Toplu
Meyve Şekli: Uzun, sivri konik, yuvarlak
Meyve Uzunluğu: 16-17 cm
Meyve Kabuk Rengi: Koyu Yeşil
Tadı: Tatlı
Et Kalınlığı: 1.1-2 mm
Çekirdekliklik: Orta
Verim: 3.5-4 ton/da

Teknolojik Özellikleri

İstihlak Şekli: Taze, kuru, turşuluk
Sofralık Kalitesi: İyi

Yetiştirme Tekniği

Fide Dikim Zamanı: 15-20 Mayıs arası
Tohum Miktarı: 2000 adet/da
Gübreleme: Toprak analizine göre tavsiye edilen miktar kullanılmalıdır
İlk Olgunluk Müddeti: 60-70 gün
Hasat Süresi: 120 gün

Hastalıklara Dayanıklılık

Tarla şartlarında önemli bir hastalığa yakalandığı görülmemiştir

Önerildiği Alanlar

Orta Anadolu ve Geçit Bölgeleri

Morphological Characteristics

Habitus: Whole
Fruit Shape: Long, pointed-conical, round
Fruit Length: 16-17 cm
Fruit Skin Color: Dark Green
Taste: Sweet
Wall Thickness: 1.1-2 mm
Nucleosity: Medium
Yield: 3.5-4 tons/da

Technological Features

Consumption Form: Fresh, dry, pickled
Table quality: Good

Agronomy

Seedling Planting Time: Between 15-20 May
Seed Amount: 2000 pieces/da
Fertilization: The recommended amount should be used according to soil analysis
First Maturity Period: 60-70 days
Harvest Time: 120 days

Resistance to Diseases

No significant disease has been observed under field conditions

Regions where it can be grown

Central Anatolia and Transition Regions



Pazarıyeri Boncuğu

Tescil Yılı: 2015/Registration Year: 2015
İslah Metodu: Seleksiyon/Breeding Method: Selection



TAZE FASULYE ÇEŞİDİ/FRESH BEAN VARIETY

Morfolojik Özellikler

Bitki Habitüsü: Sırk
Yükseklik: 2,2 m
Çiçek Rengi: Açık mor
Meyve Uzunluğu: 14 cm
Kapçıkta Dane Sayısı: 6-7 adet
Dane Rengi: Kahverengi
Kılçıklılık: Yok
1000 Dane Ağırlığı: 430 gr
Taze Verim: 2,5-3 ton/da

Teknolojik Özellikleri

İstihlak Şekli: Taze ve konservelik
Sofralık Kalitesi: İyi
Konservelik Kalitesi: İyi

Yetiştirme Tekniği

Ekim Zamanı: 06-15 Mayıs arası
Tohum Miktarı: 8-10 kg/da
Gübreleme: Toprak analizine göre tavsiye edilen miktar kullanılmalıdır
Yeşil Olgunluk Müddeti: 80-90 gün
Hasat Süresi: 90-95 gün

Hastalıklara Dayanıklılık

Kök çürüklüğüne hassas

Önerildiği Alanlar

Orta Anadolu ve Geçit Bölgeleri

Morphological Characteristics

Plant Habitus: Pole
Height: 2.2m
Flower Color: Light purple
Fruit Length: 14 cm
Number of Grains in the Caplet: 6-7 pieces
Grain Color: Brown
Awniness: None
1000 grains weight: 430 gr
Fresh Yield: 2.5-3 tons/da

Technological Features

Consumption Form: Fresh and canned
Table Quality: Good
Canning Quality: Good

Agronomy

October Time: Between 06-15 May
Seed Amount: 8-10 kg/da
Fertilization: The recommended amount should be used according to soil analysis
Green Maturity Period: 80-90 days
Harvest Time: 90-95 days

Disease Resistance

Susceptible to root rot

Regions where it can be grown

Central Anatolia and Transition Regions



Tuncay

Tescil Yılı: 2011/Registration Year: 2011
İslah Metodu: Seleksiyon/Breeding Method: Selection

SOĞAN ÇEŞİTLERİ ÇEŞİDİ/ONION VARIETY



Morfolojik Özellikler

Habitüsü: Toplu, dik
Soğan Şekli: Yuvarlak ile hafif basık
Çap : 4.41-5.28 cm
Yüks : 3.93-4.93 cm
Kabuk Rengi: Açık kırmızı
Kabuk Sayısı: 2-3 katlı fakat ince
Et Rengi: Beyaz
Etin Sıklığı: Orta sıkı
Tadı: Orta acı ile tatlı
Verim: 2-3 ton/da

Teknolojik Özellikleri

İstihlak Şekli: Taze ve kuru soğan olarak
Sofralık Kalitesi: İyi
Refraktometre Değeri: % 12.93

Yetiştirme Tekniği

Tohum Ekim Zamanı: Şubat-Mart
Tohum Miktarı: 600-900 g/da
Gübreleme: Toprak analizine göre tavsiye edilen miktar kullanılmalıdır.
Yeşil Olgunluk Müddeti: 60-75 gün
Kuru Olgunluk Süresi: 150-180 gün
Çiçeklenme Müddeti: 75-90 gün
Tohum Olgunluk Müddeti: 150-165 gün

Hastalıklara Dayanıklılık

Tarla şartlarında önemli bir hastalığa yakalandığı görülmemiştir

Önerildiği Alanlar

Orta Anadolu ve Geçit Bölgeleri

Morphological Characteristics

Habitus: Whole, upright
Onion shape: Round to slightly flattened
Diameter: 4.41-5.28 cm
High: 3.93-4.93 cm
Shell Color: Light red
Number of Shells: 2-3 layers but thin
Meat Color: White
Firmness of Meat: Medium firm
Taste: Sweet with moderate bitterness
Yield: 2-3 tons/da

Technological Features

Consumption Form: As fresh and dried onions
Table Quality: Good
Refractometer Value: 12.93%

Agronomy

Seed Sowing Time: February-March
Seed Amount: 600-900 g/da
Fertilization: The recommended amount should be used according to soil analysis
Green Maturity Period: 60-75 days
Dry Maturity Time: 150-180 days
Flowering Period: 75-90 days
Seed Maturity Period: 150-165 days

Resistance to Diseases

No significant disease has been observed under field conditions

Regions where it can be grown

Central Anatolia and Transition Regions



Fidan

Tescil Yılı: 2023/Registration Year: 2023
Islah Metodu: Melezleme/Breeding Method: Crossing

KABAK ÇEKİRDEĞİ ÇEŞİDİ/NAKED PUMPKIN VARIETY



Morfolojik Özellikler

Habitüsü: Yarı sürünücü
Tohum Şekli: Dar Eliptik
Tohum Rengi: Krem
Yaprakta Gümüşü Leke: Yok
Meyve Rengi: Sarı-Yeşil

Morphological Characteristics

Habitus: Semi-creeper
Seed Shape: Narrow Elliptical
Seed Color: Cream
Silver Spot on Leaf: None
Fruit Color: Yellow-Green

Yetiştirme Tekniği

Tohum Ekim Zamanı: 06-15 Mayıs arası
Tohum Miktarı: 1000 g/da
Gübreleme: Toprak analizine göre tavsiye edilen miktar kullanılmalıdır
Hasat Olgunluk Zamanı: Eylül
Verim (kg/da): 180-232
100 Tane ağırlığı(g): 25

Agronomy

Seed Sowing Time: Between 06-15 May
Seed Amount: 1000 g/da
Fertilization: The recommended amount should be used according to soil analysis
Harvest Maturity Time: September
Yield (kg/da): 180-232
100 grain weight(g): 25

Hastalıklara Dayanıklılık

Tarla şartlarında önemli bir hastalığa yakalandığı görülmemiştir

Resistance to Diseases

No significant disease has been observed under field conditions.

Önerildiği Alanlar

Orta Anadolu ve Geçit Bölgeleri

Resistance to Diseases

Central Anatolia and Transition Regions



Cihan

Tescil Yılı: 2023/Registration Year: 2023

Islah Metodu: Melezleme/Breeding Method: Crossing

KABAK ÇEKİRDEĞİ ÇEŞİDİ/NAKED PUMPKIN VARIETY



Morfolojik Özellikler

Habitüsü: Yarı sürünücü

Tohum Şekli: Eliptik

Tohum Rengi: Krem

Yaprakta Gümüşü Leke: Yok

Meyve Rengi: Sarı-Yeşil

Morphological Characteristics

Habitus: Semi-creeper

Seed Shape: Elliptical

Seed Color: Cream

Silver Spot on Leaf: None

Fruit Color: Yellow-Green

Yetiştirme Tekniği

Tohum Ekim Zamanı: 06-15 Mayıs arası

Tohum Miktarı: 1000 g/da

Gübreleme: Toprak analizine göre tavsiye

edilen miktar kullanılmalıdır

Hasat Olgunluk Zamanı: Eylül

Verim (kg/da): 150-193

100 Tane ağırlığı(g): 25

Agronomy

Seed Sowing Time: Between 06-15 May

Seed Amount: 1000 g/da

Fertilization: The recommended amount

should be used according to soil analysis

Harvest Maturity Time: September

Yield (kg/da): 150-193

100 grain weight(g): 25

Hastalıklara Dayanıklılık

Tarla şartlarında önemli bir hastalığa

yakalandığı görülmemiştir

Resistance to Diseases

No significant disease has been observed

under field conditions.

Önerildiği Alanlar

Orta Anadolu ve Geçit Bölgeleri

Resistance to Diseases

Central Anatolia and Transition Regions



Beyza

Tescil Yılı: 2023/Registration Year: 2023
Islah Metodu: Melezleme/Breeding Method: Crossing

KABAK ÇEKİRDEĞİ ÇEŞİDİ/NAKED PUMPKIN VARIETY



Morfolojik Özellikler

Habitüsü: Yarı sürünücü
Tohum Şekli: Geniş Eliptik
Tohum Rengi: Krem
Yaprakta Gümüşü Leke: Yok
Meyve Rengi: Sarı

Morphological Characteristics

Habitus: Semi-creeper
Seed Shape: Broadly Elliptical
Seed Color: Cream
Silver Spot on Leaf: None
Fruit Color: Yellow

Yetiştirme Tekniği

Tohum Ekim Zamanı: 06-15 Mayıs arası
Tohum Miktarı: 1000 g/da
Gübreleme: Toprak analizine göre tavsiye edilen miktar kullanılmalıdır.
Hasat Olgunluk Zamanı: Eylül
Verim (kg/da) : 170-218
100 Tane ağırlığı(g): 24

Agronomy

Seed Sowing Time: Between 06-15 May
Seed Amount: 1000 g/da
Fertilization: The recommended amount should be used according to soil analysis
Harvest Maturity Time: September
Yield (kg/da): 170-218
Weight of 100 grains (g): 24

Hastalıklara Dayanıklılık

Tarla şartlarında önemli bir hastalığa yakalandığı görülmemiştir

Resistance to Diseases

No significant disease has been observed under field conditions.

Önerildiği Alanlar

Orta Anadolu ve Geçit Bölgeleri

Resistance to Diseases

Central Anatolia and Transition Regions



Anadolu-T

Tescil Yılı: 2020/Registration Year: 2020
Islah Metodu: İndeks/Breeding Method: Index

ETLİK TAVUK IRKI/BROILER CHICKEN BREED

Damızlık Özellikleri

Toplam Verim Süresi (gün-hafta): 448 gün-64
Toplam Yumurta Verimi: 162
Kuluçkalık Yumurta Verimi: 160
Yumurta Ağırlığı: 65,2g
Cıvciv Üretimi: 132
Döllülük Oranı: %90,4
Kuluçka Randımanı: %80,4
%5 Verim Yaşı: 169
Pik Verim: %82,8
25 Hafta Canlı Ağırlık: 2930 g
64 Hafta Canlı Ağırlık: 3855 g
Büyütme Dönemi Yaşama gücü
(0-23 hafta): %95-96
Yumurta Verim Dönemi Yaşama Gücü
(24-64 hafta): %95-97
Büyütme Dönemi Yem Tüketim
(0-23 hafta): 9900 g
Yumurta Verim Dönemi Yem Tüketimi
(24-64 hafta): 44550 g

Parent Stock Characteristics

Age at depletion (days-weeks): 448-64
Total eggs yield: 162
Hatching eggs yield: 160
Egg weight: 65,2g
chicks/female housed at 175 days
(25 weeks): 132
Fertility Rate: %90,4
Hatchability: %80,4
Age At % 5 Production (Days): 169
Peak Production: %82,8
Body Weight At 175 days (25 weeks): 2930 g
Body weight at depletion (64 weeks): 3855 g
Vitality at rearing period (0-23 weeks): %95-96
Vitality at production period
(24-64 weeks): %95-97
Feed consumption per female at rearing period
(0-23 weeks): 9900 g/hen
Feed consumption per female at production
period (24-64 weeks): 44550 g/hen

Ticari Etlik Piliç Özellikleri/Broiler Characteristics

Canlı Ağırlığa Göre Karkas Değerleri

Carcass Yield by Body Weight

Cinsiyet (Gender)	But Drumstick %	Göğüs Breast %	Kanat Wing %	Boyun Neck %	Sırt Back %	Yenilebilir Karkas Consumable Carcass %
Dişi/Female	30,8	27,2	7,4	5,7	4,6	75,6
Erkek/Male	31,2	27,6	7,7	5,5	4,5	76,5
Yaşama Gücü (42 Günlük)/Vitality At Day 42 %95						

Kesim Yaşı 42 Gün/Slaughter Age Day 42

Karkas Randımanı/Carcass Yield: %76

Yemden Yararlanma Oranı/Feed Conversion Ratio (Fcr): 1,661

Ortalama Canlı Ağırlık(g)/Average Live Body Weight: 2790

SÖZLEŞMELİ FİRMALAR

Ekmeklik Buğday Çeşitlerimiz

Atay 85 - NBC Tarım Danışmanlık Gıda İnş. San. ve Tic. Ltd. Şti. 0222 221 42 00 ESKİŞEHİR
Bezostaya - Tarma Gıda San. Tic. Ltd. Şti. 0442 242 97 17 ERZURUM
Bezostaya - Uzunoğlu Nak. Güb. ve Tar. Ür. San. Tic. Ltd. Şti. 0222 237 38 45 ESKİŞEHİR
Bezostaya - Örkenler Tar. Orm. Hayv. Gıda Tem. İnş. Nak. Otm. Mad. İth. İhr. San. Tic. Şti. 0 434 502 01 02 AHLAT/BİTLİS
Bezostaya - Tarım İşletmeleri Genel Müdürlüğü 0312 417 84 70 ANKARA
Bezostaya - Tarım-San Mühendislik Tarım Hayvancılık Nakliyat Petrol İnşaat Sanayi Ltd. Şti. 0 442 442 50 80 ERZURUM
Es 26 - Tarım İşletmeleri Genel Müdürlüğü 0312 417 84 70 ANKARA
Es 26 - NBC Tarım Danışmanlık Gıda İnş. San. ve Tic. Ltd. Şti. 0222 221 42 00 ESKİŞEHİR
Harmankaya - Uzunoğlu Nak. Güb. ve Tar. Ür. San. Tic. Ltd. Şti. 0222 237 38 45 ESKİŞEHİR
Harmankaya - Yurtsever Tohumculuk - Ahmet Yurtsever 0288 318 24 41 VİZE/KIRKLARELİ
Müfitbey - Era Grup Tar. Çöz. San. ve Tic. Ltd. Şti. 0222 236 22 99 ALPU/ESKİŞEHİR
Müfitbey - Pankoop Esk. S.S Eskişehir Pancar Ekicileri Kooperatifi 0222 231 27 98-0222 231 46 30 ESKİŞEHİR
Müfitbey - NBC Tarım Dan. Gıda İnş. San. ve Tic. Ltd. Şti. 0222 221 42 00 ESKİŞEHİR
Müfitbey - S.S Eskişehir Pancar Ekicileri Kooperatifi 0222 231 27 98 ESKİŞEHİR
Müfitbey - Yasin Dursun Bakliyat İşletme Tesisi 0554 247 33 88 YOZGAT
Müfitbey - Tarım Kredi Kooperatifleri Kütahya Bölge Birliği 0274 227 16 23 KÜTAHYA
Müfitbey - S.S. Kütahya Pancar Ekicileri Kooperatifi 0274 216 19 44 KÜTAHYA
Müfitbey - Referans Tohumculuk Tarım Teknolojileri Danışmanlık Gıda ve San. Tic. Ltd. Şti. 0352 220 98 70 KAYSERİ
Nacibey - Bio Turca Organik Tarım Hayv.tur.enerji San.tic.a.ş. 7. 0416 290 24 80 ADIYAMAN
Nacibey - S.S Eskişehir Pancar Ekicileri Kooperatifi 0222 231 27 98 ESKİŞEHİR
Nacibey - Referans Tohumculuk Tarım Teknolojileri Danışmanlık Gıda Ve San.tic.ltd.şti. 0352 220 98 70 KAYSERİ
Nacibey - NBC Tarım Danışmanlık Gıda İnş. San. ve Tic. Ltd. Şti. 0222 221 42 00 ESKİŞEHİR
Nacibey - Kardelen Un Yem Gıda San. Ve Tic. Ltd. Şti 0312 372 24 60 ANKARA
Nacibey - Era Grup Tarımsal Çözümler San. Ve Tic. Ltd. Şti. 0222 236 22 99 ALPU/ESKİŞEHİR
Nacibey - Yasin Dursun Bakliyat İşletme Tesisi 0554 247 33 88 YOZGAT
Nacibey - Tarma Gıda Tarma Gıda San.tic.ltd.şti. 0442 242 97 17 ERZURUM
Nacibey - Tarma Gıda San. Tic. Ltd. Şti. 0442 242 97 17 ERZURUM
Nacibey - Eroğlu Yem Köm. Tar. Ür. İnş. Taah. Nak. Ltd. Şti. 0332 641 69 37 KULU/KONYA
Nacibey - Tarım Kredi Kooperatifleri Kütahya Bölge Birliği 0274 227 16 23 - 0505 800 00 11 KÜTAHYA
Reis - Tarım İşletmeleri Genel Müdürlüğü (TİGEM) 0312 417 84 70 ANKARA
Sönmez 2001 - NBC Tarım Dan. Gıda İnş. San. ve Tic. Ltd. Şti. 0222 221 42 00 ESKİŞEHİR
Sönmez 2001 - Yasin Dursun Bakliyat İşletme Tesisi 0554 247 33 88 YOZGAT
Sönmez 2001 - Tarım İşletmeleri Genel Müdürlüğü 0312 417 84 70 ANKARA
Sönmez 2001 - Altınbaşak Tohumculuk Altınbaşak Tohumculuk Tarım Girdileri Paz. San. Ve Tic. Ltd. 0354 516 07 79 YOZGAT
Sönmez 2001 - Era Grup Tar. Çöz. San. ve Tic. Ltd. Şti. 0222 236 22 99 ALPU/ESKİŞEHİR
Sönmez 2001 - Tkk Kütahya Tarım Kredi Kooperatifleri 0274 227 16 23-0505 800 00 11 KÜTAHYA
Sönmez 2001 - Eroğlu Yem Köm. Tar. Ür. İnş. Taah. Nak. Ltd. Şti. 0332 641 69 37 KULU/KONYA
Sönmez 2001 - Emirdağ Ziraat Odası 0272 442 63 33 EMİRDAĞ/AFYON
Sönmez 2001 - Cemil Tufan Tar. Ür. Toh. Güb. San. ve Tic. Ltd. Şti. 0332 342 08 97 KONYA
Sönmez 2001 - Tarım Kredi Kooperatifleri Kütahya Bölge Birliği 0274 227 16 23 KÜTAHYA
Sönmez 2001 - Akar Petrol İnş. Canlı Hay. Zirai Ürünler San. ve Tic. Ltd. Şti. 0312 692 60 17 ŞEFLİKOÇİSAR/ANKARA
Yunus - Uzunoğlu Uzunoğlu Nakliye Gübre Ve Tarım Ürünleri San.tic.ltd.şti. 0222 541 30 49 ESKİŞEHİR
Yunus - S.S. Eskişehir Pancar Ekicileri Kooperatifi 0222 231 27 98 ESKİŞEHİR
Yunus - Asilgen Tarım Asilgen Tarım Ürünleri Hayv. San. Ve Tic. Ltd. Şti. 0541 656 49 39 KONYA
Yunus - NBC Tarım Danışmanlık Gıda İnş. San. ve Tic. Ltd. Şti. 0222 221 42 00 ESKİŞEHİR
Yunus - Emirdağ Zir. Odası Emirdağ Ziraat Odası Başkanlığı 0272 442 63 33 EMİRDAĞ-AFYONKARAHİSAR
Yunus - Kılıçalp Tarım Ürn. Hayv. San. ve Tic. Ltd. Şti. 0539 435 98 59 KONYA

Makarnalık Buğday Çeşidimiz

Dumlupınar Delta Biyoteknoloji ve Tohumculuk Ltd. Şti 0332 400 01 00 KONYA

Arpa Çeşitlerimiz

İnce 04 - S.S Eskişehir Pancar Ekicileri Kooperatifi 0222 231 27 98 ESKİŞEHİR
İnce 04 - Yeşil Tarım Ürün, Zirai İlaç ve Alet. Tic. San. Ltd. Şti. 0222 221 31 14 ESKİŞEHİR
İnce 04 - NBC Tarım Danışmanlık Gıda İnş. San. ve Tic. Ltd. Şti. 0222 221 42 00 ESKİŞEHİR
İnce 04 - Tarım Kredi Kooperatifleri Kütahya Bölge Birliği 0274 227 16 23 KÜTAHYA
İnce 04 - Doğa Ziraat ve Çevre Tasarım Ticaret ve Sanayi Ltd. Şti. 0312 231 07 91 ANKARA
İnce 04 - Demircan Tar. Gir. ve Mot. Ara. Tic. Ltd. Şti. 0222 541 33 22 Çifteler/ ESKİŞEHİR
İnce 04 - Eroğlu Yem Köm. Tar. Ür. İnş. Taah. Nak. Ltd. Şti. 0332 641 69 37 Kulu/ KONYA
İnce 04 - Gülzar Oba Tarım Ürünleri Zirai İlaç Peyzaj Nakliye San. Tic. Ltd. Şti. 0312 625 57 62 Polatlı/ANKARA
Sabribey - Uzunoğlu Nakliye Güb. ve Tar. Ür. San. Tic. Ltd. Şti. 0222 237 38 45 ESKİŞEHİR
Sabribey - Meristem Tarım ve Turizm San. ve Tic. Ltd. Şti. 0530 792 04 73 İZMİR
Sabribey - Yeşil Tarım Ürün. Zirai İlaç ve Alet. Tic. San. Ltd. Şti. 0222 221 31 14 ESKİŞEHİR

Tritikale Çeşidimiz

Karma 2000 - Tarım İşletmeleri Genel Müdürlüğü (TİGEM) 0312 417 84 70 ANKARA
Karma 2000 - NBC Tarım Dan. Gıda İnş. San. ve Tic. Ltd. Şti. 0222 221 42 00 ESKİŞEHİR
Karma 2000 - Büke Tarım ve Hay. İth İhr ve Ticaret Ltd. Şti. 0 312 285 66 65 ANKARA
Karma 2000 - Meristem Tarım ve Turizm San. ve Tic. Ltd. Şti. 0530 792 04 73 İZMİR
Karma 2000 - Alfa Tohum Tarım Gıda İnşaat Hay. Paz. San. ve Tic. Ltd. Şti. 0 266 772 75 95 BALIKESİR
Karma 2000 - Ekmen Tarım Sanayi ve Ticaret Ltd. Şti. 0282 260 21 26 TEKİRDAĞ
Karma 2000 - Sevimler Tohumculuk Tar. Ür. San. ve Tic. Ltd. Şti. 0535 870 40 15 BURSA
Karma 2000 - Beta Ziraat ve Ticaret A.Ş. 0 332 221 17 00 Altınekin/KONYA
Karma 2000 - S.S. Uşak Pancar Ekicileri Kooperatifi 0276 223 02 18 UŞAK
Karma 2000 - Cengiz Cengil Tarım Hay. Gıda. Tur. Şti. 90 (543) 614 48 89 Fethiye/MUĞLA
Karma 2000 - Volkan ERGUN -Ergun Tarım 0258 713 14 50 Çivril/DENİZLİ
Karma 2000 - Tarım-San Mühendislik Tarım Hayvancılık Ticaret Sanayi Ltd. Şti. 0 442 442 50 80 ERZURUM
Karma 2000 - Büke Tarım Büke Tarım Ve Hayvancılık İthalat İhracat Ve Ticaret Ltd.Şti. 0312 285 66 65 ANKARA
Karma 2000 - İçdaş Dış Ticaret A.Ş. 0 212 604 04 04 İSTANBUL
Karma 2000 - Yasin Dursun Bakliyat İşletme Tesisi 0554 247 33 88 YOZGAT
Karma 2000 - Yiğit Tohumculuk Tic. ve San. Ltd Şti 0222 036 90 04 ESKİŞEHİR
Sarp - Pankoop Uşak S.S Uşak Pancar Ekicileri Kooperatifi UŞAK Tel: 276 223 02 18

Nohut Çeşitlerimiz

Akça - The World Tohum Tarım Sanayi ve Ticaret A.Ş. 0532 366 96 05 Eskişehir
Azkan - ABC Organik Tarım Hay. İnş. Tur. San. ve Tic. Ltd Şti 0544 232 02 4 ADIYAMAN
Azkan - Ahmet ÖZKAN Tarım Sanayi 0332 342 53 09 KONYA
Azkan - Akar Petrol İnş. Canlı Hay. Zirai Ürünler Otomotiv San. ve Tic. Ltd. Şti. 0312 692 60 17 Şereflikoçhisar/ANKARA
Azkan - Alfa tohum Tarım Gıda İnş. Hay. Paz. San. Tic. Ltd. Şti. Gönen Balıkesir
Azkan - Alkan İnşaat Müh. Tur. Tas. San. ve Tic. Ltd. Şti. 0312 623 04 56 Polatlı / ANKARA
Azkan - ALTAT Gübre Nak. Tar. Ürün. Gıda San. Tic. Ltd. Şti. 0364 411 61 05 Alaca/ÇORUM
Azkan - Ankomer Tohumculuk ve Zir. San. Tic. Ltd. Şti. 0312 321 21 05 ANKARA
Azkan - AR Grup Tar. Gıda Ins. Tur. Teks. İç ve Dış Tic. San. Ltd. Şti 0412 226 07 79 BATMAN

Azkan - Arslan ATALAY Altınbaşak Tohumculuk 0354 516 07 79 Yerköy/YOZGAT

Azkan - Astat Tarım İnşaat Hayvancılık Oto Kiralama Turizm Nak. San. ve Tic. Ltd. Şti. 0386 719 40 55 Kaman/KIRŞEHİR

Azkan - Aydınlar Bitkisel Ürünler San. ve Tic. Ltd. Şti. 0382 331 28 54 AKSARAY

Azkan - Bala Çetinler Tarım Hayvancılık İnşaat Tic. Ltd. Şti. 0312 883 86 26 Bala/ANKARA

Azkan - Başak Toh. Tar. Kim. Gıda İnş. İth. İhr. San. Tic. ve Paz Ltd. Şti 0388 232 04 40 NİĞDE

Azkan - Bioturca Tarım Ürünleri Lisanslı Depo. San ve Tic. A. Ş. 0416 2902480 ADIYAMAN

Azkan - Büke Tarım ve Hayvancılık İthalat İhracat ve Tic. Ltd. Şti. 312 285 66 65 ANKARA

Azkan - By Dem Tarım Hay. İnş. Gıda ve Nak. Tic. ve Paz. Ltd. Şti 0541 786 40 54 YOZGAT

Azkan - By Tohum Üretim Danışmanlık Sanayi Tic. Ltd. Şti. 312 5141093 Sincan/ANKARA

Azkan - Çağdaş Gübreçilik Ziraî ilaçlar Tarım Tohumculuk Hayvancılık Tic. Ltd. Şti. 0364 411 63 03 Alaca/ÇORUM

Azkan - Demir Tarım Ürünleri Nakliye ve İnş. Tic. Ltd. Şti 0312 625 50 45 Polatlı/ANKARA

Azkan - Doğa Ziraat ve Çevre Tasarım Ticaret ve Sanayi Ltd. Şti. 0312 231 07 91 ANKARA

Azkan - Era Grup Tarımsal Çözümler San. Ve Tic. Ltd. Şti. 0222 236 22 99 Alpu/ESKİŞEHİR

Azkan - ESTA Ziraat Ltd. Şti. 0532 795 13 00 KONYA

Azkan - Haymana Tarım Tic. Ltd. Şti. 0312 6582203 Haymana/ANKARA

Azkan - Hisar Tohumculuk Tarım Hayvancılık Tic. Ltd. Şti. 0312 686 44 44 Şereflikoçhisar/ANKARA

Azkan - İbrahim Özbek Tarım Ürünleri Sanayi ve Ticaret Ltd. Şti. 0312 686 34 66 Şereflikoçhisar/ANKARA

Azkan - Kalender Gıda İnş. Tekstil Tarım San. ve Tic. Ltd. Şti. 0414 552 73 37 Siverek/ŞANLIURFA

Azkan - Karahan Tohumculuk Tar. Hay. En. İş Güv. İnş. Tur. San. Tic. Ltd. Şti. 05323632953

Azkan - Kardelen Un Yem Gıda Sanayi ve Ticaret Ltd. Şti. 0 312 372 2460 Mamak/ANKARA

Azkan - Mersin Ticaret Borsası Tohumculuk Araştırma Sanayi ve Ticaret Anonim Şirketi 0324 238 59 00 Akdeniz/MERSİN

Azkan - NBC Tarım Dan. Gıda İnş. San. ve Tic. Ltd. Şti. 0222 221 42 00 ESKİŞEHİR

Azkan - Özgirişim Özel Okul İnş. Lpg Tar. San. Tic. Ltd. Şti. 0386 606 09 19 KIRŞEHİR

Azkan - Özmenler Toprak Ürünleri Gıda Yakıt İnş. Nak. San ve Tic. Ltd. Şti. 0312 277 36 88 Sincan/ANKARA

Azkan - Protein Tarım Teknolojileri Danışmanlık ve Gıda Sanayi Ticaret Ltd. Şti. 0352 332 52 90 Kocasinan/KAYSERİ

Azkan - Som Un San. ve Tic. Ltd. Şti 288 413 14 55 Lüleburgaz/KIRKLARELİ

Azkan - Sun Tohumculuk Tarım Gübre Hayvancılık Süt Ür. İnş. Tas. İç ve Dış Tic. Ltd. Şti. 0532 546 24 78 Felahiye/KAYSERİ

Azkan - Şenay ŞAHİN (Şahin Tohumculuk) 0532 769 96 76 Alaca/ÇORUM

Azkan - Şereflikoçhisar Ziraat Odası Hayvancılık Gıda Akaryakıt Nakliyat Ltd. Şti. 3126871118 Şereflikoçhisar/ANKARA

Azkan - Tacettin Pala (Yükselen Bakliyat) 332 8827736 Ilgın/KONYA

Azkan - Tarar Un Gıda San. Tic. Ltd. Şti 2823151165 Hayrabolu/TEKİRDAĞ

Azkan - Tareks Tarım Ürünleri Araç Gereç İth. İhr. ve Tic. A.Ş. 312 215 80 05 ANKARA

Azkan - Tarım İşletmeleri Genel Müdürlüğü (TİGEM) 0312 417 84 70 ANKARA

Azkan - Taşpınar Tarım Tic. ve San. Ltd. Şti. 0332 342 75 75Karatay/KONYA

Azkan - Teknobiltar Tarım ve Hayvancılık Gıda Çevre Özel Egt. Enerji San ve Tic. A.Ş. 0 412 226 74 43 Sur/DİYARBAKIR

Azkan - The World Tohum Tarım Sanayi ve Ticaret A.Ş. 0532 366 96 05 ESKİŞEHİR

Azkan - Uçar Ticaret (Emin UÇAR) 0416 725 66 54 Kahta/ADIYAMAN

Azkan - Uyaniker Tarım Sanayi ve Ticaret Limited Şirketi 0364 311 87 11 Sungurlu/ÇORUM

Azkan - Uyanikerler Gıda Nakliye Gübre Tekstil Çorap San. Tic. Ltd. Şti. 0364 311 87 11 Sungurlu/ÇORUM

Azkan - Volkan ERGUN -Ergun Tarım 0258 713 14 50 Çivril/DENİZLİ

Azkan - Yasin YILMAZ (Yılmazlar Tohumculuk Gübre Tarım Ürünleri Ziraletler) 0544 442 19 66 Alaca/ÇORUM

Azkan - S.S. Uşak Pancar Ekiçileri Kooperatifi 0276 223 02 18 UŞAK

Çakır By Dem Tarım Hay. İnş. Gıda ve Nak. Tic. ve Paz. Ltd. Şti 0541 786 40 54 YOZGAT

Çakır - Akar Petrol İnş. Canlı Hay. Ziralet Ürünler Otomotiv San. ve Tic. Ltd. Şti. 0312 692 60 17 Şereflikoçhisar/ANKARA

Çakır - The World Tohum Tarım Sanayi ve Ticaret A.Ş. 0532 366 96 05 ESKİŞEHİR

Çakır - Gülzar Oba Tarım Ürünleri Ziralet İlaç Peyzaj Nakliye San. Tic. Ltd. Şti. 0312 625 57 62 Polatlı/ANKARA

Çiftçi - Altat Tarım Ltd. Şti. 0364 411 61 05 Alaca-ÇORUM

Nihatbey - Altat Tarım Ltd. Şti. 0364 411 61 05 Alaca-ÇORUM

Yaşa-05 - Tarım İşletmeleri Genel Müdürlüğü (TİGEM) 0312 417 84 70 ANKARA

Kuru Fasulye Çeşitlerimiz

Akın - Goldtaş Tarım Hayvancılık Gıda İnşaat İthalat ve Ticaret Ltd. Şti. 0544 698 25 78 Şuhut/AFYONKARAHİSAR

Canipek - Goldtaş Tarım Hayvancılık Gıda İnşaat İthalat Ticaret Ltd. Şti. 0544 698 25 78 Şuhut/AFYONKARAHİSAR

Göynük-98 - Piroğlu Tohum Tarım San. Ve Tic. Ltd. Şti. 2246770004 Karacabey/BURSA

Göynük-98 - The World Tohum Tarım Sanayi ve Ticaret A.Ş. 0532 366 96 05 ESKİŞEHİR

Göynük-98 - Ayfa Tarım Ürünleri Ziralet ve Ev Hasere İlaçları Tic. ve San.Ltd.Şti. 0224 676 63 76 Karacabey/BURSA

Göynük-98 - Alfa Tohum Tarım Gıda İnş. Hay. Paz. San. ve Tic. Ltd. Şti. 0 266 772 75 95 BALIKESİR

Barbunya Çeşidimiz

Atmaca - Delta Biyoteknoloji ve Tohumculuk Ltd. Şti 0332 400 01 00 KONYA

Yeşil Mercimek Çeşidimiz

Kayı-91 - Delta Biyoteknoloji ve Tohumculuk Ltd. Şti 0332 400 01 00 KONYA

Çörekotu Çeşidimiz

Çameli - Altat Tarım Ltd. Şti. 0364 411 61 05 Alaca-ÇORUM

Çameli - Volkan ERGUN -Ergun Tarım 0258 713 14 50 Çivril/DENİZLİ

Çameli - Atak Tıbbi Aromatik Bitkiler San. Tic. Ltd. Şti. Polatlı/ANKARA

Çameli - Delta Biyoteknoloji ve Tohumculuk Ltd. Şti 0332 400 01 00 KONYA

Aspir Çeşitlerimiz

Balcı - Protein Tarım Tek. Dan. ve Gıda San. Tic. Ltd. Şti. 0352 332 52 90 Kocasinan/KAYSERİ

Yektay- Bala Çetinler Tar. Hay. İnş. Nak. Tas. San. İç ve Dış Tic. Ltd. Şti. 0312 876 20 25 Bala/ANKARA

Yektay- Bala Çetinler Tarım Bala Çetinler Tarım Hayv. İnş. Nak. Taş. San. İç Ve Dış Tic. Ltd. Şti. ANKARA

Macar Fiğı Çeşidimiz

Akçalar - Volkan ERGUN -Ergun Tarım 0258 713 14 50 Çivril/DENİZLİ

Akçalar - Tarım-San Mühendislik Tarım Hayvancılık Nakliyat Taahhüt Ticaret Sanayi Ltd. Şti. 0442 213 67 22 ERZURUM

Haşhaş Çeşitlerimiz

Hüseyinbey, Çelikoğlu - Volkan ERGUN -Ergun Tarım 0258 713 14 50 Çivril/DENİZLİ

Hüseyinbey, Çelikoğlu, Seyitgazi - Goldtaş Tarım 0544 698 25 78 ŞUHUT / AFYONKARAHİSAR