

İmal Tarihi:
Son Kullanma Tarihi:
Şarj Numarası:
Ruhsat Tarihi ve Numarası:

KULLANILACAKI BİTKİ VE ZARARLI ORGANİZMALAR:

Bitki Adı	Zararlı Organizma Adı	Uygulama Dozu ve Dönemi	Son Uygulama İle Hasat Arasındaki Süre
Elma	Altın kelebek (<i>Euproctis chrysorrhoea</i>)	500 ml/100 l su larva	7 gün
	Elma ağkurdı (<i>Yponomeuta malinellus</i>)	500 ml/100 l su larva	
	Elma pamuklubiti (<i>Eriosoma lanigerum</i>)	300 ml/100 l su nimf,ergin	
Armut	Armut kaplanı (<i>Stephanitis pyri</i>)	300 ml/100 l su nimf, ergin	7 gün
	Armut psillidi (<i>Cacopsylla pyri</i>)	300 ml + 1 l yazlık yağ/100 l su nimf,ergin	
Kiraz	Kiraz sineği (<i>Rhagoletis cerasi</i>)	300 ml/100 l su ergin	7 gün
	Kiraz süllüğü (<i>Caliroa limacina</i>)	200 ml/100 l su larva	
Fındık	Fındık filiz güvesi (<i>Gypsonoma dealbana</i>)	350 ml/100 l su larva	7 gün
	Kızılağaç yaprak böceği (<i>Agelastica alni</i>)	250 ml/100 l su	
Bağ*	Unlubiti (<i>Planococcus citri</i>)	500 ml/100 l su tüm dönemlerde	7 gün
Gül (Sis Bitki)	Gül hortumluböceği (<i>Rhynchites hungaricus</i>)	250 ml/100 l su ergin	7 gün
	Pamuk çizgili yaprakkurdu (<i>Spodoptera exiqa</i>)	750 ml/da larva	
	Pamuk yaprakbiti (<i>Aphis gossypii</i>)	300 ml/da nimf, ergin	
Pamuk	Yaprakpireleri (<i>Empoasca decipiens, Asymmetrasca decedens</i>)	500 ml/da nimf,ergin	7 gün
	Pamuk çizgili yaprakkurdu (<i>Spodoptera exiqa</i>)	750 ml/da larva	
Soya	Pamuk çizgili yaprakkurdu (<i>Spodoptera exiqa</i>)	750 ml/da larva	7 gün

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

tarkim
EFDAL MALATION 20 EC
Emülsiyon Konsantre(EC)

GRUP	1: B	İnsektisit (Böcek İlacı)
------	------	--------------------------

190 g/l Malathion

- Önce etiketi okuyunuz.
- Evde kullanmayınız.
- Çocuklardan, gıda ve hayvan yemlerinden uzak tutunuz.
- Bitki koruma ürününün uygulanması esnasında hiçbir şey yemeyiniz, içmeyiniz, sigara kullanmayınız.
- Bitki koruma ürünü uygulanmış sahaya 7 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

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 seyirme, kasılma ve refleks bozukluğu.

İLK YARDIM ÖNLEMLERİ:

Solunması Halinde: Bakınız Önlem İfadeleri **P304+P341**

Yutulması Halinde: Bakınız Önlem İfadeleri **P301 +P310**

Cilt Teması Halinde: Bakınız Önlem İfadeleri **P302+P350**

Göz Teması Halinde: Bakınız Önlem İfadeleri **P305+P351+P338**

ANTİDÖTÜ VE TEDAVİSİ:

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

ULUSAL ZEHİR MERKEZİ (UZEM) TEL:114

Net miktarı:
Azami perakende satış fiyatı:

İÇİNDEKİLER

Malathion, Ksilen

ZARARLILIK İŞARETLERİ**UYARI KELİMESİ: DİKKAT****ZARARLILIK İFADELERİ (H):**

H226: Alevlenir sıvı ve buhar

H302+H312+H332: Yutulduğunda ciltle temas ettiğinde veya solunduğunda zararlıdır.

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

ÖNLEM İFADELERİ (P):

P210: Isıdan/kıvılcımdan/alevden/sıcak yüzeylerden uzak tutun.-Sigara içilmez.

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

P280: Koruyucu eldiven/Koruyucu kıyafet/Göz koruyucu/Yüz koruyucu kullanınız.

P301 +P310: YUTULDUĞUNDA: ULUSAL ZEHİR DANIŞMA MERKEZİNİN 114 NOLU TELEFONUNU veya doktoru/hekimi arayınız.

P302+P350 DERİ İLE TEMAS HALİNDE İSE: Bol sabun ve su ile iyice yıkayın.

P304+P341 SOLUNDUĞUNDA: Nefes alıp vermesi zorlaşmış ise, Kurbanı temiz havaya çıkartın ve kolay biçimde nefes alması için rahat bir pozisyonda tutun.

P305+P351+P338 GÖZ İLE TEMASI HALİNDE: Su ile birkaç dakika dikkatlice durulayın. Takılı ve yapması kolaysa, kontak lensleri çıkartın. Durulamaya devam edin.

P370+P378 Yangın durumunda: Söndürme için kuru toz veya kuru kum kullanın

P403+P235 İyi havalandırılmış bir alanda depolayan. Soğuk tutun.

P501: İçeriği/kabı 'Atık Yönetimi Yönetmeliği' uyarınca bertaraf edin.

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

10 Ağustos 2018

TARIM VE ORMAN BAKANLIĞI
GIDA ve KONTROL MÜDÜRLÜĞÜ
KABUL EDİLMİŞTİR.

Dr. Yunus BAYRAM

Genel Müdür Yardımcısı

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



TARIM BİTKİ KORUMA
SANAYİ VE TİCARET A.Ş.

Şirket Vekili
Burak KIŞIN

Mısır	Pamuk çizgili yaprakkurdu (<i>Spodoptera exiqua</i>)	600 ml/da larva	7 gün
Çeltik	Tepegöz (<i>Triops cancriformis</i>)	250 ml/da larva, ergin	7 gün
Genel zararlılar	Çekirgeler (<i>Locusts spp.</i>)	900 ml/da nimf	---
Depo uygulamaları	Kuru meyve zararlıları	625 ml/100 m ² yüzeye	Ürün depoya konulmadan 20-25 gün evvel
	Kuru incir kurdu (<i>Ephesia cautella</i>)		
	Kuru meyve güvesi (<i>Plodia interpunctella</i>)		
	Kuru üzüm güvesi (<i>Ephesia figuliella</i>)		
	İç fındık güvesi (<i>Paralipsa gularis</i>)		
	Ekşilik böcekleri (<i>Carpophilus spp.</i>)		
	Testereli böcek (<i>Oryzaephilus surinamensis</i>)		
	Kuru meyve akarı (<i>Carpoglyphus lactis</i>)		
	Mısır zararlıları		
	Arpa güvesi (<i>Sitotroga cerealella</i>)		
	Pirinç biti (<i>Sitophilus oryzae</i>)		
	Mısır biti (<i>Sitophilus zeamais</i>)		
	Tütün zararlıları		
	Tütün güvesi (<i>Ephesia elutella</i>)		
	Tatlı kurt (<i>Lasioderma serricorne</i>)		
	Patates zararlıları		
	Patates güvesi (<i>Phthorimaea operculella</i>)		
	Baklagil ambar zararlıları		
	Baklagil tohumböcekleri (<i>Bruchus spp.</i>)		
	Fasulye tohumböceği (<i>Acanthoscelides obtectus</i>)		
Börülce tohumböceği (<i>Callosobruchus maculatus</i>)			

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 durumda iken karışım depoya ilave edilir. Karıştırmaya devam edilerek depo suyla tamamlanır. Uygulama tamamlanıncaya kadar karıştırma işlemine devam edilir. Hazırlanan karışımı aynı gün içinde kullanınız.

Tarkim Bitki Koruma Sanayi ve Ticaret A.Ş.



tarkim

EFDAL MALATION 20 EC

Emülsiyon Konsantre(EC)

GRUP	1: B	insektisit (Böcek ilacı)
------	------	-----------------------------

190 g/l Malathion

ULUSAL ZEHİR MERKEZİ (UZEM) TEL:114

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



KULLANIRKEN VE DEPOLARKEN DİKKAT EDİLECEK HUSUSLAR

- Bitki koruma ürünü ambalajında kapalı olarak ateşten uzakta serin ve kuru yerde 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.
- Arılara zehirlidir. Çiçeklenme döneminde kullanmayınız.
- Balıklara zehirlidir. Yeraltı ve yerüstü sularına bulaştırmaktan kaçınınız.
- Süs bitkilerinde Viburnum lantana ve beyaz çam 'da fitotoksitate yapar.
- Hazırlanan karışımın direkt güneş ışığından korunması gereklidir.

10 Ağustos 2018
TARIM VE ORMAN BAKANLIĞI
GIDA VE KONTROL MÜDÜRLÜĞÜ
KABUL EDİLMİŞTİR.

Dr. Yunus BAYRAM
Genel Müdür Yardımcısı V

TARKİM BİTKİ KORUMA
SANAYİ VE TİCARET A.Ş.

Şirket Vekili
Burak KİŞİN

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

BİTKİ KORUMA ÜRÜNÜNÜN KULLANMA ŞEKLİ:

Elmada altın kelebeğe karşı mecbur kalmadıkça kimyasal mücadele yapılmamalıdır. Diğer mücadele metotları uygulandığında kimyasal mücadele gerekli olmayabilir. Uygulamalar, ilkbaharda iklim koşullarına bağlı olarak genellikle nisan ortalarına doğru, tırtıllar kışlık yuvalarını tamamen terk ettikleri dönemde yapılmalıdır. Genellikle bir uygulama yeterlidir. Biyopreparatların kullanılması tercih edilmelidir.

Armut kaplanına karşı ilk uygulama ilkbaharda erginlerin kışaklarından çıkıp, yapraklara geçtiği fakat henüz yumurta bıkmadığı dönemde yapılır. İkinci uygulama birinci dölün nimflerinin yoğun olduğu zamanda, hazırda yapılır.

Elma ağkurduna karşı: Bahçeyi temsil edecek 100 yaprak buketinde epidermis içine girmiş veya ağ örmüş 4 larva kümesi varsa ilaçlama yapılır.

Elma pamuklubitine karşı mayıs ayından itibaren yapılacak kontrollerde, sürgünlerin %10'ununda koloni tespiti yapılıncaya uygulama yapılır.

Armut psillidine karşı kışlayan döl erginlerinin bıraktığı yumurtaların hemen tamamının açılıp ikinci ve üçüncü dönem nimfler görülmeye başladığı, sürgünlerin %15 ten fazlasında bulaşma görülmeye başladığı, tatlımsı madde akıntısı başlamadığı ve doğal düşmanların fazla bulunmadığı zamanda bir ilaçlama yeterli olabilir.

Kirazda kiraz sineğine karşı: Görsel sarı yapışkan tuzaklarda ilk ergin yakalandıktan sonra 7-10 gün içinde uygulamanın yapılması gereklidir.

Kiraz sülüğüne karşı larvaların yaprakların epidermisinde beslenmeye başladığı zamanda yapılmalıdır. Birinci ve ikinci dölün larvalarına karşı bitki koruma ürününün etki süresi dikkate alınarak 2 uygulama yapılır.

Fındıkta filiz güvesine karşı fındık filiz güvesi ile bulaşık olan bahçelerde bir ön sayım yapılarak mücadeleye gerek olup olmadığına karar verilmelidir. Bu amaçla; 1-10 da olan bahçelerde 10 ocak, 11-30 da olan bahçelerde 20 ocak, 30 da' dan büyük bahçelerde 30 ocak işaretlenir. Her işaretli ocağın alt, orta ve üst kısımlarından 10'ar olmak üzere toplam 30 yaprak alınıp, zarar belirtisi olanlar sayılır. Zarar görmüş yaprak oranı %15 olduğunda kimyasal mücadeleye başlanır.

Bağda unlubite karşı mücadele iki dönemde yapılır. Birinci dönem; asmanın gövdesinde kabuklarda ıslaklık görülmeye başladığı ve unlubit'in yeşil aksama doğru ilerlemeye başladığı dönemdir. Bu dönemde koruklar yaklaşık nohut büyüklüğünde olup yalnız unlubit'in görüldüğü asmalar ilaçlanmalıdır. İkinci devre, unlubit'in yaprak ve salkımlara geçtiği, tanelerin tatlanmaya başladığı devredir. Asmaların çoğunda bulaşma saptanırsa ve ayrıca ihraç edilen çeşitlerde her iki dönemde de ilaçlama yapılabilir.

10 Ağustos 2018

TARIM VE ORMAN BAKANLIĞI
GIDA ve KONTROL MÜDÜRLÜĞÜ
KABUL EDİLMİŞTİR.

Tarkim Bitki Koruma Sanayi ve Ticaret A.Ş.


tarkim
EFDAL MALATION 20 EC
Emülsiyon Konsantre(EC)

GRUP	1: B	İnsektisit (Böcek İlacı)
------	------	-----------------------------

190 g/l Malathion

ULUSAL ZEHİR MERKEZİ (UZEM) TEL:114

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




Dr. Yunus BAYRAM
Genel Müdür Yardımcısı V.

TARKİM BİTKİ KORUMA
SANAYİ ve TİCARET A.Ş.

Şirket Vekili
Burak Kişin

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 ambalajlarında satılmak kaydıyla firmamız ürünlerinin kalitesini garanti eder. Firmamız bitki koruma ürünlerinin hatalı depolanması, hatalı kullanılması, hatalı karışım yapılması veya teknik talimatlara uyulmamasından dolayı meydana gelecek olaylardan sorumlu değildir.

Gül hortumluböceğine karşı nisan sonu ile mayıs ortası uygulama için en uygun zaman olarak seçilebilir. Uygulamaya geçebilmek için nisan sonundan itibaren haftada iki kez olmak üzere güllükler kontrol edilmeli, tesadüfen seçilen 100 tomurcuktan 5'inde ergin görüldüğünde uygulamaya geçilmelidir.

Pamukta pamuk çizgili yaprakkurduna karşı yapılan kontrollerde 100 bitkide 10 adet larva veya yeni açılmış 2 yumurta paketi görüldüğünde uygulama yapılır.

Pamukta pamuk yaprakbitine karşı tarla kontrollerinde yaprakbiti ile birlikte faydalı böcekler yoğun ise uygulama ertelenmelidir. Fide döneminde seyreltmeden sonra %50 bulaşık fide, tarla döneminde ise 1 yaprakta ortalama 25 yaprakbiti saptandığında uygulama önerilir.

Pamukta yaprakpirelerine karşı rastgele seçilen bitkilerin ana gövdesine ait alt orta ve üst kısmından alınan 1'er adet olmak üzere toplam 25 yaprağın tamamındaki yaprakpireleri sayılır. Bu şekilde tüm alandan toplam 100 yaprakta yaprak başına ortalama zararlı sayısı bulunur. Yaprak başına ortalama 10 adet yaprakpinesi saptandığında uygulama yapılmalıdır.

Soyada pamuk çizgili yaprakkurduna karşı 3 m sıra uzunluğunda 6 larva veya yeni açılmış 2 yumurta paketi bulunduğu mücadelede geçilmelidir.

Mısır'da pamuk çizgili yaprakkurduna karşı tarlayı temsil edecek şekilde 5 noktada sıra üzerindeki yan yana 5'er bitki olmak üzere toplam 25 bitki kontrol edilerek larvalar sayılır. Uygulama ortalama 2 larva/bitki olduğunda yapılır.

Çeltikte tepegöze karşı çeltiğin dinlenme devresinde su kesimini müteakip bitkinin iyice toprağa tutulmasından sonra yapılmalıdır. Bu ekim zamanına göre değişmekle beraber genellikle mayıs ayına denk gelmektedir.

Çekirgelere karşı rezervasyon (Garsiyat) alanlarında zararlı çekirge nimflerinin görülmeye başlamasından ve yapılan sürveylerde uygun yoğunluğun saptanmasından sonra, derhal kimyasal mücadeleye geçilir.

Boş depolarda bütün yüzeyleri ıslatacak şekilde uygulama yapılır.

DİRENÇ İLE İLGİLİ BİLGİ:

EFDAL MALATİON 20 EC adlı bitki koruma ürünü, etki mekanizmasına göre Grubu 1: B olarak sınıflandırılmış bir insektisittir. Aynı etki mekanizmasına sahip bitki koruma ürünlerinin tekrarlayan uygulamaları, direnç gelişimini teşvik etmektedir. Bu nedenle, direnç gelişimini geciktirmek için **EFDAL MALATİON 20 EC'** yi aynı üretim sezonu içerisinde önerilen toplam uygulama sayısını aşmayınız. Uygulanmanın tekrarlanması gerektiği durumlarda ise, farklı etki mekanizmasına sahip (Grup 1: B harici) bitki koruma ürünlerinin kullanılmasına özen gösteriniz.

KARIŞABİLİRLİK DURUMU:

Dinitro bileşikleri ve Metalaxyl'li bitki koruma ürünleriyle karıştırılmamalıdır. Diğer bitki koruma ürünleri ile karıştırmadan önce ön karışım testi yapılması tavsiye edilir.

10 Ağustos 2018

TARIM VE ORMAN BAKANLIĞI
GIDA ve KONTROL MÜDÜRLÜĞÜ
KABUL EDİLMİŞTİR.

Dr. Yunus BAYRAM
Genel Müdür Yardımcısı

Tarkim Bitki Koruma Sanayi ve Ticaret A.Ş.



tarkim

EFDAL MALATİON 20 EC

Emülsiyon Konsantre(EC)

GRUP	1: B	Insektisit (Böcek İlacı)
------	------	-----------------------------

190 g/l Malathion

ULUSAL ZEHİR MERKEZİ (UZEM) TEL:114

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



RUHSAT SAHİBİ VE ÜRETİCİ FİRMA:



TARKİM BİTKİ KORUMA SANAYİ ve TİCARET A. Ş.
Turgutlu yolu 9.km MANİSA
Tel: 0 236 2340909 pbx. Çağrı Merkezi: 4443150
Faks: 0 236 2379645
www.tarkimbk.com.tr

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