

İmal Tarihi:  
Son Kullanma Tarihi:  
Şarj Numarası:  
Ruhsat Tarih ve Numarası: 23.12.2003 / 4533

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

Bitki Adı	Zararlı Organizma Adı	Uygulama Dozu ve Dönemi	Son Uygulama ile Hasat Arasındaki Süre
Pamuk	* Yeşilkurt ( <i>Helicoverpa armigera</i> )	150 ml/da (larva, yumurta)	7 gün
	** İki noktalı kırmızıörümcek ( <i>Tetranychus urticae</i> )	50 ml/da (nimf, ergin)	
Elma	Elma içkurdu ( <i>Cydia pomonella</i> )	20 ml/100 L su (larva)	3 gün
	Elma ağkurdu ( <i>Yponomeuta malinellus</i> )	10 ml/100 L su (larva)	
Bağ ***	Salkım güvesi ( <i>Lobesia botrana</i> )	20 ml/100 L su (larva)	7 gün
	Bozkurt ( <i>Agrotis spp.</i> )	30 ml/100 L su (larva)	
Mısır	Bozkurt ( <i>Agrotis spp.</i> )	50 ml/da (larva)	14 gün
	Mısır koçankurdu ( <i>Sesamia spp.</i> )	30 ml/da (larva)	
	Mısır kurdu ( <i>Ostrinia nubilalis</i> )	(15 gün ara ile 3 uygulama)	
Buğday	Süne ( <i>Eurygaster spp.</i> )	20 ml/da (1.-3. ve 4.-5. dönem nimf)	14 gün
	Hububat hortumluböceği ( <i>Pachytychius hordei</i> )	25 ml/da (ergin)	
	Ekin kamburböceği ( <i>Zabrus spp.</i> )	50 ml/da (larva)	
Patates	Patates böceği ( <i>Lepidoptera decemlineata</i> )	40 ml/da (larva, ergin)	3 gün
Domates	Yeşilkurt ( <i>Helicoverpa armigera</i> )	50 ml/da (larva)	3 gün
Lahana	Lahana yaprakgüvesi ( <i>Plutella maculipennis</i> )	25 ml/da (larva)	2 gün
Şekerpancarı	Kalkan böcekleri ( <i>Cassida spp.</i> )	25 ml/da (nimf, ergin)	3 gün
Zeytin	Zeytin güvesi (Çiçekte) ( <i>Prays oleae</i> )	15 ml/100 L su (larva)	3 gün
Antepfistiği	Antepfistiği psillidi ( <i>Agonoscena pistaciae</i> )	20 ml/100 L su (nimf)	3 gün
Fındık	Fındık kurdu ( <i>Curculio nucum</i> )	50 ml/da (ergin)	7 gün
Armut	Elma içkurdu ( <i>Cydia pomonella</i> )	20 ml/100 L su (larva)	3 gün
Ayva	Elma içkurdu ( <i>Cydia pomonella</i> )	20 ml/100 L su (larva)	3 gün
Badem	Badem içkurdu ( <i>Eurytoma amygdali</i> )	50 ml/100 L su	3 gün

\* Akdeniz Bölgesinde kullanılmaz.

\*\* Sadece Ege Bölgesinde kullanılır.

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

**BİTKİ KORUMA ÜRÜNÜNÜN UYGULAMAYA HAZIRLANMASI:**

Tavsiye dozu üzerinden hesaplanan bitki koruma ürünü önce ayrı bir kaptaki miktar su ile karıştırılır. İlaçlama makinesinin deposu yarıya kadar su ile doldurulur. Makinenin karıştırıcısı çalışır durumdayken hazırlanan karışım depoya ilave edilir. Karıştırmaya devam edilerek depo suyla tamamlanır. Uygulama tamamlanınca kadar karıştırma işlemine devam edilir. Hazırlanan karışımı aynı gün içinde kullanınız.



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

**JUDO 5 EC**

Emülsiyon Konsantre (EC)

Grubu	3A	Insektisit (Böcek İlacı)
-------	----	-----------------------------

50 g/L Lambda-cyhalothrin

- 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:**

Mukozayı tahriş eder. Hapşırma ve ciltte yanma yapabilir. Ayrıca bulantı, kusma ve baş ağrısına sebep olabilir.

**İLK YARDIM ÖNLEMLERİ:**

Tüm şüpheli durumlarda tıbbi yardım alın.

**Göz ile teması halinde:** Yanma geçinceye kadar temiz su ile yıkanmalıdır.

**Deri ile teması halinde:** Uzun süreli temaslarda, su ve sabun ile yıkanıp uzun süre durulanmalıdır. Kimyasal bulaşmış elbise ve ayakkabılar derhal çıkarılmalıdır.

**Solunması halinde:** Hastayı derhal açık havaya çıkarın.

**Yutulması halinde:** Şuuru yerinde olmayan keskinlikle ağızdan bir şey vermeyin. Hastayı kusturmayın. Acilen doktor çağırın.

**ANTİDOTU VE TEDAVİSİ:**

Özel bir antidotu yoktur. Mideyi mide muhteviyatının solunum yollarına kaçmamasına özen göstererek yıkayın. Sonra semptomatik ve takviye edici tedavi uygulanır.

ULUSAL ZEHİR DANIŞMA MERKEZİ "UZEM" TEL: 114

08 Ağustos 2023

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



Net Miktarı:  
Azami Per. Sat. Fiyatı:

İÇİNDEKİLER: Lambda-cyhalothrin, XyloI, Butil glikol



TEHLİKE

**ZARARLILIK İFADELERİ:**

- H331: Solunması halinde toksiktir.
  - H302: Yutulması halinde zararlıdır.
  - H312: Cilt ile teması halinde zararlıdır.
  - H315: Cilt tahrişine yol açar.
  - H319: Ciddi göz tahrişine yol açar.
  - H226: Alevlenir sıvı ve buhar.
  - H410: Sucul ortamda uzun süre kalıcı, çok toksik etki.
- ÖNLEM İFADELERİ:**
- P261: Tozunu/dumanını/gazını/sisini/buharını/spreyini solumaktan kaçınınız.
  - P280: Koruyucu eldiven/koruyucu kıyafet/göz koruyucu/yüz koruyucu kullanınız.
  - 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.
- Bitki koruma ürününü kendi ambalajında, kapalı, serin ve kuru yerde muhafaza ediniz.

**DEPOLAMA DURUMU:**

Normal (serin ve kuru) şartlarda orijinal ambalajında açılmadan depolandığında 4 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: Toplarınu Sok. No: 16 Anadoluhisari / İSTANBUL

Tel: (0216) 308 65 87 - 90 Fax: (0216) 308 65 84



87 A



#### 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 işlemi su kaynaklarının yakınında yapmayınız. Yıkama suyunu ve atıkları su kaynaklarına boşaltmayınız.

#### BİTKİ KORUMA ÜRÜNÜNÜN KULLANMA ŞEKLİ:

**Pamukta yeşilkurt:** Rastgele 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.

**Pamukta iki noktalı kırmızıörümcek:** Mücadele zamanının belirlenmesi için bitkiler 4-6 yapraklı olduktan sonra sürveylere başlanır. Zararlı yalnız tarla kenarında ve içinde lokal olarak bulunuyorsa sadece bu kısımlar ilaçlanmalıdır. Zararlıların tarlanın tamamına yayılması durumunda, yapılan sürveylerde yoğunluk yaprak başına Akdeniz Bölgesi'nde 5, Ege ve Güneydoğu Anadolu Bölgesi'nde 10 adet kırmızıörümceğe ulaşmış ise kaplama ilaçlama yapılmalıdır.

**Elma, Armut ve Ayvada elma içkurdu:** Yapılacak uygulamalar tahmin ve erken uyarı sistemine göre yönlendirilmelidir. Elma içkurdu mücadelesinde hedef, her döle ait larva çıkışı süresince ağaçları ilaçlı bulundurarak yumurtadan çıkan larvaları meyve içine girmeden önce öldürmektir.

**Elmada elma ağkurdu:** Bahçeyi temsil edecek 100 yaprak buketinde epidermis içine girmiş veya ağ örmüş 4 larva kümesi varsa uygulama yapılır.

**Bağda salkım güvesi:** Uygulama zamanları tahmin-uyarı sistemine göre belirlenir. Larvisit uygulaması için tuzaklarda yakalanan kelebek sayısı tepe noktasına ulaşmış, düşmeye başlamalı, etkili sıcaklık toplamı birinci dönemde 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 dönemde 520 gün-derece, üçüncü dönemde 1047 gün-dereceye ulaşmalı, asma fenolojisi birinci dönemde çiçek tomurcuğu, ikinci dönemde koruk, üçüncü dönemde tatlanma başlangıcı döneminde olmalıdır. İlk larva çıkışı görüldüğünde uygulamaya karar verilir. Her döle bir uygulama yapılır.

**Mısırdaki mısır koçankurdu ve mısır kurdu:** İlk yumurta tespit edildiğinde uygulama yapılır. İlk uygulamayı takiben 15 gün ara ile 2 uygulama daha yapılır.

**Buğdayda süne:** Süne tarlaya indikten sonra tarlalarda bazı sayımlar ve değerlendirmeler yapılır. Bunun sonucunda kimyasal mücadeleye karar verilir.

**Buğdayda hububat hortumluböceği:** Toprakta çıkıştan 10 gün sonra (sapa kalkma döneminde) uygulama yapılır.

**Buğdayda ekin kamburböceği:** Yüzey ilaçlaması yapılır.

**Patateste patates böceği:** Günlük ortalama sıcaklık 14-15 °C'ye ulaştığında tarlaya köşegenleri istikametinde girilerek, ocaklarda zararlıların yumurta, larva ve ergini aranır. Herhangi bir dönemine rastlanması o tarlanın bulaşık olduğunu gösterir. Birinci döle karşı uygulama yapılacaksa, bitkilerde ilk olgun larvalar (dördüncü dönem) görüldüğünde yapılmalıdır. İkinci döle uygulama yapılması durumunda ise yumurta açılımının tamamlanması beklenmelidir. Bu dönemde de böcek yoğunluğuna bağlı olarak meydana gelecek zarar bitki tarafından tolere edilebildiğinden uygulama gerekmeyebilir. Bununla birlikte yapılan araştırmalar sonucunda, patates bitkisinin yapraklarında patates böceğinin neden olduğu %20 oranındaki zarar, bitki tarafından tolere edilebilmekte ve üründe azalma olmamaktadır. Bu oran bitkinin fenolojik dönemine ve gelişimine bağlı olarak %40'a kadar çıkmaktadır.



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

**JUDO 5 EC**

Emülsiyon Konsantre (EC)

Grubu	3A	Insektisit (Böcek İlacı)
-------	----	-----------------------------

50 g/L Lambda-cyhalothrin

08 Ağustos 2023

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



Sy A

**Domateste yeşilkurt:** Tarlaya köşegenler yönünden girilip, tarlanın 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.

**Lahanada lahanaya yaprakgüvesi:** Tarlaya köşegenleri doğrultusunda girilip her 10 adımda bir bitki kontrol edilir. Zarar belirtilerine yaygın olarak rastlandığında uygulamaya karar verilir.

**Zeytinde zeytin güvesi:** Zararının çiçek dövlüne ilaçlama tavsiye edilmemektedir. Ancak ürünün az olduğu yıllarda mevsim başına yaprak ve yeni sürgünlerde %10'dan fazla zarar görüldüğünde, çiçek dövlünde ilk kelebeklerin yakalanmasından 7-10 gün sonra çiçek dövlüne bir uygulama yapılır. Tercihen sadece meyve dövlüne karşı uygulama yapılmalıdır. Kontrol edilen mercimek büyüklüğündeki meyvelerin %10'unda canlı yumurta+larva olduğunda uygulama yapılır.

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

**Bademde badem içkurdu:** Birinci uygulama ilk erginler görüldüğünde yapılır. Ergin çıkış süresi, bitki koruma ürününün etki süresi ve ergin çıkış süresince meyvelerin sertleşme durumuna göre ikinci bir uygulamaya ihtiyaç duyulabilir.

#### **DİRENÇ İLE İLGİLİ BİLGİ:**

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

#### **KARIŞABİLİRLİK DURUMU:**

Uygulama için çok miktarda karışım yapmadan önce ön karışım denemelerinin yapılması tavsiye edilir.



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

**JUDO 5 EC**

**Emülsiyon Konsantre (EC)**

Grubu	3A	Insektisit (Böcek İlacı)
-------	----	-----------------------------

**50 g/L Lambda-cyhalothrin**

*N. Arıcan*  
**Dr. Nesrin ÇAKIR ARICAN**  
Daire Başkanı

03 Ağustos 2023

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

*Mehmet Mural TARKMENÇELU*  
**Mehmet Mural TARKMENÇELU**  
İş Geliştirme ve Teknik Tanıtımda,  
Sorunlu Yönetim Kurulu Üyesi

84