

İmal Tarihi:  
Son Kullanma Tarihi:  
Şarj No:

Ruhsat Tarih ve No.su: 12.02.2015 / 10096

### BİTKİ KORUMA ÜRÜNÜNÜN KULLANILACAKI BİTKİ VE ZARARLI ORGANİZMALAR:

Bitki Adı	Zararlı Organizma Adı	Uygulama Dozu ve Dönemi	Son Uygulama ile Hasat Arasındaki Süre
Elma	Elma yeşil yaprakbitti ( <i>Aphis pomi</i> )	40 ml/100 L su nimf, ergin	14 gün
	Elma içkürdü ( <i>Cydia pomonella</i> )	40 ml/100 L su larva	
Armut	Armut psilidi ( <i>Cacopsylla pyri</i> )	50 ml/100 L su nimf	14 gün
	Kiraz sineği ( <i>Rhagoletis cerasi</i> )	40 ml/100 L su ergin	14 gün
Armut	Elma yaprakbükten ( <i>Archips rosanus</i> )	50 ml/100 L su larva	21 gün
	Antepfıstığı psilidi ( <i>Agaroscena pistaciae</i> )	50 ml/100 L su nimf, ergin	
Nar	Antepfıstığı dipkürdü ( <i>Capnodis caryosae</i> )	50 ml/100 L su ergin	7 gün
	Nar yaprakbitti ( <i>Aphis puniceae</i> )	40 ml/100 L su nimf, ergin	

### BİTKİ KORUMA ÜRÜNÜNÜN UYGULANMAYA HAZIRLANMASI:

Tavsiye dozu üzerinden hesaplanan bitki koruma ürünü önce ayrı bir kapta bir miktar su ile karıştırılır. İlaçlama makinesinin deposu yanına kadar su ile doldurulur. Makinenin karıştırıcı çalışır durumdakinden karışım depoya ilave edilir. Karıştırmaya devam edilerek depo suyla tamamlanır. Uygulama tamamlanmaya kadar karıştırma işlemine devam edilir. Hazırlanan karışımı aynı gün içinde kullanınız.

### KALİBRASYON:

Uygulama öncesinde ilaçlama makinesinin kalibrasyonu yapılmalıdır. Uygulamalarda iyi bir kaplama sağlayacak şekilde belirli alana gelecek karışım miktarı iyi 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 karıştırıcı ve püskürtme sistemini çalıştırarak tüm parçaların yıkanmasını sağlayınız. Yıkama işlemi su kaynaklarının yakınında yapılmamalıdır. Yıkama suyunu ve atıkları su kaynaklarına boşaltmamızdır.

### BİTKİ KORUMA ÜRÜNÜNÜN KULLANMA ŞEKLİ:

**Elma - Elma yeşil yaprakbitti:** Vejetasyon süresince 100 sürgünde 15 bulasık sürgün görüldüğünde uygulama yapılmalıdır.  
**Elma - Elma içkürdü:** Yapılacak uygulamalar tahmin ve erken uyarı sistemine göre yönlendirilmelidir. Elma içkürdü mücadelesinde hedef, her döl ait larva çıkışı süresince ağaçları ilağı bulundurarak yumurtadan çıkan larvaları meyve içine girmeden önce öldürmektir.

**Armut - Armut psilidi:** Kışlayan döl erginlerinin bıraktığı yumurtaların hemen hemen tamamının açılıp, ikinci ve üçüncü dönem nimflerin görülmeye başladığı, sürgünlerin % 15'inde bulasık görülmeye başladığı, tatlımsı madde akıntısı başlamadığı ve doğal düşmanların fazla bulunmadığı zamanda bir uygulama yeterli olabilir.

**Kiraz - Kiraz sineği:** Görsel san yapışkan tuzaklarda ilk ergin yakalandıktan sonra 7-10 gün içinde uygulamanın yapılması gereklidir.  
**Kiraz - Elma yaprakbükten:** Kış mevsiminde yapılan kontrollerde ağaç başına 7 adet yumurta paketi saptanan bahçelerde, erken ilkbaharda ise yaprak ve henüz açılmamış çiçek buketlerinde larva ile bulasık oranı % 51 geçince uygulama yapılır.

**Antepfıstığı - Antepfıstığı psilidi:** Haftalık olarak 100 bileşik yaprakta yapılan sayımlar sonucu yaprak başına 20-30 nimf görüldüğünde yumurtalam büyük çoğunluğu açıldığında ilk ergin parazitoit çıkışı ve yaprak yüzeyinde yapışkan tabaka (fümejin) olmadan önce uygulama yapılmalıdır.

**Antepfıstığı - Antepfıstığı dipkürdü:** Antepfıstığı bahçesinde ergin popülasyonu arttıgında, yaprak sapı, aşı yerleri sürgünlerde beslenme izi var ise ve erginler yumurta bırakmadan önce (Mays-Temmuz ortası) yeşil aksam uygulaması yapılmalıdır.  
**Nar - Nar yaprakbitti:** Ağaç başına 10 adet bulasık sürgün görüldüğünde uygulama yapılmalıdır.

### DİRENÇ YÖNETİMİ:

**ZELOS OD 240** adlı bitki koruma ürünü, etki mekanizmasına göre Grup 4A olarak sınıflandırılmış bir insektisitdir. Aynı etki mekanizmasına sahip bitki koruma ürünlerinin tekrarlayan uygulamaları, direnç gelişimini teşvik etmektedir. Bu nedenle, direnç gelişimini geciktirmek için **ZELOS OD 240**'in aynı üretim sezonu içerisinde önerilen toplam uygulama sayısını aşmamızdır. Uygulamamızın tekrarlanması gerektiği durumlarda ise, farklı etki mekanizmasına sahip (Grup 4A hariç) bitki koruma ürünlerinin kullanılmasına özen gösterilmelidir.

### KARİŞİLBİLİRLİK DURUMU:

EC, SL, SC, WP ve WG formülasyonlu 1 konvansiyonel bitki koruma ürünü ile karıştırılır. Uygulama için çok miktarda karışım yapılmadan önce ön karışım denemelerinin yapılması tavsiye edilir.



DOĞAL

## DOĞAL KİMYEVİ MADDELER VE ZİRAİ İLAÇLAR SAN. VE TİC. A. Ş.

# ZELOS OD 240

## Yağ Bazlı Süspansiyon Konsantr (OD)

Grubu	4A	İnsektisit (Böcek İlacı)
	240 g/L	Thiacloprid

- 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 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 1/4'üne kadar temiz su koyarak iyice çalkalayınız. Çalkalama suyunu ilaçlama tankına boşaltınız. Bu işlemi 3 sefer tekrarlayınız.

### ZEHİRLENME BELİRTİLERİ:

Mide bulantısı, kusma, ishal, ağzı sulanması, baş ağrısı, baş dönmesi, bilinç bulanıklığı, huzursuzluk, kalp atışlarının yavaşlaması, koma, hipotansiyon, solunum zorluğu görülebilir.

### İLK YARDIM ÖNLEMLERİ:

Tüm şüpheli durumlarda tıbbi yardım alın.  
**Göz ile temas halinde:** Yanma geçinceye kadar temiz su ile yıkanmalıdır.  
**Deri ile temas halinde:** Uzun süreli temaslarda, su ve sabun ile yıkamayı uzun süre durulmalıdır. Kimyasal bulaşmış elbise ve ayakkabılar derhal çıkarılmalıdır.  
**Soluması halinde:** Derhal temiz havaya çıkarılmalı, solunum durmuş ise suni teneffüs yaptırılmalıdır. Solunum zor ise oksijen verin. Doktora başvurunuz.  
**Yutulması halinde:** Şuuru yerinde olmayan kesnikle ağzından bir şey vermayınız. Acilen doktor çağırınız.

### ANTİDOTU VE TEDAVİSİ:

Özel bir antidotu yoktur. Semptomatik tedavi uygulanır.

### ULUSAL ZEHİR DANIŞMA MERKEZİ "UZEM" TEL: 114

Net Miktarı:  
Azami Per. Sat. Fiyatı:  
İÇİNDEKİLER: Thiacloprid



### DİKKAT

#### ZARARLILIK İFADELERİ:

**H302:** Yutulması halinde zararlidir.  
**H317:** Alerjik cilt reaksiyonlarına yol açar.  
**H351:** Kansere yol açma şüphesi var.  
**H361:** Doğmamış çocukta hasara yol açma veya üremeye zarar verme şüphesi var.  
**H410:** Sulcu ortamda uzun süre kalıcı, çok toksik etki.

#### ÖNLEM İFADELERİ:

**P261:** Tozunu/dumanını/gazını/sisini/buharını/spreyni solumaktan kaçının.  
**P273:** Çevreye verilmemesinden kaçının.  
**P280:** Koruyucu eldiven/koruyucu kıyafet/göz koruyucu/üzük koruyucu kullanın.  
**P405:** Kilit altında saklayın.  
**P501:** İçeriği/kabı Ulusal Çevre Mevzuatına göre bertaraf edin.  
**EUH401:** İnsan sağlığına ve çevreye yönelik riskleri önlemek için, kullanma talimatlarına uyun.

#### KULLANIRKEN VE DEPOLARKEN DİKKAT EDİLECEK HUSUSLAR:

- Anılara zehirlidir. Çiçeklenme döneminde kullanılmayınız.
- Balıklara zehirlidir, yeraltı ve yerüstü sularına bulaştırmaktan kaçının.
- Boşalan gıda ve içecek kutularına bitki koruma ürünü koymayınız.
- Boşalan ambalajı başka gaye için kullanılmayınız, usulüne uygun olarak imha ediniz.

#### DİKKAT: Kullanmadan önce iyice çalkalayınız!

**DEPOLAMA DURUMU:**  
Normal (serin ve kuru) şartlarda orijinal ambalajında açılmadan depolandığında 2 yıl süre ile ürünün fiziksel, kimyasal ve biyolojik özelliklerinde hoşgörütü (tolerans) sınırları dışında bir değişiklik olmaz.

#### FİRMA BEYANI:

Orijinal ambalajlamada satılmak kaydı ile firmamız ürünlerinin kalitesini garanti eder. Firmamız ürünlerinin hatalı depolanması, hatalı kullanılması, hatalı karışım yapılması veya teknik talimatlara uyulmamasından dolayı meydana gelecek olaylardan sorumlu değildir.

#### ÜRETİCİ VE RUHSAT SAHİBİ FİRMA:

#### DOĞAL KİMYEVİ MADDELER VE ZİRAİ İLAÇLAR

#### SAN. VE TİC. A. Ş.

**Fabrika:** Organize Sanayi Bölgesi, 4. Cadde / ANKARA  
**Merke:** Toplantı Sok. No:16 Anadoluhisar / İSTANBUL  
**Tel:** (0216) 308 65 87 - 90 Fax: (0216) 308 65 84

#### DOĞAL KİMYEVİ MADDELER

#### ve ZİRAİ İLAÇLAR SANAYİ VE TİCARET A.Ş.

Toplantı Sok. No:16 42-10 Anadoluhisar/İSTANBUL  
A.Ş. Ticaret Sicil No: 27477-4450 Antalya  
Mercek Sicil No: 02010188-084111  
Antalya Şubesi Sicil No: 2-8214-5350

20 Aralık 2017

GIDA TARIM ve HAYVANCILIK BAKANLIĞI  
GIDA ve KONTROL GENEL MÜDÜRLÜĞÜ  
KABUL EDİLMİŞTİR



Uygulama için çok miktarda karışım yapılmalıdır.

Genel Müdür Yardımcısı

Handwritten signature and initials.