



T.C.
GIDA, TARIM VE HAYVANCILIK BAKANLIĞI
Gıda ve Kontrol Genel Müdürlüğü

Sayı : 19793230-320.04.02-E.1353249
Konu : Etiket Onayları/JUDO 5 EC

03.05.2018

DOĞAL KİMYEVİ MADDELER VE ZİRAİ İLAÇLAR SANAYİ VE TİCARET ANONİM
ŞİRKETİNE

Toplarönü Sokak No: 16 Anadoluhisarı BEYKOZ / İSTANBUL

Firmanız adına imal ruhsatı bulunan JUDO 5 EC (50 g/l Lambda cyhalothrin) isimli bitki koruma ürününün etiketi, 28.10.2016 tarih ve 29871 sayılı Resmi Gazete' de yayımlanan "Bitki Koruma Ürünlerinin Sınıflandırılması, Ambalajlanması ve Etiketlenmesi Hakkında Yönetmelikte Değişiklik Yapılmasına Dair Yönetmelik" hükümlerine göre Genel Müdürlüğümüzce onaylanmıştır. Onaylı etiket örnekleri yazımız ekinde gönderilmektedir.

Bilgilerimizi rica ederim.

 e-imzalıdır

Dr. Yunus BAYRAM
Bakan a.
Genel Müdür Yardımcısı V.

Ek : Etiket Onayları (2 sayfa)

BELGENİN ASLI ELEKTRONİK İMZALIDIR

Yasemin DEMİR
Büro Müdürü

Not: 5070 sayılı Elektronik İmza Kanunu gereği bu belge elektronik imza ile imzalanmıştır.

Evrak Doğrulama Kodu : BGVTBWNTMWCVFYFDTAVI Evrak Takip Adresi: <https://www.turkiye.gov.tr/gida-tarim-hayvancilik-bakanligi-ebys>

Eskişehir Yolu 9. Km. Lodumlu Mevkii 06800 Çankaya/ Ankara

Tel: (0312) 287 33 60 Faks:

Bilgi için: Mehmet Ali TEKE
Mühendis

İmal Tarihi:

Son Kullanma Tarihi:

Şarj No:

Ruhsat Tarih ve No.su: 23.12.2003 / 4533

BİTKİ KORUMA ÜRÜNÜNÜN KULLANILACAKI 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 noktali kırmızörümcek ** (<i>Tetranychus urticae</i>)	50 ml/da nimf, ergin	
Elma	Elma içkürdü (<i>Cydia pomonella</i>)	20 ml/100 L su larva	3 gün
	Elma ağkürdü (<i>Yponomeuta malinellus</i>)	10 ml/100 L su larva	
Bağ ***	Salkım güvesi (<i>Loxostege botrana</i>)	20 ml/100 L su larva	7 gün
	Bozkurt (<i>Agravis spp.</i>)	30 ml/100 L su larva	
Mısır	Bozkurt (<i>Agravis spp.</i>)	50 ml/da larva	14 gün
	Mısır koçankürdü (<i>Sesamia spp.</i>)	30 ml/da larva (15 gün ara ile 3 uygulama)	
Buğday	Mısır kürdü (<i>Ostrinia nubilalis</i>)	30 ml/da larva (15 gün ara ile 3 uygulama)	14 gün
	Süne (<i>Eurygaster spp.</i>)	20 ml/da 1.-3. ve 4.-5. dönem nimf	
Patates	Hububat hortumluböceği (<i>Pachytychus hordei</i>)	25 ml/da ergin	3 gün
	Ekin kamburböceği (<i>Zabrus spp.</i>)	50 ml/da larva	3 gün
Domates	Patates böceği (<i>Leptinotarsa decemlineata</i>)	40 ml/da larva, ergin	2 gün
Lahana	Yeşilkurt (<i>Helicoverpa armigera</i>)	50 ml/da larva	3 gün
Şekerpancarı	Lahana yaprakgüvesi (<i>Plutella maculipennis</i>)	25 ml/da larva	3 gün
	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
Antepfıstığı	Antepfıstığı psilidi (<i>Agonoscaena pistaciae</i>)	20 ml/100 L su nimf	3 gün
Findik	Findik kürdü (<i>Curculio nucum</i>)	50 ml/da ergin	7 gün

* Pamukta yeşilkurt karşı Akdeniz Bölgesinde kullanılmaz.

** Pamukta iki noktali kırmızörümceğe karşı Ege Bölgesinde kullanılır.

*** Tüketim amaçlı bağ yaprağı hasadı yapılacak bağ alanlarında 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 karıştırıcı çalışır durumdayken hazırlanan karışım depoya ilave edilir. Karıştırmaya devam edilerek depo suyla tamamlanır. Uygulama tamamlandıktan sonra karıştırmaya 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.

Net Miktarı:

Azami Per. Sat. Fiyatı:

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

JUDO 5 EC

Emülsiyon Konsantre (EC)

Grubu	3A
	İnsektisit (Böcek İlaç)

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 ambalajının 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. Hepsirma ve ciltte yanma yapabilir. Ayrıca bulantı, kusma ve baş ağrısına sebep olabilir.

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 yıkayıp uzun süre durulanmalıdır. Kimyasal bulmuş elbise ve ayakkabılar derhal çıkarılmalıdır.
- **Soluması halinde:** Hastayı derhal açık havaya çıkarın.
- **Yutulması halinde:** Şuuru yerinde olmayan kesimlere ağızdan bir şey vermeyin. Hastayı kusturmayın. Acilen doktor çağırın.

ANTİDÖTÜ VE TEDAVİSİ:

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

ULUSAL ZEHİR DANIŞMA MERKEZİ "UZEM" TEL: 114



TEHLİKE

ZARARLILIK İFADELERİ:

- H331:** Soluması halinde toksiktir.
- H302:** Yutulması halinde toksiktir.
- H312:** Cilt ile temas halinde zararlıdır.
- H315:** Cilt tahrişine yol açar.
- H319:** Ciddi göz tahrişine yol açar.
- H226:** Alevlenir sıvı ve buhar.
- H410:** Sıcak 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/yüz koruyucu kullanın.
- P405:** Kilit altında saklayın.
- P501:** İçerdiği/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 kullanmayınız.
- Balklara zehirlidir, sulara buluşturmayınız.
- Boşalan ambalajları başka amaçlar için kullanmayınız.
- Bitki koruma ürününü ambalajında kapalı olarak muhafaza ediniz.
- Boşalan gıda ve içecek kutularına bitki koruma ürünü koymayınız.

DEPOLAMA DURUMU:

Normal (serin ve kuru) şartlarda orijinal ambalajında açılmadan depolandığında 2 yıl süre ile ürünün fiziksel, kimyasal ve biyolojik özelliklerinde hoşgörülü (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
Merkezi: Toplantı Sok. No:16 Anadoluhisari / İSTANBUL
Tel: (0216) 308 65 87 - 90 Fax: (0216) 308 65 84

DOĞAL KİMYEVİ MADDELER

ZİRAİ İLAÇLAR SANAYİ VE TİCARET A.Ş.
16. Cadde No:16 34810 ANadoluhisari / İSTANBUL
Beykoz / İstanbul Tel: (0212) 307 90 11 / 307 90 11 8808
E-posta: info@dogalkimya.com.tr / dogalkimya@dogalkimya.com.tr
Antalya Şube Tel: (0216) 308 65 87 / 308 65 84
Antalya Şube E-posta: antalya@dogalkimya.com.tr
Antalya Şube Mersis No: 100272





DOĞAL

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

JUDO 5 EC

Emülsiyon Konsantr (EC)

Grubu 3A İnsektisit (Böcek İlacı)

50 g/L Lambda-cyhalothrin

İLAÇLAMA MAKİNESİNİN TEMİZLİĞİ:

Uygulanmış 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 işlemini su kaynaklarının yakınında yapmayınız. Yıkama suyunu ve atıkları su kaynaklarına boşaltmayınız.

BİTKİ KORUMA ÜRÜNÜNÜN KULLANMA ŞEKLİ:

Pamukta yeşilürta karşı rastgele seçilen 3 m sıra uzunluğundaki tüm bitkiler kontrol edilecek yeşilürta + yumurta ve larvaları sayılır ve 3 ml'lik sıra uzunluğunda ortalama 2 larva bulunduğunda uygulamaya karar verilir.

Pamukta iki noktalı kırmızıürtüne karşı mücadele zamanının belirlenmesi için bitkiler 4-6 yaşraklı oldukdan sonra süveylere başlanılır. Zararı yalnız tarla kenarında ve içinde lokal olarak bulunuyorsa sadece bu kısımlar ilaçlanmalıdır. Zararlı tarlaların tamamına yayılması durumunda, yapılan süveylerde yoğunluk yaprak başına Akdeniz Bölgesi'nde 5, Ege ve Güneydoğu Anadolu Bölgesi'nde 10 adet kırmızıürtüne karşı üleşmiş ise kaplama ilaçlama yapılmalıdır.

Elmada elma içkürduna karşı yapılacak uygulamalar tahmin ve erken uyarı sistemine göre belirlenmelidir. Elma içkürdü mücadelesinde hedef, her dölde ait larva çıkışı süresince ağaçları ilağı bulundurarak yumurtadan çıkan larvaları meyve içine girmeden önce öldürmektir.

Elmada elma ağkürduna karşı bahçeyi temsil edecek 100 yaprak buketinde epidermis içine girmiş veya ağ örneş 4 larva kümesi varsa uygulama yapılır.

Bağca salıkm güvesine karşı salıkm güvesi uygulama zamanları tahmin-uyarı sistemine göre belirlenir. Larvisit uygulamaları için tuzaklarda yakalanan kelebek sayısı tepe noktasına ulaşmış, düşmeye başlamış ve etkili sıcaklık toplamı 1. dölde 120 gün-derede, alacakaranlık sıcaklıkları üst üste 2 gün 15 °C ve üzerinde olmalı, bu durum ilerleyen günlerde devam etmelidir. Etkili sıcaklık toplamı 2. dölde 520 gün-derede, 3. dölde 1047 gün-derede ulaşmalı, aynı fenolojisi 1. dölde çiçekten sonraki, 2. dölde koruk, 3. dölde taktanına başlangıcı döneminde olmalıdır. İlk larva çıkışı görüldüğünde uygulamaya karar verilir. Her dölde bir uygulama yapılır.

Mısırda mısır kocankurdu ve mısır kurduna karşı ilk yumurta tespit edildiğinde uygulama yapılır. İlk uygulamayı takriben 15 gün ara ile 2 uygulama daha yapılır.

Buğdayta süneye karşı süne tarlaya indikten sonra tarlalarda bazı sayımlar ve değerlendirmeler yapılır. Bunun sonucunda kimyasa mücadeleye karar verilir.

Buğdayta hububat hortumluböceğine karşı topraktan çıkıştan 10 gün sonra (sapa kalkma döneminde) uygulama yapılır.

Buğdayta ekin kamburböceği karşı yüzey ilaçlama yapılır.

Patatese patates böceğine karşı günlük ortalama sıcaklık 14-15 °C'ye ulaştığında tarlaya köşegenleri istikametinde girilecek caddelerde zararlıların yumurta, larva ve ergini aranır. Herhangi bir döneme rastlanması o tarlanın bulaşık olduğunu gösterir. Birinci dölde karşı uygulama yapılacağı, bitkilerde ilk olgun larvalar (dördüncü dönem) görüldüğünde yapılmalıdır. İkinci dölde uygulama yapılması durumunda ise yumurta ağıllımını tamamlanması beklenmelidir. Eu döneminde ise böcek yoğunluğuna bağlı olarak meydana gelecek zarar bitki tarafından tolere edilebildiğinden uygulama gerekmez. Bununla birlikte yapılan araştırmalar sonucunda, patates bitkisinin yapraklarında patates böceğinin neden olduğu % 20 oranındaki zarar bitki tarafından tolere edilebilmekte ve üründen azalma olmamaktadır. Bu oran bitkinin biyolojik dönemine ve gelişimire bağlı olarak % 40'a kadar çıkmaktadır.

Domatese yeşilürta karşı 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'li bulaşık bulunmuş ise uygulama yapılır.

Lahanaa lahana yaprakgüvesine karşı tarlaya köşegenleri doğrultusunda girilip her 10 adımda bir bitki kontrol edilir. Zarar belirtilerine yaygın olarak rastlandığında uygulamaya karar verilir.

Zeytinde zeytin güvesine karşı zararlıların çiçek döliüne ilaçlama tavsiye edilmemektedir. Ancak ürünün az olduğu yıllarda nevsim başına yaprak ve yeni sürgünlerde % 10'dan fazla zarar görüldüğünde, çiçek döliüne ilk kelet-eklerin yakalanmasından 7-10 gün sonra çiçek döliüne bir uygulama yapılır. Tercihen sadece meyve döliüne karşı uygulama yapılmalıdır. Kontrol edilen mercimek büyüklüğündeki meyvelerin % 10'unda canlı yumurta + larva olduğunda uygulama yapılır.

Antepfıstığında antepfıstığı psilidinde karşı haftalık olarak 100 bulaşık yaprakta yapılan sayımlar sonucu yaprak başına 20-30 tane görüldüğünde, yumurtaların büyük çoğunluğu açıldığında, ilk ergin parazitoid çıkışı ve yaprak yüzeyinde yapışkan tabaka (fıamajin) olmadan önce uygulama yapılmalıdır.

DİRENÇ YÖNETİMİ:

JUDO 5 EC adlı bitki koruma ürünü, etki mekanizmasına göre Grup 3A olarak sınıflandırılmış bir insektisitir. 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. Uygulanmış tekrarlanması gerektiği durumlarda ise, farklı etki mekanizmasına sahip (Grup 3F hariç) bitki koruma ürünlerinin kullanılmasına özen gösteriniz.

KARŞI BİLİRLİK DURUMU:

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



DOĞAL KİMYEVİ MADDELER
Le ZİRAİ İLAÇLAR, SANAYİ VE TİCARET A.Ş.
İstanbul Sok. No: 16 34810 Anadolu İşhanı
Kızı / KATILIM VE KAPİ VERELERİ DAİRESİ : 3070018808
Müşteriler İçin : Sıfır Hattı : 0538 8080000
Ankara Şube : 0312 444 2244
Antalya Şube : 0312 444 2244
Antalya Şube Ticaret Sicil No : 0307001880800012
Antalya Şube Mersis No : 100272

UGUR TAŞKAN
Ziraat Mühendisi
Rusaliandirma

Daire Başkanlığı
16 Nisan 2019