

İmal Tarihi:
Son Kullanma Tarihi:
Şarj No:
Ruhsat tarihi ve no. su:

GENEL BİLGİLER:

EFDAL INDOX 30 WG, Suda Dağılılabılır 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 ilaçlamadan çok kısa bir süre sonra zararlıların 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 yağın yağışlardan etkilenmez, uygulamayı tekrarlamaya gerek kalmaz.

KULLANILACAĞI BİTKİ VE ZARARLI ORGANİZMALAR:

Bitki adı	Zararlı organizma adı	Uygulama dozu	Son uygulama ile hasat arası süre
Mısır	Çizgili yaprakkurdu (<i>Spodoptera exiqua</i>)	12,5 g/da	3 gün
Bağ*	Salkım güvesi (<i>Lobesia botrana</i>)	12,5 g / 100 l su (larva)	10 gün (sofralık ve şaraplık üzüm)
Biber (sera)	Pamuk Yaprakkurdu (<i>Spodoptera littoralis</i>)	17 g / 100 l su (larva)	3 gün
Domates (sera)	Pamuk yaprakkurdu (<i>Spodoptera littoralis</i>)	17 g / 100 l 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 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.

İLAÇLAMA MAKİNESİNİN TEMİZLİĞİ:

Uygulamanın tamamlanmasından hemen sonra ilaçlama makinesinin deposunu güvenli bir şekilde boşaltınız. Depoya temiz su doldurulduktan sonra karıştırıcıyı ve püskürtme sistemini çalıştırarak tüm parçalarını yıkanmasını sağlayınız. Yıkama işlemi su kaynaklarının yakınında yapılmaz. Yıkama suyunu ve atıkları su kaynaklarına boşaltmayınız.

Tarkim Bitki Koruma Sanayi ve Ticaret A.Ş.



EFDAL INDOX 30 WG

Suda Dağılılabılır Granül (WG)

GRUBU	22: A	İnsektisit (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.

İLK YARDIM ÖNLEMLERİ:

Yutulması halinde: Bkz- Önlem İfadeleri (P301+P312)

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

Deriyle teması durumunda: Sabun ve bol miktarda su ile yıkayınız. Doktora danışınız.

Solunması halinde: 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 MERKEZİ (UZEM) TEL:114

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



Net Miktarı
Azami per. Satış fiyatı

İçindekiler:
Indoxacarb

ZARARLILIK İŞARETLERİ:



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 kaçınınız.
P280 Koruyucu eldiven/koruyucu kıyafet/göz koruyucu/üz 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:

- Bitki koruma ürünü 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.
- Anılara zehirlidir. Çiçeklenme döneminde kullanmayınız.

A N

Dr. Yunus BAYRAM
Genel Müdür Yardımcısı V.



GIDA, TARIM ve HAYVANCILIK BAKANLIĞI
Gıda ve Kontrol Genel Müdürlüğü
KABUL EDİLMİŞTİR.

TARKİM BİTKİ KORUMA
SANAYİ VE TİCARET A.Ş.
Şirket Vekili
Burak KİŞİN

BİTKİ KORUMA ÜRÜNÜNÜN KULLANMA ŞEKLİ:

Mısır'da çizgili yaprakkurduna karşı: 2-4 ve 4-6 yapraklı bitki gelişme dönemlerinde tarlayı temsil edecek şekilde 5 noktada sıra üzerinde ki 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. Larvisit uygulama için tuzaklarda yakalanan kelebek sayısı tepe noktasına ulaşmış, düşmeye başlamış, etkili sıcaklık toplamı 1. Dölde 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. 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.

Domateste ve biberde yaprakkurduna karşı: Köşegenler yönünde yürüyerek, 100 bitkide 1-2 yani 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 etmektedir. Bu nedenle direnç gelişimini geciktirmek için **EFDAL INDOX 30 WG**' nin aynı sezon içerisinde önerilen toplam uygulama sayısını aşmamız. Uygulamanın tekrarlanması gerektiği durumlarda ise, gelişimini teşvik farklı etki mekanizmasına sahip (Grup 22: A harici) bitki koruma ürünlerinin kullanılmasına özen gösteriniz.

KARIŞABİLİRLİK DURUMU:

Bilinen pek çok fungusit ve insektisitlerle karışabilir. Ön karışım denemesi önerilir.

Tarkim Bitki Koruma Sanayi ve Ticaret A.Ş.



EFDAL INDOX 30 WG

Suda Dağılılabilen Granül (WG)

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

%30 Indoxacarb

ULUSAL ZEHİR MERKEZİ (UZEM) TEL:114

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



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. Ürünün genel olarak uygulama 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) kullanılabilceği görülmektedir.

DEPOLAMA DURUMU

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

FİRMA BEYANI

Orijinal ambalajlarında satılmak kaydı ile imalatçılar ürünlerinin kalitesini garanti ederler. İmalatçılar ürünlerinin hatalı depolanması veya tavsiyeler 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

Dr. Tunus BAYRAM
Genel Müdür Yardımcısı V.

25 Aralık 2017
GIDA TARIM ve HAYVANCILIK BAKANLIĞI
GIDA ve KONTROL GENEL MÜDÜRLÜĞÜ
KABUL EDİLMİŞTİR.

TARKİM BİTKİ KORUMA
SANAYİ ve TİCARET A.Ş.

Şirket Vekili
Burak KİŞİN