

İmal Tarihi : (Baskı veya damga ile ay ve yıl olarak)
Son kullanma tarihi. (")
Şarj No: (Damga ile)
Ruhsat tarih ve no.su : 08.11.2002/4230



Net Miktarı (kg veya lt)
Brüt ağırlık (kg)
Azami perakende satış fiyatı: Baskı

KULLANILACAĞI BİTKİ VE ZARARLI ORGANİZMALAR

| Bitki Adı | Zararlı Organizma Adı | Uygulama Dozu ve Dönemi | Son uygulama ile hasat arasındaki süre |
|------------------|--|---|--|
| Elma | Elma iç kurdu (<i>Cydia pomonella</i>) | 20 ml/100 L su, Larva | 7 gün |
| Armut | Armut psillidi (<i>Cacopsylla pyri</i>) | 20 ml/100 L su, Nimf-Ergin (Taç yapraklar döküldükten sonra 2.ve 3.nimf dönemine) | 7 gün |
| Antepfıstığı | Antepfıstığı psillidi (<i>Agonoscena pistaciae</i>) | 25 ml/100 L su (Yaprakların %20'si bulaşık olduğunda ilk uygulama yapılır.) | 7 gün |
| Kıraz | Kıraz sineği (<i>Rhagoletis cerasi</i>) | 30 ml/100 L su, Ergin | 7 gün |
| | Ağaç kızılkurdu (<i>Coccus coccus</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, 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 | 7 gün |
| Patlıcan | Tütün beyazsineği (<i>Bemisia tabaci</i>) | 30 ml/da, Larva-ergin | 7 gün |
| Mısır | Mısır koçan kurdu (<i>Sesamia spp.</i>) | 30 ml/da, Larva 15 gün ara ile 3 ilaçlama yapılır. (Yumurta ilk tespit edildiğinde ilaçlamaya başlanır.) | 7 gün |
| | Mısır kurdu (<i>Ostrinia nubilalis</i>) | | |
| Şeker pancarı | Kalkan böcekleri (<i>Cassida spp.</i>) | 30 ml/da | 7 gün |
| | Pancar piresi (<i>Chaetochema tibialis</i>) | 25 ml/da | |
| | Yaprak böceği (<i>Piesma maculata</i>) | 30 ml/da | |
| | Yaprak kurtları (<i>Spodoptera exiqua, Plusia gamma, Mamestra spp</i>) | 30 ml/da | |
| | Bozkurt (<i>Agrotis spp.</i>) | 30 ml/da | |
| Genel Zararlılar | Çekirgeler (Locusts) | 40 ml/da | 7 gün |

MASSMETHRİN®

Emülsiyon Konsantre (EC)

| | | |
|------|----|--------------------------|
| Grup | 3A | İnsektisit (Böcek ilacı) |
|------|----|--------------------------|

250 g/l Cypermethrin

Önce etiketi okuyunuz.
Evdde kullanmayınız.
Çocuklardan, gıda ve hayvan yemlerinden uzak tutunuz.
Bitki koruma ürünlerinin 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 dörtte birine kadar temiz su koyarak iyice çalkalayınız. Çalkalama suyunu ilaçlama tankına boşaltınız. Bu işlemi üç kez tekrarlayınız.

ZEHİRLENME BELİRTİLERİ: Bitki koruma ürününün yutulması halinde vücut hareketlerinde dengesizlik, ihtilâç gibi sinirsel belirtiler görülür. Taşınma ve uygulama sırasında fazla miktarda deriye bulaşırsa, özellikle yüz kısmında olmak üzere deride uyuşma, yanma ve hissizlik gibi geçici deri hassasiyet belirtileri ortaya çıkabilir.

İLK YARDIM TEDBİRLERİ:

Göz: Temas halinde 15–20 dakika göz açıkken bol su ile yıkayın. Doktora başvurulmalıdır.
Cilt: Temas halinde elbiselerini çıkarın. İlaç değen vücut kısımlarını bol su ve sabun ile yıkayın. Doktora başvurulmalıdır.
Yutma: Derhal tıbbi yardım sağlayınız. İlacın mideden tahliyesine doktor karar vermelidir. Bilinci kapalı hastaya ağızdan bir şey verilmez ve kusturulmaz.
Soluma: Etkilenen kişi temiz havaya taşınmalıdır. Solunumda güçlük çekiyorsa suni teneffüs yaptırın. Derhal doktora başvurulmalıdır.

ANTİDOTU VE TEDAVİSİ: Özel bir antidotu yoktur. Zehirlenme durumunda belirtilere göre tedavi uygulanır.

© SUNSET KİMYA TARIM ÜRÜNLERİ VE ALT.İML.PAZ.SAN. VE TİC.A.Ş. firmasının tescilli markasıdır.

ULUSAL ZEHİR DANIŞMA MERKEZİ (UZEM) Tel: 114



İÇİNDEKİLER:

Cypermethrin
Aromatik hidrokarbon

ZARARLILIK İŞARETLERİ:



DİKKAT

ZARARLILIK İFADELERİ (H):

H226 Alevlenir sıvı ve buhar
H302 Yutulması halinde zararlıdır.
H312 Cilt ile teması halinde zararlıdır.
H315 Cilt tahrişine yol açar.
H332 Solunması halinde zararlıdır.
H335 Solunum yolu tahrişine yol açabilir.
H410 Sucul ortamda uzun süre kalıcı, çok toksik etki.

ÖNLEM İFADELERİ (P):

P210 Isıdan/kıvılcımdan/alevden/sıcak yüzeylerden uzak tutun. - Sigara içilmez.
P280 Koruyucu eldiven/koruyucu kıyafet/göz koruyucu/yüz koruyucu kullanın.
P302+P352 DERİ İLE TEMAS HALİNDE İSE: Bol sabun ve su ile yıkayın.
P261 Tozunu/dumanını/gazını/sisini/buharını/spreyini solumaktan kaçınınız.
P273 Çevreye verilmesinden kaçınınız.
P501 İçeriği/kabı ilgili yönetmelikler doğrultusunda bertaraf edin.
EUH401 İnsan sağlığına ve çevreye yönelik riskleri önlemek için, kullanma talimatlarına uyun.



REV.1

2-5 Kasım 2020
TARIM VE ORMAN BAKANLIĞI
GIDA VE KONTROL MÜDÜRLÜĞÜ
KABUL EDİLMİŞTİR.



MASSMETHRİN®

Emülsiyon Konsantre (EC)

| | | |
|------|----|--------------------------|
| Grup | 3A | İnsektisit (Böcek ilacı) |
|------|----|--------------------------|

250 g/l Cypermethrin

| Bitki Adı | Zararlı Organizma Adı | Uygulama Dozu ve Dönemi | Son uygulama ile hasat arasındaki süre |
|--------------------|--|---|--|
| Bağ* | Salkım 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 spp.</i>) | 40 ml/da | 7 gün |
| Mercimek, Nohut | Yeşilkurt (<i>Helicoverpa virescens</i>) | 30 ml/da, Larva | 7 gün |

- * Tüketim amaçlı bağ yaprağı hasadı yapılacak bağ alanlarında kullanılmaz.
- * Ege Bölgesinde kullanılması sakıncalıdır.

BİTKİ KORUMA ÜRÜNÜNÜN UYGULAMAYA HAZIRLANMASI:

Tavsiye dozu üzerinden hesaplanan bitki koruma ürünü önce ayrı bir kaptaki bir miktar su ile karıştırılır. İlaçlama makinesinin deposu yarıya kadar suyla doldurulur. Makinenin karıştırıcısı çalışır durumda iken ilaçlı su 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 ilaçlama makinesinin kalibrasyonu yapılmalıdır. Uygulamalarda iyi bir kaplama sağlayacak şekilde ilaçlı su miktarı ayarlanmalıdır. Uygulamalar günün serin saatlerinde, rüzgarsız veya az rüzgarlı hava koşullarında yapılmalıdır.

İlaçlama Makinesinin Temizliği: Uygulamanın tamamlanmasından hemen sonra ilaçlama 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:

Elma içkurduna karşı yapılacak uygulamalar tahmin ve erken uyarı sistemine göre yönlendirilmelidir. Elma içkurduna 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 psillidine karşı kışlayan döl erginlerinin bıraktığı yumurtaların hemen hemen tamamının açılıp ikinci ve üçüncü dönem nimfler görülmeye başladığı, sürgünlerin %15'ten fazlasında bulaşma görülmeye başladığında, 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.

Kirazda Ağaç kızılkurduna 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 ilaçlamalara başlanır. İlacın etki süresine göre ikinci ilaçlama yapılır.

Antepfıstığı psillidine 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.

25 Kasım 2020

TARIM VE ORMAN BAKANLIĞI
GIDA ve KONTROL MÜDÜRLÜĞÜ
KABUL EDİLMİŞTİR.



KULLANIRKEN VE DEPOLARKEN DİKKAT EDİLECEK HUSUSLAR:

- Arılara zehirlidir. Ürünü çiçeklenme zamanında kullanmayınız.
- Balıklara zehirlidir. Yeraltı ve yerüstü sulara bulaştırmayınız.
- İyi havalandırılan ortamda, serin yerde, sıkıca kapalı kaptaki ve kilit altında muhafaza edin.
- Boşalan ambalajları başka amaç için kullanmayınız.

DEPOLAMA DURUMU:

Normal (serin ve kuru) şartlarda orijinal ambalajında açılmadan depolandığında 2 yıl süre ile ürünün fiziksel, kimyasal ve biyolojik özelliklerinde hoşgörüsü (tolerans) sınırları dışında bir değişiklik olmaz.

FİRMA BEYANI: Orijinal ambalajlarında satılmak kaydı ile imalatçılar ürünlerinin kalitesini garanti ederler. İmalatçılar ürünlerinin hatalı depolanması, hatalı tatbiki veya tavsiyelere uymadaki eksiklik neticesinde vaki olacak zarar için sorumluluk kabul etmezler.

RUHSAT SAHİBİ FİRMA:

SUNSET KİMYA TARIM ÜRÜNLERİ
VE ALT.İML.PAZ.SAN. VE TİC.A.Ş.
Acidereosb Mah. Toros Cad. No:11
Sarıçam/ADANA
Tel: (0322) 394 51 71
Fax: (0322) 394 51 73

ÜRETİCİ FİRMA:

FERBİS TARIM TİCARET VE SANAYİ A.Ş.
Organize Sanayi Bölgesi Mahallesi 2 B Nolu Yol Cad.
No:6 Bor/NIĞDE
Tel: (0 388) 999 16 06
Fax: (0 388) 315 00 89



H.T.
REV.1

Hububatta süneye karşı; süne tarlalarda yapılan sayımlar ve değerlendirmelere göre kimyasal mücadeleye karar verilir.

Mısır kurdu ve Mısır koçankurduna karşı ilk yumurta tespit edildiğinde uygulama yapılır. İlk uygulamayı takiben 15 gün ara ile 3 uygulama daha yapılır.

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

Domateste, Nohut ve Mercimekte yeşilkurta 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.

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.

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.

Süs bitkilerinde nergis soğan sineklerine karşı, bitki boyu 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 ilk çıkıştan 10 gün sonra ilk ilaçlama yapılmalıdır.

Bağ salkım güvesine karşı salkım güvesi uygulama zamanları tahmin-uyarı sistemine göre belirlenir. Larvisit uygulama için tuzaklarda yakalanan kelebek sayısı tepe noktasına ulaşmış, düşmeye başlamalı, etkili sıcaklık toplamı 1. dölde 120 günderece, alacakaranlık sıcaklıkları üst üste 2 gün 15 C ve üzerinde olmalı, bu durum ilerleyen günlerde de devam etmelidir. Etkili sıcaklık toplamı 2. dölde 520 günderece, 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.

Çekirgelere karşı rezervasyon (Garsiyar) alanlarında zararlı çekirge nimflerinin görülmeye başlamasından ve yapılan sürveylerle, uygun yoğunluğun saptanmasından sonra derhal kimsiyal mücadeleye geçilir.

DİRENÇ İLE İLGİLİ BİLGİ: Massmethrin adlı bitki koruma ürünü, etki mekanizmasına göre Grup 3A olarak sınıflandırılmış bir insektisittir. Aynı etki mekanizmasına sahip bitki koruma ürünlerinin tekrarlayan uygulamaları, direnç gelişimini teşvik etmektedir. Bu nedenle, direnç gelişimini geciktirmek için Massmethrin'in aynı üretim sezonu içerisinde önerilen toplam uygulama sayısını aşmayınız. Uygulamanın tekrarlanması gerektiği durumlarda ise, farklı etki mekanizmasına sahip (Grup 3A harici) bitki koruma ürünlerinin kullanılmasına özen gösteriniz.

KARIŞABİLİRLİK DURUMU :

Kuvvetli alkali karakterdeki bitki koruma ürünleri hariç bazı bitki koruma ürünleri ile karışabilir. Büyük miktarda karışım yapmadan önce ön karışım testi yapılması tavsiye edilir.



MASSMETHRİN®

Emülsiyon Konsantr (EC)

| | | |
|------|----|--------------------------|
| Grup | 3A | İnsektisit (Böcek ilacı) |
|------|----|--------------------------|

250 g/l Cypermethrin

2-5 Kasım 2020

TARIM VE ORMAN BAKANLIĞI
GIDA VE KONTROL MÜDÜRLÜĞÜ
KABUL EDİLMİŞTİR.

