

İmal Tarihi:  
Son Kullanma Tarihi:  
Sarı No:  
Ruhsat Tarih ve No.su: 17.05.2006 / 5520

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

BİTKİ ADI	Zararlı Organizma Adı	Uygulama Dozu ve Dönemi	Son Uygulama İle Hasat Arasındaki Süre
Elma	Elma İtkurdu ( <i>Coxia pomonella</i> ) Elma ağkurdusu ( <i>Yponomeuta malinellus</i> )	20 ml/100 l su larva 15 ml/100 l su larva	14 gün
Hububat	Süne ( <i>Eurygaster</i> spp.) Hububat hortumlu böceği ( <i>Pachyrhynchus hordea</i> ) Kırmızı ( <i>Aelia rostrata</i> )	15 ml/da 1.-3. ve 4.-5. dönem nimf ve yeni nesil ergin 15 ml/da 45 ml/da kışlamış ergin, 2.-5. dönem nimf ve yeni nesil ergin	14 gün
Mısır	Mısır kocağurdu ( <i>Sesamia</i> spp.) Mısır kurdusu ( <i>Ostrinia nubilalis</i> )	40 ml/da larva 15 gün ara ile 3 uygulama yapılır.	14 gün
Sekepançarı	Kalkan böcekleri ( <i>Cassida</i> spp.) Yaprak piresi ( <i>Chalcidocnema tibialis</i> ) Yaprak piresleri ( <i>Cleonus</i> spp.)	15-20 ml/da 15-20 ml/da 40-50 ml/da	14 gün
Domates	Yeşil kurt ( <i>Helicoverpa armigera</i> )	50 ml/da	14 gün
Zeytin	Zeytin sineği ( <i>Beckrota oleae</i> )	25 ml/100 l su	14 gün
Fındık	Fındık kurdusu ( <i>Corticulic nucum</i> )	40 ml/da	14 gün
Bağ *	Maymunculuk ( <i>Othiorhynchus</i> spp.)	30 ml/100 l su	7 gün
Pamuk **	Yeşil kurt ( <i>Helicoverpa armigera</i> )	200 ml/da larva	14 gün

\* Tükentin amaçlı bağ yaprağı hasadı yapılacak bağ alanlarında kullanılmaz.  
\*\* Akdeniz Bölgesi'nde kullanılmaz.

### BİTKİ KORUMA ÜRÜNÜNÜN UYGULAMAYA HAZIRLANMASI:

Tavsiye dozu üzerinden hesaplanan bitki koruma ürünü önce ayrı bir kapta bir miktar su ile karıştırılır. İlaçlama makinesinin deposu yarıya kadar su ile doldurulur. Makinenin karıştırıcısı çalışır durumda iken karışım depoya ilave edilir. Karışımaya devam edilerek depo suyla tamamlanır. Uygulamaya tamamlanmaya kadar karışımın işlemine devam edilir. Hazırlanan karışımı aynı gün içinde kullanınız.

### KALİBRASYON:

Uygulama öncesinde ilaçlama makinesinin kalibrasyonu yapılmalıdır. Uygulamalarda iyi bir kaplama sağlayarak şekilde belirli alana verilecek 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 karıştırıcıyı ve püskürtme sistemini çalıştırarak tüm parçaların yıkamasını sağlayınız. Yıkama işlemi su kaynaklarının yakınında yapılmaz. Yıkama suyunu ve atıkları su kaynaklarına boşaltmayınız.

### DOĞAL KİMYEVİ MADDELER VE ZİRAİ İLAÇLAR

DOĞAL  
SAN. VE TİC. A. Ş.

## DOXIN 100 EC

Emülsiyon Konsantre (EC)

100 g/l Alpha-cypermethrin

Grubu 3A İnsektisit (Böcek İlaç)

- Önce etiketi okuyunuz.
- Eşde kullanmayınız.
- Çocuklardan, gıda ve hayvan yemlerinden uzak tutunuz.
- Bitki koruma ürününün uygulanması sırasında hiçbir şey yemeyiniz, içmeyiniz, sigara kullanmayınız.
- Bitki koruma ürünü uygulandıktan sonra 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:

Bitki koruma ürününün yutulması halinde vücut hareketlerinde dengesizlik, ihtilâç gibi semptomlar bildirilir. Taşınma ve uygulama sırasında fazla miktarda ürün deriye bulaşmış ise özellikle yüz kısmında olmak üzere deride uyuşma, yanma, hissizlik gibi tipik geçici belirtiler ortaya çıkabilir.

### İLAK YARDIM ÖNLEMLERİ:

Tüm şüpheli durumlarda tıbbi yardım alın.  
**Göz ile teması halinde:** Yanma geçene kadar temiz su ile yıkamalıdır.  
**Deri ile teması halinde:** Deriyi bulaşmış ise su ve sabun ile yıkama uzun süre durdurulmalıdır. Kimyasal bulaşmış elbise ve ayakkabılar derhal çıkarılmalıdır.  
**Soluması halinde:** Hastayı bitki koruma ürünü uygulandıktan sonra uzaklaştırmak için taze hava alın. Doktor çağırın, ürün ambalaj ve etiketini birlikte götürün.  
**Yutulması halinde:** Kaza ile yutulmuş ise akciğerlere kaçmamasına dikkat edilerek mide yıkanır.

### ANTİDÖTÜ VE TEDAVİSİ:

Özel bir antidotu yoktur. Belirtilere göre tedavi uygulanır.

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

Net Miktarı:  
Azami Per. Sat. Fiyatı:

İÇİNDEKİLER: Alpha-cypermethrin, Xyol, Butil glikol



DİKKAT

### ZARARLILIK İFADELERİ:

- H302: Yutulması halinde zararlıdır.
- H312: Cilt ile teması halinde zararlıdır.
- H332: Soluması halinde zararlıdır.
- H315: Cilt tahrişine yol açar.
- H319: Ciddi göz tahrişine yol açar.
- H373: Uzun süreli veya tekrarlı maruz kalma sonucu organlarda hasara yol açabilir.
- H226: Alevlenir sıvı ve buhar.
- H400: Sıcak ortamda çok toksiktir.
- ÖNLEM İFADELERİ:**  
P260: Tozunu/dumanını/gazını/sisini/buharını/spreyini solumayın.  
P273: Çevreye verilmemesinden kaçının.  
P280: Koruyucu eldiven/koruyucu kıyafet/göz koruyucu/üzü koruyucu kullanın.  
P391: Döküntüleri toplayın.  
P501: İçeriği/abı Ulusal Çevre Mevzuatına göre bertaraf edin.  
EUH401: İnsan sağlığına ve çevreye yönelik riskleri önlemek için, kullanıma talimatlarına uyun.

### KULLANIRKEN VE DEPOLARKEN DİKKAT EDİLECEK HUSUSLAR:

- Anlatılan zehirli, bitkilerin çiçeklenme döneminde kullanılmamalıdır.
- Baklılara zehirli, sulama bulaştırılmamalıdır.
- Boşalan ambalajları başka amaçlar için kullanılmamalıdır.

### DEPOLAMA DURUMU:

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

### FİRMA BEYANI:

Orijinal ambalajlarında 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 / ANTALYA  
Merkez: Topkapı Sok. No:16 Anadoluhisari / ISTANBUL  
Tel: (0216) 308 65 87 - 90 Fax: (0216) 308 65 84

### DOĞAL KİMYEVİ MADDELER

ve ZİRAİ İLAÇLAR SANAYİ VE TİCARET A.Ş.  
Tuzluca 3. No.lu Organize Sanayi Bölgesi/İSTANBUL  
ATA Yolu V.D. 30281868 Merkez Sic. No: 183490  
Madenler Te. No: 1830000 (83.098)  
Madenler Te. No: 1830000 (83.098)  
Antalya Şubesi Tel: 3 82 72 3596 62 42 23

Uğur TAŞKAN  
Ziraat Mühendisi  
Ruhsatlandırma

09 Ocak 2018

GIDA TARIM VE HAYVANCILIK BAKANLIĞI  
GIDA VE KONTROL GENEL MÜDÜRLÜĞÜ  
KADIKÖY ŞİŞLİ MÜHÜRÜ



**BİTKİ KORUMA ÜRÜNÜNÜN KULLANMA SEKİ:**

Elmada elma içkurduna karşı uygulamalar tahmin ve erken uyarı sistemine göre yönlendirilmelidir. Elma içkuru mücadalesinde hedef, her dile ait larva çıkışı suresine ağaçları haçlı bulundurarak yumurtadan çıkan larvaları meye içine girmeden önce öldürmektir.

**Elmada elma ağkurduna karşı** bahçeyi temsil edecek 100 yaprak buketinde epidemisi içine girmiş veya ağ örmüş 4 larva kümesi varsa uygulama yapılır.

**Hububatta sineye karşı** m<sup>2</sup>'de 10 nimf ve fazlası bulunması durumunda, doğadaki parazitotleri korumak amacı ile 2. dönem nimflerin popülasyondaki payı % 40 olduğunda, 1.-3. dönem nimflere karşı kimyasal mücadde yapılır. Parazitotlerin süneyi baskı altında tutamadığı belirlendiği zaman 4.-5. dönem nimflere karşı kimyasal mücaddeyle devam edilmelidir.

**Hububat hububat hortumut böceğine karşı** tarlada 10-20 adım aralıklarla tesadüf olarak 12 yerde ¼ m<sup>2</sup>'lik gerçevellerle sayım yapılır ve m<sup>2</sup>'de ortalama 5 veya daha fazla larva böcek saplanan alanlarda uygulama yapılır.

**Hububat kımıla karşı** 5 dekarlık tarlada ¼ m<sup>2</sup>'lik gerçevellerle en az 10 sayım yapılır, m<sup>2</sup>'de ortalama 2 kıslamış ergin görüldüğünde uygulama yapılmalıdır. Kıslamış ergin karşı mücaddele yapılmadığı durumlarda, 5 dekarlık tarlada ¼ m<sup>2</sup>'lik gerçevellerle en az 10 sayım yapılır, m<sup>2</sup>'de ortalama 10 adet 2.-5. dönem nimf veya yeni nesil ergin görüldüğünde vakti geçirmeden uygulama yapılmalıdır.

**Mısırdaki mısır kocaankurdu ve mısır kuruduna karşı** ilk yumurta tespit edildiğinde uygulama yapılır. İlk uygulamayı takiben 15 gün ara ile 2 uygulama daha yapılır.

**Donatıste yeşilkurtu karşı** tarlaya köşegenler yönünde girilip, tarlının büyüklüğüne göre 50-100 bitki kontrol edilerek, bitkinin çiçek, yaprak, sap, meyve ve sürgünlerinde yumurta ve larva aranır. 100 bitkiden 5'1 buluşuk bulunmuş ise uygulama yapılır.

**Zeytinde zeytin sineğine karşı** meyvelerin yumurta koyma olgunluğuna geldiği dönemde vuruk sayımları yapılarak, yetenli vuruk ve tuzaklarda yakalanan zeytin sineği ergin sayısında artış görülmesi halinde kimyasal mücaddele yapılmalıdır.

**Fındıkta fındık kuruduna karşı** meyvelerin mercimek iriliğine geldiği dönemde yapılan kontrollerde 10 ocakta 2'den fazla fındık kurdu görülmesi durumunda uygulama yapılır.

**Bağda maymuncuğa karşı** erken ilkbaharda, zararının çıkış döneminde zararlı ile buluşuk olduğu bilinen başlılara haftanın iki günü gidilerek, bağın dört köşesinden ve bir de ortasından olmak üzere beş yerinden seçilen toplam 25 asmanın 10'unda zararlı veya zarar saplanırsa kimyasal mücaddele önerilir.

**Pamukta yeşilkurtu karşı** rasgele seçilen 3 m sıra uzunluğundaki tüm bitkiler kontrol edilerek, yeşilkurt yumurta ve larvaları sayılır ve 3 m'lik sıra uzunluğunda ortalama 2 larva bulunduğunda uygulamaya karar verilir.

**DİRENÇ YÖNETİMİ:**

**DOXİN 100 EC** adlı bitki koruma ürünü, etki mekanizmasına göre Grup 3A olarak sınıflandırılmış bir insektisitir. Aynı etki mekanizmasına sahip bitki koruma ürünlerinin tekrarlayan uygulamaları, direnci gelişimini teşvik etmektedir. Bu nedenle, direnci gelişimini geciktirmek için **DOXİN 100 EC**'nin aynı ürün sezonu içerisinde önerilen toplam uygulama sayısını aşmamız. Uygulamaları tekrarlanması gerektiği durumlarda ise, farklı etki mekanizmasına sahip (Grup 3A hariç) bitki koruma ürünlerini kullanılmasına özen gösteriniz.

**KARİŞİBİLİRLİK DURUMU:**

Yüksek alkali özellik gösterenler hariç diğer insektisit ve fungisitlerle karışabilir. 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.

**DOXİN 100 EC**

Emülsiyon Konsantre (EC)

Grubu

3A

İnsektisit (Böcek İlacı)

100 g/l Alpha-cypermethrin

**DOĞAL KİMYEVİ MADDELER**

ve ZİRAİ İLAÇLAR SANAYİ VE TİC. A.Ş.

Ticaret Sic. No: 27010 / Şişli / İstanbul / Türkiye

A.Ş. Kuruluş Yılı: 1988 / M.Ş. Sic. No: 27010 / Şişli / İstanbul / Türkiye

Maden Tetkik ve Arama Bakanlığı / 3020 / Ankara / Türkiye

Araştırma Sınıfı: 150 / Sic. No: 27010 / Şişli / İstanbul / Türkiye

**UĞUR TAŞKAN**  
Ziraat Mühendisi  
RuhsatlandırmaGIDA TARİHİ VE HAYVANCILIK İFAKANTİĞİ  
GIDA VE KONTROL GENEL MÜDÜRLÜĞÜ  
KABUL EDİLMİŞTİR.

09 Ocak 2018

