

İmal Tarihi:
Son Kullanma Tarihi:
Şarj No:
Ruhsat Tarih ve No.su: 23.10.2013 / 9351

BİTKİ KORUMA ÜRÜNÜNÜN ÖZELLİKLERİ VE ETKİ ŞEKLİ:

Emamectin benzoate yapraklarda beslenen Lepidoptera larvalarına yüksek derecede etkili olup, larvalarda sinir uyarılarını bloke eder. Bu durumda larvaların beslenmesi hemen durur ve paralyze olurlar. Maksimum larva ölümleri dört gün içinde gerçekleşir. **BEKCHI 5 SG** güçlü bir mide zehri olup, kontak etkiye de sahiptir. Organik fosforlu sentetik pretroldier ve IGR'lara dayanıklılık kazanmış zararlılara da etkilidir.

BİTKİ KORUMA ÜRÜNÜNÜN KULLANILACAĞI BİTKİ VE ZARARLI ORGANİZMALAR:

Bitki Adı	Zararlı Organizma Adı	Uygulama Dozu ve Dönemi	Son Uygulama ile Hasat Arasındaki 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/100 L su (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 *	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 bitki koruma ürünü önce ayrı bir kapta bir miktar su ile karıştırılır. İlaçlama makinesinin deposu yarıya kadar su ile doldurulur. Makinenin karıştırıcısı çalışır durumdakken karışım depoya ilave edilir. Karıştırmaya devam edilerek depo suyla tamamlanır. Uygulama tamamlanıncaya 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:

Biber, patlıcan ve hıyarda 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.

Domateste yeşilkurta karşı tarlaya köşegenler yönünde girilip, tarlanın büyüklüğüne göre 50-100 bitki kontrol edilerek, bitkinin çiçek, yaprak, sap, meyve ve sürgünlerinde yumurta ve larva aranır. 100 bitkiden 51 buluşuk bitimünüş ise uygulama yapılır.



DOĞAL

DOĞAL KİMYEVİ MADDELER VE ZİRAİ İLAÇLAR

SAN. VE TİC. A. Ş.

BEKCHI 5 SG

Suda Çözünen Granül (SG)

Grubu	6	İnsektisit (Böcek İlacı)
-------	---	--------------------------

% 5 Emamectin benzoate

- ÖNCE ETİKETİ OKUYUNUZ.
- EVDE KULLANMAYINIZ.
- ÇOCUKLARDAN, GIDA VE HAYVAN YEMLERİNDEN UZAK TUTUNUZ.
- BİTKİ KORUMA ÜRÜNÜNÜN UYGULANMASI SIRASINDA HİÇBİR ŞEY YEMEYİNİZ, İÇMEYİNİZ, SİGARA KULLANMAYINIZ.
- BİTKİ KORUMA ÜRÜNÜ UYGULANMIŞ SAHAYA 1 GÜN İNSAN VE HAYVAN SOKMAYINIZ.
- İNSAN VE ÇEVRE SAĞLIĞI ÜZERİNE RİSKLERİ ÖNLEMEK İÇİN, TAVSİYE EDİLDİĞİ ŞEKİLDE VE TAVSİYE EDİLEN DOZDA KULLANINIZ.

TAVSİYE EDİLEN ÜRÜNLERİN DIŞINDA KULLANILMASI KESİNLİKLE YASAKTIR.

ZEHİRLENME BELİRTİLERİ:

Göz bebeklerinde büyüme, kasların kontrolsüz hareketi, kas titremesi.

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: Derhal temiz havaya çıkarılmalı, solunum durmuş ise suni teneffüs yaptırılmalıdır. Solunum zor ise oksijen verin. Doktora başvurun.

Yutulması halinde: Şuuru yerinde olmaya kesinlikle ağızdan bir şey vermeyin.

Acilen doktor çağırın.

ANTİDOTU VE TEDAVİSİ:

Özel bir antidotu yoktur. Semptomatik tedavi uygulanmalıdır.

ULUSAL ZEHİR DANIŞMA MERKEZİ "UZEM" TEL: 114

Net Miktarı:
Azami Per. Sat. Fiyatı:

İÇİNDEKİLER: Emamectin benzoate, Butil hidroksitoluen, Sodium polynaphthalene sulfonate, Sodyum dodesil sülfat



TEHLİKE

ZARARLILIK İFADELERİ:

H302: Yutulması halinde zararlıdır.

H315: Cilt tahrişine yol açar.

H317: Alerjik cilt reaksiyonlarına yol açar.

H318: Ciddi göz hasarına yol açar.

H319: Ciddi göz tahrişine yol açar.

H370: Organlarda hasara yol açar.

H410: Sucul ortamda uzun süre kalıcı, çok toksik etki.

H412: Sucul ortamda uzun süre kalıcı, zararlı etki.

ÖNLEM İFADELERİ:

P261: Tozunu/dumanını/gazını/sisini/buharını/spreyini solumaktan kaçınınız.

P273: Çevreye verilmesinden kaçınınız.

P280: Korumaya eldiven/koruyucu kıyafet/göz koruyucu/ yüz koruyucu kullanınız.

P405: Kilit altında saklayınız.

P501: İçeriği/kabı Ulusal Çevre Mevzuatına göre bertaraf ediniz.

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

KULLANIRKEN VE DEPOLARKEN DİKKAT EDİLECEK HUSUSLAR:

- Arılara zehirlidir, çiçeklenme zamanı kullanmayınız.
- Balıklara zehirlidir, yer altı ve yer üstü sularına bulaştırmayınız. Faydalılar uygulamadan 48 saat sonra salınmalıdır.
- + 35 °C'nin üzerinde ve - 5 °C'nin altında depolamayınız.
- Boş bitki koruma ürünü ambalajlarını kesinlikle başka bir gaye için kullanmayınız, usulüne uygun bir şekilde imha ediniz.

DEPOLAMA DURUMU:

Normal (serin ve kuru) şartlarda orijinal ambalajında açılmadan depolandığında 2 yıl süre ile ürünün fiziksel, kimyasal ve biyolojik özelliklerinde hoşgörü (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.

ÜRETİCİ VE RUHSAT SAHİBİ FİRMA:

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

Fabrika: Organize Sanayi Bölgesi, 4. Cadde / ANTALYA

Merkez: Toplarözü Sok. No:16 Anadoluhisarı / İSTANBUL

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

DOĞAL KİMYEVİ MADDELER

ve ZİRAİ İLAÇLAR SANAYİ ve TİCARET A.Ş.

Toplarözü Sk. No:16 34810 Anadoluhisarı Beşiktaş/İSTANBUL

A.Kuymalar V.D.: 3020418808 Merkez Tic. Sic. No: 68-Kadıköy

Antalya Şube Ticaret Sicil No: 47.437 - 44644 Antalya

Mersis No: 0-3020-088-0800011

Antalya Şube Mersis No: 2-8274-5356-82111

30 Kasım 2017

GIDA TARIM ve HAYVANCILIK BAKANLIĞI
GIDA ve KONTROL GENEL MÜDÜRLÜĞÜ
KABUL EDİLMİŞTİR.

Dr. Yunus BAYRAM
Genel Müdür Yardımcısı V.



Uğur TAŞKAN
Ziraat Mühendisi
Ruhsatlandırması

Bağda salıkım güvesine karşı uygulama zamanları tahmin-uyarı sistemine göre belirlenir. Larvisit uygulaması için tuzaklarda yakalanan kelebek sayısı tepe noktasına ulaşip, düşmeye başlamalı, etkili sıcaklık toplamı 1. 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 2. dölde 520 gün-derece, 3.dölde 1047 gün-dereceye ulaşmalı, asma fenolojisi 1. dölde çiçek tomurcuğu, 2. dölde koruk, 3. 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 bulunduğunda uygulamaya karar verilir.

Karanfilde pamuk yaprakkurdu ve yeşilkurda karşı üç metre uzunluğundaki bir sırada 5-6 adet larva bulunduğunda mücadeleye geçilmelidir. Uygulamadan iyi sonuç alabilmek için, 1-3. dönem larvalara karşı yapılmalıdır. İleri dönem larvalara karşı yapılan uygulamadan yeterli sonuç beklenmez.

DİRENÇ YÖNETİMİ:

BEKCHI 5 SG adlı bitki koruma ürünü, etki mekanizmasına göre Grup 6 olarak sınıflandırılmış bir insektisittir. Aynı etki mekanizmasına sahip bitki koruma ürünlerinin tekrarlayan uygulamaları, direnç gelişimini teşvik etmektedir. Bu nedenle, direnç gelişimini geciktirmek için **BEKCHI 5 SG**'nin aynı üretim 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.

KARIŞABİLİRLİK DURUMU:

BEKCHI 5 SG birçok standart insektisit ve fungusit ile karışabilir. Uygulama için çok miktarda karışım yapmadan önce ön karışım denemelerinin yapılması tavsiye edilir.



DOĞAL

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

BEKCHI 5 SG

Suda Çözünen Granül (SG)

Grubu	6	İnsektisit (Böcek İlacı)
-------	---	--------------------------

% 5 Emamectin benzoate

**DOĞAL KİMYEVİ MADDELER
ve ZİRAİ İLAÇLAR SANAYİ ve TİCARET A.Ş.**

Toplantı Sk. No.16 34810 Anadoluhisar/Beykoz/İSTANBUL
A.Kurumlar V.D.: 30200/8808 Merkez Tel. Sic. No: 68-Kadıköy
Antalya Şube Ticaret Sicil No: 43447 - 44644 Antalya
Mersis Mersis No: 0-3070-0188-0800011
Antalya Şube Mersis No: 2-8274-5356-6211907

Uğur TAŞKAN
Ziraat Mühendisi
Ruhsatlandırma

30 Kasım 2017

GIDA TARIM ve HAYVANCILIK BAKANLIĞI
GIDA ve KONTROL GENEL MÜDÜRLÜĞÜ
KABUL EDİLMİŞTİR.



Dr. Yunus BAYRAM
Genel Müdür Yardımcısı V.

AN