

İmal Tarihi:
Son Kullanma Tarihi:
Şarj No:
Ruhsat Tarihi ve No.su: 23.05.2008/6353

Bitki Koruma Ürününün Özellikleri ve Etki Şekli:
Sutra 50 CS değme ve mide yoluyla etkili olup, ani ve yeterli kalıcı etkiye sahiptir. İlaçlamadan iyi sonuç alabilmek için ilaçlamanın zararlıların uygun dönemlerinde ve iyi bir kaplama yapacak şekilde uygulanması gerekir.

KULLANILACAĞI BİTKİ VE ZARARLI ORGANİZMALAR

| Bitki Adı | Zararlı Organizma Adı | Uygulama Dozu | Son uygulama ile hasat arasındaki süre |
|---------------|--|---|--|
| *Pamuk | Yeşilkurt (<i>Helicoverpa armigera</i>) | 150 ml/da (Larva) | 7 gün |
| Elma | Elma içkurdu (<i>Cydia pomonella</i>) | 20 ml/100 L su (Larva) | 3 gün |
| **Bağ | Bağ salkım güvesi (<i>Lobesia botrana</i>) | 20 ml/100 L su (Larva) | 7 gün |
| | Bağ maymuncuğu (<i>Otiornchus spp.</i>) | 25 ml/100 L su (Larva) | |
| Mısır | Mısır koçankurdu (<i>Sesamia spp.</i>) | 30 ml/da (Larva) | 14 gün |
| | Mısır kurdu (<i>Ostrinia nubilalis</i>) | 30 ml/da (Larva) | |
| | Bozkurt (<i>Agrotis spp.</i>) | 50 ml/da (Larva) | |
| Patates | Bozkurt (<i>Agrotis spp.</i>) | 40 ml / 100 L su | 3 gün |
| | Patates böceği (<i>Leptinotarsa decemlineate</i>) | 40 ml/da (Larva ve ergin) | |
| Şeker Pancarı | Şekerpancarı piresi (<i>Chaetocnema sp.</i>) | 25 ml/da (Ergin) | 3 gün |
| Domates | Yeşilkurt (<i>Helicoverpa armigera</i>) | 50 ml/da (Larva) | 3 gün |
| Fındık | Fındık kurdu (<i>Curculio nucum</i>) | 50 ml/da (Ergin) | 7 gün |
| Lahana | Lahana yaprakgüvesi (<i>Plutella maculipennis</i>) | 25 ml/da (Larva) | 2 gün |
| Hububat | Kimil (<i>Aelia rostrata</i>) | 45 ml/da Kışlamış ergin, 2.ve 5. dönem nimf, yeni nesil ergin 1-3 dönem nimf 50 ml/da Larva dönemi yeşil aksam uygulaması | 14 gün |
| | Ekin kamburböceği (<i>Zabrus spp.</i>) | 20 ml/da Satış uygulaması | |
| Zeytin | Zeytin Sineği (<i>Bactocera oleae</i>) | 30 ml/100 L su çiçek nesli | 3 gün |
| | Zeytin güvesi (<i>Prays oleae</i>) | 15 ml/100 L su | |
| | Zeytin karakoşnili (<i>Saisetia oleae</i>) | 30 ml/100 L su (Larva) | |
| | Zeytin pamuklubiti (<i>Euphyllura olivina</i>) | 30 ml/100 L su | |

* Akdeniz bölgesinde kullanılmaz.

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



HEKTAŞ TİCARET T.A.Ş.

SUTRA 50 CS

Mikrokapsül Süspansiyon (CS)

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

50 g/L Lambda-cyhalothrin

ÖNCE ETİKETİ OKUYUNUZ

EVDE KULLANMAYINIZ

ÇOCUKLARDAN, GIDA VE HAYVAN YEMLERİNDEN UZAK TUTUNUZ.

BİTKİ KORUMA ÜRÜNLERİNİN UYGULANMASI SIRASINDA HİÇBİR ŞEY YEMEYİNİZ, İÇMEYİNİZ, SİGARA KULLANMAYINIZ BİTKİ KORUMA ÜRÜNÜ UYGULANMIŞ SAHAYA 14 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 KEŞİNLİKLE YASAKTIR.

KULLANILAN BİTKİ KORUMA ÜRÜNÜ BOŞ AMBALAJININ DÖRTTE BİRİNE KADAR TEMİZ SU KOYARAK İYİCE ÇALKALAYINIZ. ÇALKALAMA SUYUNU İLAÇLAMA TANKINA BOŞALTINIZ. BU İŞLEMİ ÜÇ KEZ TEKRARLAYINIZ.

ZEHİRLENME BELİRTİLERİ:Özel bir zehirlenme belirtisi yoktur. Genel belirtiler; başlangıçta mide bulantısı, kusma, karın ağrısı ve ishaldir.

İLK YARDIM TEDBİRLERİ:

Solumadan sonra: Etkilenen kişiyi o alandan derhal çıkarın. Temiz hava sağlayın. Düzensiz nefes alma/nefes almama: suni teneffüs. Derhal bir doktora başvurun.

Ciltle temastan sonra: Derhal sabun ve su ile yıkayın. Doktora başvurun.

Gözlerle temastan sonra: Göz kapaklarını açın, gözleri tamamen suyla yıkayın (15 dak.). Tedavi için göz doktoruna başvurun.

Yutmadan sonra: Kusturmaya çalışmayın. Ağzı çalkalayın ve bol su için. Derhal doktora başvurun. Bilinçsiz kişiye ağızdan hiçbir şey vermeyin.

ANTİDOTU VE TEDAVİSİ: İlacın yutulması halinde mide muhteviyatının solunum yollarına kaçmamasına dikkat edilerek mide yıkanmalıdır. Semptomatik tedavi uygulanmalıdır. Doktor kontrolünde Toxogonin gibi oximil preparatlara ilaveten atropin kullanılabilir.

Net Miktarı:
Brüt ağırlığı:
Azami Perakende Satış Fiyatı (KDV dahil):

İÇİNDEKİLER:
Lambda-cyhalothrin
Benzil-benzoat

ZARARLILIK İŞARETLERİ:



DİKKAT

ZARARLILIK İFADELERİ (H):

H332 Solunması halinde zararlıdır.
H410 Sucul ortamda uzun süre kalıcı, çok toksik etki.

ÖNLEM İFADELERİ (P):

P102 Çocukların erişemeyeceği yerde saklayın.
P261 Tozunu/dumanını/gazını/sisini/buharını/sp reyni solumaktan kaçının.
P273 Çevreye verilmesinden kaçınınız.
P280 Koruyucu eldiven/koruyucu kıyafet/göz koruyucu/yüz koruyucu kullanınız.
P501 İçeriği/kabı ilgili yönetmelikler doğrultusunda bertaraf edin.
EUH401 İnsan sağlığına ve çevreye yönelik riskleri önlemek için, kullanma talimatlarına uyun.



ULUSAL ZEHİR MERKEZİ (UZEM) Tel:114

GIDA TARZI 28 Aralık 2017
CİDA ve KONTROL GENEL MÜDÜRLÜĞÜ
KABUL EDİLMİŞTİR.

REV.1

BITKİ KORUMA ÜRÜNÜNÜN UYGULAMAYA HAZIRLANMASI: Tavsiye dozu üzerinden hesaplanan bitki koruma ürünü önce ayrı bir kaptaki 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 karışımı aynı gün içinde kullanınız.

KALİBRASYON: Uygulama öncesinde uygulama makinesinin kalibrasyonu yapılmalıdır. Uygulamalarda iyi bir kaplama sağlayacak şekilde karışım miktarı ayarlanmalıdır. Uygulamalar günün serin saatlerinde rüzgarsız veya az rüzgarlı hava koşullarında yapılmalıdır.

UYGULAMA MAKİNESİNİN TEMİZLİĞİ: Uygulamanın tamamlanmasından hemen sonra uygulama makinesinin deposunu güvenli bir şekilde boşaltınız. Depoya temiz su doldurduktan sonra karıştırıcıyı ve püskürtme sistemini çalıştırarak tüm parçaların yıkanmasını sağlayınız. Yıkama işlemi su kaynaklarının yakınında yapmayınız. Yıkama suyunu ve atıkları su kaynaklarına boşaltmayınız.

BITKİ KORUMA ÜRÜNÜNÜ KULLANMA ŞEKLİ:

Pamukta yeşilkurta karşı rastgele seçilen 3 m sıra uzunluğundaki tüm bitkiler kontrol edilerek yeşilkurt yumurta ve larvaları sayılır ve 3 m'lik sıra uzunluğunda ortalama 2 larva bulunduğu uygulamaya karar verilir.

Elma içkurdu: Elma içkurdu'na yapılacak ilaçlamalar tahmin ve erken uyarı sistemine göre yönlendirilmelidir. Elma içkurdu mücadelesinde hedef her dölle ait larva çıkışı süresince ağaçları ilaçlı bulundurarak yumurtadan çıkan larvaları meyve içine girmeden önce öldürmektir.

Bağ salkım güvesine karşı salkım güvesi uygulama zamanları tahmin-uyarı sistemine göre belirlenir. Larvasit uygulama için tuzaklarda yakalanan kelebek sayısı teppe noktasına ulaşır, düşmeye başlamalı, etkili sıcaklık toplamı 1.döle 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.döle 520 gün-derece, 3.döle 1047 gün-dereceye ulaşmalı, asma fenolojisi 1.döle çiçek tomurcuğu, 2.döle koruk, 3.döle tatlanma başlangıcı döneminde olmalıdır. İlk larva çıkışı görüldüğünde ilaçlamaya karar verilir. Her dölle bir uygulama yapılır.

Mısır kurdu ve Mısır koçankurduna karşı ilk yumurta tesbit edildiğinde uygulama yapılır. İlk uygulamayı takiben 15 gün ara ile 2 uygulama daha yapılır.

Patates böceğine karşı günlük ortalama sıcaklık 14-15 C°'ye ulaştığında tarlaya köşegenleri istikametinde girilerek, ocaklarda zararlıların yumurta, larva ve ergini aranır. Herhangi bir dönemine rastlanması o tarlanın bulaşık olduğunu gösterir. Birinci dölle karşı uygulama yapılacaksa, bitkilerde ilk olgun larvalar (dördüncü dönem) görüldüğünde yapılmalıdır. İkinci dölle uygulama yapılması durumunda ise yumurta açılımının tamamlanması beklenmelidir. Bu dönemde de, böcek yoğunluğuna bağlı olarak meydana gelecek zarar bitki tarafından tolere edilebildiğinden uygulama gerekmez. Bununla birlikte, yapılan araştırmalar sonucunda, patates bitkisinin yapraklarında patates böceğinin neden olduğu % 20 oranındaki zarar, bitki tarafından tolere edilebilmekte ve üründe azalma olmamaktadır. Bu oran bitkinin fenolojik dönemine ve gelişimine bağlı olarak % 40'a kadar çıkmaktadır.

Buğday: Ekin kamburböceği: Yüzey ilaçlaması yapılır.

Domateste yeşilkurta karşı tarlaya köşegenler yönünden girilip, tarlanın büyüklüğüne göre 50-100 bitki kontrol edilerek, bitkinin çiçek, yaprak, sap, meyve ve sürgünlerinde, yumurta ve



HEKTAŞ TİCARET T.A.Ş.

SUTRA 50 CS

Mikrokapsül Süspansiyon (CS)

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

50 g/L Lambda-cyhalothrin

KULLANIRKEN ve DEPOLARKEN DİKKAT EDİLECEK HUSUSLAR:

*Arılara zararlıdır. Çiçeklenme dönemi kullanmayınız.

*Balıklara zehirlidir. Sulara bulaştırmaktan kaçınınız

* Bulaşık alet ve ekipmanları sabun veya sodalı su ile yıkayınız.

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 imalatçılar ürünlerinin kalitesini garanti ederler. İmalatçılar ürünlerinin hatalı depolanması veya hatalı tatbiki veya tavsiyelere uymadaki eksiklik neticesinde vaki olacak zarar için sorumluluk kabul etmezler.

İmalatçı Firma:

AGROPAK

Jaworzno, 43-603, ul. Darwina 1 d, Polonya

İthalatçısı ve Ruhsat Sahibi:

HEKTAŞ TİCARET T.A.Ş.

Gebze Organize Sanayi Bölgesi

İhsan Dede Cad.700. Sok.

41480 Gebze/KOCAELİ

Tel : (0262) 751 14 12

Fax : (0262) 751 14 22



Genel Müdür Yardımcısı V.

REV.1

larva aranır. 100 bitkiden 5'i bulaşık bulunmuş ise uygulama yapılır.

Lahana: Lahana yaprakgüvesine karşı: Tarlaya köşegenleri doğrultusunda girilip her 10 adımda bir bitki kontrol edilir. Zarar belirtilerine yaygın olarak rastlandığında ilaçlamaya karar verilir.



HEKTAŞ TİCARET T.A.Ş.

SUTRA 50 CS

Mikrokapsül Süspansiyon (CS)

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

50 g/l Lambda-cyhalothrin

Zeytin güvesi: Zararının çiçek dönünde ilaçlama tavsiye edilmemektedir. Ancak ürünün az olduğu yıllarda mevsim başına yaprak ve yeni sürgünlerde % 10'dan fazla zarar görüldüğünde, çiçek dönünde ilk kelebelerin yakalanmasından 7-10 gün sonra çiçek dönüne bir ilaçlama yapılır. Tercihen sadece meyve dönüne karşı ilaçlama yapılmalıdır. Kontrol edilen mercimek büyüklüğündeki meyvelerin % 10'unda canlı "yumurta+larva" olduğunda ilaçlama yapılır.

Zeytin Karakoşniline karşı: Uygulama zamanı aktif larva çıkışına göre saptanır. Bu amaçla ilaçlama yapılacak bahçelerde, bahçeyi temsil edecek sayıda ağacın 4 yönünden 20-25 cm uzunluğundaki sürgünler üzerinde bulunan, o yıla ait yumurtalı dişiler kontrol edilerek, yumurtadan aktif larva çıkışı saptanır. Yumurtaların % 50 sinin açıldığı devrede birinci, % 90'ının açıldığı devrede ise ikinci uygulama yapılır.

DİRENÇ İLE İLGİLİ BİLGİ:

SUTRA 50 CS 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 SUTRA 50 CS'nin 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: SUTRA 50 CS yaygın olarak kullanılan birçok ilaçla karışım halinde kullanılabilir. Ancak tüm ilaçlarla karışım durumu bilinmediğinden tereddüt halinde fiziksel karışabilirlik testi yapılması tavsiye edilir.



REV.1