

İMAL TARİHİ
SON KULLANMA TARİHİ
ŞARJ NO.
RUHSAT TARİH VE NO'su
ETKİ ŞEKLİ:

19.01.2018/11037

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

KULLANILACAĞI BİTKİ VE ZARARLI ORGANİZMALAR

Bitki Adı	Zararlı Organizma Adı	Uygulama Dozu	Son uygulama ile 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 kullanılamaz.

BİTKİ KORUMA ÜRÜNÜNÜN UYGULAMAYA HAZIRLANMASI:

Tavsiye dozu üzerinden hesaplanan BKÜ önce ayrı bir kaptaki miktar su ile karıştırılır. Uygulama makinesinin deposu yarıya kadar su ile doldurulur. Makinenin karıştırıcısı çalışır durumdakken 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 alana verilecek karışım miktarı ayarlanmalıdır. Uygulamalar günün serin saatlerinde, rüzgarsız veya az rüzgarlı hava koşullarında yapılmalıdır.

UYGULAMA MAKİNASININ TEMİZLİĞİ:

Uygulamanın tamamlanmasından hemen sonra uygulama 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.



ONCROPSCIENCE Kim.San.Tic. Ltd. Şti.

EMATİN 5 SG

Suda Çözünen 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 hareketi, kas titremesi.
İLK YARDIM TEDBİRLERİ:

Yutulması: Bkz. Önlem ifadeleri P310. Kusturmaya çalışmayın.
Göz Teması: Bkz. Önlem ifadeleri P305+P351+P338 ve P337+P313

Cilt Teması: Sabun ve bol miktarda su ile yıkayınız. Yaralıyı hemen hastaneye kaldırın. Doktora danışınız.

Soluması: Soluması halinde, kazazedeyi açık havaya çıkartınız. Solumun durmuşsa suni solumun yapınız. Doktora danışınız.

ANTİDÖTÜ ve TEDAVİSİ

Özel bir antidotu yoktur. Belirtilere göre tedavi uygulanır.

ULUSAL ZEHİR DANIŞMA MERKEZİ (UZEM) Tel: 114

NET MİKTARI
AZAMI PERAKENDE SATIŞ FİYATI (KDV dahil) :

İÇİNDEKİLER:
1-Emamectin benzoate
ZARARLILIK İŞARETLERİ



UYARI KELİMESİ: TEHLİKELİ
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 VE AÇIKLAMALAR:

P102 Çocukların erişemeyeceği yerde saklayın.

P261 Tozunu solumaktan kaçınınız.

P273 Çevreye yayılmasını önleyiniz.

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.

P337+P313 Göz tahrişi kalıcı ise: Tıbbi yardım/bakım alın.

P311 ZEHİR MERKEZİ veya doktora başvurunuz.

P280 Koruyucu eldiven/koruyucu kıyafet/göz koruyucu/üz koruyucu kullanın.

P501 İçeriği/kabı usulüne uygun bertaraf ediniz.

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.



M. Şükrü ABAY

Teknik Müdür



BİTKİ KORUMA ÜRÜNÜNÜ KULLANMA ŞEKLİ

Biber, Patlıcan ve Hıyar' da Pamuk yaprakkurduna karşı: Köşegenler yönünde yürüyerek, 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'li 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 başlamalı, etkili sıcaklık toplamı 1.döde 120 gün-derece, alacakaranlık sıcaklıkları üst üste 2 gün 15 °C ve üzerinde olmalı, bu durum ilerleyen günlerde de devam etmelidir. Etkili sıcaklık toplamı 2.döde 520 gün-derece, 3.döde 1047 gün-derece ulaşmalı, asma fenolojisi 1.döde çiçek tomurcuğu, 2.döde koruk, 3.döde 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 bulunduğunda 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 bulunduğunda mücadeleye geçilmelidir. Mücadeleden iyi bir sonuç alabilmek için,1-3. Dönem larvalara karşı yapılmalıdır. İleri dönem larvalara karşı yapılan uygulamalardan yeterli sonuç beklenemez.

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

DİRENÇ İLE İLGİLİ BİLGİ

EMATİN 5 SG adlı bitki koruma ürünü, etki mekanizmasına göre Grup 6 olarak sınıflandırılmış bir İnsektisittir. Aynı etki mekanizmasına sahip bitki koruma ürünlerinin tekrarlayan uygulamaları, direnç gelişimini teşvik etmektedir. Bu nedenle, direnç gelişimini geciktirmek için **EMATİN 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: **EMATİN 5 SG** birçok insektisit ve fungusit ile karışabilir. Geniş uygulamalardan önce karışım halinde kullanılacak bitki koruma ürünüyle bir fiziki karışılabilirlik testi yapılması önerilir.



ONCROPSCIENCE Kim.San.Tic. Ltd. Şti.

EMATİN 5 SG

Suda Çözünen Granül (SG)

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

Etkili Madde: % 5 Emamectin benzoate

DEPOLAMA DURUMU:

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

FİRMA BEYANI:

Orijinal ambalajlarında satılmak kaydı ile imalatçılar bitki koruma ürünlerinin kalitesini garanti ederler. İmalatçılar bitki koruma ürünlerinin hatalı depolanması veya tavsiyelere uymadaki eksiklikler neticesinde oluşacak zarar için sorumluluk kabul etmezler.

ÜRETİCİ FİRMA ve ÜRETİM TESİSİ:

M/S SAHİB PESTİCİDES,
Ofis: SCF-11,1 st Floor, New Sabji Mardi, Karnal-132001
(HARYANA) HİNDİSTAN.
Fabrika: V.P.O. Chaura, Block Gharauada District Karnal-
(Haryana) HİNDİSTAN.

RUHSAT SAHİBİ FİRMA:

ONCROPSCIENCE Kim.San.Tic. Ltd.Şti.
Havutlu Mahallesi Karataş Bulv. Gürpa Tohum Apt.
No:846/Z-01 Yüreğir / Adana/ Türkiye
Tel: 0 (322) 459 78 81 Fax:0 (322) 459 78 82
E-posta : info@oncropscience.com.tr

ONC
ONCROPSCIENCE KİM.SAN.VE TİC. LTD. ŞTİ
Havutlu Mah. Karataş Bulv. No:846 / Z-01 Yüreğir / ADANA
Tel: 0322 459 78 81 - Fax: 0322 459 78 82
Yürürlük No: 4309381168

M. Şükrü ABAY
Teknik Müdür

13 Temmuz 2019



(Handwritten signature)