

İMAL TARİHİ:
SON KULLANMA TARİHİ:
SARI NO:

RUHSAT TARİHİ VE NO:

İLACIN ÖZELLİKLERİ VE ETKİ ŞEKLİ:

ZALİM 063 SC, avermectin (abamectin) ve bisanide (chlorantraniliprole) gibi iki farklı etki şeklinin birleşimi olarak etki etmektedir. Chlorantraniliprole, bir ryanodine reseptör modülatörü olup bu hareketi ile düz ve çizgili kasların dahil depolarındaki kalsiyumun salınımını uyandır ki bu da kas zaafiyetine neden olur. Chlorantraniliprole, yepyeni bir anthranilamine grubu insektisitir. Abamectin ise bir GABA (gamma amino butyric acid) agonistidir. GABA eklenbaccaklıların sinir uçlarındaki engelleyici zarflarda salınımını teşvik eder ve kas hücrelerinin tutucu bölgelere bağlanmasını artırır. Paraliz olan zararlı sonunda ölür. Her ne kadar zararlının beslenmesi hemen dursa da ölüm 4 güne kadar sürebilir. Bu süre içinde konukçu bitki zarar görmez.

KULLANILDIĞI BİTKİ VE ZARARLILAR:

Bitki	Zararlı Adı	Kullanma Dozu ve Dönemi	Son ilaçlama ile hasat arasındaki süre (gün)
Biber (sera)	Pamuk yaprak kurdusu (<i>Spodoptera littoralis</i>)	80 ml/100 l su (larva)	1
	Salkım güvesi (<i>Lobesia botrana</i>)	70 ml/100 l su (larva)	3
Bağ*	İkinci noktalı kırmızı örümcek (<i>Tetranychus urticae</i>)	70 ml/100 l su (larva, nimf, ergin)	3
	Yeşil kurt (<i>Helicoverpa armigera</i>)	90 ml/da (larva)	3
Domates (Tarla)	Domates güvesi (<i>Tuta absoluta</i>)	80 ml da	3
	Yeşil kurt (<i>Helicoverpa armigera</i>)	90 ml/100 l su (larva)	3
Domates (Sera)	Domates güvesi (<i>Tuta absoluta</i>)	80 ml/100 l su	3
Elma	Elma iç kurdusu (<i>Cydia pomonella</i>)	60 ml/100 l su	14
	Avrupa kırmızı örümceği (<i>Panonychus ulmi</i>)	75 ml/100 l su	14

*Tülcetm amaçlı bağ yapmağı hasadı yapılacak bağ alanlarında kullanılmaz.

Sunset Kimya Tarım Ürün. ve Alt. İml. Paz. San. ve Tic. Ltd. Şti

ZALİM 063 SC

SÜSPANSİYON KONSANTRE (SC)

GRUBU 28/6 İNSEKTİSİT - AKARİSİT

45g/l Chlorantraniliprole=3-Bromo-N-(4-chloro-2-methyl-6(methylamino) carbonyl)-1-(3-chloro2-pyridinyl)-1H-pyrazole-5-carboxamide

18g/l Abamectin=min. %60 Avermectin B1 b=Avermectin A1 a 5-0 demethyl Max. %20 Avermectin B1 b=Avermectin A1 a 5-0 demethyl -25-de(1-methylpropyl)-25-(methylthyl) ÖNCE ETKİLERİ OKUYUNUZ

EVDE KULLANMAYINIZ

ÇOCUKLARDAN VE GIDALARDAN UZAK TUTUNUZ
İLAÇ BUHARINI VE ZERRELERİNİ TENEFÜS ETMEYİNİZ
DERİ VE GÖZ İLE TEMASINDAN KAÇININIZ

MASKE, KORUYUCU ELBİSE, EL DİVEN, GÖZÜK KULLANINIZ
RÜZĞARA KARŞI İLAÇLAMA YAPMAYINIZ

İLAÇLAMA ESNASINDA HİÇBİR ŞEY YEMEYİNİZ
SİĞARA İÇMEYİNİZ.

İLAÇLANMIŞ SAHAYA 1 GÜN İNSAN VE HAYVAN SOKMAYINIZ.

İNSAN VE ÇEVRE SAĞLIĞI ÜZERİNE RİSKLERİ ÖNLEMELİK İÇİN, KULLANIM TALİMATINA UYUNUZ.

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

TAVSİYE EDİLEN ÜRÜNLERİN DIŞINDA KULLANILMASI KESİNLİKLE YASAKTIR.

ZEHİRLENME BELİRTİLERİ

Genel zehirlenme belirtileri görülebilir.

İLK YARDIM TEDBİRLERİ:

Zehirlenme halinde aşağıda belirtilen ilkyardım tedbirlerini alınız, doctor çağırınız, bitki koruma ürününün ambalajı veya etiketini birlikte götürünüz. Göze gelmiş ise göz kapaklarını açarak gözünüzü akan suyla 10-15 dakika süreyle yıkayınız. Yutulmuş ise bol su ile aktif kömür verilir. Baygın hastaya kesinlikle ağızdan bişey vermeminiz, kusturmayaya çalışmayınız. Hastayı, ilaç ambalajı ile birlikte derhal doktora götürünüz. Deriye bulaşmış ise elbiselerinizi çıkarınız, derinizi sabunlu su ile iyice yıkayınız.

ANTİDÖTÜ VE TEDAVİSİ:

Özel bir antidotu yoktur. Belirtilere göre tedavi uygulanır. **İLAÇ ZEHİR DANIŞMA MERKEZİ (UZEM) TEL: 114**

Net Miktarı :
Brüt Ağırlığı :
Azami Per. Satış Fiyatı (KDV'li) :

TEHLİKE ÖZELLİĞİ:

T: Toksik N:Çevre için tehlikeli
TEHLİKE SEMBOLÜ:



T: Toksik N:Çevre için tehlikeli

İÇİNDEKİLER:

Chlorantraniliprole ve abamectin içerir.

UYGULAYICI VE ÇEVRE İLE İLGİLİ RİSK İBARELERİ VE AÇIKLAMALARI:

R23/25 - Solunduğunda ve yutulduğunda toksiktir.
R48/20/22 - Zararlı: Uzun süre solunması ve yutulması halinde sağlığa ciddi hasar tehlikesi.
R50/53 - Sucul organizmalar için çok toksik, sucul ortamda uzun süreli ters etkilere neden olabilir.

GÜVENLİK İBARELERİ VE AÇIKLAMALARI:

S1/2 - Kilit altında ve çocukların ulaşamayacağı bir yerde muhafaza edin.
S13 - Yiyeceklerden, içeceklerden ve hayvan yemlerinden uzak tutun.
S45 - Kaza halinde veya kendinizi iyi hissetmiyorsanız hemen bir doktora başvurun, (mümkünse etiketini gösterin.)
S46 - Yutulması halinde hemen bir doktora başvurun, kabı veya etiketi gösterin.
S63 - Kazara solunması halinde: Kaza zedeleyi temiz havaya çıkarın ve dinlenmesini sağlayın.
S29/56 - Kanalizasyon sistemine boşaltmayın. Atığını ve kabını tehlikeli veya özel atık toplama yerlerinde bertaraf edin.

GIDA TARIMI VE HAYVANCILIK İLAÇLARI GENEL MÜDÜRLÜĞÜ
GIDA VE KONTROL GENEL MÜDÜRLÜĞÜ
KABUL EDİLMİŞTİR.

10 Temmuz 2015

SUNSET KİMYA TARIM ÜRÜNLERİ

ve ALT. İM. PAZ. SAN. VE TİC. LTD. ŞTİ.
A: Ana Hacı S. İçmece Köyü, Sarıcamı/Bölgesi
İzmir Cad. No: 71 - 72 Fax: 0322 394 51 73
Tel: 0322 394 51 71
YÜRÜĞR V.D. 784 028 7284

İLAÇIN UYGULAMAYA HAZIRLANMASI:

ilaçlama aleti kalıbrasyonu: ilaçlamadan önce aletin uygun şekilde kalıbre edildiğinden emin olunmalıdır. Kullanılacak ilaç, su miktarını belirlemek için önce sadece su ile belirli su miktarı hesaplanmalıdır. Aletin memeleri kontrol edilmeli düzgün çalışması sağlanmalıdır.

ilaçın uygulamaya hazırlanma şekli: Önce aletin deposu yarıya kadar suyla doldurulmalı ve tavsiye dozu üzerinden hesaplanan ilaç miktarı ayrı bir kapta bir ön sonra ilaçlama tankı ağız hizasına kadar suyla karıştırılarak tankına ilave edilmelidir. Daarna ilthyçy kadar ilaç su hazırlanmalıdır.

KULLANIM ŞEKLİ:

Biber-Panuk yaprak kurtu: Serada köşegenler yönünde yürüterek 100 bittide 1-2 yeni açılmış yumurta paket veya 4-5 larva görüldüğünde zararlı ile mücadele gereklidir. popülasyonu görüldüğünde halilde ilaçlamalar yinelenmelidir. Eşğin üzerinde bir zararlı sonuc daha iyi olduğundan ilaçlama zamanına özen gösterilmelidir. Bir seonda ZALIM 063 SC bitti koruma ürününün 2 den fazla uygulanması önerilmez.

Bağ salkımu güvesi: Salkım güvesine karşı yapılacak ilaçlamalar tahmin ve uyarı sistemine göre yonlendirilir. Bu amaçla her dölde eşeysel çekici tuzaklarda yakalanan ergin sayısının teppe noktasına ulasıp düşmeye başlaması, etkili sıcaklar toplamının 1. dölde 120 gün- sıcağıklarının (gün batımından 2 saat öncesi ve 3 saat sonrasında kadeer en az iki gün 15 oc larvaların beslemesine uygun olabilmeli için asmanın fenolojik gelişme devresinin çıkacak dölde çiçek- tomurcuk, 2.dölde kurtuk, 3. ve diğer dölde ben düşme ile başlayan olgunlaşma devresinde olması gerekir. Bu kriterlerin bir arada olması durumunda çiçek- tomurcuk veya salkım taneleri üzerinde zararlıların yumurtaları aranır. Bulundukları işaretlenecek ilk larva çıkışı tahmin edilir. Her dölde bir ilaçlama yapılır. Bir seonda ZALIM 063 SC veya aynı etki maddeye sahip bir başka ilacı toplan olarak ikiden fazla uygulanması önerilmez.

Bağ-İki Noktalı Kırma ürününce: Bir yaprakta 5-8 adet zararlı görüldüğünde ilaçlama hasattan sonra bir uygulamaya daha yapılabilir.

Domates -Yeşil kurt (Tarla-Sera): Tarla veya seranın büyüklüğüne göre 100 bitti 100 bittinin 5 inde buluşık olması halinde derhal mücadeleye geçilir. ilaçlamadan 10 gün sonra bittikler kontrol edilir. ilaçlamaya gerektirecek yoğunluk var ise ilaçlama tekrarlanır. başlangıcından itibaren tarlada (1-2 tuzak/ha) ve serada (1 tuzak/sera) eşeysel çekici tuzaklar kullanılır. Tuzaklar haftada bir kontrol edilir. Tuzakta ilk ergin görüldüğünde üretim alanının büyüklüğüne göre en az 100 bitti kontrol edilerek, bittikinin çiçek, sap ve mücadeleye karar verilir. ilaçlamadan 5-6 gün sonra bittikler kontrol edilir, gerekirse ilaçlama tekrarlanabilir.

Elma-Elma iç kurtu: Elma iç kurtuna karşı yapılacak ilaçlamalar tahmin ve uyarı sistemine göre yapılır. Elma iç kurtu mücadelesinde hedef her dölde alt larva çıkışı önce kontrol etmektir. Dölere alt ilk ilaçlama zamanlarını sağlıklı bir şekilde saplamada ilk larva çıkışlarının belirlenmesi çok önemlidir.

Elma-Avrupa kırmızı örümceği: Mayıs ayından itibaren,100 yaprakta periyodik olarak yapılacak sayımlarda yaprak başına ortalama 8-10 adet bireyi geçmesi durumunda ilaçlama yapılır.

Sunset Kimya Tarım Ürün. ve Alt. İml. Paz. San. ve Tic. Ltd. Şti

ZALIM 063 SC

SÜSPANSİYON KONSANTRE (SC)

GRUBU 28/6 İNSEKTİSİT - AKARİSİT

45 g/l Chlorantraniliprole=3-Bromo-N-(4-chloro-2-methyl-6((methylamino) carbonyl)) phenyl)-1-(3-chloro2-pyridinyl)-1H-pyrazole-5-carboxamide

18 g/l Abamectin=Min. %80 Avermectin B1 b=Avermectin A1 a 5-0 demethyl Max. %20 Avermectin B1 b=Avermectin A1 a 5-0 demethyl -25-de(1-methylpropyl)-25-(methylthyl)

KISITLAMA VE UYARILAR:

Zalim 063 SC, etki şekli itibariyle anthracitic diamide sınıfından bir kimyasal olup Chlorantraniliprole içermektedir. Yüksek dercede duyarlilik azalışı veya dayanıklılık potansiyeli olan zararlı türlerinin bu ilaç grubuna duyarliliğin sürdürülebilirliğini sağlamak için:

- Bu ilaç, bir uygulama programı içinde kullanınız ve aynı etki mekanizmasına sahip ilaçlar ile ardisık olarak kullanmaktan kaçınız.

- Anthracitic diamide kimyasal grubu insektisiterini takiben, farklı etki mekanizmasına sahip diğer bitti koruma ürünlerini dönüşümlü olarak kullanınız.

-Bir üretim sezonu içinde bu grup bitti koruma ürünlerini, toplam uygulamaların %50 sinden fazla kullanmamaya özen gösteriniz.

- Zirai mücadele programlarına IPM tekniklerinin dahil edilmesini sağlayınız.

-Sezon içinde biyolojik etkinlikte olaş azalmaları izleyiniz.

DİRENC İLE İLGİLİ BİLGİ:

ZALIM 063 SC adlı bitti koruma ürünü etki mekanizmasına göre grup 28 ve 6 olarak sınıflandırılmış bir insektisittir. Aynı etki mekanizmasına sahip bitti koruma ürünlerinin tekrarlayan uygulamaları direnc gelişimini teşvik etmektedir. Bu nedenle direnc gelişimini geciktirmek için ZALIM 063 SC'ın aynı üretim sezonu içinde önerilen toplam uygulama sayısını aşmayınız. Uygulamanın tekrarlanması gerektiği durumlarda farklı etki mekanizmasına sahip (Grup 28 ve 6 harici) bitti koruma ürünlerinin kullanılmasına özen gösteriniz.

KARŞILIRLIK DURUMU:

Zalim 063 SC bilinen birçok insektist ve fungusit ile karşılabilir. Bununla beraber, geniş uygulamalardan önce fiziksel karışım testi önerilir.

KULLANIRKEN VE DEPOLARKEN DİKKAT EDİLECEK HUSUSLAR:

-Ağız ve burnu koruyan maske ve elbise giyiniz.
-Eldiven, çizme ve geçirgen olmayan tulum giyiniz.
-Balıklara ve suda yaşayan diğer organizmalara zehirlidir.
-Su kaynaklarına bulaştırmaktan sakınız.
-Arılara zehirlidir, çiçeklenme zamanı ilaçlama yapmayınız.
-Kuşlara zehirlidir.
-Doğal düşmanların yoğun olduğu dönemlerde kullanmayınız.
-Boş ilaç ambalajlarını başka bir gaye için kullanmayınız, usulüne uygun olarak imha ediniz.
-Kalan ilacı orijinal ambalajında ağza sıkıca kapalı olarak, yem ve gıda maddelerinden uzakta, çocukların erişemeyeceği bir yerde kilit altında muhafaza ediniz.
-Tüm vücudu yıkayınız. Tekrar kullanmadan önce bulaşık giysileri yıkayınız.

DEPOLAMA DURUMU:

İlaç serin ve kuru yerde, kilit altında, orijinal ambalajında ağza sıkıca kapalı olarak çocuklardan ve gıda maddelerinden uzak yerlerde, normal depolama şartlarında muhafaza ediniz. +35 oc nin üzerinde ve -10 oc nin altında depolanmayınız. Bu ilaç normal depolama şartları altında, açılmaması orijinal ambalajında muhafaza edildiğinde fiziksel ve kimyasal özelliklerini en az 3 yıl korur.

FİRMA BEYANI:

Orijinal ambalajlarında satılmak kaydı ile imalatçılar ilaçlarının kalitesini garanti ederler. İmalatçılar ilaçlarının hatalı depolanması veya tavsiyelere uymadaki eksiklikler neticesinde vakti olacak zarar için sorumluluk kabul etmezler.

RUHSAT SAHİBİVE İMALATÇI FİRMA:

SUNSET KİMYA TARIM ÜRÜNLERİ VE ALETLERİ İML. PAZ. SAN. VE TİC.LTD.ŞTİ.
Adana Hacı Sabancı Organize Sanayi Bölgesi Toros Cad. No:11 Sarıçam/ADANA
Tel:0322 3945171-72 Fax: 0322 3945173

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

1 0 Temmuz 2015



SUNSET KİMYA TARIM ÜRÜNLERİ

ve ALT. İML. PAZ. VE TİC. LTD.ŞTİ.

Adana Hacı Sabancı Organize Sanayi Bölgesi

Toros Cad. No: 11 - Sarıçam/ADANA

Tel: 0322 394 51 71 - 72 Fax: 0322 394 51 73

KURUĞR V.D. 784 028 7284