İmal Tarihi:
Son Kullanma Tarihi:
Şarj No:
Ruhsat Tarih ve No.su: 19.01.2016 / 10509

BİTKİ KORUMA ÜRÜNÜNÜN KULLANILACAĞI BİTKİ VE ZARARLI ORGANİZMALAR:

Bitki Adı	Zararlı Organizma Adı	Uygulama Dozu ve Dönemi	Son Uygulama ile Hasat Arasındaki Süre
Pamuk	Pamuk yaprakkurdu (*Spodoptera littoralis*)	37,5 ml/da (2. ve 3. dönem larva)	21 gün
Bağ *	Salkım güvesi (*Lobesia botrana*)	40 ml/100 l su (larva, yumurta)	7 gün
Elma	Elma içkurdu (*Cydia pomonella*)	60 ml/100 l su (larva)	14 gün
Domates (Sera)	Pamuk yaprakkurdu (*Spodoptera littoralis*)	50 ml/da (larva)	1 gün
Biber (Sera)	Yeşilkurt (*Helicoverpa armigera*)	60 ml/da (larva)	1 gün

*** Tüketim amaçlı bağ yaprağı hasadı yapılacak bağ alanlarında kullanılamaz.**

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 su ile doldurulur. Makinenin karıştırıcısı çalışır durumdayken karışım depoya ilave edilir. Karıştırmaya devam edilerek depo suyla tamamlanır. Uygulama tamamlanıncaya kadar karıştırma işlemine devam edilir. Hazırlanan karışımı aynı gün içinde kullanınız.

KALİBRASYON:
Uygulama öncesinde ilaçlama 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 doldurduktan sonra karıştırıcıyı ve püskürtme sistemini çalıştırarak tüm parçaların yıkanmasını sağlayınız. Yıkama işlemini su kaynaklarının yakınında yapmayınız. Yıkama suyunu ve atıkları su kaynaklarına boşaltmayınız.

BİTKİ KORUMA ÜRÜNÜNÜN KULLANMA ŞEKLİ:
Pamukta pamuk yaprakkurduna karşı 10-15 adımda bir bitki olmak üzere toplam 25 bitkinin yaprak, tarak, çiçek ve kozaları kontrol edilir. Bitki başına 0,5 larva veya 25 bitkide 2 yumurta paketi veya 2 yeni açılmış yumurta paketi görüldüğünde uygulamaya karar verilir.
Bağ salkım güvesine karşı salkım güvesi ilaçlama zamanları tahmin-uyarı sistemine göre belirlenir. Larvisit uygulaması için tuzaklarda yakalanan kelebek sayısı tepe noktasına ulaşıp, 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 döle bir uygulama yapılır.
Elmada elma içkurduna karşı yapılacak uygulamalar tahmin ve erken uyarı sistemine göre yönlendirilmelidir. Elma içkurdu mücadelesinde hedef, her döle ait larva çıkışı süresince ağaçları ilaçlı bulundurarak, yumurtadan çıkan larvaları meyve içine girmeden önce öldürmektir.
Domateste pamuk yaprakkurduna karşı köşegenler yönünde yürüyerek, 100 bitkide 1-2 yeni açılmış yumurta paketi veya 4-5 larva görüldüğünde zararlı ile mücadele gereklidir. Uygulama larvalar dağılmadan yapıldığında sonuç daha iyi olacağından uygulama zamanına özen gösterilmelidir.
Biberde yeşilkurta karşı alana köşegenler yönünde girilip, alanın 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.

DİRENÇ YÖNETİMİ:
SATIR adlı bitki koruma ürünü, etki mekanizmasına göre Grup 18 olarak sınıflandırılmış bir insektisittir. Aynı etki mekanizmasına sahip bitki koruma ürünlerinin tekrarlayan uygulamaları, direnç gelişimini teşvik etmektedir. Bu nedenle, direnç gelişimini geciktirmek için **SATIR**'ın aynı üretim sezonu içerisinde önerilen toplam uygulama sayısını aşmayınız. Uygulamanın tekrarlanması gerektiği durumlarda ise, farklı etki mekanizmasına sahip (Grup 18 harici) bitki koruma ürünlerinin kullanılmasına özen gösteriniz.

KARIŞABİLİRLİK DURUMU:
Kükürt ve kuvvetli alkali karakterdeki bitki koruma ürünleri ile karıştırmayınız. Uygulamadan çok miktarda karışım yapmadan önce ön karışım denemelerinin yapılması tavsiye edilir.

25 Temmuz 2018
Dr. Yunus BAYRAM
Genel Müdür Yardımcısı V.
TARIM VE ORMAN BAKANLIĞI
GIDA ve KONTROL MÜDÜRLÜĞÜ
KABUL EDİLMİŞTİR.

DOĞAL

DOĞAL KİMYEVİ MADDELER VE ZİRAİ İLAÇLAR SAN. VE TİC. A. Ş.

SATIR

Süspansiyon Konsantre (SC)

Grubu	18	İnsektisit (Böcek İlacı)

240 g/l Methoxyfenozide

- ÖNCE ETİKETİ OKUYUNUZ.
- EVDE KULLANMAYINIZ.
- ÇOCUKLARDAN, GIDA VE HAYVAN YEMLERİNDEN UZAK TUTUNUZ.
- BİTKİ KORUMA ÜRÜNÜNÜN UYGULANMASI SIRASINDA HİÇBİR ŞEY YEMEYİNİZ, İÇMEYİNİZ, SİGARA KULLANMAYINIZ.
- BİTKİ KORUMA ÜRÜNÜ UYGULANMIŞ SAHAYA 1 GÜN İNSAN VE HAYVAN SOKMAYINIZ.
- İNSAN VE ÇEVRE SAĞLIĞI ÜZERİNE RİSKLERİ ÖNLEMEK İÇİN, TAVSİYE EDİLDİĞİ ŞEKİLDE VE TAVSİYE EDİLEN DOZDA KULLANINIZ.

TAVSİYE EDİLEN ÜRÜNLERİN DIŞINDA KULLANILMASI KESİNLİKLE YASAKTIR.

- KULLANILAN ÜRÜNÜN BOŞ AMBALAJLARININ İÇİNE 1/4'ÜNE KADAR TEMİZ SU KOYARAK İYİCE ÇALKALAYINIZ. ÇALKALAMA SUYUNU İLAÇLAMA TANKINA BOŞALTINIZ. BU İŞLEMİ 3 SEFER TEKRARLAYINIZ.

ZEHİRLENME BELİRTİLERİ:
Gözle temasında geçici hafif tahrişe sebep olabilir.

İLK YARDIM ÖNLEMLERİ:
Tüm şüpheli durumlarda tıbbi yardım alın.
Göz ile teması halinde: Yanma geçinceye kadar temiz su ile yıkanmalıdır.
Deri ile teması halinde: Uzun süreli temaslarda, su ve sabun ile yıkanıp uzun süre durulanmalıdır. Kimyasal bulaşmış elbise ve ayakkabılar derhal çıkarılmalıdır.
Solunması halinde: Derhal temiz havaya çıkarılmalı, solunum durmuş ise suni teneffüs yaptırılmalıdır. Solunum zor ise oksijen verin. Doktora başvurun.
Yutulması halinde: Şuuru yerinde olmayana kesinlikle ağızdan bir şey vermeyin. Acilen doktor çağırın.

ANTİDOTU VE TEDAVİSİ:
Özel bir antidotu yoktur. Belirtilere göre tedavi uygulanır.

ULUSAL ZEHİR DANIŞMA MERKEZİ "UZEM" TEL: 114

25 Temmuz 2018
TARIM VE ORMAN BAKANLIĞI
GIDA VE KONTROL MÜDÜRLÜĞÜ
KABUL EDİLMİŞTİR.

Net Miktarı:
Azami Per. Sat. Fiyatı:

İÇİNDEKİLER: Methoxyfenozide

ZARARLILIK İFADELERİ:
H411: Sucul ortamda uzun süre kalıcı, toksik etki.
ÖNLEM İFADELERİ:
P273: Çevreye verilmesinden kaçının.
P280: Koruyucu eldiven/koruyucu kıyafet/göz koruyucu/yüz koruyucu kullanın.
P391: Döküntüleri toplayın.
P501: İçeriği/kabı Ulusal Çevre Mevzuatına göre bertaraf edin.
EUH401: İnsan sağlığına ve çevreye yönelik riskleri önlemek için, kullanma talimatlarına uyun.

BİTKİ KORUMA ÜRÜNÜNÜN ÖZELLİKLERİ:
- **SATIR** kelebek larvalarına karşı etkili bir bitki koruma ürünüdür.
- Mide yolu ile hedef zararlılara etki eder.
- Solvent ihtiva etmez.

KULLANIRKEN VE DEPOLARKEN DİKKAT EDİLECEK HUSUSLAR:
- Kültür bitkilerine karşı emniyetlidir.
- Arılara zehirlidir, çiçeklenme zamanı kullanmayınız.
- Balıklara zehirlidir, yer altı ve yer üstü sularına bulaştırmayınız.
- Hazırlanan bitki koruma ürünü hemen kullanılmalıdır. Aynı gün tüketilebilecek miktardan daha fazla mahlul hazırlamayınız.
- Boş bitki koruma ürünü ambalajlarını herhangi bir gaye için kullanmayınız, tavsiyelere uygun olarak imha ediniz.

DİKKAT: Kullanmadan önce iyice çalkalayınız!

DEPOLAMA DURUMU:
Normal (serin ve kuru) şartlarda orijinal ambalajında açılmadan 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 firmamız ürünlerinin kalitesini garanti eder. Firmamız ürünlerinin hatalı depolanması, hatalı kullanılması, hatalı karışım yapılması veya teknik talimatlara uyulmamasından dolayı meydana gelecek olaylardan sorumlu değildir.

ÜRETİCİ VE RUHSAT SAHİBİ FİRMA:
DOĞAL KİMYEVİ MADDELER VE ZİRAİ İLAÇLAR SAN. VE TİC. A. Ş.
Fabrika: Organize Sanayi Bölgesi, 4. Cadde / ANTALYA
Merkez: Toplarönü Sok. No:16 Anadoluhisarı / İSTANBUL
Tel: (0216) 308 65 87 - 90 **Fax:** (0216) 308 65 84

DOĞAL KİMYEVİ MADDELER ve ZİRAİ İLAÇLAR SANAYİ ve TİCARET A.Ş.
Toplarönü Sk. No:16 34810 Anadoluhisarı Beykoz/İSTANBUL
A.Kurumlar V.D.: 3020018808 Merkez Tic. Sic. No: 68-Kadıköy
Antalya Şube Ticaret Sicil No: 42447 - 44644 Antalya
Merkez Mersis No: 0-3020-0188-0800001
Antalya Şube Mersis No: 2-8274-9356-6211596

UĞUR TAŞKAN
Ziraat Mühendisi
Ruhsatlandırma