

İmal Tarihi:
Son Kullanma Tarihi:
Şarj No:
Ruhsat Tarihi ve Numarası: 17.08.2022 / 12459

KULLANILACAKI BİTKİ VE ZARARLI ORGANİZMALAR:

Bitki Adı	Zararlı Organizma Adı	Uygulama Dozu	Son Uygulama ile Hasat Arasındaki Süre
Domates (Sera)	Domates güvesi (Tuta absoluta)	45 ml/100 L su	10 gün
Domates (Tarla)	Domates güvesi (Tuta absoluta)	45 ml/da	10 gün
Pamuk	Yeşilkurt (Helicoverpa armigera)	70 ml/da, larva	14 gün

ETKİ ŞEKLİ:

Efdal Kapiyo iki farklı aktif maddenin bir araya gelmesi ile oluşturulmuş Yağ Bazlı Süspansiyon Konsantre (OD) formülasyonunda bir insektisittir. Bu iki aktif maddeden biri olan Indoxacarb; kontakt ve mide zehiri etkilidir. Böceklerin sinir hücrelerinde sodyum kanallarını tıkayarak etki eder ve ilaçlamadan kısa bir süre sonra zararlının beslenme ve diğer faaliyetleri durur veya çok azalır. Abamectin ise mide zehiri ve kontakt etkili bir insektisit ve akarisittir. Bitki bünyesinde sistemik aktivitesi sınırlı olmakla birlikte, iyi bir translaminar etkiye sahiptir. Böylece yaprakta bir noktadan diğerine kolaylık taşınmakta ve yaprak içinde hareket ederek zararlıları kontrol etmektedir.

BİTKİ KORUMA ÜRÜNÜNÜN UYGULAMAYA HAZIRLAMASI:

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 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 rüzgârsız veya az rüzgârlı hava koşullarında yapılmalıdır.

UYGULAMA MAKİNESİNİN TEMİZLİĞİ:

Uygulamanın tamamlanmasından hemen sonra uygulama makinesinin deposunu güvenli bir şekilde boşaltınız. Depoya temiz su doldurulduktan sonra karıştırıcıyı ve püskürtme sistemini çalıştırarak tüm parçalarını 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 KAPIYO

Yağ Bazlı Süspansiyon Konsantre (OD)

GRUP	22	6	İNSEKTİSİT (Böcek ilacı)
75 g/l Indoxacarb + 18 g/l Abamectin			

- 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 bitki koruma ürünü boş ambalajının ¼ üne kadar temiz su koyarak iyice çalkalayınız. Çalkalama suyunu uygulama tankına boşaltınız. Bu işlemi 3 kez tekrarlayınız.

ZEHİRLENME BELİRTİLERİ: Genel zehirlenme belirtileri görülebilir.

İLK YARDIM ÖNLEMLERİ:

Solunması halinde: Kazazedeyi açık havaya çıkartınız. Solunum durmuşsa suni solunum yapınız. Doktora danışınız.

Yutma halinde: Bilinçsiz bir kişiye asla ağızdan herhangi bir şey vermeyiniz. Ağzı suyla çalkalayınız. Doktora danışınız.

Cilt teması halinde: Sabun ve bol miktarda su ile yıkayınız. Doktora danışınız.

Göz teması halinde: Tedbir olarak gözlere su tutunuz.

ULUSAL ZEHİR DANIŞMA MERKEZİ (UZEM) TEL: 114

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



21-03-2024

TARIM VE ORMAN BAKANLIĞI
Gıda ve Kontrol Genel Müdürlüğü
KABUL EDİLMİŞTİR.

Net Miktarı:

Azami per. Satış fiyatı:

İÇİNDEKİLER: Indoxacarb, Abamectin

ZARARLILIK İŞARETLERİ:



UYARI KELİMESİ: TEHLİKE

ZARARLILIK İFADELERİ:

H301: Yutulması halinde toksiktir.

H317: Alerjik cilt reaksiyonlarına yol açar.

H330: Solunması halinde öldürücüdür.

H373: Uzun süreli veya tekrarlı maruz kalma sonucu organlarda hasara yol açabilir.

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

ÖNLEM İFADELERİ:

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

P271: Sadece dışarıda veya iyi havalandırılan bir alanda kullanın.

P273: Çevreye verilmesinden kaçınınız

P280: Koruyucu eldiven/koruyucu kıyafet/göz koruyucu/yüz koruyucu kullanın.

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

P304+P340: SOLUNDUĞUNDA: Zarar gören kişiyi temiz havaya çıkartın ve kolay biçimde nefes alması için rahat bir pozisyonda tutun.

P314: Kendinizi iyi hissetmezseniz, tıbbi tavsiye/ müdahale alın.

P333+P313: Ciltte tahriş veya kaşıntı söz konusu ise: Tıbbi yardım/ müdahale alın.

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.

**TARKİM BİTKİ KORUMA
SANAYİ VE TİCARET A.Ş.**
Ticaret Sicil No: 287/Şişli/İstanbul
Tel: 0 236 231 09 09 Pbx. Fax: 0 236 231 09 15
Mersis V.D. 821 030 1007 Tel. Sicil No: 12122
E-posta: 0824 0301 0070 0012 www.tarkimlik.com.tr

Barış SÜREL
Ziraat Yüksek Mühendisi

BİTKİ KORUMA ÜRÜNÜNÜN KULLANIM ŞEKLİ:

Domates güvesine karşı ergin çıkışını saptamak için dikimden hemen sonra tarlada (1-2 tuzak/ha) ve serada (1 tuzak/sera) eşeysel çekici feromon tuzaklar kullanılır. Tuzaklar haftada bir kontrol edilir ve tuzakta ilk ergin görüldüğünde üretim alanının büyüklüğüne göre en az 100 bitki kontrol edilerek, bitkinin çiçek, yaprak, sap ve sürgünlerinde, yumurta, larva ve pupa aranır. 100 bitkiden 3'ü zararlının herhangi bir biyolojik dönemi ile bulaşık ise 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 2 larva bulunduğunda uygulamaya karar verilir.

DİRENÇ İLE İLGİLİ BİLGİ:

EFDAL KAPIYO isimli bitki koruma ürünü, etki mekanizmasına göre Grup 22 ve 6 olarak sınıflandırılmış bir insektisittir. Aynı etki mekanizmasına sahip bitki koruma ürünlerinin tekrarlayan uygulamaları, direnç gelişimini teşvik etmektedir. Bu nedenle, direnç gelişimini geciktirmek için **EFDAL KAPIYO**'nun aynı üretim sezonu içerisinde önerilen toplam uygulama sayısını aşmayınız. Uygulamanın tekrarlanması gerektiği durumlarda ise, farklı etki mekanizmasına sahip (Grup 22 ve 6 harici) bitki koruma ürünlerinin kullanılmasına özen gösteriniz.

KARIŞABİLİRLİK DURUMU:

Diğer bitki koruma ürünleri ile karıştırılması tavsiye edilmez. Bir karışıma gerek duyulursa ön karışım testi yapılması önerilir.

Tarkim Bitki Koruma Sanayi ve Ticaret A.Ş.



tarkim

EFDAL KAPIYO

Yağ Bazlı Süspansiyon Konsantre (OD)

GRUP	22	6	İNSEKTİSİT (Böcek ilacı)
------	----	---	-----------------------------

75 g/l Indoxacarb + 18 g/l Abamectin

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 şirkettir.

**KULLANIRKEN VE DEPOLANIRKEN DİKKAT EDİLECEK NOKSALAR:**

- Arılara zehirlidir. Çiçeklenme zamanında kullanmayınız.
- Balıklar için zehirlidir, yeraltı ve yerüstü sularına bulaştırmayınız.
- Boşalan ambalajları usulüne uygun olarak imha ediniz.
- Boşalan ambalajları başka amaç için kesinlikle kullanmayınız.
- Boşalan gıda ve içecek kutularına bitki koruma ürünü koymayınız.
- İlacı kullanmadan önce iyice çalkalayınız.
- Yalnızca tavsiye edilen amaçlarda ve dozlarda kullanılmalıdır.
- Kullanılmayan bitki koruma ürünü, ambalajı içinde ağzı sıkıca kapalı olarak, çocukların erişemeyeceği bir yerde gıda ve hayvan yemlerinden uzakta kilit altında saklayınız.

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

FİRMA BEYANI: Orijinal ambalajında satılma 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.

Turgut Özal Mahallesi Turgutlu Caddesi No:287 MANİSA

Tel: 0 236 2340909 pbx.

Çağrı Merkez: 4443150

Faks: 0 236 2379645

www.tarkimbk.com.tr

**TARKİM BİTKİ KORUMA
SANAYİ VE TİCARET A.Ş.**
Turgut Özal Mahallesi Turgutlu Caddesi No:287 Söğütözü MANİSA
Tel: 0 236 2340909 pbx. Faks: 0 236 2379645
Çağrı Merkez: 4443150 Tic. Sic. No: 12122
MERSİS: 082100106700012 www.tarkimbk.com.tr
Barış SÜREL
Ziraat Yüksek Mühendisi

2+1 -03- 2024

TARIM VE ORMAN BAKANLIĞI
GIDA VE KONTROL GENEL MÜDÜRLÜĞÜ
KABUL EDİLMİŞTİR.

