

İmal Tarihi:  
Son Kullanma Tarihi:  
Şarj Numarası:  
Ruhsat Tarih ve Numarası: 26.11.2012 / 8911

**BİTKİ KORUMA ÜRÜNÜNÜN KULLANILACAĞI BİTKİ VE ZARARLI ORGANİZMALAR:**

Bitki Adı	Zararlı Organizma Adı	Uygulama Dozu ve Dönemi	Son Uygulama ile Hasat Arasındaki Süre
Bağ *	Bağ salkımlı güvesi ( <i>Lobesia botrana</i> )	25 ml/100 L su (larva)	3 gün (Sofralık üzüm) 10 gün (Şaraplık üzüm)
Pamuk	Yeşilkurt ( <i>Helicoverpa armigera</i> )	45 ml/da (larva)	14 gün
	Pamuk yaprakkurdu ( <i>Spodoptera littoralis</i> )	40 ml/da (larva)	
Mısır	Mısır koçankurdu ( <i>Sesamia spp.</i> )	30 ml/da (larva)	3 gün
	Mısır kurdu ( <i>Ostrinia nubilalis</i> )		
Domates (Tarla)	Yeşilkurt ( <i>Helicoverpa armigera</i> )	40 ml/da (larva)	3 gün
Domates (Sera)	Pamuk yaprakkurdu ( <i>Spodoptera littoralis</i> )	35 ml/100 L su (larva)	3 gün
Elma	Elma içkurdu ( <i>Cydia pomonella</i> )	35 ml/100 L su (yumurta, larva)	14 gün
Fındık	Fındık kurdu ( <i>Curculio nucum</i> )	45 ml/da (erğın)	14 gün

\* Tüketim amaçlı bağ yaprağı hasadı yapılacak bağ alanlarında kullanılmamalıdır.

**BİTKİ KORUMA ÜRÜNÜNÜN UYGULAMAYA HAZIRLANMASI:**

Tavsiye dozu üzerinden hesaplanan bitki koruma ürünü önce ayrı bir kaptaki bir miktar su ile karıştırılır. İlaçlama 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 karışımı aynı gün içinde kullanınız.

**KALİBRASYON:**

Uygulama öncesinde ilaçlama 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.

**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.

**BİTKİ KORUMA ÜRÜNÜNÜN KULLANMA ŞEKLİ:**

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

**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.

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

**Mısır kurdu ve mısır koçankurduna karşı** ilk yumurta tespit edildiğinde uygulama yapılır. İlk uygulamayı takiben 15 gün ara ile 2 uygulama daha yapılır.



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

**SERVANT 150 OD**

**Yağ Bazlı Süspansiyon Konsantre (OD)**

Grubu	22A	İnsektisit (Böcek İlacı)
-------	-----	-----------------------------

**150 g/L Indoxacarb**

- 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:**

Genel zehirlenme belirtileri görülebilir.

**İLK YARDIM ÖNLEMLERİ:**

Tüm şüpheli durumlarda tıbbi yardım alın.

**Göz ile teması halinde:** Hemen bol su ile yıkayın. En az 15 dakika yıkamaya devam edin ve tahriş devam ederse tıbbi yardım alın.

**Deri ile teması halinde:** Su ve sabun ile yıkayıp uzun süre durulanmalıdır. Kimyasal bulaşmış elbise ve ayakkabılar derhal çıkarılmalıdır.

**Soluması halinde:** Hastayı temiz havaya çıkarın ve sakin bir yerde tutun.

**Yutulması halinde:** Ağızınızı çalkalayın. Yarı bilinçli veya bilinçsiz bir kişiye ağızdan bir şey vermeyin. Kusturmaya çalışmayın. Tıbbi yardım alın. Bitki koruma ürününün ambalaj ve etiketini yanınızda götürünüz.

**ANTİDOTU VE TEDAVİSİ:**

Özel bir antidotu yoktur. Belirtilere göre tedavi uygulanır.

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

Net Miktarı:  
Azami Per. Sat. Fiyatı:

**İÇİNDEKİLER:** Indoxacarb teknik, Polyethyleneglycol castor oil.



**TEHLİKE**

**ZARARLILIK İFADELERİ:**

- H315:** Cilt tahrişine yol açar.
  - H317:** Alerjik cilt reaksiyonlarına yol açar.
  - H319:** Ciddi göz tahrişine yol açar.
  - H372:** Uzun süreli veya tekrarlı maruz kalma sonucu organlarda hasara yol açar.
  - H411:** Sucul ortamda uzun süre kalıcı, toksik etki.
- ÖNLEM İFADELERİ:**
- P260:** Tozunu/dumanını/gazını/sisini/buharını/spreyini solumayın.
  - P280:** Koruyucu eldiven/koruyucu kıyafet/göz koruyucu/ yüz koruyucu kullanın.
  - 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:**

- Arılara zehirlidir, çiçeklenme döneminde kullanmayınız.
- Balıklara zehirlidir, sulara bulaştırmayınız.
- Bal arıları ve tozlayıcı arıların (Bombus arıları) aktif olmadığı zaman uygulanmalıdır. (Örneğin sabah erken ya da akşam saatlerinde uygulayınız.) Bombus arılarının tozlayıcı olarak kullanıldığı yerlerde kovanların **SERVANT 150 OD** uygulamasından önce kapatılması ve uygulama sonrası 72 saat boyunca kapalı tutulması önerilir.
- Hazırlanan bitki koruma ürününün güneş ışığından korunması gerekir.

**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 hoşgör (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.

**RUHSAT SAHİBİ VE ÜRETİCİ FİRMA:**

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

**Üretim Tesisi:** Organize Sanayi Bölgesi, 4. Cadde / ANTALYA  
**Merkez:** Toplarönü Sok. No: 16 Anadoluhisarı / İSTANBUL  
**Tel:** (0216) 308 65 87 - 90 Fax: (0216) 308 65 84

03-01-2023

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



fA

