

İmal Tarihi:
Son Kullanma Tarihi:
Şarj No:
Ruhsat tarihi ve no. su: 14.04.2010 / 7665

KULLANILACĞI BİTKİ VE ZARARLI ORGANİZMALAR:

Bitki Adı	Zararlı organizma Adı	Kullanım Dozu ve Dönemi	Son uygulama ile Hasat Arasındaki Süre
Pamuk	Pamuk yaprakbiti (<i>Aphis gossypii</i>)	10 gr/ da (Nimf,ergin)	---
	Yaprakpireleri (<i>Empoasca desipiens</i> , <i>Asymmetrasca decedens</i>)	10 gr/ da (Nimf, ergin)	---
	Tütün beyazsineği (<i>Bemisia tabaci</i>)	40 gr /da(Larva,ergin)	---
Patates	Patates böceği (<i>Leptinotarsa decemlineata</i>)	6 gr /da (Larva, ergin)	7 gün
Domates (Tarla)	Tütün beyazsineği (<i>Bemisia tabaci</i>)	30 gr /da (Larva, ergin)	3 gün
Domates (Sera)	Tütün beyazsineği (<i>Bemisia tabaci</i>)	30 gr /100 l su (Larva, ergin)	3 gün
Antepfıstığı	Antepfıstığı psillidi (<i>Agonoscaena pistaciae</i>)	20 gr/ 100 L su (Nimf, ergin)	7 gün
Kiraz	Kiraz siyah yaprakbiti (<i>Myzus cerasi</i>)	25 g/100 L su (Nimf, ergin)	7 gün
Karpuz	Şeftali yaprak biti (<i>Myzus persicae</i>)	25 g/da (Ergin-nimf)	7 gün
Elma	Elma yeşil yaprakbiti (<i>Aphis pomi</i>)	20 gr/ 100 L su (Ergin-nimf)	14 gün
Patlıcan (Sera)	Tütün beyazsineği (<i>Bemisia tabaci</i>)	30 g/100 L su (Larva, ergin)	1 gün
	Sera beyazsineği (<i>Trialeurodes vaporariorum</i>)		
Biber (Sera)	Tütün beyazsineği (<i>Bemisia tabaci</i>)	30 gr/ 100 L su (Larva, ergin)	3 gün
	Sera beyazsineği (<i>Trialeurodes vaporariorum</i>)	30gr/ 100 L su (Larva, ergin)	
	Şeftali yaprak biti (<i>Myzus persicae</i>)	25 gr/ 100 L su (Nimf, ergin)	
Hıyar (Sera)	Tütün beyazsineği (<i>Bemisia tabaci</i>)	30 g/100 L su (Larva, ergin)	3 gün
Tütün	Şeftali yaprak biti (<i>Myzus persicae</i>)	10 gr/ da (Nimf, ergin)	10 gün

BİTKİ KORUMA ÜRÜNÜNÜN UYGULAMAYA HAZIRLANMASI:

Tavsiye dozu üzerinden hesaplanan bitki koruma ürünü önce ayrı bir kapta bir miktar su ile karıştırılır. Uygulama makinesini deposu yarı yarıya 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 içerisinde kullanılır.

09 Mart 2020

TARIM VE ORMAN BAKANLIĞI
GIDA VE KONTROL MÜDÜRLÜĞÜ
KABUL EDİLMİŞTİR.

Devami Arka Sayfada

Tarkim Bitki Koruma Sanayi ve Ticaret A.Ş.



EFDAL AFİTRİD 20 SP

Suda Çözünen Toz (SP)

GRUBU	4: A	İNSEKTİSİT (Böcek İlacı)

%20 Acetamiprid

- 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:

Hareketlerde uyusukluk, adale kasılmaları, denge bozukluğu, solunum zorluğu, gözyaşı ve sümük artışı vb.

İLK YARDIM ÖNLEMLERİ:

Soluma: Solunduğu takdirde temiz havaya çıkartınız. Soluma, yutma ya da temas halinde tıbbi yardım alınız ve mümkünse yanınızda ilacın etiketini ya da güvenlik bilgi formunu bulundurunuz.

Yutma: Herhangi bir sıvı vermeyiniz. Bilinçsiz bir kişiye asla ağızdan herhangi bir şey vermeyiniz. Tıbbi bakım alınız.

Cilt teması: Sabun ve bol miktarda su ile hemen yıkayınız. Tekrar giymeden önce giysilerinizi yıkayınız.

Göz teması: Hemen bol miktarda su ile göz kapaklarının altı dâhil olmak en az 15 dakika boyunca iyice yıkayınız. Bir uzmana başvurunuz.

ANTİDOTU VE TEDAVİSİ:

Özel bir antidotu yoktur. Belirtilere göre tedavi uygulanır.

Net Miktarı
Azami per. Satış fiyatı

İÇİNDEKİLER:

Acetamiprid

ZARARLILIK İŞARETLERİ:



UYARI KELİMESİ: DİKKAT

ZARARLILIK İFADELERİ:

H302: Yutulması halinde zararlıdır.

H412: Sucul ortamda uzun süre kalıcı, zararlı etki.

ÖNLEM İFADELERİ:

P201: Kullanmadan önce özel talimatları okuyun.

P264: Elleçlemeden sonra su ile iyice yıkayın.

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

P273: Çevreye verilmesinden kaçınınız.

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

P330: Ağızınızı çalkalayın.

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

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

KULLANIRKEN VE DEPOLANIRKEN DİKKAT EDİLECEK HUSUSLAR:

- Arılara zehirlidir. Çiçeklenme zamanında kullanmayınız.
- Balıklar için zehirlidir, yeraltı ve yerüstü sularına bulaştırmaktan kaçınınız.
- Ürünü ambalajında kapalı olarak muhafaza ediniz.
- Ürünü serin, kuru ve iyi havalanabilen yerlerde muhafaza ediniz.
- Boş bitki koruma ürünü ambalajlarını herhangi bir gaye için kullanmayınız, usulüne uygun olarak imha ediniz.
- Boşalan gıda ve içecek kutularına bitki koruma ürünü koymayınız.

ULUSAL ZEHİR MERKEZİ (UZEM) TEL: 114

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



Dr. Yunus BAYRAM
Genel Müdür Yardımcısı V.

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.

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 işlemi su kaynaklarının yakınında yapmayınız. Yıkama suyunu ve atıkları su kaynaklarına boşaltmayınız.

BİTKİ KORUMA ÜRÜNÜNÜN KULLANMA ŞEKLİ:

Pamukta pamuk yaprakbiti: Tarla kontrollerinde yaprakbiti ile birlikte faydalı böcekler yoğun ise uygulama ertelenmelidir. Fide döneminde seyreltmeden sonra %50 bulaşık fide, tarla döneminde ise bir yaprakta ortalama 25 yaprakbiti saptandığında uygulama önerilir.

Pamukta yaprakpireleri: Sürveylerde 50 da'lık bir pamuk tarlası 4 bölüme ayrılır. Her bölümden rastgele seçilen bitkilerin ana gövdesine ait alt, orta ve üst kısmından alınan 1'er adet olmak üzere toplam 25 yaprağın tamamında ki yaprakpireleri sayılır. Bu şekilde tüm alandan toplam 100 yaprakta yaprak başına ortalama zararlı sayısı bulunur. Yaprak başına ortalama 10 adet yaprakpinesi saptandığında uygulama yapılır.

Pamukta tütün beyazsineği: beyazsinek yoğunluğu dikkate alındığında yaprak başına 10 larva+pupa bulunduğu mücadele başlanmalıdır.

Patates böceği: Günlük ortalama sıcaklık 14-15 C' ye ulaştığında tarlaya köşegenleri istikametinde girilerek, ocaklarda zararlının yumurta, larva ve ergini aranır. Herhangi bir döneme rastlanması o tarlanın bulaşık olduğunu gösterir. Birinci döle karşı uygulama yapılacaksa, bitkilerde ilk olgun larvalar (dördüncü dönem) görüldüğünde yapılmalıdır. İkinci döle uygulama yapılması durumunda ise yumurta açılımının tamamlanması beklenmelidir. Bu dönemde de böcek yoğunluğuna bağlı olarak meydana gelecek zarar bitki tarafından tolere edilebildiğinden uygulama gerekemeyebilir. Bununla birlikte, yapılan araştırmalar sonucunda, patates bitkisinin yapraklarında patates böceğinin neden olduğu %20 oranındaki zarar, bitki tarafından tolere edilebilmekte ve üründe azalma olmamaktadır. Bu oran bitkinin fenolojik dönemine ve gelişimine bağlı olarak %40'a kadar çıkmaktadır.

Domates (tarla), domates (sera), hiyar (sera), patlıcan(sera) ve biber (sera) tütün beyazsineği ve sera beyazsineğine karşı: Beyazsinek ile bulaşık olduğu saptanan alana köşegenler yönünden girilir. Her beş adımda bir alt, orta ve üst yapraklardan olmak üzere 50 yaprak toplanır. Yaprak başına 5 larva+pupa olduğunda kimyasal mücadele uygulanır.

Antepfıstığı psillidi: Haftalık olarak 100 bileşik yaprakta yapılan sayımlar sonucu yaprak başına 20-30 nimf görüldüğünde, yumurtaların büyük çoğunluğu açıldığında ve ilk ergin parazitoit çıkışı ve yaprak yüzeyinde yapışkan tabaka (fumajin) olmadan önce uygulama yapılmalıdır.

Kirazda kiraz siyah yaprakbitine karşı: Mart-ekim ayları arasında bir ağaçta 7 adet bulaşık dal bulunduğu uygulama yapılır.

Karpuzda şeftali yaprakbitine karşı: Tarlaya köşegenler doğrultusunda girilerek 3-5 adımda bir bitkilerin taze yaprak ve sürgünlerinde tesadüfi olarak birer yaprak koparılır. Karpuz gibi büyük yapraklı bitkilerde bir yaprağa düşen yaprakbiti sayısı 10-20 adet ise uygulamaya başlamak gerekir.

Elmada elma yeşil yaprakbitine karşı: Vejetasyon süresince 100 sürgünde 15 bulaşık sürgün görüldüğünde uygulama yapılmalıdır.

Tütünde şeftali yaprakbitine karşı bir yaprakta ortalama 25 adet nimf+ergin görüldüğünde uygulamaya geçilmelidir. Fide döneminde zararlı görülünce uygulama yapılır.

**EFDAL AFİTRİD 20 SP**

Suda Çözünen Toz (SP)

GRUBU	4: A	İNSEKTİSİT (Böcek İlacı)
-------	------	-----------------------------

%20 Acetamiprid

ANTİDOTU VE TEDAVİSİ:

Özel bir antidotu yoktur. Belirtilere göre tedavi uygulayınız.

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 4 yıl süre ile bitki koruma ürününün fiziksel, kimyasal ve biyolojik özelliklerinde hoşgörü (tolerans) sınırları dışında bir değişiklik olmaz.

FİRMA BEYANI:

Orijinal ambalajlarında satılmak kaydı ile imalatçılar bitki koruma ürünlerinin kalitesini garanti ederler. İmalatçılar bitki koruma ürünlerinin hatalı depolanması veya tavsiyelere uymadaki eksiklikler neticesinde vaki olacak zarar için sorumluluk kabul etmezler.

TARKİM BİTKİ KORUMA
SANAYİ VE TİCARET A.Ş.
Sede YÜCEL TEKOĞLU
Yüksek Kimyager

Dr. Yunus BAYRAM
Genel Müdür Yardımcısı V.

09 Mart 2020

TARIM VE ORMAN BAKANLIĞI
GIDA VE KONTROL MÜDÜRLÜĞÜ
KABUL EDİLMİŞTİR.

DİRENÇ İLE İLGİLİ BİLGİ:

EFDAL AFİTRİD 20 SP adlı bitki koruma ürünü, etki mekanizmasına göre Grubu 4: 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 AFİTRİD 20 SP'** nin aynı üretim sezonu içerisinde önerilen toplam uygulama sayısını aşmayınız. Uygulanmanın tekrarlanması gerektiği durumlarda ise, farklı etki mekanizmasına sahip (Grup 4: A harici) bitki koruma ürünlerinin kullanılmasına özen gösteriniz.

KARIŞABİLİRLİK DURUMU

Alkali özellikteki bitki koruma ürünleri ile kullanılmaz. Ancak diğer bitki koruma ürünleri ile karışım yapmadan önce ön karışım testi yapılması tavsiye edilir.

Tarkim Bitki Koruma Sanayi ve Ticaret A.Ş.



tarkim

EFDAL AFİTRİD 20 SP

Suda Çözünen Toz (SP)

GRUBU	4: A	İNSEKTİSİT (Böcek İlacı)
-------	------	-----------------------------

%20 Acetamiprid

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

TARKİM BİTKİ KORUMA
SANAYİ ve TİCARET A.Ş.
Bedei YÜCEL TEKOĞLU
Yüksek Kimyager

ULUSAL ZEHİR MERKEZİ (UZEM) TEL: 114

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



09 Mart 2020

TARIM VE ORMAN BAKANLIĞI
GIDA ve KONTROL MÜDÜRLÜĞÜ
KABUL EDİLMİŞTİR.

