

hektaş
Tohum



TOHUM
ÇEŞİTLERİ
KATALOĞU



OYAK Kimya Tarım şirketlerinden, bitki koruma sektörünün lideri HEKTAŞ tohum alanında çalışmalarını hızlandırmak için 2019 yılında Akça Tohumculuk'u bünyesine katmış ve şirketin adı 2020 yılında Areo Tohum olarak güncellenmiştir. Şirketimiz, 2024 yılı itibarıyla, HEKTAŞ'ın güçlü kökleri ile geleceğe köprü kurup global bir oyun kurucu olma amacıyla çalışmalarına HEKTAŞ Tohum adıyla devam etmektedir. HEKTAŞ Tohum; domates, biber, hıyar, patlıcan, kavun, karpuz, buğday, arpa, mısır, ayçiçeği ve pamuk tohumlarıyla ilgili dünyadaki son teknolojilerin de kullanıldığı ıslah çalışmaları gerçekleştirmektedir. HEKTAŞ Tohum, Akdeniz Üniversitesi Teknokent'inde yer alan 24410 m² sera alanı, 1260 m² fidelik, 1050 m² Tohum Teknolojileri Merkezi, 2500 m² açık alan ve 1000 m² hizmet alanında, hibrit tohum geliştirmek amacıyla faaliyet göstermektedir.

Milli tarım, bağımsız ekonomi

Ulu Önder Gazi Mustafa Kemal Atatürk'ün belirttiği "Milli ekonominin temeli ziraattır" ilkesinden ilham alarak, tarım sektöründe ülkemizin bugününü ve geleceğini güçlendirmek amacıyla çalışıyoruz. Bağımsız Türk Tarımı ve ekonomisi için hayati önem taşıyan bu sektörde, yerli tohum ve yerli AR-GE anlayışımızla, Türkiye'nin ekonomik bağımsızlığını desteklemek ve güçlendirmek için her zaman daha iyisini sunmayı hedefliyoruz

YERLİ AR-GE İLE DAYANIKLI TOHUMLAR

HEKTAŞ Tohum/Tohum Teknolojileri Merkezinde, bitki ıslahı süreçlerine bilimsel ve teknolojik destek sağlamak amacıyla yapılandırılmış "Biyoteknoloji ve Doku Kültürü Laboratuvarları" ile faaliyet göstermektedir. Tohum Teknolojileri Merkezi, sebze ve endüstriyel bitki gruplarında yürütülen klasik ıslah çalışmalarını hızlandırmak amacı ile ıslah departmanı ile entegre bir biçimde çalışmaktadır.

Biyoteknoloji laboratuvarı, marker destekli seleksiyon (MAS) teknikleriyle genetik çeşitliliği tanımlamaya ve üstün nitelikli bitki hatlarının erken dönemde seçimine olanak sağlamaktadır. DNA temelli bu moleküler yaklaşımlar sayesinde, klasik ıslah süreçleri hem zaman hem de kaynak açısından daha etkin hale getirilmektedir.



Doku Kültürü Laboratuvarı kapsamında ise bitkilerden hızlı yoldan saf hat elde edilmesinde önemli rol oynayan anter kültürü, ovaryum kültürü, ışınlanmış polen teknikleri ve embriyo kurtarma gibi modern doku kültürü yöntemleri kullanılmaktadır. Bu teknikler, bitkilerden kısa sürede homozigot saf hatların elde edilmesini sağlayarak, klasik ıslahın en zaman alıcı basamağı olan hat saflaştırma süresini önemli ölçüde kısaltmaktadır.

Bunun yanında, Tohum Teknolojileri Merkezi bünyesinde CRISPR/Cas tabanlı gen düzenleme çalışmaları da yürütülmektedir. Bu yenilikçi biyoteknolojik yöntemle, bitkilerin agronomik performansını etkileyen gen bölgeleri üzerinde hassas düzenlemeler yapılarak, daha dayanıklı, verimli ve kaliteli çeşitlerin geliştirilmesi hedeflenmektedir.

Islah çalışmalarına destek sağlayan bir diğer bileşen ise, Tohum Teknolojileri Merkezi'nde yer alan ve hızlı ıslah olanağı sağlayan iklimlendirme odalarıdır. Bu kontrollü çevresel koşullara sahip birimlerde sıcaklık, nem ve CO₂ düzeyleri optimum seviyelerde ayarlanarak, yıl boyunca çoklu jenerasyonların elde edilmesi mümkün kılınmaktadır. Böylece, sebze ve endüstriyel bitkilerde ıslah döngüleri hızlandırılarak yeni çeşitlerin tescil süreçleri daha kısa sürede tamamlanabilmektedir.

HEKTAŞ Tohum, sebze ve endüstriyel bitki gruplarında, Tohum Teknolojileri Merkezi ve ıslah departmanlarının kolektif bir biçimde yürüttüğü Ar-Ge projelerine sahiptir.

FARK YARATAN ÜRÜNLER

Nihai hedef olarak; HEKTAŞ Tohum, gerçekleştirdiği ıslah çalışmalarında dünya genelinde artan nüfusun ve son tüketicinin ihtiyaçlarına yönelik olarak, lezzet, koku ve aroma kriterlerini geliştirmeyi, yüksek meyve kalitesini sağlamayı, üreticiler için ise farklı bitki hastalıklarına karşı dayanıklılığı artırmayı, yüksek verimi desteklemeyi ve hedef pazar taleplerine uygun meyve kriterlerini belirlemeyi amaçlamaktadır. HEKTAŞ Tohum, bu hedefleri doğrultusunda yürütülen çalışmalarda, tarım sektörüne sürdürülebilir ve verimli bir gelecek için değerli katkılarda bulunmayı sürdürmektedir.





DOMATES ÇEŞİTLERİ

Tolerans

Salkım Domates





BİTKİ

- ✓ Güçlü Bitki Yapısı
- ✓ Erkençi Bitki Yapısı
- ✓ Kısa Boğum Arası
- ✓ Yüksek Verimli
- ✓ Homojen Salkım Yapısı

MEYVE

- ✓ Albenisi Yüksek Renk ve Kalın Kaliks Yapısı
- ✓ Uzun Raf Ömrü

YETİŞTİRME DÖNEMİ

- ✓ Örtü altı- ilkbahar/Sonbahar
- ✓ Topraksız Yetiştiriciliğe Uygun

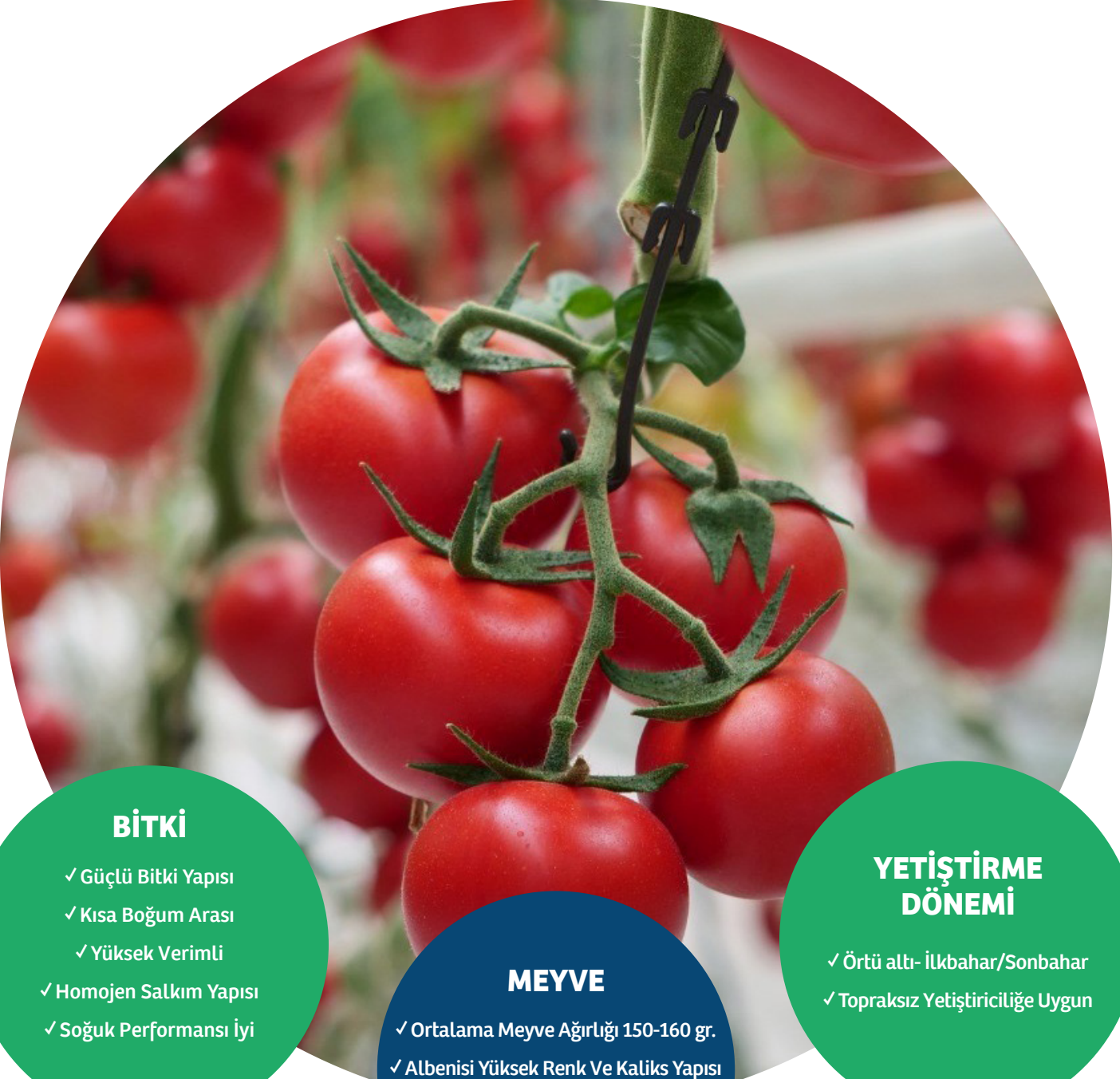
Hastalık Dayanım Kılavuzu

HR: ToMV: 0-2 (Tm²), Va/Vd: 0
IR: TYLCV, Sm (*Stemphylium spp.*)

Otantik

Salkım Domates





BİTKİ

- ✓ Güçlü Bitki Yapısı
- ✓ Kısa Boğum Arası
- ✓ Yüksek Verimli
- ✓ Homojen Salkım Yapısı
- ✓ Soğuk Performansı İyi

MEYVE

- ✓ Ortalama Meyve Ağırlığı 150-160 gr.
- ✓ Albenisi Yüksek Renk Ve Kaliks Yapısı
- ✓ Salkımda Meyveler Homojen İrilikte
- ✓ Düğün Salkım Dizilimi
- ✓ Uzun Raf Ömrü

YETİŞTİRME DÖNEMİ

- ✓ Örtü altı- ilkbahar/Sonbahar
- ✓ Topraksız Yetiştiriciliğe Uygun

Hastalık Dayanım Kılavuzu

HR: For
IR: TYLCV

Şiir

Pembe Tane Domates





BİTKİ

- ✓ Adaptasyon Kabiliyeti Yüksek
- ✓ Güçlü Bitki Ve Kök Sistemine Sahip

MEYVE

- ✓ 250-300 r. Meyve Ağırlığı
- ✓ Tat Ve Aroması Yüksek
- ✓ Raf Ömrü Uzun Ve İhracata Uygun
- ✓ Albenili Pembe Meyve Rengi

YETİŞTİRME DÖNEMİ

- ✓ Örtü Altı
- ✓ Güz-Bahar

Seraphine

Beef Tomatoes





BİTKİ

- ✓ Güçlü Bitki Yapısı
- ✓ Yüksek Verimli
- ✓ Erken

MEYVE

- ✓ Basık Yuvarlak Meyve
- ✓ Albenisi Yüksek, Koyu Kırmızı
- ✓ Salkımda 4-5 Meyve
- ✓ Uzun Raf mr ve İhracata Uygun
- ✓ Ortalama Meyve Ağırlığı
275-280 gr.

YETİŞTİRME DÖNEMİ

- ✓ rt Altı
- ✓ İlkbahar

Hastalık Dayanım Kılavuzu

HR: For
IR: TYLCV, TSWV: 0

Fiyonk

Kokteyl Domates





BİTKİ

- ✓ Bitki Yapısı Çok Güçlüdür
- ✓ Erken ve Yüksek Verimlidir
- ✓ Kalın Salkım Yapısına Sahiptir
- ✓ Yüksek Adaptasyon Yeteneğine Sahiptir

MEYVE

- ✓ Oval Şekilli, 30-40 Gram Ağırlığında Meyve
- ✓ Parlak Koyu Kırmızı Rengiyle Albenisi Yüksek
- ✓ Güçlü ve Kalın Kaliks Yapısına Sahiptir
- ✓ Çatlama Karşı Toleransı Yüksek
- ✓ Meyveleri Sert ve Raf Ömrü Uzun
- ✓ İç Pazara ve İhracata Uygun
- ✓ Tat ve Aroması Yüksek

YETİŞTİRME DÖNEMİ

- ✓ Güz/Bahar/Yayla (Sera)

Hastalık Dayanım Kılavuzu

HR: Fol:1 (US2), Fol:2 (US3)
IR: TYLCV, Sm (*Stemphylium spp.*)

Deha

Kokteyl Domates





BİTKİ

- ✓ Güçlü Ve Çok Erken Bitki Yapısı
- ✓ Kısa Boğum Arası
- ✓ Yüksek Verimli
- ✓ Homojen Salkım Yapısı

MEYVE

- ✓ Turuncu, Sert Meyve
- ✓ Albenisi Yüksek Kaliks Yapısı
- ✓ Mükemmel Tat-Aroma
- ✓ Düzgün Salkım Dizilimi
- ✓ Salkımda Ortalama 18-20 Meyve Adedi
- ✓ Uzun Raf Ömrü

YETİŞTİRME DÖNEMİ

- ✓ Örtü altı- ilkbahar/Sonbahar
- ✓ Topraksız Yetiştiriciliğe Uygun

Dönüş

Kokteyl Domates





BİTKİ

- ✓ Güçlü ve Erkenci Bitki Yapısı
- ✓ Kısa Boğum Arası
- ✓ Yüksek Verimli
- ✓ Homojen Salkım Yapısı

MEYVE

- ✓ Sarı, Sert Meyve
- ✓ Albenisi Yüksek Kalıks Yapısı
- ✓ Mükemmel Tat-Aroma
- ✓ Uzun Raf Ömrü

YETİŞTİRME DÖNEMİ

- ✓ Örtü Altı-İlkbahar
- ✓ Topraksız Yetiştiriciliğe Uygun





HIYAR ÇEŞİTLERİ

Çoban

Beith Alpha Tip Hıyar





BİTKİ

- ✓ Güçlü Bitki Yapısı
- ✓ Yarı Multi
- ✓ Kısa Boğum Arası
- ✓ Dar Yaprak Ayası
- ✓ Koyu Yeşil Yaprak Rengi

MEYVE

- ✓ Kaliteli, Hafif Oluklu, Koyu Yeşil Meyve Yapısı
- ✓ 18-20 Cm Meyve Boyu
- ✓ Yüksek Verim
- ✓ İhracata Uygun Meyve Kalitesi

YETİŞTİRME DÖNEMİ

- ✓ Örtü Altı
- ✓ Güz-Yayla

Heybet

Beith Alpha Tip Hıyar



Heybet çeşit zellikleri



BİTKİ

- ✓ Gcl Bitki Yapısı
- ✓ Multi
- ✓ Kısa Boğum Arası
- ✓ Dar Yaprak Ayası
- ✓ Koyu Yeşil Yaprak Rengi

MEYVE

- ✓ Kaliteli, Hafif Oluklu, Koyu Yeşil Meyve Yapısı
- ✓ 16-18 Cm Meyve Boyu
- ✓ Yüksek Verim
- ✓ İhracata Uygun Meyve Kalitesi

YETİŞTİRME DÖNEMİ

- ✓ rt Altı
- ✓ Bahar

Kuvars

Tarla Hiyarı





BİTKİ

- ✓ Gcl Bitki ve Gövde Yapısı
- ✓ Yeşil Yaprak Rengi
- ✓ Orta Geniş Yaprak Ayası

MEYVE

- ✓ Partenokarp Yapıda
- ✓ Kaliteli, Haşif Oluklu, Koyu Yeşil Meyve Yapısı
- ✓ Meyve Boyu 17-19 cm
- ✓ Taze Tüketime Uygun, Aromatik, Dikensiz

YETİŞTİRME DÖNEMİ

- ✓ Açık Alan
- ✓ İlkbahar ve Yaz Dikimine Uygun





BİBER ÇEŞİTLERİ

Klerans

Sivri (Kıl) Biber



Klerans Çeşit Özellikleri



BİTKİ

- ✓ Güçlü Kök ve Bitki Yapısı Sahiptir
- ✓ Erken ve Verim Potansiyeli Yüksek
- ✓ Farklı İklim ve Toprak Tiplerine Yüksek Adaptasyon Kabiliyeti Gösterir

MEYVE

- ✓ Meyve Boyu: 25-30 cm'dir
- ✓ Meyve Tipi İnce, Yeşil, Tatlı, Lezzetlidir
- ✓ Meyve Şekli ve İriliği Standarttır
- ✓ Nakliye Dayanıklı, Raf Ömrü Uzun

YETİŞTİRME DÖNEMİ

- ✓ Bahar/Güz-Sera
- ✓ Açık Tarla

Hastalık Dayanım Kılavuzu

HR: PMMoV: 1.2 (L3)

IR: TSWV: 0, MIG: 0 (Me-7 / **NOT:** Direnç, yüksek toprak sıcaklıklarında (>28°C) olumsuz etkilenebilir)

Ağıt

Sivri Biber





BİTKİ

- ✓ Gcl Bitki Yapısı
- ✓ Erkenci
- ✓ Soğuk Dönemde Yüksek Meyve Tutumu
- ✓ Kısa Boğum Arası
- ✓ Yüksek Verimli
- ✓ Yüksek Sıcak Performansı

MEYVE

- ✓ İhracata Uygun Meyve Kalitesi
- ✓ 23-26 cm Meyve Boyu
- ✓ Acı, Düzgün ve İnce Meyve Yapısı
- ✓ Parlak Koyu Yeşil Renk
- ✓ Kısa Hasat Aralığı

YETİŞTİRME DÖNEMİ

- ✓ Açık Tarla
- ✓ İlkbahar-Yaz

Hastalık Dayanım Kılavuzu

IR: TSWV: 0, MIG: 0 (Me-7 / **NOT:** Direnç, yüksek toprak sıcaklıklarında (>28°C) olumsuz etkilenebilir)

Esinti

Sivri Biber





BİTKİ

- ✓ Güçlü Bitki Yapısı
- ✓ Adaptasyon Kabiliyeti Yeteneği
- ✓ Kısa Boğum Arası
- ✓ Yüksek Verimli
- ✓ Sıcak Performansı Yüksek

MEYVE

- ✓ İhracata Uygun Meyve Kalitesi
- ✓ 22-24 cm Meyve Boyu
- ✓ Düzgün, Tatlı, Orta Yeşil Meyve
- ✓ Kısa Hasat Aralığı

YETİŞTİRME DÖNEMİ

- ✓ Açık Tarla
- ✓ İlkbahar-Yaz

Hastalık Dayanım Kılavuzu

HR: PMMoV: 1.2 (L³)

IR: TSWV: 0, MIG: 0 (Me-7 / **NOT:** Direnç, yüksek toprak sıcaklıklarında (>28°C) olumsuz etkilenebilir)

Parla

Sivri (Kıl) Biber





BİTKİ

- ✓ Güçlü Bitki Yapısı
- ✓ Erkenci ve Verimli
- ✓ Adaptasyon Kabiliyeti Yüksek

MEYVE

- ✓ 25-30 cm Meyve Boyu
- ✓ Tatlı, İnce, Yeşil Kaliteli Meyve
- ✓ Uzun Raf mr

YETİŞTİRME DÖNEMİ

- ✓ Bahar-Gz
- ✓ Sera

Hastalık Dayanım Kılavuzu

HR: PMMoV: 1.2 (L3)

IR: TSWV: 0, MIG: 0 (Me-7 / **NOT:** Direnç, yüksek toprak sıcaklıklarında (>28°C) olumsuz etkilenebilir)

Gezgin

Sivri Biber





BİTKİ

- ✓ Güçlü Bitki Yapısı
- ✓ Bitki Örtmesi İyi
- ✓ Kısa Boğum Arası
- ✓ Yüksek Verimli

MEYVE

- ✓ 18-20 cm Meyve Boyu
- ✓ Tatlı, Düzgün Ve Kalın Meyve
- ✓ Parlak Yeşil Renk

YETİŞTİRME DÖNEMİ

- ✓ Açık Tarla
- ✓ İlkbahar-Yaz

Hastalık Dayanım Kılavuzu

HR: PMMoV: 1.2 (L³)

IR: TSWV: 0

Krater

Üçburun Tipi Biber





BİTKİ

- ✓ Güçlü Kök ve Bitki Yapısına Sahiptir
- ✓ Erken ve Yüksek Verim Potansiyeline Sahiptir
- ✓ Farklı İklim ve Toprak Tiplerine Karşı Yüksek Adaptasyon Kapabiyeti Gösterir

MEYVE

- ✓ Türk Tipi Kahvaltılık Köy Biberi
- ✓ Meyve Boyu 14-16 cm
- ✓ Meyveler Tatlı, Parlak Koyu Yeşil, Yüksek Kalite Standardına Sahiptir
- ✓ Meyve Eti İnce Kabuklu ve Gevrek Dokuludur
- ✓ Nakliye Dayanıklı, Raf Ömrü Uzun

YETİŞTİRME DÖNEMİ

- ✓ Bahar/Güz-Sera
- ✓ Açık tarla

Hastalık Dayanım Kılavuzu

IR: TSWV: 0, MIG: 0 (Me-1 / **NOT:** Direnç, yüksek toprak sıcaklıklarında (>28°C) olumsuz etkilenebilir)

Amaç

Dolma Biber





BİTKİ

- ✓ Güçlü Bitki Yapısı
- ✓ Bitki Örtmesi İyi
- ✓ Kısa Boğum Arası
- ✓ Yüksek Verimli
- ✓ Adaptasyon Kabiliyeti Yüksek

MEYVE

- ✓ Ortalama Meyve Ağırlığı 70-75 gr
- ✓ 3-4 Loblu, Düzgün Meyve Şekli
- ✓ Homojen Meyve Görüntüsü
- ✓ Parlak Yeşil Renk

YETİŞTİRME DÖNEMİ

- ✓ Açık Tarla
- ✓ İlkbahar-Yaz

Hastalık Dayanım Kılavuzu

HR: PMMoV: 1.2 (L³)

IR: MIG: 0 (Me-1 / **NOT:** Direnç, yüksek toprak sıcaklıklarında (>28°C) olumsuz etkilenebilir)

Hera

Dolma Biber



Hera çeşit zellikleri



BİTKİ

- ✓ Güçlü Bitki Yapısı
- ✓ Bitki rtmesi İyİ
- ✓ Kısa Boğum Arası
- ✓ Yüksek Verimli

MEYVE

- ✓ Ortalama Meyve Ağırlığı 65-70 gr.
- ✓ 3-4 Loblu,
İnce Kabuklu Meyve Yapısı
- ✓ Yeşil Meyve Rengi

YETİŞTİRME DÖNEMİ

- ✓ Açık Tarla
- ✓ İlkbahar-Yaz

Hastalık Dayanım Kılavuzu

HR: PMMoV: 1.2 (L³)

IR: TSWV: 0, MIG: 0 (Me-1 / **NOT:** Direnç, yüksek toprak sıcaklıklarında (>28°C) olumsuz etkilenebilir)

Üstad

Dolma Biber





BİTKİ

- ✓ Güçlü Bitki Yapısı
- ✓ Bitki Örtmesi İyi
- ✓ Kısa Boğum Arası
- ✓ Yüksek Verimli

MEYVE

- ✓ Ortalama Meyve Ağırlığı 60-65 gr.
- ✓ 3-4 Loblu, Düzgün, orta kalın kabuklu meyve yapısı
- ✓ Homojen Meyve Görüntüsü
- ✓ Koyu yeşil meyve rengi

YETİŞTİRME DÖNEMİ

- ✓ Açık Tarla
- ✓ İlkbahar-Yaz

Hastalık Dayanım Kılavuzu

HR: PMMoV: 1.2 (L³)

IR: TSWV: 0, MIG: 0 (Me-1 / **NOT:** Direnç, yüksek toprak sıcaklıklarında (>28°C) olumsuz etkilenebilir)

Apex

California Wonder Biber





BİTKİ

- ✓ Güçlü Bitki Yapısı
- ✓ Soğuk Dönemde Tepe Gücü ve Meyve Tutumu Çok İyi
- ✓ Yüksek Verimli
- ✓ Erken

MEYVE

- ✓ 320-330 gr. 3-4 Loblu Meyve Yapısı
- ✓ Meyve Eni 8-9 cm, Meyve Uzunluğu 11-12 cm
- ✓ Meyve Kalitesi İhracata Uygun
- ✓ Koyu Kırmızı Parlak Renkte
- ✓ Meyve İrilik ve Şekil Uniformitesi Oldukça İyi

YETİŞTİRME DÖNEMİ

- ✓ Örtü Altı
- ✓ Tek Ekim

Hastalık Dayanım Kılavuzu

HR: PMMoV: 1.2 (L³)

IR: TSWV: 0, MIG: 0 (Me-1 / **NOT:** Direnç, yüksek toprak sıcaklıklarında (>28°C) olumsuz etkilenebilir)

Belinay

Sarı California Wonder Biber





BİTKİ

- ✓ Bitki Yapısı Güçlü, Boğum Arası Kısa
- ✓ Meyve Tutumu Yüksek
- ✓ Yan Dallanması İyi
- ✓ İklim Geçişlerine ve Soğuk Döneme Adaptasyon Kabiliyeti Yüksek
- ✓ Erken

MEYVE

- ✓ Parlak Sarı Renkte Meyvesinin Albenisi Yüksek
- ✓ Meyve (Boy: 9-11 cm, Çap: 8-9 cm), 4 Loblu
- ✓ Makro ve Mikro Çatlama Yüksek Tolerans
- ✓ İhracata Uygun
- ✓ Raf Ömrü Uzun, Nakliye Dayanıklı
- ✓ Meyve İriliği ve Şekli Üniormitesi Yüksek

YETİŞTİRME DÖNEMİ

- ✓ Tek Ekim (Sera)
- ✓ Yayla (Yaz/Sera)

Hastalık Dayanım Kılavuzu

HR: PMMoV: 1.2 (L³), PMMoV: 1.2.3 (L⁴)

IR: TSWV: 0, MIG: 0 (Me-1 / **NOT:** Direnç, yüksek toprak sıcaklıklarında (>28°C) olumsuz etkilenebilir)

Festival

Kapya Biber





BİTKİ

- ✓ Güçlü Bitki Yapısı
- ✓ Kısa Boğum Arası
- ✓ Sıcak Performansı Yüksek

MEYVE

- ✓ 18-20 cm Meyve Boyu
- ✓ Parlak Kırmızı Renk
- ✓ Tatlı

YETİŞTİRME DÖNEMİ

- ✓ Açık Tarla
- ✓ İlkbahar/Yaz

Hastalık Dayanım Kılavuzu

IR: TSWV:0

Sereday

Kapya Biber





BİTKİ

- ✓ Kompakt ve Gcl Bitki Yapısına Sahiptir
- ✓ Erken ve Yüksek Verimlidir
- ✓ Sıcak- Soğuk İklım Değışikliklerine Karşı Toleransı Yüksektir

MEYVE

- ✓ Meyve Boyu 18-20 cm Olup Konik Tiptedir
- ✓ Parlak Koyu Kırmızı, Albenisi Yüksek Meyve
 - ✓ Kalın ve Kırmızı Etli Meyve Yapısı
- ✓ Şekil ve İriliikte Standart Meyve Kalitesi Sahiptir
- ✓ Mikro ve Makro atlamlara Karşı Yüksek Tolerans Gösterir
- ✓ Kzleme, Sanayi ve Taze Tüketime Uygunur
- ✓ Nakliye Dayanıklı, Rağ mr Uzunur

YETİŞTİRME DÖNEMİ

- ✓ Açık Tarla

Hastalık Dayanım Kılavuzu

İR: TSWV:0



ANAÇLAR

GÜÇHAN

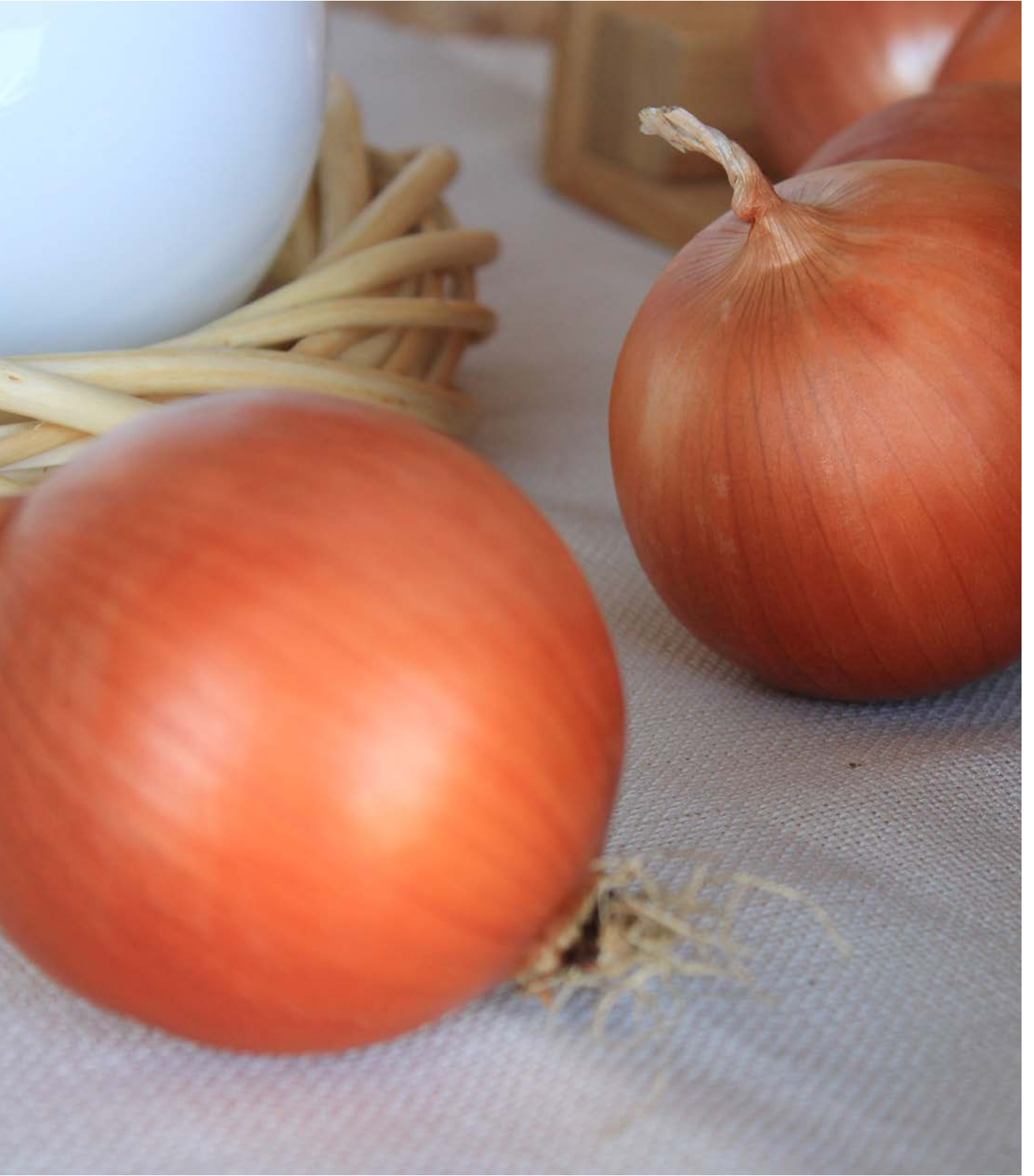
Kabakgil Aşı Anacı

YENİ

- ✓ Güçlü kök sistemi
- ✓ Karpuz, hıyar üretiminde anaç olarak kullanıma uygun
- ✓ Yüksek adaptasyon kabiliyeti
- ✓ Yüksek aşılama başarısı
- ✓ Aşı kalemi ile güçlü ve stabil uyum
- ✓ Yüksek ve yeknesak çimlenme performansı







SOĞAN ÇEŞİTLERİ

Karakaya



Karakaya çeşit zellikleri

EKİM DÖNEMİ

✓ Şubat-Mart

HASAT DÖNEMİ

✓ Ağustos-Eylül

- ✓ Uzun gün soğanı
- ✓ Yuvarlak şekil
- ✓ Koyu kahverengi kabuk rengi
- ✓ Yüksek verim
- ✓ Yüksek kuru madde oranı
- ✓ Uzun süreli depolamaya uygun

Narkaya



Narkaya çeşit zellikleri

EKİM DÖNEMİ

✓ Şubat

HASAT DÖNEMİ

✓ Temmuz-Ağustos

- ✓ Orta gün soğanı
- ✓ Yuvarlak Şekil
- ✓ Koyu kırmızı kabuk rengi
- ✓ Yüksek verim
- ✓ Orta süreli depolamaya uygun

Altinkaya



Altinkaya çeşit zellikleri

EKİM DÖNEMİ

✓ Şubat-Mart

HASAT DÖNEMİ

✓ Haziran-Temmuz



- ✓ Erkeni
- ✓ Orta gün soğanı
- ✓ Yuvarlak şekil
- ✓ Yüksek verim
- ✓ Sarı kabuk rengi
- ✓ Orta süreli depolamaya uygun





PAMUK ÇEŞİTLERİ

Selçuk Bey

Pamuk Tohumu



Selçuk Bey Pamuk Tohumu

Çeşit Özellikleri

HEKTAŞ Tohum olarak hem bugünün hem de gelecek nesillerin tohum ihtiyaçlarını karşılamayı, yenilikçi ve sürdürülebilir tarım uygulamalarını destekleyerek, tarımımızın geleceğini yerli çeşitler ile güvence altına almayı amaçlıyoruz. Bu vizyon doğrultusunda "Selçuk Bey" pamuk tohumu, yüksek verim ve çırçır randımanı özellikleriyle ön plana çıkıyor. Farklı iklim ve toprak koşullarına mükemmel uyum sağlayan pamuk tohumumuz, üreticimizin yüksek verimler elde etmesini mümkün kılıyor.

- ✓ Farklı İklim Ve Toprak Yapılarında Verim Potansiyeli Yüksektir.
- ✓ Koza Bağlaması Gövdeye Yakın Olduğu İçin, Sık Ekime Ve Makineli Hasada Uygunur.
- ✓ Hasatta Silkme Yapmaz, Bu Sebepile Hasat Kayıpları Çok Azdır.
- ✓ Fusarium spp Ve Verticillium dahliae Kleb Hastalıklarına Karşı Toleranttır.

Yüz Tane Ağırlığı	10-11 g.
Lif Uzunluğu	30-31 mm
Lif Mukavemeti	33-34 g/teks
Çırçır Randımanı	%45-47

*Farklı iklim ve toprak yapılarında yukarıdaki değerler değişiklik gösterebilir

Volkan

Pamuk Tohumu



Volkan Pamuk Tohumu

Çeşit Özellikleri

HEKTAŞ Tohum olarak hem bugünün hem de gelecek nesillerin tohum ihtiyaçlarını karşılamayı, yenilikçi ve sürdürülebilir tarım uygulamalarını destekleyerek, tarımımızın geleceğini yerli çeşitler ile güvence altına almayı amaçlıyoruz. Bu vizyon doğrultusunda “Volkan” pamuk tohumu, yüksek verim ve çirçir randımanı özellikleriyle ön plana çıkıyor. Farklı iklim ve toprak koşullarına mükemmel uyum sağlayan pamuk tohumumuz, üreticimizin yüksek verimler elde etmesini mümkün kılıyor.

- ✓ Farklı İklim Ve Toprak Yapılarında Verim Potansiyeli Yüksek.
- ✓ Geç Ekimlere Uygun, Erken Çeşittir.
- ✓ Hasatta Silme Yapmaz, Bu Sebeple Hasat Kayıpları Çok Azdır.
- ✓ Fusarium spp Ve Verticillium dahliae Kleb Hastalıklarına Karşı Toleranttır.



Yüz Tane Ağırlığı	9-10 g.
Lif Uzunluğu	30-31 mm
Lif Mukavemeti	32-33 g/teks
Çirçir randımanı	% 44-45

*Farklı iklim ve toprak yapısında yukarıdaki değerler değişebilir.



ARPA ÇEŞİTLERİ

BARFİKS

2 SIRALI ARPA ÇEŞİDİ

- ✓ Yüksek verim potansiyeline sahiptir.
- ✓ Homojen dane yapısına sahiptir.
- ✓ Başak sapından kopmaya toleranslıdır.
- ✓ Hastalık ve yatmaya karşı toleranslıdır.
- ✓ Soğuk hava koşullarına ve kuraklığa karşı toleranslıdır.
- ✓ İç Anadolu ve Geçit Bölgeleri ile benzer ekolojiye sahip yarı taban, kıraç ve destek sulu alanlara tavsiye edilir.



Karakteristik Özellikleri

Gelişme Tabiatı	Kışlık
Olgunlaşma Zamanı	Erkenci
Bitki Boyu	95-100 cm
Dane Rengi	Beyaz
Başak Tipi	2 Sıralı ve Kılçıklı

Kalite Özellikleri

Kullanım Alanı	Yemlik
Protein %	13.9-14.9
Hektolitre Ağırlığı kg/hl	65.9-71.0
Bin Dane Ağırlığı g	38.9-41.2

HASTALIK DAYANIMLARI KILAVUZU

Tür	Zararlı Kodu: Irk/Patotip	Bilimsel Adı	Hastalık ve Zararlı Adı	Direnç Seviyesi	Analiz Edilen Lokus
DOMATES (<i>Solanum lycopersicum</i>)	TYLCV	Tomato yellow leaf curl virus	Domates Sarı Yaprak Kıvrıcılık Virüsü	OD*	Ty
	TSWV:0	Tomato spotted wilt virus	Domates Lekeli Solgunluk Virüsü	OD*	Sw-5
	Tm:0-2	Tomato mosaic virus	Domates Mozaik Virüsü	YD*	Tm2 ²
	Ma/Mi/Mj (MIG):0	<i>Meloidogyne</i> spp.	Kök-Ur Nematodu	OD*	Mi23
	For	<i>Fusarium oxysporum</i> f. sp. <i>radicis-lycopersici</i>	Kök ve Kök Boğazı Çürüklüğü	YD*	Frl
	Fol:0-1 (EU) Fol:1-2 (US)	<i>Fusarium oxysporum</i> f. sp. <i>lycopersici</i>	Fusarium Solgunluğu	YD*	I-2
	Fol:0-2 (EU) Fol:1-3 (US)	<i>Fusarium oxysporum</i> f. sp. <i>lycopersici</i>	Fusarium Solgunluğu	YD*	I-3
	Va/Vd:0	<i>Verticillium</i> spp.	Verticillium Solgunluğu	YD*	Ve-1
	Sl	<i>Stemphylium</i> spp.	Domateste Gri Yaprak Lekesi	OD*	Sm
BİBER (<i>Capsicum annuum</i>)	Ma/Mi/Mj (MIG):0	<i>Meloidogyne</i> spp.	Kök-Ur Nematodu	OD*	Me-1/Me-7
	PMMoV:1.2.3	Pepper mild mottle virus (Pepper Tobamovirus Group-3)	Biber Hafif Benek Virüsü	YD*	L ⁴
	PMMoV:1.2	Pepper mild mottle virus (Pepper Tobamovirus Group-2)	Biber Hafif Benek Virüsü	YD*	L ³
	TSWV:0	Tomato spotted wilt virus	Domates Lekeli Solgunluk Virüsü	OD*	Tsw
	Pc	<i>Phytophthora capsici</i>	Biberde Kök ve Kök Boğazı Yanıklığı/ Çürüklüğü	OD*	Phyto5.2QTL
HIYAR (<i>Cucumis sativus</i>)	ZYMV	Zucchini yellow mosaic virus	Kabak Sarı Mozaik Virüsü	OD*	Zym
	CVYV	Cucumber vein yellowing virus	Hiyar Sarı Damar Virüsü	OD*	CsCvy-1

***YD (Yüksek Direnç):** Bir bitki çeşidinin, belirtilen zararlının büyümesini, gelişimini, belirtilerini ve sebep olduğu hasarı yüksek seviyede kısıtlama kapasitesine sahip olması. YD (HR) çeşitleri bağışıklık sahibi bitkilerle karıştırılmamalıdır.

***OD (Orta Direnç):** Bir bitki çeşidinin, belirtilen zararlının büyümesini, gelişimini, belirtilerini ve sebep olduğu hasarı orta seviyede kısıtlama kapasitesine sahip olması. OD (IR) çeşitleri, YD (HR) çeşitlerine kıyasla daha fazla belirti gösterebilir.

YASAL UYARI: Bu katalogdaki bilgi ve görseller yalnızca rehberlik amacını taşımaktadır. Çeşitlerin performansı yerel ve dönemsel iklim koşullarına veya diğer sebeplere bağlı olarak değişebilir. Çeşit denemelerinde gözlemlenen bu bilgiler kesin sonuç bakımından herhangi bir garanti içermez. HEKTAŞ TOHUMCULUK SANAYİ VE DIŞ TİCARET ANONİM ŞİRKETİ bu bilgilerden kaynaklanan sorumluluğu kabul etmez.

TOHUM SATIŞINA İLİŞKİN HEKTAŞ TOHUMCULUK SANAYİ VE DIŞ TİCARET ANONİM ŞİRKETİ YASAL UYARI METNİ

1. Ürün Performansı ve Sorumluluk Reddi

Şirketimiz HEKTAŞ TOHUMCULUK SANAYİ VE DIŞ TİCARET ANONİM ŞİRKETİ tarafından tohum çeşitleri ve performansları (verim, ürün kalitesi ve diğer kriterler) hakkında Şirketimizce sağlanan her türlü bilgi, Şirketimiz tarafından gerçekleştirilen araştırmalar, denemeler ve tesislerimizde elde edilen sonuçlara dayanmaktadır.

Tohumlar canlı ve biyolojik materyaller olup, nihai performansları (verim, ürün kalitesi ve diğer kriterler); toprak yapısı, iklim koşulları, tarımsal uygulamalar, yetiştiricilik teknikleri, hastalık ve zararlı etmenler gibi çeşitli dış faktörlere bağlıdır. Bu nedenle, belirli bir verim, ürün kalitesi veya hastalıklara karşı mutlak bir direnç garantisi verilmemektedir. HEKTAŞ TOHUM'un, tohumların performansının ekonomik getiri sağlayacağına dair açık veya zımni herhangi bir garanti ve tekeffülü bulunmamaktadır.

Tohumların çimlenme oranlarına ilişkin, ambalaj üzerinde veya sevk evraklarında belirtilen test değerleri kontrollü laboratuvar koşulları altında yapılan analizlere dayanmaktadır. Teslimat yapılan kişi veya kurumlar, sahada gerçekleşen çimlenme oranlarının tarımsal uygulamalara ve çevresel faktörlere bağlı olarak değişebileceğini kabul eder. Bu konuda oluşabilecek tüm riskler kendilerine ait olup, tohum satışından sonra teslimat süresi itibarıyla, ürünlerin optimum koşullarda muhafaza edilmesinden de sorumludurlar.

Aksi açıkça ve yazılı olarak HEKTAŞ TOHUM tarafından belirtilmediği sürece sınırlama olmaksızın metinler, isimler, ticari markalar, reklam sloganları, fotoğraflar, videolar, grafikler, tasarımlar ve müzik dahil olmak üzere site ve tüm unsurları HEKTAŞ TOHUMCULUK SANAYİ VE DIŞ TİCARET ANONİM ŞİRKETİ'ne aittir. HEKTAŞ TOHUMCULUK SANAYİ VE DIŞ TİCARET ANONİM ŞİRKETİ'nin web sitesi ve resmi sosyal medya hesaplarında yer alan tüm görsel, işitsel ve diğer içerikler, şirketimiz tarafından yazılı izin alınmadan tamamen veya kısmen kopyalama, indirme, silme, dağıtma, çoğaltma hakkına sahip değildir.

Üçüncü taraf medya veya web sitelerinden, Şirketimiz ürünlerine ilişkin herhangi bir fiziki veya dijital ortamda oluşturulmuş dokümanlar aracılığıyla edinilen bilgilere ilişkin HEKTAŞ TOHUM'un herhangi bir sorumluluğu bulunmamaktadır. HEKTAŞ TOHUM'un bilgi ve yazılı onayı bulunmaksızın HEKTAŞ TOHUM ürünlerine ilişkin burada yer alan bilgiler haricinde 3. kişilere herhangi surette bilgi sağlanması, HEKTAŞ TOHUM ürünlerine ilişkin, Şirket ticaret unvanını, markalarını, logosunu, hâkim şirketini, ortaklarını, ilişkili şirketlerini, iştiraklerinin adlarını/ticaret unvanlarını içerir her türlü ifade, içerik, fiziki veya dijital ortamda yer alan dokümantasyon hakkında bu bilgi, içerik ve dokümantasyonu oluşturan ve sağlayan üçüncü kişi ve kurumlar hakkında her türlü şikayet ve yasal talep haklarımız saklıdır.

Websitemizde ve HEKTAŞ TOHUM tarafından hazırlanarak sunulan broşürlerde yer alan bilgi ve görseller yalnızca rehberlik amacı taşımaktadır.

2. Depolama ve Kullanım Koşulları

Tohumların tesliminden sonra, uygun depolama ve muhafaza koşullarının sağlanması alıcının sorumluluğundadır. Yanlış depolama, taşıma veya uygulama nedeniyle oluşabilecek çimlenme kayıpları ve diğer olumsuzluklardan şirketimiz sorumlu değildir. Tohumların etiketinde belirtilen talimatlara uyulması önemle tavsiye edilir.

3. Fikri Mülkiyet Hakları

Satın alınan tohumlar, yalnızca tek seferlik üretim amacıyla kullanılabilir. Tohumların çoğaltılması, yeniden satışı veya başka bir şekilde dağıtılması kesinlikle yasaktır ve ilgili fikri mülkiyet haklarının ihlali anlamına gelir. Bu tür ihlaller, yasal işlem başlatılmasına neden olabilir.

4. Mevzuata Uyum

Alıcı, tohumların kullanımının yürürlükteki tüm yerel ve uluslararası yasal düzenlemelere uygun olmasını sağlamaktan sorumludur.

5. Sorumluluğun Sınırlandırılması

Yasal olarak izin verilen azami ölçüde, şirketimiz; doğrudan, dolaylı, tesadüfi veya sonuç olarak ortaya çıkan zararlar dahil ancak bunlarla sınırlı olmamak üzere, tohumların kullanımından kaynaklanabilecek herhangi bir zarardan sorumlu değildir. Şirketimizin toplam sorumluluğu, hiçbir durumda alıcının ilgili tohumlar için ödediği toplam tutarı aşmayacaktır.

6. Uygulanacak Hukuk ve Yetki

Bu yasal uyarı ve doğacak tüm uyuşmazlıklar, Türkiye Cumhuriyeti yasalarına tabi olacak ve İstanbul Anadolu Mahkemeleri yetkili olacaktır.

İşbu beyan, yürürlükteki Türk hukuku çerçevesinde Alıcının bilinçli kullanımını teşvik etmek amacıyla düzenlenmiştir.

Hastalık Dayanım Tanımlamaları:

Uluslararası direnç kodları ve tanımlamaları Uluslararası Tohum Federasyonu (ISF) tarafından belirlenmiştir ve web sitesinde bulunabilir: worldseed.org

HEKTAŞ TOHUM ISF yönergelerini takip eder.

• **Susceptibility (S) - Yatkinlik:** Bir bitki çeşidinin, belirtilen ve/veya hasarın oluşmasına yol açacak şekilde, bir zararlının büyümesini ve/veya gelişimini kısıtlama kapasitesine sahip olmaması.

• **Intermediate Resistance (IR) - Orta Direnç:** Bir bitki çeşidinin, belirtilen zararlının büyümesini, gelişimini, belirtilerini ve sebep olduğu hasarı orta seviyede kısıtlama kapasitesine sahip olması. IR çeşitleri, HR çeşitlerine kıyasla daha fazla belirti gösterebilir.

• **High Resistance (HR) - Yüksek Direnç:** Bir bitki çeşidinin, belirtilen zararlının büyümesini, gelişimini, belirtilerini ve sebep olduğu hasarı yüksek seviyede kısıtlama kapasitesine sahip olması. HR çeşitleri bağımsızlık sahibi bitkilerle karıştırılmamalıdır. Spesifik bir zararlı ile enfekte olmuş ürün kapsamında bir bitki çeşidinin direnç seviyesinden beklenenleri tanımlamak için endüstri tarafından kullanılan Euroseeds Uyumlaştırılmış Direnç Tabloları'na şu adresten ulaşabilirsiniz: euroseeds.eu/hrt

hektas Tohum

HEKTAŞ Tohumculuk Sanayi ve Dış Ticaret Anonim Şirketi
Pınarbaşı Mahallesi, Dumlupınar Bulvarı, No:812
Akdeniz Üniversitesi Kampüsü içi, Konyaaltı/ANTALYA

🌐 hektastohum.com.tr ☎ 0 (242) 227 20 07 ✉ info@hektastohum.com.tr

