

İmal tarihi:
Şarj No:
Son kullanma tarihi:
Ruhsat tarih ve No' su: 13.01.1988 / 2100

KULLANILDIĞI BİTKİ VE ZARARLILAR:

Bitki Adı	Zararlı organizma adı	Uygulama Dozu	Son uygulama ile hasat arasındaki süre
ELMA	Yaprak bitleri (<i>A.pomi</i> , <i>D.plantaginea</i> , <i>D.devecta</i> , <i>M.persicae</i> , <i>H.pruni</i> , <i>P.persicae</i>)	100 ml/100 L su	7 gün
	Armut kaplanı (<i>Stephanitis pyri</i>)	80 ml/100 L su Nimf-ergin	
	Elma pamuklubiti (<i>Eriosoma lanigerum</i>)	100 ml/100 L su Nimf-ergin	
	Ağaç sarıkurdu (<i>Zeuzera pyrina</i>)	150 ml/100 L su Larva	
ŞEFTALİ	Şeftali virgül kabuklubiti (<i>Nilotaspis halli</i>)	150 ml/100 L su Larva	7 gün
ERİK, KAYISI, ŞEFTALİ, BADEM	Fidan dipkurtları (<i>Capnodis spp.</i>)	200 ml/100 L su Ergin, larva	7 gün
ANTEPFİSTİĞİ	Şıralı zenk (<i>Idiocerus stali</i>)	150 ml/100 Lsu	7 gün
	Antepfistiği psillidi (<i>Agonoscaena pistaciae</i>)	150 ml/100 L su nimf-ergin	
	Antepfistiği içgüvesi (<i>Schneidereria (=Recurvaria) pistaciicola</i>)	150 ml/100 L su Larva	
	Antepfistiği meyve içkurdu (<i>Megastigmus pistaciae</i>)	150 ml/100 L su	
	Antepfistiği gözkurdu (<i>Thaumetopoea solitaria</i>)	150 ml/100 L su Larva	
ZEYTİN	Zeytin çiçek sapı sokanları (<i>Calocoris trivialis</i> , <i>C. annulus</i>)	150 ml/100 L su nimf	21 gün
	Zeytin güvesi (<i>Prays oleae</i>)	100 ml/100 L su Larva (Yaprak veya çiçek dölüne) 150 ml/100 L su Larva (meyve dölüne)	
	Zeytin kırlangıç böceği (<i>Agalmatium flavescens</i>)	150 ml/100 L su nimf	
	Zeytin kurdu (<i>Coenorrhinus cribripennis=Rhynchites ruber</i>)	150 ml/100 L su Ergin	
	Zeytin pamuklubitleri (<i>Euphyllura spp.</i>)	150 ml/100 L su nimf-ergin	
	Zeytin sineği (<i>Bactrocera oleae</i>)	100 ml/100 L su Larva-ergin (Zehirli yem kısmı ilaçlama) 750 ml ilaç+4000 ml protein hidrolizat/ha larva, ergin	
GLAYÖL	Çiçek soğanakarı (<i>Rhizoglyphus echinopus</i>)	100 ml/100 L su Ergin-larva (soğanlar bandırılır)	7 gün
KAVAK	Kavaklarda küçük teke böceği (<i>Saperda populnea</i>)	200 ml/100 L su Ergin-larva	7 gün

Tarkim Bitki Koruma Sanayi ve Ticaret A.Ş.


tarkim
EFDAL KEMİDON

EMÜLSİYON KONSANTRE (EC)

GRUBU	1B	İNSEKTİSİT-AKARİSİT (Böcek İlacı- Kırmızı Örümcek İlacı)
-------	----	-------------------------------------------------------------

400 g/l Dimethoate

- Önce etiketi okuyunuz.
- Evde kullanmayınız.
- Çocuklardan ve gıda ve hayvan yemlerinde uzak tutunuz.
- Maske, koruyucu elbise, eldiven ve gözlük kullanınız
- Bitki koruma ürününün esnasında hiçbir şey yemeyiniz, içmeyiniz ve sigara içmeyiniz.
- Bitki koruma ürünü uygulanmış sahaya 15 gün insan ve hayvan sokmayınız.
- İnsan ve çevre sağlığı üzerine riskleri önlemek için, kullanım talimatına uyunuz.

**TAVSİYE EDİLEN ÜRÜNLERİN DIŞINDA KULLANILMASI
KESİNLİKLE YASAKTIR.**

Kullanılan bitki koruma ürünü boş ambalajının dörtte birine kadar temiz su koyarak iyice çalkalayınız. Çalkalama suyunu ilaçlama tankına boşaltınız. Bu işlemi üç kez tekrarlayınız.

ZEHİRLENME BELİRTİLERİ:

Kandaki kolinesteraz enzimini inaktive eder. Baş ağrısı, baş dönmesi, sinirlilik, görmede bozukluk ve bulanıklık, halsizlik, ishal, solunum zorluğu, terleme, salya, kusma, morarma, gözbebeklerinin küçülmesi, titreme, kaslarda seğirme, kasılma ve refleks bozukluğu.

ULUSAL ZEHİR DANIŞMA MERKEZİ (UZEM): 114

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



16 Ekim 2020

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

Net Miktarı:
Azami Per. Satış Fiyatı (KDV' li):

İÇİNDEKİLER:

Dimethoate, Ksilen, Sikloheksanon

ZARARLILIK İŞARETLERİ:



UYARI KELİMESİ: DİKKAT

ZARARLILIK İFADELERİ:

H226: Alevlenir sıvı ve buhar
H302+H312+H332: Yutulduğunda, ciltle temas ettiğinde veya solunduğunda zararlıdır.
H315: Cilt tahrişine yol açar.

ÖNLEM İFADELERİ:

P210: Isıdan/kıvılcımdan/alevden/sıcak yüzeylerden uzak tutun.-
Sigara içilmez.
P242: Sadece ateş almayan aletler kullanın.
P270: Bu ürünü kullanırken hiçbir şey yemeyin, içmeyiniz veya sigara içmeyin.
P370+P378: Yangın durumunda: Söndürme için kuru toz veya kuru kum kullanın
P403+P235: İyi havalandırılmış bir alanda depolayan. Soğuk tutun.
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 zamanı uygulamayınız.
- Balıklar için zehirlidir, yeraltı ve yerüstü sularına bulaştırmaktan kaçınınız.
- İlacı orijinal ambalajında kapalı olarak yem ve gıda maddelerinden uzak tutunuz.
- Boş ilaç ambalajlarını herhangi bir gaye için kullanmayın, usulüne uygun olarak imha edin.

Sedef YÜCEL TEKOĞLU
Yüksek Kimyager

TARKİM BİTKİ KORUMA
SANAYİ VE TİCARET A.Ş.

Dr. Yunus BAYRAM

Genel Müdür Yardımcısı



AS N

BİTKİ KORUMA ÜRÜNÜNÜN UYGULAMAYA HAZIRLANMASI:

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

KALİBRASYON:

Uygulama öncesinde uygulama aletinin 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 uygulama makinesinin deposunu güvenli bir şekilde boşaltınız. Depoya temiz su doldurduktan sonra karıştırıcıyı ve püskürtme sistemini çalıştırarak tüm parçalarının yıkanmasını sağlayınız. Yıkama işlemi su kaynaklarının yakınında yapılmamalıdır. Yıkama suyunu ve atıkları su kaynaklarına boşaltmayınız.

BİTKİ KORUMA ÜRÜNÜNÜN KULLANMA ŞEKLİ:

Uygulama esnasında bitki en iyi şekilde ıslanmalı, yer aletlerine yaprak altı memeleri takılmak suretiyle yaprak alt yüzeylerinin de ıslanması sağlanmalıdır.

Elma—Yaprak bitleri: Vegetasyon süresi boyunca 100 sürgünde 5-15 arası sürgünde bulaşık görüldüğünde veya sürgünlerde 5-10 koloni görüldüğünde ilaçlama yapılmalıdır. Meyve ağaçlarında yaprakbitlerine karşı genel olarak çiçekten önce ve yazın ilaçlama yapılmalıdır.

Elma- Armut kapları: Nisan ayından itibaren erginlerin kışlaklarından çıkıp yapraklara geçtiği, fakat henüz yumurta bırakmadığı dönemde 10 ağacın farklı yönündeki birer sürgünden alınan toplam 100 yaprakta ergin sayısı, yaprak başına ortalama 1 adet olduğunda ilk ilaçlamaya karar verilir. 1. Döl nimflerinin yoğun olduğu haziran ayında yukarıdaki yöntemle ergin ve nimfler sayılır. Yaprak başına ortalama 2-4 adet ergin ve nimf mevcut ise, 2. ilaçlama yapılır. Gerekirse temmuz sonu veya ağustosun ilk haftasında 2. bir ilaçlama yapılır.

Elma- Ağaç sarıkurdu: Mayıs ayında asılan izleme tuzaklarında ilk ergin yakalandıktan sonraki 14-16. günlerde (haziran ayı) ilaçlama yapılmalıdır. Tuzaklarda erginler yakalanmaya devam ettiğinde ağustos ayında 2. ve Ekim ayında 3. ilaçlama yapılmalıdır.

Fidan dipkurtları: Zararlı tespit edilirse; ergin mücadelesi mayıs-haziran aylarında (hava sıcaklıkları 25-26°C olmadan) yeşil aksam kaplama şeklinde ilaçlama yapılmalıdır. Larva mücadelesi ise haziran, temmuz, ağustos aylarında, zararlıların yumurtalarını koyduğu dönemde, her 15 günde bir kök boğazından itibaren aşı noktası dâhil 1 m çapında yüzey ilaçlaması yapılmalıdır.

Şeftali- Şeftali virgül kabuklubiti: Yazın ise, nisan sonundan itibaren yapılan kontrollerde ilk hareketli larvalar görüldükten 1-2 hafta sonra 1. ilaçlama ve ilacın etki süresi dikkate alınarak 2. ilaçlama yapılır.

Antepfıstığı- Şıralı zenk: Nimflere karşı yaz aylarında yapılacak uygulama zamanının saptanması için 10 ağaçta 100 meyve salkımı kontrol edilir ve meyve salkımı başına 25 yumurta izi sayıldığında ilaçlama yapılması gerektiğine karar verilir. Yumurtaların %50 oranında açıldığı mayıs ortası ile haziranın ilk haftası arasında ilaçlama yapılır. Erginlere karşı kış aylarında yapılacak mücadele ise Şubat-Mart aylarında sürgünlerde erginler görüldüğünde, gözler patlamadan 20 gün önce ilaçlama yapılmalıdır.

Antepfıstığı- Antepfıstığı psillidi: Mayıs ayı başından itibaren haftalık olarak 100 bileşik yaprakta yapılan sayımlar sonucu yaprak başına 20-30 nimf görüldüğünde, yumurtaların büyük çoğunluğu açıldığında ve ilk ergin parazitoid çıkışı ve yaprak yüzeyinde yapışkan tabaka (fumağın) olmadan önce uygulama yapılmalıdır.

Tarkim Bitki Koruma Sanayi ve Ticaret A.Ş.



EFDAL KEMİDON

EMÜLSİYON KONSANTRE (EC)

GRUBU	1B	İNSEKTİSİT-AKARİSİT (Böcek ilacı- Kırmızı Örümcek ilacı)
-------	----	-------------------------------------------------------------

400 g/l Dimethoate

İLK YARDIM ÖNLEMLERİ:

Soluma sonrası: Etkilenen kişi temiz havaya taşınmalıdır. Solunum zorluğu var ise oksijen verin, solunum durmuşsa suni teneffüs yaptırın. Doktora başvurunuz.

Yutma sonrası: Yutulması durumunda bilinci açıksa hastaya müsekkin ilaç vererek kusturunuz. Derhal doktora başvurunuz. İlaç etiket veya ambalajı doktora götürülür. Bilinci kapalı hastaya kesinlikle ağızdan bir şey verilmez ve kusturulmaz.

Cilt teması sonrası: Sabun ve bol miktarda su ile hemen yıkayınız. Tekrar giymeden önce giysilerinizi yıkayınız. Etkilenen vücut bölgesinde yanık giysileri çıkarmayın ve mümkün olduğunca cildi soğuk tutmaya çalışınız.

Göz teması sonrası: Hemen gözü açık halde tutarak bol miktarda su ile göz kapaklarının altı dahil olmak üzere en az 15-20 dakika boyunca iyice yıkayınız. Eğer varsa kontakt lensleri çıkarınız. Yıkama işlemi 5 dakika sonra tekrarlayınız. Göz yanması devam ederse, bir uzmana başvurunuz.

ANTİDOTU TEDAVİSİ:

ATROPİN SÜLFAT VE TOXOGONİN'dir. Atropin sülfat zehirlenmenin şiddetine göre 2-3 mg.'dan başlayarak 100 mg'a kadar verilebilir. Belirli ve şiddetine göre doktor tedavisi uygulanır.

ULUSAL ZEHİR DANIŞMA MERKEZİ (UZEM): 114

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



DEPOLAMA DURUMU:

Normal (serin ve kuru) şartlar altında 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.

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

AA N

Dr. Yunus BAYRAM
Genel Müdür Yardımcısı V.

16 Ekim 2020

TARIM VE ORMAN BAKANLIĞI
GIDA ve KONTROL GENEL MÜDÜRLÜĞÜ
KARUL EDİLMİŞTİR.

Antepfıstığı- Antepfıstığı içgüvesi: Kimyasal uygulama kışlayan dölün yani birinci neslin larvalarına karşı yapılmalıdır. 10 ağacın değişik yönlerinden meyve salkımları kontrol edilmeli, meyvelerdeki bulaşma oranının %3'ü bulması durumunda uygulamaya karar verilmelidir.

Antepfıstığı meyve iç kurdu: Ağaç üzerinde kalmış veya toprağa dökülmüş bir yıl öncesine ait 300 meyve mart-nisan aylarında kontrol edilir. Meyve içinde saptanan canlı larva oranı %10 ise kimyasal uygulama yapılmalıdır. Mayıs ayından itibaren yapılan kontrollerle ergin çıkışı izlenir. İlk ergin çıkışının görülmesinden bir hafta sonra uygulamaya başlanır.

Antepfıstığı gözkurdu: Yapılan kontrollerde ağaç başına 2-3 yumurta paketi bulunan bahçeler bulaşık sayılır. Bahçede ağaçların %50'si bulaşık ise bahçenin tamamı, bu oran daha düşük ise yalnız bulaşık ağaçlara uygulama yapılmalıdır. Tomurcukların patlama döneminde, yumurtalardan çıkışlarını tamamlamış birinci ve ikinci dönem larvalarına karşı nisan ayı başından sonuna kadar uygulama yapılır.

Zeytin çiçek sap sokanı: Zeytin çiçek sap sokanı mücadelesi zeytin güvesi çiçek nesli mücadelesi ile aynı zamana rastladığından, zeytin güvesi için mücadele yapılan bahçelerde, bu zararlı için ayrı bir uygulamaya gerek yoktur. Zeytin güvesi mücadelesi yapılmayan bahçelerde, zeytinin çiçek açma zamanında, nisan sonu mayıs başlarında, ağaç başına yaklaşık 25 adet zararlı saptandığında uygulama yapılmalıdır.

Zeytin güvesi: Zararlının çiçek dölünde uygulama tavsiye edilmemektedir. Ancak ürünün az olduğu yıllarda mevsim başında yaprak ve yeni sürgünlerde %10'dan fazla zarar görüldüğünde çiçek dölünde ilk keleklerin yakalanmasından 7-10 gün sonra çiçek dölüne bir uygulama yapılır. Tercihen sadece meyve dölüne karşı uygulama yapılmalıdır. Kontrol edilen mercimek büyüklüğündeki meyvelerin %10'unda canlı "yumurta+larva" olduğunda uygulama yapılır.

Zeytin kırlangıç böceği: Diğer zararlılara karşı yapılan kimyasal uygulamalar ile bu zararlıya karşı uygulanan mekanik mücadele zararlıyı baskı altında tutmaktadır. Kimyasal mücadeleye gerek duyulmamaktadır.

Zeytin kurdu: Yapılacak kontroller sonucunda bir ergin dahi görülse uygulamaya başlamak gerekir.

Zeytin pamuklu biti: İlaçlamanın mutlaka gerekli olması halinde zeytin pamuklu bitinin en uygun mücadele zamanı, sürgün uçlarında ilk pamuklanmalar görüldükten 10 gün sonra başlamak üzere çiçeklenme zamanına kadar olan dönemdir. Zeytin güvesi çiçek nesli için mücadele yapılan bahçelerde, bu zararlı için ayrı bir uygulamaya gerek yoktur.

Zeytin sineği: Meyvelerin yumurta koyma olgunluğuna geldiği dönemde vuruk sayımları yapılarak, yeterli vuruk ve tuzaklarda yakalanan zeytin sineği ergin sayısında artış görülmesi halinde uygulamaya geçilir. Vuruk sayıları haftada 1-2 kez, ağaçların güney-doğu kısımlarındaki parlak yağlanmaya başlamış, flüoresan sarı renkteki en az 1000'er meyvede yapılarak, vuruk yüzdesi belirlenir. Yapılan sayımlarda salamuralık çeşitlerde %1 vuruk, yağlık çeşitlerde %6-8 vuruk saptandığında, yer aletleriyle zehirli yem kısmi dal uygulaması veya kaplama uygulama yapılmalıdır.

Glayöl çiçek soğanı akarı: Söküm zamanı soğanlar kesilerek kontrolleri yapılır, %20 bulaşma varsa mücadeleye geçilir.

Kavaklarda küçük teke böceği: Larvaların henüz oduna ulaşmadığı yeni bulaşmalarda Mayıs-Temmuz aylarında 20 gün ara ile iki ilaçlama yapılmalıdır.

DİRENÇ İLE İLGİLİ BİLGİ:

EFDAL KEMİDON adlı bitki koruma ürünü, etki mekanizmasına göre Grup 1B olarak sınıflandırılmış bir insektisit+akararisttir. Aynı etki mekanizmasına sahip bitki koruma ürünlerinin tekrarlayan uygulamaları, direnç gelişimini teşvik etmektedir. Bu nedenle, direnç gelişimini geciktirmek için **EFDAL KEMİDON**'un aynı sezonu içerisinde önerilen toplam uygulama sayısını aşmayınız. Uygulamanın tekrarlanması gerektiği durumlarda ise, farklı etki mekanizmasına sahip (Grup 1B harici) bitki koruma ürünlerinin kullanılmasına özen gösteriniz.

KARIŞABİLİRLİK DURUMU:

Diğer ilaçlarla karıştırılarak kullanılması tavsiye edilmez. Bir karışım gerek duyulursa ön karışım testi yapılmalıdır.

Tarkim Bitki Koruma Sanayi ve Ticaret A.Ş.



EFDAL KEMİDON

EMÜLSİYON KONSANTRE (EC)

GRUBU	1B	İNSEKTİSİT-AKARİSİT (Böcek İlacı- Kırmızı Örümcek İlacı)
-------	----	-------------------------------------------------------------

400 g/l Dimethoate

ULUSAL ZEHİR DANIŞMA MERKEZİ (UZEM): 114

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



RUHSAT SAHİBİ VE ÜRETİCİ FIRMA:



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

Sedef YÜCEL TEKOĞLU
Yüksek Kimyager

TARKİM BİTKİ KORUMA
SANAYİ ve TİCARET A.Ş.

16 Ekim 2020

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



Handwritten initials and a mark.