

İMAL TARİHİ:  
SON KULLANMA TARİHİ:  
ŞARJ NUMARASI  
RUHSAT TARİHİ VE NUMARASI:

#### KULLANILACAĞI BİTKİ VE ZARARLI ORGANİZMALAR

Bitki adı	Zararlı organizma adı	Uygulama dozu	Son uygulama ile hasat arasındaki süre
Pamuk	Pamuk yaprakkurdu ( <i>Spodoptera littoralis</i> )	37,5 ml / da (2. ve 3. dönem larva)	21 gün
Bağ *	Salkım güvesi ( <i>Lobesia botrana</i> )	40 ml/100 l su (yumurta, larva)	7 gün
Elma	Elma içkurdu ( <i>Cydia pomonella</i> )	60 ml/100 l su (larva)	14 gün
Domates (Sera)	Pamuk yaprakkurdu ( <i>Spodoptera littoralis</i> )	50 ml/da (larva)	1 gün
Biber (Sera)	Yeşilkurt ( <i>Helicoverpa armigera</i> )	60 ml/da (larva)	1 gün

(\* ) Tüketim amaçlı bağ yaprağı hasadı yapılacak bağ alanlarında kullanılmaz.

#### BİTKİ KORUMA ÜRÜNÜNÜN UYGULAMAYA HAZIRLANMASI:

Tavsiye dozu üzerinden hesaplanan bitki koruma ürünü önce ayrı bir kaptan bir miktar su ile karıştırılır. Uygulama makinesinin deposu yarıya kadar su ile doldurulur. Makinenin karıştırıcısı çalışır durumdayken 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 belirli alana verilecek karışım miktarı iyi ayarlanmalıdır. Uygulamalar günün serin saatlerinde rüzgarsız veya az rüzgarlı hava koşullarında yapılmalıdır.

#### UYGULAMA MAKİNESİNİN TEMİZLİĞİ

Uygulamanın tamamlanmasından hemen sonra uygulama 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.



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

## ASTİ 240 SC

SÜSPANSİYON KONSANTRE (SC)

GRUP	18	İNSEKTİSİT (Böcek İlacı)
------	----	-----------------------------

240 g/l Methoxyfenozide

- Önce etiketi okuyunuz.
- Evde kullanmayınız
- Çocuklardan, gıda ve hayvan yemlerinden uzak tutunuz.
- Bitki koruma ürününün uygulanması sırasında hiç bir 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 ürünün boş ambalajlarının içine ¼'üne kadar temiz su koyarak iyice çalkalayınız. Çalkalama suyunu uygulama tankına boşaltınız. Bu işlemi 3 sefer tekrarlayınız.

#### ZEHİRLENME BELİRTİLERİ

Gözle temasında, geçici hafif tahrişe sebep olabilir.

#### İLK YARDIM ÖNLEMLERİ

Maruz kalanın bilinci yerinde değilse veya spazm ortaya çıkmışsa sıvı vermeyin veya kusturmayın.

Deri ile temasında; Bulaşık giysileri üzerinizden çıkarın. Cildi 15-20 dakika süreyle bol suyla yıkayın.

Göz ile teması halinde; Bkz- Önlem İfadeleri (P305+P351+P338)

Solunması halinde; Hastayı bitki koruma ürününün uygulandığı yerden uzaklaştırın ve temiz havaya çıkartın. Derhal tıbbi yardım istenmelidir.

Yutulması halinde; Hastayı kusturmayınız. Bol miktarda su içirin ve doktor çağırın. Kusturma kararı hekim tarafından alınmalıdır.

#### ANTİDOTU ve TEDAVİSİ

Özel bir antidotu yoktur. Belirtilere göre tedavi uygulanır.

ULUSAL ZEHİR MERKEZİ (UZEM) TEL:114

NET MİKTARI:  
AZAMI PERAKENDE SATIŞ FİYATI:

#### İÇİNDEKİLER

1. Methoxyfenozide
2. Etoxylated tristyrylphel phosphate
3. Foamaster S 15

#### ZARARLILIK İŞARETİ



#### UYARI KELİMESİ: DİKKAT

#### ZARARLILIK İFADELERİ (H)

H302: Yutulması halinde zararlıdır.

H319: Ciddi göz tahrişine yol açar.

H411: Sucul ortamda uzun süre kalıcı, toksik etki.

#### ÖNLEM İFADELERİ (P)

P260: Spreyini solumayın.

P273: Çevreye verilmesinden kaçınınız.

P280: Koruyucu eldiven/koruyucu kıyafet/göz koruyucu/yüz koruyucu kullanın.  
P305+P351+P338: GÖZ İLE TEMAS HALİNDE: Su ile birkaç dakika dikkatlice durulayın. Takılı ve yapması kolaysa, kontak lensleri çıkartın. Durulamaya devam edin.

P391: Döküntüleri toplayın.

P501: İçeriği/kabı yerel yönetmeliklere uygun olarak bertaraf edin.

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



#### RUHSAT SAHİBİ ve ÜRETİCİ FİRMA

ERTAR KİMYA Tarım Ürünleri Aletleri İmalat Paz. San. ve Tic. Ltd. Şti.  
Acidereosb Mahallesi Zafer Cad. No: 8 Sarıçam/ADANA  
Tel: 0 (322) 456 19 44 Faks:0 (322) 456 19 47  
info@ertarkimya.com.tr www.ertarkimya.com.tr

15 Mayıs 2018  
GIDA TARIM ve HAYVANCILIK BAKANLIĞI  
GIDA ve KONTROL GENEL MÜDÜRLÜĞÜ  
KABUL EDİLMİŞTİR.



ertarkimya  
Tarım Ürünleri ve Aletleri İmalat  
Paz. San. ve Tic. Ltd. Şti.  
Acidereosb Mah. Zafer Cad. No : 8  
Sarıçam / ADANA Tel.: 456 19 44 Fax: 456 19 47  
Yüreğil V.D: 372 036 2756  
Şirket Yekili  
Burak KIŞIN

## BİTKİ KORUMA ÜRÜNÜNÜN KULLANMA ŞEKLİ

**Pamukta pamuk yaprakkurduna karşı** 10-15 adımda bir bitki olmak üzere toplam 25 bitkinin yaprak, tarak, çiçek ve kozaları kontrol edilir. Bitki başına 0.5 larva veya 25 bitkide 2 yumurta paketi veya 2 yeni açılmış yumurta paketi görüldüğünde uygulamaya karar verilir.

**Bağ salkım güvesine karşı** salkım güvesi uygulama zamanları tahmin-uyarı sistemine göre belirlenir. Larvisit uygulama için tuzaklarda yakalanan kelebek sayısı tepe noktasına ulaşmış, düşmeye başlamalı, etkili sıcaklık toplamı 1.döle 120 gün-derece, alacakaranlık sıcaklıkları üst üste 2 gün 15°C ve üzerinde olmalı, bu durum ilerleyen günlerde de devam etmelidir. Etkili sıcaklık toplamı 2.döle 520 gün-derece, 3.döle 1047 gün-dereceye ulaşmalı, asma fenolojisi 1.döle çiçek tomurcuğu, 2.döle koruk, 3.döle tatlanma başlangıcı döneminde olmalıdır. İlk larva çıkışı görüldüğünde uygulamaya karar verilir. Her döle bir uygulama yapılır.

**Domateste (sera) pamuk yaprakkurduna karşı** köşegenler yönünde yürüyerek, 100 bitkide 1-2 yeni açılmış yumurta paketi veya 4-5 larva görüldüğünde zararlı ile mücadele gereklidir. Uygulama larvalar dağılımadan yapıldığında sonuç daha iyi olacaktır. Uygulama zamanına özen gösterilmelidir.

**Biberde (sera) yeşilkurta karşı** alana köşegenler yönünden girilip, alanın büyüklüğüne göre 50-100 bitki kontrol edilerek, bitkinin çiçek, yaprak, sap, meyve ve sürgünlerinde, yumurta ve larva aranır. 100 bitkiden 5'i bulaşık bulunmuş ise uygulama yapılır.

**Elmada elma içkurduna karşı** yapılacak uygulamalar tahmin ve erken uyarı sistemine göre yönlendirilmelidir. Elma içkurdunu mücadelesinde hedef, her döle ait larva çıkışı süresince ağaçları bitki koruma ürünü uygulanmış bulundurarak, yumurtadan çıkan larvaları meyve içine girmeden önce öldürmektir.

## DİRENÇ İLE İLGİLİ BİLGİ

**ASTİ 240 SC** adlı bitki koruma ürünü, etki mekanizmasına göre Grup 18 olarak sınıflandırılmış bir insektisittir. Aynı etki mekanizmasına sahip bitki koruma ürünlerinin tekrarlayan uygulamaları, direnç gelişimini teşvik etmektedir. Bu nedenle, direnç gelişimini geciktirmek için **ASTİ 240 SC**'nin aynı üretim sezonu içerisinde önerilen toplam uygulama sayısını aşmayınız. Uygulamanın tekrarlanması gerektiği durumlarda ise, farklı etki mekanizmasına sahip (Grup 18 harici) bitki koruma ürünlerinin kullanılmasına özen gösteriniz.

## KARIŞABİLİRLİK DURUMU

**ASTİ 240 SC** yi, kükürt ve kuvvetli alkali karakterdeki bitki koruma ürünleri ile karıştırmayınız. **ASTİ 240 SC** ile yapılacak karışımları uygulamadan önce çiftçinin kendi imkan ve sorumluluğunda bir ön karışım testi ve küçük bir alanda deneme yapması önerilir.



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

## ASTİ 240 SC

SÜSPANSİYON KONSANTRE (SC)

GRUP	18	İNSEKTİSİT (Böcek İlacı)
------	----	-----------------------------

240 g/l Methoxyfenozide

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

## KULLANIRKEN VE DEPOLARKEN DİKKAT EDİLECEK HUSUSLAR

- **ASTİ 240 SC** kelebek larvalarına karşı etkili bir bitki koruma ürünüdür.
- Mide yolu ile hedef zararlılara etki eder.
- Solvent ihtiva etmez.
- Kültür bitkilerine karşı emniyetlidir.
- Arılara zehirlidir. Çiçeklenme döneminde kullanmayınız.
- Balıklara zehirlidir. Yeraltı ve yerüstü sularına bulaştırmaktan kaçınınız.
- Hazırlanan bitki koruma ürünü hemen kullanılmalıdır. Aynı gün tüketilebilecek miktardan daha fazla karışım hazırlamayınız.
- Boş ambalajları başka maksatlar için kullanmayınız ve tavsiyelere uygun olarak imha ediniz.

## DEPOLAMA DURUMU

Normal (serin ve kuru) şartlarda 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 bitki koruma ürünlerinin kalitesini garanti ederler. İmalatçılar bitki koruma 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.  
Acidereosb Mahallesi 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

N. 15 Mayıs 2018  
GIDA TARIM ve HAYVANCILIK BAKANLIĞI  
GIDA ve KONTROL GENEL MÜDÜRLÜĞÜ  
KABUL EDİLMİŞTİR.

**Dr. Yunus BAYRAM**  
Genel Müdür Yardımcısı

**ertar kimya**  
Tarım Ürünleri ve Aletleri İmalat  
Paz. San. ve Tic. Ltd. Şti.  
Acidereosb Mah. Zafer Cad. No: 8  
Sarıçam / ADANA / Tel: 456 19 44 Fax: 456 19 47  
Yürürlük Y.D: 372 036 2756  
**Şirket Yetkilisi**  
**Burak KİŞİN**