

İmal tarihi  
Son kullanma tarihi:  
Şarj no:  
Ruhsat tarihi ve nosu:18.02.2013 / 9101

### KULLANILACAĞI BİTKİ VE ZARARLI ORGANİZMALAR

Bitki Adı	Zararlı Organizma Adı	Uygulama Dozu	Son uygulama ile hasat arasındaki süre
Elma	Karaleke ( <i>Venturia inaequalis</i> )	45 ml/100 L su	14 gün
Armut	Karaleke ( <i>Venturia pirina</i> )	45 ml/100 L su	14 gün

#### ETKİ ŞEKLİ:

Atreus® iki farklı aktif maddenin bir araya gelmesi ile oluşturulmuş süspansiyon konsantre formülasyonunda fungusittir. Bu iki aktif maddeden biri olan Pyrimethanil, anilinopyrimidine grubundan kontak, translaminar etkili, koruyucu ve tedavi edici özellikle bir fungusittir. Fungal hücrede methionine sentezini engelleyerek etkili olmaktadır. Trifloxystrobin ise, doğal ortamda gelişen bir mantar türünden elde edilen bir metabolittir ve fungal hücrede mitokondri solunumunu, erken dönemdeki spor çimlenmesini ve miseliyal gelişimi engelleyerek etkili olmaktadır. Atreus® bu etki mekanizmasıyla hem koruyucu hem de tedavi edici özelliklere sahiptir.

**BİTKİ KORUMA ÜRÜNÜNÜN UYGULAMAYA HAZIRLANMASI:** Tavsiye dozu üzerinden hesaplanan bitki koruma ürünü önce ayrı bir kapta bir miktar su ile karıştırılır. Uygulama makinesinin deposu yarıya kadar su ile doldurulur. Makinenin karıştırıcısı çalışır durumda iken karışım depoya ilave edilir. Karıştırmaya devam edilerek depo suyla tamamlanır. Uygulama tamamlanıncaya kadar karıştırma işlemine devam edilir. Hazırlanan bitki koruma ürünü aynı gün içinde kullanılır.

**KALİBRASYON:** Uygulama öncesinde uygulama makinesinin kalibrasyonu yapılmalıdır. Uygulamalarda iyi bir kaplama sağlayacak şekilde karışım miktarı ayarlanmalıdır. Uygulamalar günün serin saatlerinde rüzgarsız veya az rüzgarlı hava koşullarında yapılmalıdır.

**İLAÇLAMA MAKİNESİNİN TEMİZLİĞİ:** Uygulamanın tamamlanmasından hemen sonra ilaçlama makinesinin deposunu güvenli bir şekilde boşaltınız. Depoya temiz su doldurduktan sonra karıştırıcıyı ve püskürtme sistemini çalıştırarak tüm parçaların yıkanmasını sağlayınız. Yıkama işlemini su kaynaklarının yakınında yapmayınız. Yıkama suyunu ve atıkları su kaynaklarına boşaltmayınız.



HEKTAŞ TİCARET T.A.Ş.

# Atreus®

Süspansiyon Konsantre (SC)

Grup	D <sub>1</sub> :9	C <sub>3</sub> :11	Fungisit (Mantar ilacı)

310 g/L Pyrimethanil + 95 g/L Trifloxystrobin

Önce etiketi okuyunuz.

Evde kullanmayınız.

Çocuklardan, gıda ve hayvan yemlerinden uzak tutunuz.

Bitki koruma ürünlerinin uygulanması sırasında hiçbir şey yemeyiniz,

içmeyiniz, sigara kullanmayınız.

Bitki koruma ürünü uygulanmış sahaya 1 gün insan ve hayvan sokmayınız.

İnsan ve çevre sağlığı üzerine riskleri önlemek için tavsiye edildiği şekilde ve tavsiye edilen dozda kullanınız.

**TAVSİYE EDİLEN ÜRÜNLERİN DIŞINDA KULLANILMASI KESİNLİKLE YASAKTIR.**

Kullanılan bitki koruma ürünü boş ambalajının dörtte birine kadar temiz su koyarak iyice çalkalayınız. Çalkalama suyunu uygulama tankına boşaltınız. Bu işlemi üç kez tekrarlayınız.

**ZEHİRLENME BELİRTİLERİ:** Deri hassasiyeti ve gözde tahriş oluşturabilir. Yutulduğunda ve solunduğunda zehirlidir.

**İLK YARDIM ÖNLEMLERİ:**

**Göz:** Temas halinde 15–20 dakika göz açıkken bol su ile yıkayın. Belirtilerin devamı halinde doktora başvurulmalıdır.

**Cilt:** Temas halinde bulaşık elbiselerini çıkarın. İlaç değen vücut kısımlarını 15–20 dakika bol su ve sabun ile yıkayın.

**Yutma:** Bilinci kapalı hastaya kesinlikle ağızdan bir şey verilmez ve kusturulmaz. İlacın etiketini veya ambalajını doktora gösteriniz.

**Soluma:** Etkilenen kişi temiz havaya taşınmalıdır. Derhal doktora başvurulmalıdır.

**ANTİDOTU VE TEDAVİSİ:**

Özel bir antidotu yoktur. Semptomatik tedavi uygulayınız.

® HEKTAŞ TİCARET T.A.Ş'nin tescilli markasıdır.

UZEM (Ulusal Zehir Danışma Merkezi) Tel: 114



Net Miktarı (kg veya lt)  
Brüt ağırlık (kg)  
Azami perakende satış fiyatı: Baskı

**İÇİNDEKİLER:**

Pyrimethanil

Trifloxystrobin

**ZARARLILIK İŞARETLERİ:**



**DİKKAT**

**ZARARLILIK İFADELERİ (H):**

H317 Alerjik cilt reaksiyonlarına yol açar.

H410 Sucul ortamda uzun süre kalıcı, çok toksik etki.

**ÖNLEM İFADELERİ (P):**

P333+P313 Ciltte tahriş veya kaşıntı söz konusu ise:

Tıbbi yardım/müdahale alın.

P302+P352 DERİ İLE TEMAS HALİNDE İSE: Bol sabun ve su ile yıkayın.

P261 Tozunu/dumanını/gazını/sisini/buharını/spreyini solumaktan kaçının.

P280 Koruyucu eldiven/koruyucu kıyafet/göz koruyucu/yüz koruyucu kullanın.

P273 Çevreye verilmesinden kaçının.

P501 İçeriği/kabı ilgili yönetmelikler doğrultusunda bertaraf edin.

EUH401 İnsan sağlığına ve çevreye yönelik riskleri önlemek için, kullanma talimatlarına uyun.



TARIM VE ORMAN BAKANLIĞI  
GIDA ve KONTROL GENEL MÜDÜRLÜĞÜ  
KONTROL EDİLMİŞTİR

22 Aralık 2022

REV.3

## BİTKİ KORUMA ÜRÜNÜ KULLANMA ŞEKLİ:

**Elma:** Tahmin ve uyarı sisteminin uygulanmadığı yerlerde;

1. Uygulama: Çiçek gözleri kabardığında (dal sıracası bulunan yerlerde ise 3-5 gün önce yapılır)
2. Uygulama: Pembe çiçek tomurcuğu döneminde (Çiçekler kısa saplarıyla ayrı ayrı görüldüğünde)
3. Uygulama: Çiçek taç yaprakları %70-80 dökülünce,
4. ve diğer uygulamalar: Ekolojik koşulların hastalığın ilerlemesi için uygun olduğu durumlarda 10-14 gün ara ile uygulanır.

**Armut:**

1. Uygulama: Çiçek gözleri kabardığında (dal sıracası bulunan yerlerde ise 3-5 gün önce yapılır)
2. Uygulama: Beyaz rozet döneminde
3. Uygulama: Çiçek taç yaprakları %70-80 dökülünce,
4. ve diğer uygulamalar: Ekolojik koşulların hastalığın ilerlemesi için uygun olduğu durumlarda 10-14 gün ara ile uygulanır.

**DİRENÇ İLE İLGİLİ BİLGİ:** Atreus® adlı bitki koruma ürünü, etki mekanizmasına göre Grup D<sub>1</sub>:9 ve C<sub>3</sub>:11 olarak sınıflandırılmış bir fungusittir. Aynı etki mekanizmasına sahip bitki koruma ürünlerinin tekrarlayan uygulamaları, direnç gelişimini teşvik etmektedir. Bu nedenle, direnç gelişimini geciktirmek için Atreus®'un aynı üretim sezonu içerisinde önerilen toplam uygulama sayısını aşmayınız. Uygulamanın tekrarlanması gerektiği durumlarda ise, farklı etki mekanizmasına sahip (Grup D<sub>1</sub>:9 ve C<sub>3</sub>:11 harici ) bitki koruma ürünlerinin kullanılmasına özen gösteriniz.

**KARIŞILIRLIK DURUMU:** Alüminyum içeren ürünlerle karıştırılmaz. Uygulama için büyük miktarda karışım yapmadan önce ön karışımı denemelerinin yapılması tavsiye edilir.



HEKTAŞ TİCARET T.A.Ş.

**Atreus®**

Süspansiyon Konsantre (SC)

Grup	D <sub>1</sub> :9	C <sub>3</sub> :11	Fungisit (Mantar ilacı)

310 g/L Pyrimethanil + 95 g/L Trifloxystrobin

## KULLANIRKEN VE DEPOLARKEN DİKKAT EDİLECEK HUSUSLAR

- Balıklara zehirlidir, sulara bulaştırmaktan kaçınınız.
- Bitki koruma ürününü ambalajlarında kapalı olarak, çocukların ulaşamayacağı serin ve kuru yerlerde muhafaza ediniz.
- Uygulama esnasında genel korunma tedbirlerine mutlaka uyunuz.
- Boş ürün ambalajlarını herhangi bir gaye için kullanmayınız, usulüne uygun olarak imha ediniz.

## DEPOLAMA DURUMU :

Normal (serin ve kuru) şartlarda orijinal ambalajında açılmadan depolandığında 3 yıl süre ile ilacın fiziksel, kimyasal ve biyolojik özelliklerinde hoşgörü (tolerans) sınırları dışında bir değişiklik olmaz.

## FİRMA BEYANI :

Orijinal ambalajlarında satılmak kaydı ile, imalatçılar bitki koruma ürününün kalitesini garanti ederler. İmalatçılar bitki koruma ürününün hatalı depolanması veya hatalı tatbiki veya tavsiyelere uymadaki eksiklik neticesinde vaki olacak zarar için sorumluluk kabul etmezler.

## RUHSAT SAHİBİ VE ÜRETİCİ FİRMA:

HEKTAŞ TİCARET T.A.Ş.  
Gebze Osb Mahallesi 700. Sk. No: 711/1  
Gebze / KOCAELİ  
Tel: 0262 751 14 12  
Fax: 0262 751 14 22



22 Aralık 2022

TARIM VE ORMAN BAKANLIĞI  
GIDA ve KONTROL GENEL MÜDÜRLÜĞÜ  
KONTROL EDİLMİŞTİR

Me. A