

İmal Tarihi:  
Son Kullanma Tarihi:  
Şarj Numarası:  
Ruhsat Tarihi ve Numarası: 18.03.2010 - 7594



ERTAR KİMYA  
Tarım Ürünleri ve Aletleri İmalat  
Paz. San. Ve Tic. Ltd. Şti.

## HOMEROS 5 EC

Emülsiyon Konsantre (EC)

GRUP	3 A	İNSEKTİSİT (Böcek İlacı)
------	-----	-----------------------------

50 g / l Esfenvalerate

- Önce etiketi okuyunuz.
- Evde kullanmayınız.
- Çocuklardan, gıda ve hayvan yemlerinden uzak tutunuz.
- Bitki koruma ürününün uygulanması sırasında hiçbir şey yemeyiniz, içmeyiniz, sigara kullanmayınız.
- Bitki koruma ürünü uygulanmış sahaya 2 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 ürünün boş ambalajlarının içine ¼'üne kadar temiz su koyarak iyice çalkalayınız. Çalkalama suyunu uygulama tankına boşaltınız. Bu işlemi 3 sefer tekrarlayınız.

### ZEHİRLENME BELİRTİLERİ

Mide bulantısı, baş ağrısı, kusma, gözyaşı ve sümük salgılarının artması.

### İLK YARDIM ÖNLEMLERİ

**Deri ile Teması Halinde:** Bkz- Önlem İfadeleri (P303+P361+P353)  
**Göz ile Teması Halinde:** Bkz- Önlem İfadeleri (P305+P351+P338)  
**Soluması Halinde:** Bkz- Önlem İfadeleri (P304+P340)  
**Yutulması Halinde:** Yutulması halinde, ağız su ile yıkayın. Tıbbi yardım alın. Kusturmayınız.

### ANTİDOTU ve TEDAVİSİ

Özel bir antidotu yoktur. Belirtilere göre tedavi uygulanır.

**ULUSAL ZEHİR DANIŞMA MERKEZİ (UZEM) TEL:114**

22 Mayıs 2024

TARIM VE ORMAN BAKANLIĞI  
GIDA ve KONTROL GENEL MÜDÜRLÜĞÜ  
KABUL EDİLMİŞTİR.

Net Miktarı:  
Azami Perakende Satış Fiyatı:

### İÇİNDEKİLER

Esfenvalerate, Calcium dodecylbenzene sulfonate, Cyclohexanone, Xylene

### ZARARLILIK İŞARETLERİ



### UYARI KELİMESİ: TEHLİKE

### ZARARLILIK İFADELERİ (H)

- ✓ H226: Alevlenir sıvı ve buhar.
- ✓ H301: Yutulması halinde toksiktir.
- ✓ H312: Cilt ile teması halinde zararlıdır.
- ✓ H315: Cilt tahrişine yol açar.
- ✓ H317: Alerjik cilt reaksiyonlarına yol açar.
- ✓ H318: Ciddi göz hasarına yol açar.
- ✓ H331: Soluması halinde toksiktir.
- ✓ H400: Sucul ortamda çok toksiktir.
- ✓ H410: Sucul ortamda uzun süre kalıcı, çok toksik etki.

### ÖNLEM İFADELERİ (P)

- ✓ P210: Isıdan uzak tutun. - Sigara içilmez.
- ✓ P273: Çevreye verilmesinden kaçınınız.
- ✓ P280: Koruyucu eldiven/ koruyucu kıyafet/ göz koruyucu/ yüz koruyucu kullanınız.
- ✓ P303+361+353: DERİ (veya saç) İLE TEMAS HALİNDE İSE: Kirlenmiş tüm giysilerinizi hemen kaldırın/çıkartın. Cildinizi su/duş ile durulayınız.
- ✓ P304+P340: SOLUNDUĞUNDA: Nefes alıp vermesi zorlaşmış ise, Kurbanı temiz havaya çıkartın ve kolay biçimde nefes alması için rahat bir pozisyonda tutunuz.
- ✓ P305+P351+P338: GÖZ İLE TEMASI HALİNDE: Su ile birkaç dakika dikkatlice durulayınız. Takılı ve yapması kolaysa, kontak lensleri çıkartınız. Durulamaya devam ediniz.
- ✓ P370+378: Yangın durumunda: Söndürme için su püskürtme, karbondioksit, köpük, kuru toz kullanınız.
- ✓ P501: İçeriği/kabı yerel yönetmeliklere uygun olarak bertaraf ediniz.
- ✓ EUH208: Esfenvalerate içerir. Alerjik reaksiyona yol açabilir.
- ✓ EUH401: İnsan sağlığına ve çevreye yönelik riskleri önlemek için, kullanma talimatlarına uyunuz.

### KULLANILACAKI BİTKİ VE ZARARLI ORGANİZMALAR

Bitki Adı	Zararlı Organizma Adı	Uygulama Dozu	Son Uygulama İle Hasat Arasındaki Süre
Pamuk	Pamuk yaprakpıresi ( <i>Empoasca decipiens</i> )	30 ml/da (Nimf, Ergin)	7 gün
Şekerpancarı	Pancar pireleri ( <i>Chaetocnema spp.</i> , <i>Cleonus spp.</i> , <i>Lixus spp.</i> )	30 ml/da (Larva, Ergin)	7 gün
	Yaprak kurtları ( <i>Spodoptera spp.</i> )	30 ml/da (Larva)	7 gün
	Kalkan böcekleri ( <i>Cassida spp.</i> )	30 ml/da (Larva, Ergin)	7 gün
	Yaprak böceği ( <i>Piesma maculata</i> )	30 ml/da (Larva, Ergin)	7 gün
Antepfıstığı	Antepfıstığı psillidi ( <i>Agonosceca pistaciae</i> )	40 ml/100 l su	21 gün ✓

### BİTKİ KORUMA ÜRÜNÜNÜN UYGULAMAYA HAZIRLAMASI

Tavsiye dozu üzerinden hesaplanan bitki koruma ürünü önce ayrı bir kaptaki 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 tamamlanmaya 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 belirli alana verilecek karışım miktarı iyi ayarlanmalıdır. Uygulamalar günün serin saatlerinde rüzgârsız veya az rüzgârlı hava koşullarında yapılmalıdır.

### İLAÇLAMA MAKİNESİNİN TEMİZLİĞİ

Uygulamanın tamamlanmasından hemen sonra uygulama makinesinin deposunu güvenli bir şekilde boşaltınız. Depoya temiz su doldurulduktan sonra karıştırıcıyı ve püskürtme sistemini çalıştırarak tüm parçaların yıkanmasını sağlayınız. Yıkama işlemi su kaynaklarının yakınında yapmayınız. Yıkama suyunu ve atıkları su kaynaklarına boşaltmayınız.



Dr. Zeynel AKDAĞCIK  
Ruhsatlandırma Müdürü

*Znl*

**ertar kimya**  
Tarım Ürünleri ve Aletleri İmalat  
Paz. San. ve Tic. Ltd. Şti.  
Acıbadem Mah. Zeynel Cad. No : 8  
Sarıçam/ADANA Tel: 456 44 44 Fax: 456 19 47  
Yüreğir V.D: 372 036 2756



#### BİTKİ KORUMA ÜRÜNÜNÜN KULLANMA ŞEKLİ

Pamukta yaprakpirelerine karşı, rastgele seçilen bitkilerin ana gövdesine ait alt, orta ve üst kısmından alınan 1'er adet olmak üzere toplam 25 yaprağın tamamındaki yaprakpireleri sayılır. Bu şekilde tüm alandan toplam 100 yaprakta yaprak başına ortalama zararlı sayısı bulunur. Yaprak başına ortalama 10 adet yaprakpinesi saptandığında uygulama yapılmalıdır.

Şeker pancarı pancar pirelerine karşı, uzun süre devam eden sıcak ve kurak şartlarda, zararlı popülasyonunun yüksek olması halinde, yapraklarda asimilasyon alanının %20'si zarar görmüşse zaman kaybetmeden yeşil aksam ilaçlamasına başlanmalıdır. Uygulama, rüzgarın olmadığı, günün serin saatlerinde bitkiyi kaplayacak şekilde yapılmalıdır.

Şeker pancarı yaprak kurtlarına karşı, nisan ayı sonundan itibaren tarla kontrolleri titizlikle yapılmalıdır. Popülasyon yoğunluğunun ekonomik zarar eşiğine ulaşması halinde (100 bitkide 10 adet larva veya yeni açılmış 2 yumurta paketi bulunursa) mücadeleye başlanmalıdır. İlaçlama, günün serin ve sakin saatlerinde bitkiyi kaplayacak şekilde yapılmalıdır.

Şeker pancarı kalkan böceklerine karşı, tarlanın köşegenleri doğrultusunda hareket ederek zararlı yoğunluğu tespit edilir ve m<sup>2</sup>'de 20 ergin görüldüğünde ilaçlı mücadeleye başlanır. İlaçlamalar sabah erken veya akşamüzeri, rüzgarsız bir havada, bitkinin her tarafı ilaçla kaplanacak şekilde uygulanmalıdır.

Antepfıstığı psillidine karşı, haftalık olarak 100 bileşik yaprakta yapılan sayımlar sonucu yaprak başına 20-30 nimf görüldüğünde, yumurtaların büyük çoğunluğu açıldığında ve ilk ergin parazitoit çıkışı ve yaprak yüzeyinde yapışkan tabaka (fumajin) olmadan önce uygulama yapılmalıdır. Uygulama zamanına özen gösterilmelidir.

#### DİRENÇ İLE İLGİLİ BİLGİ

HOMEROS 5 EC adlı bitki koruma ürünü, etki mekanizmasına göre Grup 3 A olarak sınıflandırılmış bir insektisittir. Aynı etki mekanizmasına sahip bitki koruma ürünlerinin tekrarlayan uygulamaları, direnç gelişimini teşvik etmektedir. Bu nedenle, direnç gelişimini geciktirmek için HOMEROS 5 EC' nin aynı üretim sezonu içerisinde önerilen toplam uygulama sayısını aşmayınız. Uygulamanın tekrarlanması gerektiği durumlarda ise, farklı etki mekanizmasına sahip (Grup 3 A hariçi) bitki koruma ürünlerinin kullanılmasına özen gösteriniz.

#### KARIŞABİLİRLİK DURUMU

Büyük miktarda karışım yapmadan önce ön karışım denemelerinin yapılması tavsiye edilir.



ERTAR KİMYA  
Tarım Ürünleri ve Aletleri İmalat  
Paz. San. Ve Tic. Ltd. Şti.

## HOMEROS 5 EC

Emülsiyon Konsantre (EC)

GRUP	3 A	İNSEKTİSİT (Böcek İlacı)
------	-----	-----------------------------

50 g / l Esfenvalerate

ULUSAL ZEHİR DANIŞMA MERKEZİ (UZEM) TEL:114



22 Mayıs 2024

TARIM VE ORMAN BAKANLIĞI  
GIDA ve KONTROL GENEL MÜDÜRLÜĞÜ  
KABUL EDİLMİŞTİR.

#### KULLANIRKEN VE DEPOLARKEN DİKKAT EDİLECEK HUSUSLAR

- Arılara zehirlidir. Çiçeklenme zamanı kullanmayınız.
- Balıklara zehirlidir. Sulara bulaştırmayınız.
- Rüzgârlı havalarda ilaçlama yapmayınız.
- Ürünü kendi ambalajında kapalı olarak serin ve kuru yerde saklayınız.
- Dondan koruyunuz.
- Fazla sıcak olmayan, serin ve kuru depolarda muhafaza edilmelidir.

#### DEPOLAMA DURUMU

Normal (serin ve kuru) şartlar altında orijinal ambalajında açılmadan depolandığında 2 yıl süre ile ürünün fiziksel, kimyasal ve biyolojik özelliklerinde hoşgörü (tolerans) sınırları dışında bir değişiklik olmaz.

#### FİRMA BEYANI

Orijinal ambalajlarında satılmak kaydı ile imalatçılar ürünlerinin kalitesini garanti ederler. İmalatçılar ürünlerinin hatalı depolanması veya tavsiyelere uymadaki eksiklikler neticesinde vaki olacak zarar için sorumluluk kabul etmezler.

#### RUHSAT SAHİBİ ve ÜRETİCİ FİRMA

ERTAR KİMYA Tarım Ürünleri Aletleri İmalat Paz. San. ve Tic. Ltd. Şti.  
Acıdere Osb Mah. Zafer Cad. No: 8 Sarıçam/ADANA  
Tel: 0 (322) 456 19 45 Faks:0 (322) 456 19 47  
info@ertarkimya.com.tr www.ertarkimya.com.tr

Dr. Zeynel AKDAĞCIK  
Ruhsatlandırma Müdürü

ertar kimya

Tarım Ürünleri ve Aletleri İmalat  
Paz. San. ve Tic. Ltd. Şti.  
Acıdere Osb Mah. Zafer Cad. No : 8  
Sarıçam/ADANA Tel: 456 19 44 Faks: 456 19 47  
Tic. Sic. No: 372 036 2756