

İMAL TARİHİ :
SON KULLANMA TARİHİ :
ŞARJ NO. :
RUHSAT TARİH VE NO'su : 11010 / 10.01.2018

ETKİ ŞEKLİ:

Emamectin benzoate, yapraklarda beslenen Lepidopter larvalarına yüksek derecede etkili olup larvalarda sinir uyarılarını bloke eder. Bu durumda larvaların beslenmesi hemen durur ve paralyze olurlar. PİRANA 5 SG güçlü bir mide zehiri olup kontakt etkiye de sahiptir.

KULLANILACAĞI BİTKİ VE ZARARLI ORGANİZMALAR

Bitki Adı	Zararlı Organizma Adı	Uygulama Dozu ve Dönemi	Son Uygulama İle Hasat Arası Süre
Biber (sera)	Pamuk yaprakkurdu (<i>Spodoptera littoralis</i>)	30 g/da, larva	7 gün
Biber (tarla)	Pamuk yaprakkurdu (<i>Spodoptera littoralis</i>)	30 g/da, larva	7 gün
Domates (sera)	Yeşilkurt (<i>Helicoverpa armigera</i>)	30 g /100 l su larva	7 gün
Domates (tarla)	Yeşilkurt (<i>Helicoverpa armigera</i>)	30 g /100 l su larva	7 gün
*Bağ	Bağda salkım güvesi (<i>Lobesia botrana</i>)	25 g/100 l su larva	7 gün
Hıyar (sera)	Pamuk yaprakkurdu (<i>Spodoptera littoralis</i>)	30 g /100 l su larva	7 gün
Patlıcan (Sera)	Pamuk yaprakkurdu (<i>Spodoptera littoralis</i>)	30 g /100 l su larva	7 gün
Pamuk	Pamuk yaprakkurdu (<i>Spodoptera littoralis</i>)	35 g /da, larva	7 gün
	Yeşilkurt (<i>Helicoverpa armigera</i>)	40 g/da, larva	21 gün
Karanfil (Kesme karanfil)	Pamuk yaprakkurdu (<i>Spodoptera littoralis</i>)	30 g /100 l su larva	-
	Yeşilkurt (<i>Helicoverpa armigera</i>)	30 g /100 l su larva	-

* Tüketim amaçlı bağ yaprağı hasadı yapılacak bağ alanlarında kullanılmaz.

BİTKİ KORUMA ÜRÜNÜNÜN UYGULAMAYA HAZIRLANMASI:

Tavsiye dozu üzerinden hesaplanan BKÜ önce ayrı bir kapta bir miktar su ile karıştırılır. Uygulama makinesinin deposu yarıya kadar su ile doldurulur. Makinenin karıştırıcısı çalışır durumdayken karışım depoya ilave edilir. Karıştırmaya devam edilerek depo su ile tamamlanır. Uygulama tamamlanmaya kadar karıştırma işlemine devam edilir. Hazırlanan karışımı aynı gün içinde kullanınız.

KALİBRASYON: Uygulama öncesinde uygulama makinesinin kalibrasyonu yapılmalıdır. Uygulamalarda iyi bir kaplama sağlayacak şekilde belirli devam verilecek karışım miktarı ayarlanmalıdır. Uygulamalar günün serin saatlerinde, rüzgarsız veya az rüzgarlı hava koşullarında yapılmalıdır.

İLAÇLAMA ALETİNİN TEMİZLİĞİ:

Uygulamanın tamamlanmasından hemen sonra ilaçlama aletinin 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.



Royal-Fen Kimya Tarım İth.İhr.San.Ve Tic.Ltd.Şti.

PİRANA 5 SG

Suda Eriyebilir Granül (SG)

Grup	6	İnsektisit (Böcek İlacı)
------	---	--------------------------

Etkili Madde:% 5 Emamectin benzoate

- Önce etiketi okuyunuz.
 - Evde kullanmayınız.
 - Çocuklardan, gıdalardan ve hayvan yemlerinden uzak tutunuz.
 - Bitki koruma ürününün uygulanması sırasında hiçbir şey yemeyiniz, içmeyiniz, sigara kullanmayınız.
 - Bitki koruma ürünü uygulanmış sahaya 1 gün süre ile insan ve hayvan sokmayınız.
 - İnsan çevre sağlığı üzerine riskleri önlemek için, tavsiye edildiği şekilde ve tavsiye edilen dozda kullanınız.
- TAVSİYE EDİLEN ÜRÜNLER DIŞINDA KULLANILMASI KESİNLİKLE YASAKTIR.**

ZEHİRLENME BELİRTİLERİ:

Gözbebeklerinde büyüme, kasların kontrolsüz hareket, kas titremesi.

İLK YARDIM TEDBİRLERİ:

Yutma: Eğer yutulduysa derhal doktora başvurun ve kap veya etiketi doktora gösterin. Kusturmaya çalışmayınız.

Göz Teması: Hemen bol su ile en az 15 dakika boyunca yıkayın ve göz kapaklarının altını da durulayın. Kontak lensleri çıkartın. Acil tıbbi yardım gereklidir.

Cilt Teması: Kirlenmiş olan giysilerinizi hemen çıkarınız. Hemen bol su ile yıkayınız. Cilt tahrişi devam ederse doktora başvurunuz. Tekrar kullanmadan önce kirlenmiş olan giysilerinizi yıkayınız.

Solumun: Temiz havaya çıkarın. Solumun düzensiz veya durmuş ise, yapay solumun yaptırınız. Hastayı sıcak tutun ve dinlenmesini sağlayın. Hemen bir doktor ya da zehir bilgi merkezini arayın.

ANTİDOTU ve TEDAVİSİ

Özel bir antidotu yoktur. Belirtilere göre tedavi uygulanır.

ZEHİR DANIŞMA MERKEZİ (UZEM) TEL : 114



NET MİKTARI :
AZAMI PERAKENDE SATIŞ FİYATI (KDV dahil):
İÇİNDEKİLER:
1- Emamectin benzoate 2- Calcium lignosulphonate
ZARARLILIK İŞARETLERİ



UYARI KELİMESİ: TEHLİKE

ZARARLILIK İFADELERİ:

H319 Ciddi derecede göz tahrişine neden olur.
H301+H311+H331 Yutulduğunda, ciltle temas ettiğinde veya solunduğunda toksiktir.

H410 Uzun süreli etkilerle sudaki yaşam için çok zehirlidir.

ÖNLEM İFADELERİ:

P102 Çocukların erişemeyeceği yerde saklayın.

P261 Tozunu solumaktan kaçınınız.

P273 Çevreye yayılmasını önleyiniz.

P301 + P310 YUTULMASI HALİNDE: Hemen ZEHİR MERKEZİ veya doktora başvurunuz.

P305 + P351 + P338 GÖZE KAÇMIŞSA: Birkaç dakika iyice suyla durulayınız. Eğer mevcut ve kolayca kontak lensleri çıkarınız. Durulamaya devam ediniz.

P311 ZEHİR MERKEZİ veya doktora başvurunuz.

P280 Koruma eldiveni/ koruyucu giysi kullanınız.

P501 İçeriği/kabı usulüne uygun bertaraf edin.

EUH401 insan sağlığına ve çevreye yönelik riskleri önlemek için, kullanma talimatlarına uyun.

KULLANIRKEN VE DEPOLARKEN DİKKAT EDİLECEK HUSUSLAR:

• Sulara bulaştırmayınız, balıklara zehirlidir.

• Arılara zehirlidir. Çiçeklenme zamanı kullanmayınız.

• Faydalılar uygulamadan 48 saat sonra salınmalıdır.

DEPOLAMA DURUMU:

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

FİRMA BEYANI:

Orijinal ambalajlarında satılmak kaydı ile üreticiler bitki koruma ürünlerinin kalitesini garanti ederler. Üreticiler bitki koruma ürünlerinin hatalı depolanması veya tavsiyelere uymadaki eksiklikler neticesinde vaki olacak zarar için sorumluluk kabul etmezler.

BİTKİ KORUMA ÜRÜNÜNÜ KULLANMA ŞEKLİ

Biber, Patlıcan ve Hıyar' da Pamuk yaprakkurduna karşı: Köşegenler yönünde yürüterek, 100 bitkide 1-2 yeni açılmış yumurta paketi veya 4-5 larva görüldüğünde zararlı ile mücadele gereklidir. Uygulama larvalar dağılmadan yapıldığında sonuç daha iyi olacaktır uygulama zamanına özen gösterilmelidir.

Domates ' de yeşilkurta 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'i bulaşık bulunmuş ise uygulama yapılır.

Bağ salkım güvesine karşı: Salkım güvesi uygulama zamanları tahmin-uyarı sistemine göre belirlenir. Larvisit uygulama için tuzaklarda yakalanan kelebek sayısı tepe noktasına ulaşmış, düşmeye başlamış, etkili sıcaklık toplamı 1.dölede 120 günderece, alacakaranlık sıcaklıkları üst üste 2 gün 15 °C ve üzerinde olmalı, bu durum ilerleyen günlerde de devam etmelidir. Etkili sıcaklık toplamı 2.dölede 520 günderece, 3.dölede 1047 gün-derece ulaşmalı, asma fenolojisi 1.dölede çiçek tomurcuğu, 2.dölede koruk, 3.dölede tatlanma başlangıcı döneminde olmalıdır. İlk larva çıkışı görüldüğünde uygulamaya karar verilir. Her döle bir uygulama yapılır.

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 iki larva bulunduğu uygulamaya karar verilir.

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.

Karanfilde pamuk yaprakkurduna karşı: Üç metre uzunluğundaki bir sırada 5-6 adet larva veya 1 yumurta paketi bulunduğu mücadeleyle geçilmelidir. Mücadeleden iyi bir sonuç alabilmek için, 1-3. Dönem larvalara karşı yapılmalıdır. İleri dönem larvalara karşı yapılan uygulamalardan yeterli sonuç beklenemez.

Karanfilde yeşilkurt: 100 bitkiden 5 tanesinin bulaşık olması halinde derhal mücadeleye başlanır.

UYGULAMA SONRASI TEDBİRLER:

- Boş ambalajı kesiniz, eziniz, yakınız veya gömünüz. Tekrar kullanmayınız.
- Kullanılmayan bitki koruma ürünü ambalajı içerisinde , ağzı kapalı olarak, çocukların erişemeyeceği bir yerde ve gıdalardan uzak ta, kilit altında saklayınız.
- Yıkayınız. İş elbiselerinizi değiştiriniz ve yıkayınız.
- Bulaşık alet ve ekipmanları sabun veya sodalı su ile yıkayınız.

DİRENÇ İLE İLGİLİ BİLGİ

PİRANA 5 SG adlı bitki koruma ürünü, etki mekanizmasına göre Grup 6 olarak sınıflandırılmış bir İnsektisitir. Aynı etki mekanizmasına sahip bitki koruma ürünlerinin tekrarlayan uygulamaları, direnç gelişimini teşvik etmektedir. Bu nedenle, direnç gelişimini geciktirmek için **PİRANA 5 SG**' nin aynı sezonu içerisinde önerilen toplam uygulama sayısını aşmayınız. Uygulamanın tekrarlanması gerektiği durumlarda ise, farklı etki mekanizmasına sahip (Grup 6 harici) bitki koruma ürünlerinin kullanılmasına özen gösteriniz.

KARIŞILIRLIK DURUMU PİRANA 5 SG karışım halinde kullanılacak bitki koruma ürünüyle bir fiziki karışılabilirlik testi yapılması önerilir.



Royal-Fen Kimya Tarım İth.İhr.San. Ve Tic.Ltd.Şti.

PİRANA 5 SG

Suda Eriyebilir Granül (SG)

Grup	6	İnsektisit (Böcek İlacı)
------	---	--------------------------

Etkili Madde: % 5 Emamectin benzoate

RUHSAT SAHİBİ FİRMA:

ROYAL-FEN KİMYA Tarım İth.İhr.San. Ve Tic.Ltd.Şti.
Çınarlı Mah. 61027 Sk. Sunar Nuri Çomu İş Merkz. B Blok
No:16 İç Kapı No: 106 Seyhan/Adana
Tel: 0 (322) 502 76 51
info@royalfen.com

ÜRETİCİ FİRMA

INDOGULF CROPS SCIENCES LIMITED

OFİS :

501-Gopal Heights, Netaji Subhash Place-Delhi, HİNDİSTAN

FABRİKA:

Khasra No.18/10/2 & 11/1 Nathupur, Sonipat (HR) HİNDİSTAN



03 Mart 2022

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

A
M.