

ÜRETİM TARİHİ:
SON KULLANMA TARİHİ
ŞARJ NUMARASI:
RUHSAT TARİHİ VE NUMARASI:

KULLANILACAKI BİTKİ VE ZARARLI ORGANİZMALAR

BİTKİ ADI	ZARARLI ORGANİZMA	KULLANMA DOZU ve DÖNEMİ
BAĞ*	Salkım Güvesi (<i>Lobesia botrana</i>)	75 g / 100L su
DOMATES	Yeşilkurt (<i>Helicoverpa armigera</i>)	100 g / 100L su (larva)
	Domates güvesi (<i>Tuta absoluta</i>)	100 g / 100L su
ELMA	Elma İçkurdu (<i>Cydia pomonella</i>)	100 g / 100L su
TURUNÇGİLLER**	Harnup Güvesi (<i>Ectomyelois ceratoniae</i>)	100 g / 100L su
NAR	Harnup Güvesi (<i>Ectomyelois ceratoniae</i>)	100 g / 100L su

*İlaçlamalarda 100L suya 1kg şeker veya pekmez karıştırılmalıdır.

**Turunçgillerde faydalılara karşı zararsız olduğu tespit edilmiştir.

BİTKİ KORUMA ÜRÜNÜNÜN UYGULAMAYA HAZIRLANMASI

Tavsiye dozu üzerinden hesaplanan bitki koruma ürünü, önce ayrı bir kaptan bir miktar su ile karıştırılır. İlaçlama makinasının deposu yarıya kadar su ile doldurulur. Makinanın karıştırıcısı çalışır durumda iken ilaç su depoya ilave edilir. Karıştırmaya devam edilerek depo su ile tamamlanır. Uygulama tamamlanmaya kadar karıştırma işlemine devam edilir. Hazırlanan ilacı aynı gün kullanınız.

Kalibrasyon:

Uygulama öncesinde ilaçlama makinasının kalibrasyonu yapılmalıdır. Uygulama iyi bir kaplama sağlayacak şekilde ilaç su miktarı ayarlanmalıdır. Uygulamalar günün serin saatlerinde rüzgarsız veya az rüzgarlı hava koşullarında yapılmalıdır.

İLAÇLAMA MAKİNASININ TEMİZLİĞİ

Uygulamanın tamamlanmasından hemen sonra ilaçlama makinasının deposunun tamamen boşaltınız, tüm parçalarını su ve uygun bir deterjan kullanarak yıkayınız, dışını su ile durulayınız. Görülen tüm artıkları, filtreler ve memeleri temiz su ile yıkayınız. Yıkama sırasında gerekli tüm önlemleri alınız. Yıkama işlemini kesinlikle su kaynaklarının yakınında yapmayınız ve yıkama suyunu kesinlikle su kaynaklarına boşaltmayınız.

agrikem

AGRIKEM ZİRAAT İLAÇLARI ENDÜSTRİ ÜRÜNLERİ
SAN. VE TİC. A.Ş.
DELFIN® WG

Suda dağılılabilen granül (WG)

GRUBU	11A	BİYOLOJİK İNSEKTİSİT (Böcek İlacı)
-------	-----	---------------------------------------

Bacillus Thuringiensis var. Kurstaki (32.000 IU/mg)

- ÖNCE ETİKETİ OKUYUNUZ.
- EVDE KULLANMAYINIZ.
- ÇOCUKLARDAN, GIDA VE HAYVAN YEMLERİNDEN UZAK TUTUNUZ.
- BİTKİ KORUMA ÜRÜNÜNÜN UYGULANMASI SIRASINDA HİÇBİR ŞEY YEMEYİNİZ, İÇMEYİNİZ, SİGARA KULLANMAYINIZ.
- İNSAN VE ÇEVRE SAĞLIĞI ÜZERİNE RİSKLERİ ÖNLEMEK İÇİN, TAVSİYE EDİLDİĞİ ŞEKİLDE VE TAVSİYE EDİLEN DOZDA KULLANINIZ.
- BİTKİ KORUMA ÜRÜNÜ UYGULANMIŞ SAHAYA 4 SAAT İNSAN VE HAYVAN SOKMAYINIZ.
- TAVSİYE EDİLEN ÜRÜNLERİN DIŞINDA KULLANILMASI KESİNLİKLE YASAKTIR.

ZEHİRLENME BELİRTİLERİ:

Genel zehirlenme belirtileri görülebilir. Deriyi tahriş edebilir.

İLK YARDIM ÖNLEMLERİ

Göz teması halinde: Maruz kalan gözü bol miktarda akan su ile yıkayınız. Varsa ve çıkarması kolaysa kontak lensleri çıkarınız. Göz kapaklarını birbirinden ve göz yuvarından uzak tutup, zaman zaman alt ve üst göz kapaklarını elinizle çekip, açıp kapatarak, gözlerin tam olarak yıkanmasını sağlayınız. Doktor tavsiyesi olmadan herhangi bir ilaç uygulamayınız.

Deriye teması halinde: Bulaşmış giysi ve ayakkabıları hemen çıkarınız, tekrar kullanmadan önce temizleyiniz. Temas etmiş bölgeleri, saçlar ve tırnak araları dahil, bol su ve sabun kullanarak yıkayınız. Doktor tavsiyesi olmadan herhangi bir ilaç uygulamayınız.

Soluması halinde: Maruz kalan kişiyi ortamdan uzaklaştırıp, temiz havaya çıkarınız. Gerekirse suni solunum uygulayınız.

Yutulması halinde: Maruz kalan kişinin bilinci yerindeyse hemen içmesi için bol miktarda su veriniz ve kusturmaya çalışınız. Bilinci yerinde olmayan kişilere ağızdan asla herhangi bir şey verilmemelidir.

ANTİDOTU, TEDAVİSİ VE GEREKLİ BİLGİLER

Bilinen özel bir antidotu yoktur.

Hastada gözlenen belirtileri değerlendirerek uygun tedavi uygulanmalıdır.

UZEM TULUSAL ZEHİR MERKEZİ) TEL: 114



NET MİKTARI:
AZAMI PERAKENDE SATIŞ FİYATI:
İÇİNDEKİLER
Bacillus Thuringiensis var. Kurstaki strain SA-11
Sodium polynaphthalenesulfonate
ZARARLILIK İŞARETLERİ



UYARI KELİMESİ

Dikkat

ZARARLILIK İFADELERİ

H319 Ciddi göz tahrişine yol açar.

ÖNLEM İFADELERİ

P264 Elleçlemeden sonra ellerinizi iyice yıkayın

P273 Çevreye salıverilmesinden kaçının

P280 Koruyucu eldiven/koruyucu kıyafet/göz koruyucu/yüz koruyucu kullanın.

P305+P351+P338 GÖZ İLE TEMAS HALİNDE: Su ile birkaç dakika dikkatlice durulayın. Takılı ve yapması kolaysa kontak lensleri çıkartın. Durulamaya devam edin.

P337+P313 Göz tahrişli kalıcı ise tıbbi yardım/bakım alın.

P501 İçeriği/kabı onaylanmış atık toplama alanlarında bertaraf edin

EUH401 İnsan sağlığına ve çevreye yönelik riskleri önlemek için, kullanma talimatlarına uyun.

KULLANIRKEN VE DEPOLARKEN DİKKAT EDİLECEK HUSUSLAR

- Sulandırılmış ilacı ilaçlama aletinin deposunda 12 saatten fazla bekletmeyiniz.
- Birden fazla karışımlarda karıştırma işlemini asla durdurmayınız, sürekli karıştırınız.

DEPOLAMA DURUMU

DELFIN WG, orijinal ambalajında, ağzı sıkıca kapalı olarak gıdalardan uzakta, çocukların ve hayvanların erişemeyeceği bir yerde, serin, kuru ve havadar bir ortamda, doğrudan güneşe maruz kalmayan bir alanda kilit altında depolanmalıdır. Bakteriyel sporlar içeren biyolojik bir insektisit olduğu için sıcakta zarar görebilir. Oda sıcaklığında ortalama 25°C'de saklandığında özelliklerini 2 (iki) yıl korur.

FİRMA BEYANI

İlacın normal depolama şartlarında saklanması ve açılmamış orijinal ambalajında satılması şartı ile kalitesini garanti ettiğimizi, hatalı depolama veya hatalı uygulama ve tavsiyelere uymadaki eksiklik sonucu oluşacak zarar için sorumluluk kabul etmeyeceğimizi beyan ederiz.

AGRIKEM

Ziraat İlaçları Endüstri Ürünleri San. ve Tic. A.Ş.
Kozum Dirik Mah. 372 Sk. No:3 Bornova - İZMİR
Tel: 0232 374 42 00 Fax: 0232 374 49 26
Tic.Sic.No: Bornova-6169 • Hasan Tahsin Y.D. 008 000 2007

Durmuş DEMİREL
Şirket Vekili

21 Ağustos 2019

TARIM VE ORMAN BAKANLIĞI
GIDA VE KONTROL MÜDÜRLÜĞÜ
KABUL EDİLMİŞTİR.

BİTKİ KORUMA ÜRÜNÜNÜN KULLANMA ŞEKLİ

Bağda Salkım Güvesi; İlk larvalar yumurtadan çıkar çıkmaz, aktif beslenme döneminde uygulama yapılmalıdır. DELFİN'in etkisinin tam alınabilmesi için iyi bir kaplama ilaçlama yapılmalıdır. Mide zehiri biyolojik bir insektisit olduğundan, uygulamadan kısa bir süre sonra larvanın beslenmesi durur. Canlı görülmesine rağmen gıda alamadığı için zarar vermez. 1-3 gün içinde larva ölür. Bekleme süresi ve kalıntı problemi yoktur.

Domateste Yeşilkurt mücadelesinde esas, koruyucu mücadele yapmaktır. Larvalar meyveye giriş yapmadan önce ilaçlamaya başlamak gerekir. Bunun için, domates tarlasının büyüklüğüne göre 50-100 bitki kontrol edilerek, bitkinin çiçek, yaprak, sap, meyve ve sürgünlerinde yumurta ve larva aranır. 100 bitkiden 5'inde zararlıya rastlanırsa hemen mücadeleye başlanır.

Domates güvesi: Ergin çıkışını saptamak için üretim sezonunun başlangıcından itibaren tarlada (1-2 tuzak/ha) ve serada (1 tuzak/sera) eşeysel 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 bulaşık ise mücadeleye karar verilir. İlaçlamadan 5-6 gün sonra bitkiler tekrar kontrol edilir. Gerekirse ilaçlama tekrarlanabilir.

Elma iç kurduna karşı yapılacak ilaçlamalar tahmin ve uyarı sistemine göre yönlendirilir. Elma iç kurdu mücadelesinde hedef, her döle ait larva çıkışı süresince ağaçları ilaçlı bulundurarak yumurtadan çıkan larvaları meyve içine girmeden önce öldürmektir. Döllere ait ilk ilaçlama zamanlarını sağlıklı bir şekilde saptamada ilk larva çıkışlarının belirlenmesi çok önemlidir. Birinci döle karşı 10 gün ara ile 4, ikinci döle karşı 10 gün ara ile 3, ve üçüncü döle karşı 10 gün ara ile 2 ilaçlama yapılır.

Turunçgillerde Harnup güvesinin biyolojik mücadelesinde, Bacillus thuringiensis'li preparatlar ilk larva çıkışından itibaren 10-15 gün ara ile kaplama olarak ve özellikle meyveler iyice ıslanacak şekilde uygulanmalıdır.

Narda Harnup güvesi; Meyveler yumurta bırakma olgunluğuna gelince (3-5cm çapı) başlanır. Kaplama olarak ve özellikle meyveler iyice ıslanacak şekilde ilaçlama yapılır. Bulaşıklık devam ederse ilaçlama tekrarlanır.

DİRENÇ YÖNETİMİ

DELFIN WG adlı bitki koruma ürünü, etki mekanizmasına göre grubu 11A olarak sınıflandırılmış bir biyolojik insektisittir. Aynı etki mekanizmasına sahip bitki koruma ürünlerinin tekrarlayan uygulamaları direnç gelişimini teşvik etmektedir. Bu nedenle, direnç gelişimini geciktirmek için DELFIN WG'nin aynı üretim sezonu içerisinde önerilen toplam uygulama sayısını aşmayınız. Uygulamanın tekrarlanmasını gerektiği durumlarda ise farklı etki mekanizmasına sahip (Grup 11A hariç) bitki koruma ürünlerinin kullanılmasına özen gösteriniz.

KARIŞABİLİRLİK DURUMU:

Eğer bir karışım yapılacaksa, ayrı bir kaptan önce ön karışım denemesi yapılmalıdır. Karışımların bekletilmeden kullanılması tavsiye edilir.

agrikem

AGRIKEM ZİRAAT İLAÇLARI ENDÜSTRİ ÜRÜNLERİ

SAN. VE TİC. A.Ş.

DELFIN® WG

Suda dağılılabilen granül (WG)

GRUBU	11A	BİYOLOJİK İNSEKTİSİT (Böcek İlacı)
-------	-----	---------------------------------------

Bacillus Thuringiensis var. Kurstaki (32.000 IU/mg)

FİRMA BEYANI

İlacın normal depolama şartlarında saklanması ve açılmamış orijinal ambalajında satılması şartı ile kalitesini garanti ettiğimizi, hatalı depolama veya hatalı uygulama ve tavsiyelere uymadaki eksiklik sonucu oluşacak zarar için sorumluluk kabul etmeyeceğimizi beyan ederiz.

ÜRETİCİ FİRMA

CERTIS USA, LLC

9145 Guilford Road, Suite 175 Kolombiya,
Maryland 21046 A.B.D.

Tel:+1 301 604 7304-Fax: + 1 301 604 7015

ÜRETİM TESİSİ:

CERTIS USA, LLC

720 5th Street Wasco CA 93280 A.B.D

RUHSAT SAHİBİ FİRMA

AGRIKEM ZİRAAT İLAÇLARI ENDÜSTRİ ÜRÜNLERİ SAN. VE TİC. A.Ş.

Kazım Dirik Mah. 372 Sk. No:3 Bornova/İZMİR

Tel:+90 232 374 42 00 Fax:+90 232 374 49 26

AGRIKEM

Ziraat İlaçları Endüstrisi Ürünleri San. ve Tic. A.Ş.
Kazım Dirik Mah. 372 Sk. No:3 Bornova - İZMİR
Tel: 0232 374 42 00 Fax: 0232 374 49 26
Tic.Sic.No: Bornova-5169 • Hasan Tahsin Y.D. 008 023 2777

Durmuş DEMİREL
Şirket Vekili

21 Ağustos 2019

TARIM VE ORMAN BAKANLIĞI
GIDA ve KONTROL MÜDÜRLÜĞÜ
KABUL EDİLMİŞTİR.

