

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

KULLANILACAKI BİTKİ VE ZARARLI ORGANİZMALAR

Bitki Adı	Zararlı Organizma Adı	Uygulama Dozu ve Dönemi	Son uygulama ile hasat arasındaki süre
Elma	Eima iç kurdu (<i>Cydia pomonella</i>)	20 ml/100 L su, Larva	7 gün
Armut	Armut psilidi (<i>Cacopsylla pyri</i>)	20 ml/100 L su, Nimf-Ergin (1taç yapraklar döküldükten sonra 2. ve 3. nimf dönemine)	7 gün
Antepfıstığı	Antepfıstığı psilidi (<i>Agonoscena pistaciae</i>)	25 ml/100 L su (Yaprakların %20 si bulaşık olduğunda ilk uygulama yapılır.)	7 gün
Kiraz	Kiraz sineği (<i>Rhagoletis cerasi</i>)	30 ml/100 L su, Ergin	7 gün
	Ağaç kızıkurdu (<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 narosii</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
Patlıcan	Yeşilkurt (<i>Helicoverpa armigera</i>)	30 ml/da, Larva	7 gün
	Tütün beyazsineği (<i>Bemisia tabaci</i>)	30 ml/da, Larva-ergin	7 gün
	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	Mısır kurdu (<i>Ostrinia nubilalis</i>)	30 ml/da	
	Kalkan böcekleri (<i>Cassida spp.</i>)	25 ml/da	
	Pancar piresi (<i>Chaetochema tibialis</i>)	30 ml/da	
	Yaprak böceği (<i>Plesma maculata</i>)	30 ml/da	
Şeker pancarı	Yaprak kurtları (<i>Spodoptera exiqua</i> , <i>Plusia gamma</i> , <i>Mamestra spp</i>)	30 ml/da	7 gün
	Bozkurt (<i>Agrotis spp.</i>)	30 ml/da	
Genel Zararlılar	Çekirgeler (<i>Locusts</i>)	40 ml/da	7 gün



MASSMETHRİN®

Emülsiyon Konsantre (EC)

Grup	3A	Insektisit (Böcek ilacı)

Önce etiketi okuyunuz.
Evde 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, ihtilaç 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 verilemez ve kusturulmaz.

Solunum: 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 TIC.A.Ş. firmasının tescilli markasıdır.

ULUSAL ZEHİR DANIŞMA MERKEZİ (UZEM) Tel: 114

02-11-2021 TARIM VE ORMAN BAKANLIĞI
GIDA VE KONTROL GENEL MÜDÜRLÜĞÜ
KABUL EDİLMİŞTİR.

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

İÇİNDEKİLER:

Cypermethrin
Aromatik hidrokarbon

ZARARLILIK İŞARETLERİ:



DİKKAT

ZARARLILIK İFADELERİ (H):

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

ÖNLEM İFADELERİ (P):

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

LAM MEDİZ
GENEL MÜDÜR
SİS No: 07/10
TARIM VE ORMAN BAKANLIĞI
GIDA VE KONTROL GENEL MÜDÜRLÜĞÜ
E-ALTI.İML.PAZ.SAN.VE
TIC.A.Ş. D: 784 100
SİS No: 07/10

02-11-2021
TARIM VE ORMAN BAKANLIĞI
GIDA VE KONTROL GENEL MÜDÜRLÜĞÜ
KABUL EDİLMİŞTİR.

BİTKİ ADI	ZARARLI ORGANİZMA ADI	UYGULAMA DOZU VE DÖNEMİ	Son uygulama ile hasat arasındaki süre
Bağ*	Salkım güvesi (<i>Lobesia botrana</i>)	20 ml/100 L su, Larva başladığında veya larva zararı görüldüğünde ilk uygulamaya yapılır.)	7 gün
Mercimek	Baklagil tohum böceği (<i>Bruchus spp.</i>)	40 ml/da	7 gün
Mercimek, Nohut	Yeşil курт (<i>Helicoverpa virescens</i>)	30 ml/da, Larva	7 gün
Dişbudak	Amerikan beyaz kelebeği (<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 HAZIRLANMASI:

Tavsiye dozu üzerinden hesaplanan bitki koruma ürünü önce ayrı bir kapta bir miktar su ile karıştırılır. İlaçlama makinesinin deposu yarıya kadar suyla doldurulur. Makinenin karıştırıcısı çalışır durumdayken ilaç suyu depoya ilave edilir. Karıştırılmaya devam edilerek depo suyla tamamlanır. Uygulama tamamlandıktan sonra karıştırma işlemine devam edilir. Hazırlanan bitki koruma ürünü aynı gün içinde kullanılır.

KALIBRASYON: Uygulama öncesinde ilaçlama makinesinin kalibrasyonu yapılmalıdır. Uygulamalarda iyi bir kaplama sağlayacak şekilde ilaç suyu miktarı ayarlanmalıdır. Uygulamalar günün serin saatlerinde, rüzgarsız veya az rüzgarlı hava koşullarında yapılmalıdır.

UYGULAMA MAKİNESİNİN TEMİZLİĞİ: Uygulamanın tamamlanmasından hemen sonra ilaçlama makinesinin deposunu güveni bir şekilde boşaltınız. Depoya temiz su doldurduktan sonra karıştırıcıyı ve püskürtme sistemini çalıştırarak tüm parçalarının 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 içkurdunu mücadelesinde hedef, her dölde 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 görülümeye başladığı, sürgünlerin %15'ten fazlasında bulaşma görülümeye 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 tepelerinin ilaçlanmasına dikkat edilmelidir.

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 ilaçlamalara başlanır. İlacın etki süresine göre ikinci ilaçlama yapılır.



SUNSET

MASSMETHRİN®

Emülsiyon Konsantre (EC)

Grup	3A	Insektisit (Böcek ilacı)
------	----	--------------------------

250 g/l Cypermethrin

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 kapta ve kilit altında muhafaza ediniz.
- Boşaltılan ambalajları başka amaç için kullanmayınız.

DEPOLAMA DURUMU:

Normal (serin ve kuru) şartlarda orijinal ambalajında açılmadan depolandığında 4 yıl süre ile ürünün fiziksel, kimyasal ve biyolojik özelliklerinde hoşgörür (tolerans) sınırları dışında bir değişiklik olmaz.

FİRMA BEYANI: Orijinal ambalajlarında satılmak kaydı ile imalatçılar ürünlerinin hatalı depolanması, hatalı tatbiki imalatçılar 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 Tİ.C.A.Ş.
Organize Sanayi Bölgesi Mahallesi 2 B Nolu Yol Cad.
FNC Tarım Blok No:6 Bor/NIĞDE
Tel: (0 388) 999 16 06
Fax: (0 388) 999 16 19

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) 999 16 89



SUNSET TARIM ÜRÜNLERİ
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) 999 16 89



02-11-2021

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

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 değerlendirilmelere 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, tarlaların 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 çeşitli 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 ulaşıp, düşmeye başlamalı, etkili sıcaklık toplamı 1. döde 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. döde 520 gün-derece, 3. döde 1047 gün-dereceye ulaşmalı, asma fenolojisi 1. döde çiçek tomurcuğu, 2. döde koruk, 3. döde tatlanma başlangıcı döneminde olmalıdır. İlk larva çıkışı görüldüğünde uygulamaya karar verilir. Her döde bir uygulama yapılır.

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

DİRENÇ İLE İLGİLİ BİLGİ: **Massmethrin** adlı bitki koruma ürünü, etki mekanizmasına göre Grup 3A olarak sınıflandırılmış bir insektisitir. 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 uygulamaya sayısını aşmayınız. Uygulamanın tekrarlanması gerektiği durumlarda ise, farklı etki mekanizmasına sahip (Grup 3A hariç) bitki koruma ürünlerinin kullanılmasına özen gösteriniz.

KARIŞILIRLIK DURUMU :

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



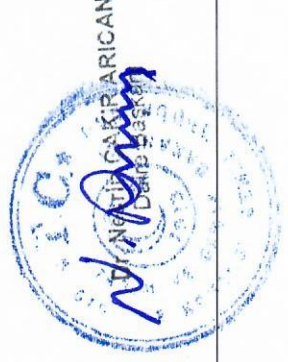
MASSMETHRİN®

Emülsiyon Konsantre (EC)

Grup	3A	Insektisit (Böcek ilacı)
------	----	--------------------------

250 g/l Cypermethrin

SUNSET KİMYA SAN VE TİC. A.Ş.
EĞİTİM VE İRAN ORGANİZASYON
Mh. 2/B No: 1000
No: 55 1000
No: 784 051
No: 076
SELMAN YILDIZ
GENEL MÜDÜR



TARIM VE ORMAN BAKANLIĞI
MÜHÜRÜNDEN ÖZGÜNLENDİRİLMİŞ
VE KONTROL GENEL MÜDÜRLÜĞÜ
KABUL EDİLMİŞTİR.

02-11-2023