

İmal tarihi
Son kullanma tarihi
Şarj No
Ruhsat tarihi: 02.04.2012 / 8639

KULLANILACAKI BİTKİ VE ZARARLI ORGANİZMALAR:

Bitki Adı	Zararlı Organizma Adı	Uygulama Dozu	Son Uygulama ile Hasat Arasındaki Süre
Elma	Elma içkürdu (<i>Cydia pomonella</i>)	20 ml/100 L su larva	7 gün
Armut	Armut psillidi (<i>Cacopsylla pyri</i>)	20 ml/100 L su (Taç yapraklar döküldükten sonra 2. ve 3. nimf döneminde)	7 gün
Antepfıstığı	Antepfıstığı psillidi (<i>Agonoscena pistaciae</i>)	25 ml/100 L su (Yaprakların %20'si bulayık olduğunda ilk uygulama yapılır.)	7 gün
Kiraz	Kiraz sineği (<i>Rhagoletis cerasi</i>)	30 ml/100 L su ergin	7 gün
	Ağaç kızılkurdu (<i>Cassus cossus</i>)	80 ml/100 L su Genç larva dönemi	
Hububat	Süne (<i>Eurygaster spp.</i>)	20 ml/da 1-3. dönem nimf 30 ml/da 4-5. dönem nimf ve yeni nesil ergin	7 gün
Süs bitkileri	Nergis soğan sinekleri (<i>Eumerus narcissi</i> , <i>Merodon eques</i>)	80 ml/100 L su (Tarla döneminde)	7 gün
Ayçiçeği	Yeşilkurt (<i>Helicoverpa armigera</i>)	40 ml/da larva	7 gün
Domates	Tütün beyazsineği (<i>Bemisia tabaci</i>)	30 ml/da larva-ergin	7 gün
	Yeşilkurt (<i>Helicoverpa armigera</i>)	30 ml/da larva	
Patlıcan	Tütün beyazsineği (<i>Bemisia tabaci</i>)	30 ml/da larva-ergin	7 gün
Mısır	Mısır koçankurdu (<i>Sesamia spp.</i>)	30 ml/da (larva) 15 gün ara ile 3 ilaçlama yapılır. (Yumurta ilk tespit edildiğinde ilaçlamaya başlanır.)	7 gün
	Mısırkurdu (<i>Ostrinia nubilalis</i>)		

Tarkim Bitki Koruma Sanayi ve Ticaret A.Ş.



EFDAL KİMETRİN 25 EC

Emülsiyon Konsantre (EC)

GRUBU	3 A	İNSEKTİSİT (Böcek İlacı)
		250 g/l Cypermethrin

- 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 % üne kadar temiz su koyarak iyice çalkalayınız. Çalkalama suyunu uygulama tankına boşaltınız. Bu işlemi 3 kez tekrarlayınız.

ZEHİRLENME BELİRTİLERİ: Ürünün yutulması halinde vücut hareketlerinde dengesizlik, titreme gibi sinirsel belirtiler görülür. Fazla miktarda ilaç deriye bulayınca, özellikle yüz kısmında olmak üzere deride uyuşma, yanma ve hissizlik gibi geçici deri hassasiyet belirtileri ortaya çıkabilir.

ILKYARDIM ÖNEMLERİ:
Soluma Halinde: Temiz havaya çıkartınız. Gerekli ise suni solunum yapınız. Doktora başvurunuz.

Cilt Teması Halinde: Sabun ve bol miktarda su ile hemen yıkayınız. Tekrar glymeden önce giysilerinizi yıkayınız. Etkilenen vücut bölgesinde yanık varsa glyileri çıkarmayın ve mümkün olduğunca cildi soğuk tutmaya çalışınız.

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

Yutulması Halinde: Herhangi bir sıvı vermemeyiniz. Tıbbi olarak önerilmedikçe kusmaya zorlamayınız. Bilinçsiz bir kişiye asla ağızdan herhangi bir şey vermemeyiniz. Tıbbi bakım alınız.

ULUSAL ZEHİR DANIŞMA MERKEZİ (UZEM) TEL:114

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



Net Miktarı:
Azami Per.Satış Fiyatı

İÇİNDEKİLER:
Cypermethrin, Ksilen

ZARARLILIK İŞARETLERİ:



UYARI İŞARETİ: DİKKAT

ZARARLILIK İFADELERİ (H)

H226: Alevlenir sıvı ve buhar
H302+H332: Yutulduğunda veya solunduğunda zararlıdır.
H335: Solunum yolu tahrişine yol açar.
H410: Sulul ortamda uzun süre kalıcı, çok toksik etki.

ÖNLEM İFADELERİ (P)

P210: Isıdan/kıvılcımdan/alevden/sıcak yüzeylerden uzak tutun.-Sigara içilmez.
P261: Tozunu/ dumanını/ gazını/ sisini/ buharını/ spreyini solumaktan kaçınınız.
P270: Bu ürünü kullanırken hiçbir şey yemeyin, içmeyiniz veya sigara içmeyiniz.
P280: Koruyucu eldiven/koruyucu kıyafet/göz koruyucu/yüz koruyucu kullanınız.
P301+P310: YUTULDUĞUNDA: ULUSAL ZEHİR DANIŞMA MERKEZİNİN 114 NOLU TELEFONUNU veya doktoru/hekimi arayınız.
P312: Kendinizi iyi hissetmezseniz, ULUSAL ZEHİR DANIŞMA MERKEZİNİN 114 NOLU TELEFONUNU veya doktoru/hekimi arayınız.
P331: Kusurmayınız.
P403+P233: İyi havalandırılmış bir alanda depolayınız. Kapa sıkıca kapalı tutun.
P501: İçeriği/kabı yerel yönetmeliklere uygun olarak bertaraf ediniz.
EUH401: İnsan sağlığına ve çevreye yönelik riskleri önlemek için, kullanma talimatlarına uyun.

Sedef YÜCEL TİKOĞLU
Yüksek Kimyager
TARKİM BİTKİ KORUMA
SANAYİ VE TİCARET A.Ş.

Dr. Nesrin ÇETİRKİR ARICAN

26-07-2022

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

Şekerpancarı	Kalkan böcekleri (<i>Cassida</i> spp.)	30 ml/da	7 gün
	Pancar piresi (<i>Chaetocnema tibialis</i>)	25 ml/da	
	Yaprak böceği (<i>Piesma maculata</i>)	30 ml/da	
	Yaprakkurtları (<i>Spodoptera exiqua</i> , <i>Plusia gamma</i> , <i>Mamestra</i> spp.)	30 ml/da	
Genel Zararlılar	Çekirgeler (<i>Locusts</i>)	40 ml/da	7 gün
Bağ */**	Salıkım güvesi (<i>Lobesia botrana</i>)	20 ml/100 L su larva (Kelebek faaliyetleri başladığında veya larva zararı görüldüğünde ilk uygulama yapılır.)	7 gün
Mercimek	Baklagil tohum böceği (<i>Bruchus</i> spp.)	40 ml/da	7 gün
Dışbudak	Amerikan beyazkelebeği (<i>Hyphantria cunea</i>)	25 ml/100 L su Genç larva dönemi	7 gün

*Tüketim amaçlı bağ yaprağı hasadı yapılacak bağ alanlarında kullanılmaz.

**Ege bölgesinde kullanılması sakıncalıdır.

BİTKİ KORUMA ÜRÜNÜNÜN UYGULAMAYA HAZIRLAMASI: Tavsiye dozu üzerinden hesaplanan bitki koruma ürünü önce aynı 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 rüzgârsız veya az rüzgârlı 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:

Elma içkurduna karşı, yapılacak uygulamalar tahmin ve erken uyarı sistemine göre yönlendirilmelidir. Elma içkurdı mücadelesinde hedef, her dölle ait larva çıkışı süresince ağaçları ilaçlı bulundurarak, yumurtadan çıkan larvaları meyve içine girmeden önce öldürmektir. Armutta tahmin ve erken uyarı sistemi dikkate alınmaz.

Armut psilidine karşı: Kışlayan döl erginlerinin bıraktığı yumurtaların hemen hemen tamamının açılıp ikinci ve üçüncü dönem nimfler görülmeye başlandığı, sürgünlerin %15 ten fazlasında bulaşma görülmeye başlandığı, tatlımsı madde akıntısı başlamadığı ve doğal düşmanların fazla bulunmadığı zamanda bir uygulama yeterli olabilir.

Kiraz sineğine karşı, kaplama ilaçlamada tüm ağacın ve meyvelerin, büyük ağaçların özellikle tepe dallarının ilaçlanmasına dikkat edilmelidir.

Tarkim Bitki Koruma Sanayi ve Ticaret A.Ş.



EFDAL KİMETRİN 25 EC

Emülsiyon Konsantre (EC)

GRUBU	3 A	İNSEKTİSİT (Böcek İlacı)
250 g/l Cypermethrin		

ANTİDÖTÜ VE TEDAVİSİ:

Mide muhteviyatının nefes borusuna kaçmamasına dikkat edilerek mide yıkanmalıdır. 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 iştirakidir.



KULLANIRKEN VE DEPOLARKEN DİKKAT EDİLECEK HUSUSLAR:

- Son uygulama ile hasat arasındaki bekleme süresine uyunuz.
- Balıklara zehirlidir. Yeraltı ve yerüstü sularına bulaştırmaktan kaçınınız.
- Arılara zehirlidir. Çiçeklenme döneminde kullanmayınız.
- Bitki koruma ürünü ambalajında kapalı olarak muhafaza ediniz.
- Boş bitki koruma ürünü ambalajlarını başka herhangi bir amaç ile tekrar kullanmayın.
- Faydalı böceklerle zehirlidir.

DEPOLAMA DURUMU

Normal (serin ve kuru) şartlarda orijinal ambalajında açılmadan depolandığında 4 (dört) yıl süre ile ürünün 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.

Sedef YÜCEL TEKOĞLU
Yüksek Kurul Yöneticisi
TARKİM BİTKİ KORUMA
SANAYİ VE TİCARET

f 31

Dr. Nesrin AKKURBAN
Danışman

26-07-2022

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

Kirazda ağaç kızkırduna karşı, bulaşık bahçelerde eşeyssel tuzaklar asılarak, ergin çıkışları izlenir. Ergin çıkışı sonunda veya ağaç gövde kabuklarının hemen altında koloni halinde bulunan genç larvalar görüldüğü ağustos ortası ve eylül başı ilaçlama başlanır. İlacın etki süresine göre ikinci ilaçlama yapılır.

Antepfıstığı psilidine karşı, 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 (fumajin) olmadan önce uygulama yapılmalıdır.

Hububatta süneye karşı, Süne tarlalarda yapılan sayımlar ve değerlendirmelere göre kimyasal mücadeleye karar verilir.

Süs bitkilerinde nergis soğan sineklerine karşı, bitki boyu yaklaşık 10 cm olduğunda tarlayı temsil edecek şekilde her dekar için yaklaşık 1000 soğan kontrol edilmeli ve bulaşma oranı %5 ise mücadele yapılmalıdır. Ergin çıkışları başladığında her iki zararlı için çıkıştan 10 gün sonra ilk ilaçlama yapılmalıdır.

Ayçiçeğinde yeşil kurta karşı, 100 bitkiden 5'inde yumurta, birinci dönem larva veya ilk zarar belirtileri görüldüğünde ilaçlamaya başlanır.

Domates ve patlıcanda tütün beyazsineğine karşı, bulaşık olduğu saptanan tarlaya köşegenler yönünden girilir. Büyük yapraklı bitkilerde her 5 adımda bir alt, orta ve üst yapraklardan olmak üzere 50 yaprak toplanır. Yaprak başına 5 larva+pupa olduğunda uygulama yapılır.

Domateste yeşil kurta karşı, tarlaya köşegenler yönünden girilip, tarlanın büyüklüğüne göre 50-100 bitki kontrol edilerek, bitkinin çiçek, yaprak, sap, meyve ve sürgünlerinde yumurta ve larva aranır. 100 bitkiden 5'i bulaşık bulunmuş ise uygulama yapılır.

Mısırkurdu ve mısır koçankurduna karşı, İlk yumurta tespit edildiğinde uygulama yapılır. İlk uygulamayı takiben 15 gün ara ile 3 uygulama yapılır.

Çekirgelelere karşı, rezarvasyon (Garsiyar) alanlarında zararlı çekirge nimflerinin görülmeye başlamasından ve yapılan sürveylerle, uygun yoğunluğunun saptanmasından sonra, derhal kimyasal mücadeleye geçilir.

Bağ salkım güvesine karşı, Salkım güvesi uygulama zamanları tahmin-uyarı sistemine göre belirlenir. Larvisit uygulama için tuzaklarda yakalanan kelebek sayısı tepe noktasına ulaşp, düşmeye başlamalı, etkili sıcaklık toplamı 1.dölde 120 gün-derece, alacakaranlık sıcaklıkları üst üste 2 gün 15°C ve üzerinde 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.

Mercimekte baklagil tohum böceklerine karşı, bulaşık olduğu bilinen sahalarda çeşidin gelişmesi ve ekim zamanı göz önünde bulundurularak alt kapsüller kuru oluma girer girmez 10-14 gün ara ile 2-3 ilaçlama yapılarak tarla dönemindeki bulaşmalar önlenir.

DİRENÇLE İLGİLİ BİLGİ:

EFDAL KİMETRİN 25 EC, isimli bitki koruma ürünü, etki mekanizmasına göre Grubu 3: 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 KİMETRİN 25 EC'nin** aynı üretim sezonu içerisinde önerilen toplam uygulama sayısını aşmayınız. Uygulamanın tekrarlanması gerektiği durumlarda ise farklı etki mekanizmasına sahip (Grup 3: A haricli) bitki koruma ürünlerinin kullanılmasına özen gösterin.

KARIŞILIRLIK DURUMU:

Alkali reaksiyonlu olmayan insektisit, akarisit ve fungusitlerle karıştırılmadan önce ön karışım denemesinin yapılması önerilir.

Tarkim Bitki Koruma Sanayi ve Ticaret A.Ş.



EFDAL KİMETRİN 25 EC

Emülsiyon Konsantre (EC)

GRUBU	3 A	İNSEKTİSİT (Böcek ilacı)
		250 g/l Cypermethrin

ULUSAL ZEHİR DANIŞMA MERKEZİ (UZEM) TEL:114

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



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. Faks: 0 236 2379645
www.tarkimbk.com.tr

Sedef YÜCE TEKOĞLU
Yüksek Kurulager
TARKİM BİTKİ KORUMA
SANAYİ ve TİCARET A.Ş.

Dr. Nesrin AKIR ARICAN
Bakan Yardımcısı

26-07-2022

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