

İmal Tarihi :
Son Kullanma Tarihi :
Şarj No :
Ruhsat Tarih ve Numarası : 27.12.2015 / 8139

SUMİTOMO CHEMICAL
Turkey Kimya Sanayi ve Ticaret A.Ş.

KULLANILACAKI BİTKİ VE ZARARLI ORGANİZMALAR

Bitki adı	Zararlı organizma adı	Uygulama dozu
Bağ	Salkım güvesi (<i>Lobesia botrana</i>)	100 g / 100 l su
Domates (Sera)	Domates güvesi (<i>Tuta absoluta</i>)	150 g / 100 l su
Biber (Sera)	Pamuk yaprakkurdu (<i>Spodoptera littoralis</i>)	100 g / 100 l su
Kiraz	Elma yaprakbükeni (<i>Archips rosanus</i>) Adi yaprakbükücüsü (<i>Archips xylosteanus</i>)	100 g / 100 l su

Preparat mide zehiri etkili biyolojik bir insektisittir. Sporlanma boyunca parasporal, kristal proteini yapılar oluşturur. Bitkiye püskürtülen ilaç larva tarafından yutulduğunda larvanın midesinde bu kristal yapılar hücreleri parçalayarak sindirimini durmasına neden olur. Beslenemeyen larva sonunda ölür.

BİTKİ KORUMA ÜRÜNÜNÜN UYGULAMAYA HAZIRLANMASI:

Tavsiye dozu üzerinden hesaplanan bitki koruma ürünü önce ayrı bir kaptan sonra su ile karıştırılır. Uygulama makinesinin deposu yarıya kadar su ile doldurulur. Makinenin karıştırıcısı çalışır durumda iken ilaç su deposuna ilave edilir. Karıştırılmaya devam edilerek depo suyla tamamlanır. İlaçlama tamamlanıncaya 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 rüzgarsız veya rüzgarlı hava koşullarında yapılmalıdır.

Uygulama makinesinin temizliği

Uygulamanın tamamlanmasından hemen sonra uygulama makinesinin deposunu güvenli bir şekilde boşaltınız. Depoya temiz su doldurduktan sonra karıştırıcıyı ve püskürtme sistemini çalıştırarak tüm parçalarını yıkanmasını sağlayınız. Yıkama işlemi su kaynaklarının yakınında yapılmamalıdır. Yıkama suyunu ve atıkları su kaynaklarına boşaltmamızdır.

Net Miktarı : ... kg e
Azami Perakende Satış Fiyatı :

İÇİNDEKİLER

Bacillus thuringiensis var. *aizawai* strain ABTS-1857, sodyum sülfat

ZARARLILIK İŞARETLERİ



DİKKAT

ZARARLILIK İFADELERİ

H319 Ciddi göz tahrişine yol açar.

ÖNLEM İFADELERİ

- P261 Tozunu, dumanını, buharlarını ve spreyini solumaktan kaçının.
- P280 Koruyucu kıyafet, eldiven, göz ve yüz koruyucu kullanın.
- P302+P352 DERİ İLE TEMAS HALİNDE İSE: Bol sabun ve su ile yıkayın.
- P305+P351+P338 GÖZ İLE TEMAS HALİNDE: Su ile birkaç dakika dikkatlice durulayın. Takili ve yapması kolaysa, kontak lensleri çıkartın. Durulamaya devam edin.
- P363 Kirlenmiş giysilerinizi yeniden kullanmadan önce yıkayın.
- P501 Kabuyugun bir şekilde bertaraf edin.
- EUH401 insan sağlığına ve çevreye yönelik riskleri önlemek için, kullanma talimatlarına uyun.

KULLANIRKEN VE DEPOLARKEN DİKKAT EDİLECEK HUSUSLAR

- * Sulandırılmış ilaç ilac deposunda 12 saatten fazla bekletmeyiniz.
- * İlaç artıklarını su kaynaklarına bulaştırmayınız.

DEPOLAMA DURUMU

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

FİRMA BEYANI

Orijinal ambalajlarında satılmak kaydıyla imalatçılar ilaçlarının kalitesini garanti ederler. İmalatçılar, ilaçların hatalı depolanması veya hatalı tabiki veya tavsiyelere uymadıklarındaki eksiklik neticesinde doğacak olan zararlardan dolay sorumluluk kabul etmez.

SUMİTOMO CHEMICAL TURKEY
Kimya Sanayi ve Ticaret A.Ş.

Barbaros Mah. Çiğdem Sk. No:1 Ağaçoğlu My Office
Kat:10 D:44-45 34746 Ataşehir - İstanbul
Koçyatağı V.D. 782 066 9584 Tic.Sic. No: 890914

Suda dağılılabilen granül (WG)

Grubu	11	Biyolojik İnsektisit (Böcek İlaç)
-------	----	--------------------------------------

Bacillus thuringiensis var. *aizawai* strain ABTS-1857

35000 DBM / mg

- ÖNCE ETİKETİ OKUYUNUZ.
- EVDE KULLANMAYINIZ.
- ÇOCUKLARDAN, GIDA VE HAYVAN YEMLERİNDEN UZAK TUTUNUZ.
- BİTKİ KORUMA ÜRÜNÜNÜN UYGULANMASI SIRASINDA HIÇBİR 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 ŞEKLİDE VE TAVSİYE EDİLEN DOZDA KULLANINIZ.

TAVSİYE EDİLEN ÜRÜNLER DIŞINDA KULLANILMASI KESİNLİKLE YASAKTIR.

ZEHİRLENME BELİRTİLERİ

Bir rahatsızlık hissedildiğinde etiketle birlikte doktora başvurunuz. Deriyi tahriş edebilir.

İLK YARDIM ÖNLEMLERİ

Soluma: Maruz kalan kişiyi hemen temiz havaya çıkarın. Belirtilerin devam etmesi halinde tıbbi yardım alın.

Yutma: Ağzı çalkalayın. Bilinci yerinde olmayan ağzı su ile temizleyin. Kusma meydana gelirse, hemen tıbbi yardım alın.

Ciltle temas: Kirlenmiş giysileri hemen çıkarın. Cildi sabun ve bol su ile iyice yıkayın.

Gözlerle temas: Kontakt lens varsa gözleri yıkamadan önce çıkarılmalıdır. Göz kapaklarını aralayarak gözleri hemen bol suyla yıkayın. En az 15 dakika durulamaya devam edin. Yıkaduktan sonra belirtilerin baş göstermesi halinde hemen doktora başvurun.



GIDA TARIM VE HAYVANCILIK BAKANLIĞI
GIDA VE KONTROL GENEL MÜDÜRLÜĞÜ

KABUL EDİLMİŞTİR
18 Mayıs 2017

(Signature)



Turkey Kimya Sanayi ve Ticaret A.Ş

FLORBAC(R) WG

Suda dağılabilen granül (WG)

Grubu	11	Biyolojik insektisit (Böcek ilacı)
-------	----	---------------------------------------

Bacillus thuringiensis var. aizawai strain ABTS-1857
35000 DBM /mg

ANTİDÖTÜ VE TEDAVİSİ

Özel bir antidotu yoktur. Belirtilere göre tedavi uygulanmalıdır.

ULUSAL ZEHİR DANIŞMA MERKEZİ (UZEM) Tel: 114

Bağ : ilaçlamalarda 100 L suya 1000 g seker karıştırılması tavsiye olunur.

Salkım güvesine karşı yapılacak ilaçlamalar tahmin ve uyarı sistemine göre yönlendirilir. Eşeyssel çekici tuzaklarda yakalanan kelebek sayısının tepe noktasına ulaşın düşmeye başlaması, birinci döde akşamüstü sıcaklıkların iki gün üst üste 15°C' yi aşması ve süreklilik göstermesi, etkili sıcaklıklar toplamının birinci döde 120 gd (gün-derece), ikinci döde 520 gd, üçüncü döde 1047 gd'ye ulaşması, asmanın fenolojik olarak 1. döde çiçek tomurcuğu, 2. döde koruk, 3. döde tatlanma başlangıcı döneminde olması ve yumurtalardan ilk larva çıkışı takip edilerek, ilaçlama yapılır. Her döde bir ilaçlama yapılır. Ancak 3. döden itibaren yumurtlama devam edebileceğinden, yani yumurta bulunduğu sürece ilacın etki süresi ve hasat tarihi de göz önüne alınarak ilaçlamalara devam edilir.

Domates: Domates bitkisinde Domates Güvesi (Tuta absoluta) ' ne karşı yapılacak olan uygulamalar; Ergin çıkışı saptamak için üretim sezonunun başlangıcından itibaren tarlada (1-2 tuzak/ha) ve serada (1 tuzak/sera) eşeyssel çekici tuzaklar kullanılır. Tuzaklar haftada bir kontrol edilir ve tuzakta ilk ergin görüldüğünde üretim alanının büyüklüğüne göre en az 100 bitki kontrol edilerek bitkinin çiçek, yaprak, sap ve sürgünlerinde yumurta ve larva aranır. 100 bitkiden 3'ü yumurta ve larva ile buluşuk ise mücadelele karar verilir. İlaçlamadan 5-6 gün sonra bitkiler tekrar kontrol edilir. Gerekirse ilaçlama tekrarlanabilir.

Biber : 100 bitkide 1-2 yeni açılmış yumurta paketi veya 4-5 larva görüldüğünde zararlı ile mücadele gereklidir. İlaçlama, larvalar dağılımadan yapıldığında sonuç daha iyi olacağından ilaçlama zamanına özen gösterilmelidir.

Kiraz Elma yaprakbükeni ve Adı yaprakbükücüsü: Kışın yapılan kontrollerde ağaç başına 7 adet yumurta paketi saptanan bahçelerde, erken ilkbaharda ise yaprak ve henüz açılmamış çiçek buketlerinde larva ilebuluşukluk oranı %6' yi geçince ilaçlama yapılır.

Bu bahçelerde fenolojik olarak ilk ilaçlama Salihii ve Sapıkusa çeşitlerinde tam çiçeklenme, Napolyon çeşidinde çiçek taç yapraklarının %20-40' ı, Kırdar çeşidinde ise %40-60' ı döküldüğü zaman yapılır. Gerekirse birinci ilaçlamadan 15-20 gün sonra ikinci ilaçlama yapılır.

DİRENÇ İLE İLGİLİ BİLGİ

Florbac WG adlı bitki koruma ürünü, etki mekanizmasına göre Grup 11 olarak sınıflandırılmış bir insektisittir. Aynı etki mekanizmasına sahip bir bitki koruma ürünlerinin tekrarlayan uygulamaları, direnç gelişimini teşvik etmektedir. Bu nedenle, direnç gelişimini geciktirmek için Florbac WG' yi aynı üretim sezonu içerisinde üst üste en fazla 2 defa uygulayınız ve toplamda 3 uygulama sayısını aşmayınız. Uygulamanın tekrarlanması gerektiği durumlarda ise, farklı etki mekanizmasına sahip (Grup 11 harici) bitki koruma ürünlerinin kullanılmasına özen gösteriniz.

KARİŞİBİLİRLİK DURUMU

Diğer ilaçlarla karışım daha önceden denenmelidir. Alkali reaksiyonlu ilaçlarla karışmaz. Eğer bir karışım yapılacaksa, ayrı bir kapta ön karışım denemesi yapılmalıdır.

© Valent BioSciences firmasının tescilli markasıdır.

RUHSAT SAHİBİ
Sumitomo Chemical Turkey Kimya Sanayi ve Ticaret A.Ş

Barbaros Mah. Çiğdem Sokak No: 1
Ağaoğlu My Office Kat :10 No: 44-45
34746 Batı Ataşehir, İstanbul / Türkiye
Tel : +90 216 680 33 34 - Fax : +90 216 680 10 12

İMALATÇISI

Valent BioSciences Corporation
870 Technology Way
Libertyville, IL 60048 A.B.D
TEL: +1 847 968 4700 FAX: +1 847 968 4803

SUMITOMO CHEMICAL TURKEY
Kimya Sanayi ve Ticaret A.Ş.
Barbaros Mah. Çiğdem Sk. No:1 Ağaoğlu My Office
Kat:10 D:44-45 34746 Ataşehir - İstanbul
Kozyatağı V.D. 782 066 9584 Tic.Sic. No: 890914



GIDA TARIM ve HAYVANCILIK BAKANLIĞI
GIDA ve KONTROL GENEL MÜDÜRLÜĞÜ

KABUL EDİLMİŞTİR
18 Mayıs 2017

(Handwritten signature)