BİTKİ KORUMA ÜRÜNÜNÜN KULLANIM ŞEKLİ:

Mısırda çizgili yaprakkurduna karşı: 2-4 ve 4-6 yapraklı bitki gelişme dönemlerinde tarlayı temsil edecek şekilde 5 noktada sıra üzerindeki yan yana 5'er bitki olmak üzere toplam 25 bitki kontrol edilerek larvalar sayılır. Uygulama ortalama 2 Larva/ bitki olduğunda yapılır.

Bağ salkım güvesine karşı: Salkım güvesi uygulama zamanları tahmin-uyarı sistemine göre belirlenir. Larvasit uygulama için tuzaklarda yakalanan kelebek sayısı tepe noktasına ulaşıp, 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 ilaçlamaya karar verilir. Her döle bir uygulama yapılır.

Domates ve biberde 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 olacağından uygulama zamanına özen gösterilmelidir.

DİRENÇ İLE İLGİLİ BİLGİ

EFDAL INDOX 30 WG adlı bitki koruma ürünü, etki mekanizmasına göre Grup 22: A olarak sınıflandırılmış bir insektisittir. Aynı etki mekanizmasına sahip bitki koruma ürünlerinin tekrarlayan uygulamaları, direnç gelişimini teşvik etmektedir. Bu nedenle, direnç gelişimini geciktirmek için **EFDAL INDOX 30 WG**'nin aynı üretim sezonu içerisinde önerilen toplam uygulama sayısını aşmayınız. Uygulamanın tekrarlanması gerektiği durumlarda ise, farklı etki mekanizmasına sahip (Grup 22: A harici) bitki koruma ürünlerinin kullanılmasına özen gösteriniz.

KARIŞABİLİRLİK DURUMU:

Diğer bitki koruma ürünleri ile karıştırılarak kullanmadan önce mutlaka ön karışım testi yapılmalıdır

Tarkim Bitki Koruma Sanayi ve Ticaret A.Ş.

tarkim

EFDAL INDOX 30 WG

Suda Dağılabilen Granül (WG)

GRUP	22: A	İNSEKTİSİT (Böcek İlacı)

%30 Indoxacarb

ULUSAL ZEHİR DANIŞMA MERKEZİ (UZEM) TEL:114

Tarkim Bitki Koruma Sanayi ve Ticaret A.Ş.
Tarım Kredi Kooperatifleri şirketidir.

ÇEVRE KORUMA TEDBİRLERİ:

Bal arıları ve tozlayıcı arıların (bombus arıları) aktif olmadığı zaman uygulanmalıdır. (Örneğin sabah erken ya da akşam saatlerinde uygulayın.) Bombus arılarının tozlayıcı olarak kullanıldığı yerlerde kovanların **EFDAL INDOX 30 WG** uygulamasında önce kapatılması ve uygulama sonrasında 72 saat boyunca kapalı tutulması önerilir. Balıklara ve diğer sucul canlılara zehirlidir. İlacın genel olarak ilaçlama dışındaki bitkilere ulaşmasına engel olunuz.

EFDAL INDOX 30 WG'nin yararlı böcekler, tozlayıcı arılar ve parazitoidler üzerindeki yüksek derecedeki seçiciliği göz önüne alındığında Entegre Mücadele Programlarında (IPM) kullanılabileceği görülmektedir.

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 imalatçılar ürünlerinin kalitesini garanti ederler. İmalatçılar ürünlerinin hatalı depolanması veya tavsiyelere uymadaki eksiklikler neticesinde vaki olacak zarar için sorumluluk kabul etmezler.

RUHSAT SAHİBİ / Firma ve Üretim Tesisi:

tarkim

TARKİM BİTKİ KORUMA SANAYİ ve TİCARET A.Ş.
Turgut Özal Mahallesi Turgutlu Caddesi No:287 MANİSA
Tel: 0 236 2340909 pbx. Çağrı Merkez:4443150
Faks: 0 236 237 96 45
Web: www.tarkimbk.com.tr

Dr. Nesrin ÇAKIR ARICAN
Daire Başkanı

TARKİM BİTKİ KORUMA SANAYİ VE TİCARET A.Ş.
Turgut Özal Mh. Turgutlu Cd. No:287 Sehzadeler-MANİSA
Tel: 0 236 234 09 09 Pbx Faks: 0 236 237 96 45
Mersis No: 8521030 1067 Tic. Sic. No: 12122
Müşteri No: 0821 0301 0670 0012 www.tarkimbk.com.tr

Barış SÜREL
Ziraat Yüksek Mühendisi

TARIM VE ORMAN BAKANLIĞI
GIDA ve KONTROL GENEL MÜDÜRLÜĞÜ
KABUL EDİLMİŞTİR.
16 Şubat 2024

Ek-2

İmal tarihi:
Son kullanma tarihi:
Şarj numarası
Ruhsat tarihi ve numarası: 30.10.2014 / 9887

GENEL BİLGİLER:

EFDAL INDOX 30 WG, Suda Dağılabilir Granül formülasyonunda mısır, bağ, biber ve domateste zararlılarla mücadelede kullanılan mide ve değme etkili bir insektisittir. Zararlı larvalarının her döneminde etkilidir.

EFDAL INDOX 30 WG, böceklerde sinir hücrelerinde sodyum kanallarını tıkayarak etki eder ve uygulamadan çok kısa bir süre sonra zararlının beslenme ve diğer faaliyetleri durur veya çok azalır. 24 ila 60 saat içinde de zararlılar ölür.

EFDAL INDOX 30 WG uygulamadan sonra bitki üzerinde ürün kurumasından sonra yağan yağışlardan etkilenmez, ilaçlamayı tekrarlamaya gerek kalmaz.

KULLANILACAĞI BİTKİ VE ZARARLI ORGANİZMALAR

Bitki Adı	Zararlı Organizma Adı	Uygulama Dozu	Son Uygulama İle Hasat Arasındaki Süre
Mısır	Çizgili yaprakkurdu *(Spodoptera exiqua)*	12,5 g/da	3 gün
Bağ*	Salkım güvesi *(Lobesia botrana)*	12,5 g / 100 lt su	10 gün (sofralık ve şaraplık üzüm)
Biber (sera)	Pamuk yaprakkurdu *(Spodoptera littoralis)*	17 g / 100 lt su	3 gün
Domates (sera)	Pamuk yaprakkurdu *(Spodoptera littoralis)*	17 g / 100 lt su	3 gün

(*) 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. Uygulama makinesinin deposu yarıya kadar su ile doldurulur. Makinenin karıştırıcısı çalışır durumdayken karışım depoya ilave edilir. Karıştırmaya devam edilerek depo suyla tamamlanır. Uygulama tamamlanıncaya kadar karıştırma işlemine devam edilir. Hazırlanan bitki koruma ürünü aynı gün içinde kullanınız.

KALİBRASYON:

Uygulama öncesinde uygulama 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 MAKİNASININ TEMİZLİĞİ:

Uygulamanın tamamlanmasından hemen sonra ilaçlama makinesini 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.

Dr. Nesrin ÇAKIR ARICAN
Daire Başkanı

Tarkim Bitki Koruma Sanayi ve Ticaret A.Ş.

tarkim

EFDAL INDOX 30 WG

Suda Dağılabilen Granül (WG)

GRUP	22: A	İNSEKTİSİT (Böcek İlacı)

%30 Indoxacarb

- **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.

ZEHİRLENME BELİRTİLERİ

Yutulduğunda ve solunduğunda tehlikelidir. Cilde temas halinde hassasiyet yaratabilir.

İLKYARDIM ÖNLEMLERİ:

Yutulması Halinde: Bkz- Önlem İfadeleri **P301+P312**)
Göz Teması Halinde: En az 15 dakika boyunca bol miktarda su ile tamamen yıkayınız ve bir doktora danışınız.
Deri ile teması durumunda: Sabun ve bol miktarda su ile yıkayınız. Doktora danışınız.
Solunması Halinde: Kazazedeyi açık havaya çıkartınız. Solunum durmuşsa suni solunum yapınız. Doktora danışınız.

ANTİDOTU ve TEDAVİSİ:

Özel bir antidotu yoktur. Belirtilere göre tedavi uygulanır.

ULUSAL ZEHİR DANIŞMA MERKEZİ (UZEM) TEL:114

Tarkim Bitki Koruma Sanayi ve Ticaret A.Ş.
Tarım Kredi Kooperatifleri şirketidir.

TARIM VE ORMAN BAKANLIĞI
GIDA ve KONTROL GENEL MÜDÜRLÜĞÜ
KABUL EDİLMİŞTİR.
16 Şubat 2024

Net miktarı:
Azami perakende satış fiyatı:

İÇİNDEKİLER:
Indoxacarb

ZARARLILIK İŞARETİ

UYARI KELİMESİ: DİKKAT

ZARARLILIK İFADELERİ:

H302: Yutulması halinde zararlıdır.
H410: Sucul ortamda uzun süre kalıcı, çok toksik etki.

ÖNLEM İFADELERİ:

P102: Çocukların erişemeyeceği yerde saklayın.
P260: Tozunu/dumanını/gazını/sisini/buharını/spreyini solumayın.
P270: Bu ürünü kullanırken hiçbir şey yemeyin, içmeyiniz veya sigara içmeyin.
P273: Çevreye verilmesinden kaçının
P280: Koruyucu eldiven/koruyucu kıyafet/göz koruyucu/yüz koruyucu kullanın.
P301+P312: YUTULDUĞUNDA: kendinizi iyi hissetmiyorsanız ZEHİR MERKEZİNİ veya doktoru/hekimi arayın.
P330: Ağzınızı çalkalayın.
P391: Döküntüleri toplayın.
P405: Kilit altında saklayın.
P501: İçeriği/kabı 'Atık Yönetimi Yönetmeliği' uyarınca bertaraf edin.
EUH401: İnsan sağlığına ve çevreye yönelik riskleri önlemek için, kullanma talimatlarına uyun.

KULLANIRKEN VE DEPOLARKEN DİKKAT EDİLECEK HUSUSLAR

- Bitki koruma ürününü ambalajında kapalı olarak muhafaza ediniz.
- Boşalan ambalajları usulüne uygun olarak imha ediniz.
- Boşalan ambalajları başka amaç için kesinlikle kullanmayınız.
- Boşalan gıda ve içecek kutularına bitki koruma ürünü koymayınız.
- Balıklara zehirlidir, su kaynaklarına, göllere, akarsulara bulaştırmayınız.
- Arılara zehirlidir. Çiçeklenme döneminde kullanmayınız.

TARKİM BİTKİ KORUMA SANAYİ VE TİCARET A.Ş.
Tuna Mah. Turgutlu Cd. No:287 Şehzadeler MANİSA
Tel: 0236 231 01 09 Pbx Fax: 0236 237 96 15
Vergi D. 581 030 1067 Tic. Sic. No: 12122
Mersis No: 0824 0301 0670 0012 www.tarkimtk.com.tr

Barış SÜREL
Ziraat Yüksek Mühendisi

Ek-2