

İmal tarihi:
Son kullanma tarihi:
Şarj numarası
Ruhsat tarihi ve numarası:

ETKİ ŞEKLİ VE ÖZELLİKLERİ:

EFDAL INDOX SC , akıcı konsantre formülasyonunda bağ, pamuk,mısır, domates, elma ve fındıkta zararlılarla mücadelede kullanılan mide ve değme etkili bir insektisitdir. Zararlı larvalarının her döneminde etkilidir. EFDAL INDOX SC, böceklerde sinir hücrelerinde sodyum kanallarını tıkayarak etki eder ve uygulamadan çok kısa bir süre sonra zararlıların beslenme ve diğer faaliyetleri durur veya çok azalır. 24 ila 60 saat içinde zararlılar ölür. EFDAL INDOX SC uygulamadan sonra bitki üzerinde ürünün kurumasından sonra yağın yağışlardan etkilenmez, uygulamayı tekrarlamaya gerek kalmaz.

KULLANILACAĞI BİTKİ VE ZARARLI ORGANİZMALAR

Bitki Adı	Zararlı Organizma Adı	Uygulama Dozu	Son Uygulama İle Hasat Arasındaki Süre
Bağ *	Salkım güvesi (<i>Lobesia botrana</i>)	25 ml/100 l su larva	3 gün (Sofralık üzüm) 10 gün (Şaraplık üzüm)
Pamuk	Yeşilkurt (<i>Helicoverpa armigera</i>)	45 ml/da larva	14 gün
	Pamuk yaprakkurdu (<i>Spodoptera littoralis</i>)	40 ml/da larva	
Mısır	Mısır koçankurdu (<i>Sesamia spp.</i>)	30 ml/da larva	3 gün
	Mısır Kurdu (<i>Ostrinia nubilalis</i>)		
Domates (Tarla)	Yeşilkurt (<i>Helicoverpa armigera</i>)	40 ml/da larva	3 gün
Domates (Sera)	Pamuk yaprakkurdu (<i>Spodoptera littoralis</i>)	35 ml/100 l su larva	
Elma	Elma içkurdu (<i>Cydia pomonella</i>)	35 ml/100 l su larva, yumurta	14 gün
Fındık	Fındık kurdu (<i>Curculio nucum</i>)	45 ml/da ergin	

(* Tüketim amaçlı bağ yaprağı hasadı yapılacak bağ alanlarında kullanılmaz.

BİTKİ KORUMA ÜRÜNÜNÜN UYGULAMAYA HAZIRLANMASI:

Tavsiye dozu üzerinden hesaplanan bitki koruma ürünü önce ayrı bir kaptan sonra bir miktar su ile karıştırılır. Uygulama makinesinin deposu yarıya kadar su ile doldurulur. Makinenin karıştırıcısı çalışır durumda iken karışım depoya ilave edilir. Karıştırmaya devam edilerek depo suyla tamamlanır. Uygulama tamamlanmaya kadar karıştırma işlemine devam edilir. Hazırlanan bitki koruma ürünü aynı gün içinde kullanılır.

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.

UYGULAMA ALETLERİNİN TEMİZLİĞİ:

Uygulamanın tamamlanmasından hemen sonra uygulama makinesinin deposunu güvenli bir şekilde boşaltınız. Depoya temiz su doldurduktan sonra karıştırıcıyı ve püskürtme sistemini çalıştırarak tüm parçalarını yıkamasını sağlayınız. Yıkama işlemi su kaynaklarının yakınında yapılmamalıdır. Yıkama suyunu ve atıkları su kaynaklarına boşaltmamalıdır.

A N

Dr. Yunus BAYRAM
Genel Müdür Yardımcısı V.

Tarkim Bitki Koruma Sanayi ve Ticaret A.Ş.

tarkim
EFDAL INDOX SC
SÜSPANSİYON KONSANTRE (SC)

GRUP	22: A	İnsektisit (Böcek İlacı)
------	-------	--------------------------

150 g / l 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.

Kullanılan ürünün boş ambalajlarının içine ¼'üne kadar temiz su koyarak iyice çalkalayınız. Çalkalama suyunu uygulama tankına boşaltınız. Bu işlemi 3 sefer tekrarlayınız.

ZEHİRLENME BELİRTİLERİ

Yutulduğunda ve solunduğunda tehlikelidir. Cilde temas halinde hassasiyet yaratabilir.

İLYARDIM ÖNLEMLERİ:

Soluma Halinde: Solunması halinde, kazazedeyi açık havaya çıkartınız. Solunum durmuşsa suni solunum yapınız. Doktora danışınız.

Yutma Halinde: Bilinçsiz bir kişiye asla ağızdan herhangi bir şey vermeyiniz. Ağız suyla çalkalayınız. Doktora danışınız. (Bkz- Önlem İfadeleri P301+P312)

Cilt Teması Halinde: Sabun ve bol miktarda su ile yıkayınız. Doktora danışınız.

Göz Teması Halinde: En az 15 dakika boyunca bol miktarda su tamamen yıkayınız ve bir doktora danışınız.

ANTİDOTU ve TEDAVİSİ:

Özel bir antidotu yoktur. Belirtilere göre tedavi uygulanır.

ULUSAL ZEHİR MERKEZİ (UZEM) TEL:114

Tarkim Bitki Koruma Sanayi ve Ticaret A.Ş.

Tarım Kredi Kooperatifleri şirkettir.



31 Ekim 2017
GIDA TARIM ve HAYVANCILIK BAKANLIĞI
GIDA ve KONTROL GENEL MÜDÜRLÜĞÜ
KABUL EDİLMİŞTİR.

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 erişmeyeceği yerde saklayın.

P260 Tozunu/dumanını/gazını/sisini/buharını/spreyini solumayın.

P270 Bu ürünü kullanırken hiçbir şey yemeyin, içmeyiniz veya sigara içmeyin.

P273 Çevreye verilmesinden kaçınınız

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

P301+P312 YUTULDUĞUNDA: kendinizi iyi hissetmiyorsanız ZEHİR MERKEZİNİ veya doktoru/hekimi arayın.

P330 Ağızınızı 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

• Balıklara zehirlidir, su kaynaklarına, göllere, akarsulara bulaştırmayınız.

• Boşalan gıda ve içecek kutularına bitki koruma ürünü koymayınız.

• Bitki koruma ürününün tamamını tarlaya püskürtünüz.

• Bitki koruma ürünü ambalajında, kapalı olarak muhafaza ediniz.

• Boş ambalajları başka bir amaç için kesinlikle kullanmayınız.

• Arılara zehirlidir. Çiçeklenme döneminde kullanmayınız.

• Bitki koruma ürünü bal arıları ve tozlayıcı arıların (bombus arıları) aktif olmadığı zaman uygulanmalıdır (örneğin, sabah erken ya da akşam saatlerinde uygulayınız).

• Bombus arılarının tozlayıcı olarak kullanıldığı yerlerde kovanların EFDAL INDOX SC uygulamasından önce kapatılması ve uygulama sonrasında 72 saat boyunca kapalı tutulması önerilir.

• Bitki koruma ürününün genel olarak uygulama alanı dışındaki bitkilere ulaşmasına engel olunuz.

• EFDAL INDOX SC nin yararlı böcekler, tozlayıcı arılar ve parazitoidler üzerindeki yüksek derecedeki seçiciliği göz önüne alındığında Entegre Mücadele Programlarında (IPM) kullanılabilirliği görülmektedir. Bu konuda bilgi için lütfen satıcı firmaya başvurunuz.

TARKİM BİTKİ KORUMA
SANAYİ VE TİCARET A.Ş.
Burak Kişin

BİTKİ KORUMA ÜRÜNÜNÜN KULLANIM ŞEKLİ:

Bağ salkı 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. Dölede 120 gün-derece, alacakaranlık sıcaklıkları üst üste 2 gün 15 C ve üzerine olmalı, bu durum ilerleyen günlerde de devam etmelidir. Etkili sıcaklık toplamı 2. Dölede 520 gün- derece, 3. Dölede 1047 gün-dereceye 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 pamuk yaprak kurduna 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 yeşil kurta karşı: Rastgele seçilen 3 metre sıra uzunluğunda ki tüm bitkiler kontrol edilerek yeşil kurta yumurta ve larvalar sayılır ve 3 metrelik sıra uzunluğunda ortalama 2 larva bulunduğunda uygulamaya karar verilir.

Mısır kurdu ve Mısır koçakurduna karşı: İlk yumurta tespit edildiğinde uygulama yapılır. İlk uygulamayı takiben 15 gün ara ile 2 uygulama daha yapılır.

Domateste yeşil kurta 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.

Domateste patlıcan ve hıyarda Pamuk yaprak kurduna karşı: Köşegenler yönünde yürüyerek, 100 bitkide 1-2 yani açılmış yumurta paketi veya 4-5 larva görüldüğünde zararlı ile mücadele gereklidir. Uygulama larvalar dağılımadan yapıldığında sonuç daha iyi olacaktır uygulama zamanına özen gösterilmelidir.

Elma iç kurdu: Elma iç kurdu yapılacak uygulamalar tahmin ve erken uyarı sistemine göre yönlendirilmelidir. Elma iç kurdu mücadelesinde hedef, her döle ait larva çıkışı süresince ağaçları ilaçlı bulundurarak yumurtadan çıkan larvaları meyve içine girmeden önce öldürmektir.

Fındık kurduna karşı: Meyvelerin mercimek iriliğine geldiği dönemde yapılan kontrollerde 10 Ocak'ta 2'den fazla fındık kurdu görülmesi durumunda uygulama yapılır.

DİRENÇ İLE İLGİLİ BİLGİ

EFDAL INDOX SC 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 SC**'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

Karışım durumu bilinmediğinden fiziksel bir ön karışım testi yapılması önerilir.

Tarkim Bitki Koruma Sanayi ve Ticaret A.Ş.



tarkim

EFDAL INDOX SC

SÜSPANSİYON KONSANTRE (SC)

GRUP	22: A	İnsektisit (Böcek İlacı)
------	-------	-----------------------------

150 g / l Indoxacarb

ULUSAL ZEHİR MERKEZİ (UZEM) TEL:114

Tarkim Bitki Koruma Sanayi ve Ticaret A.Ş.

Tarım Kredi Kooperatifleri şirkettir.



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 VE ÜRETİCİ FİRMA:



TARKİM BİTKİ KORUMA SANAYİ ve TİCARET A.Ş.

Turgutlu yolu 9.km MANİSA

Tel: 0 236 2340909 pbx. Faks: 0 236 2379645

www.tarkimbk.com.tr



GIDA TARIM ve HAYVANCILIK BAKANLIĞI
GIDA ve K...
31 Ekim 2017
K...
K...
K...

TARKİM BİTKİ KORUMA
SANAYİ ve TİCARET A.Ş.
Şirket Vekili
Burak Kişin