

İmal tarihi :
Son kullanma tarihi :
Şarj No :
Ruhsat Tarih ve No : 14.10.2009 / 7250

Özellikleri ve Etki Şekli: Chlorantraniliprole, yepyeni bir anthranilamide gurubu insektisit olup düz ve çizgili kasların dahilli depolarındaki kalsiyumun salınımını uyarır . Abamectin ise bir GABA (gamma amino butyric acid) agonistidir. GABA eklem bacaklıların sinir uçlarındaki engelleyici zarlarda salınımını teşvik eder ve kas hücrelerinin tutucu bölgelere bağlanmasını artırır. Paralize olan zararlı sonunda ölür. Her ne kadar zararlının beslenmesi hemen dursa da ölüm 4 güne kadar sürebilir. Bu süre içinde konukçu bitki zarar görmez.

KULLANILACAĞI BİTKİ VE ZARARLI ORGANİZMALAR

Bitki Adı	Zararlı Organizma Adı	Uygulama Dozu ve Dönemi	Son Uygulama ile Hasat Arasındaki Süre
Biber (sera)	Pamuk yaprakkurdu (<i>Spodoptera littoralis</i>)	80 ml / 100 l su larva	1 gün
Bağ*	Salkım güvesi (<i>Lobesia botrana</i>)	70 ml / 100 l su	3 gün
	İki noktalı kırmızıörümcek (<i>Tetranychus urticae</i>)	70 ml / 100 l su (larva, nimf, ergin)	3 gün
Domates (Tarla)	Yeşilkurt (<i>Helicoverpa armigera</i>)	90 ml/da larva	3 gün
	Domates güvesi (<i>Tuta absoluta</i>)	80 ml / da	3 gün
Domates (Sera)	Yeşilkurt (<i>Helicoverpa armigera</i>)	90 ml / 100 l su larva	3 gün
	Domates güvesi (<i>Tuta absoluta</i>)	80 ml / 100 l su	3 gün
	Yaprak galerisineği (<i>Liriomyza trifolii</i>)	80 ml / 100 l su larva	3 gün

DEVAMI ARKA SAYFADA

GIDA TARIM ve HAYVANCILIK BAKANLIĞI
GIDA ve KONTROL GENEL MÜDÜRLÜĞÜ
KABUL EDİLMİŞTİR

syngenta

Voliam Targo 063 SC

Süspansiyon Konsantre (SC)

Grubu 28/6 Insektisit-Akarisit

45 g / l Chlorantraniliprole + 18 g / l Abamectin

Önce etiketi okuyunuz
Evde kullanmayınız
Çocuklardan, gıda ve hayvan yemlerinden uzak tutunuz
Bitki koruma ürününün uygulanması sırasında hiç bir şey yemeyiniz , içmeyiniz, sigara kullanmayınız.
Bitki koruma ürünü uygulanmış sahaya 1 gün insan ve hayvan sokmayınız.
İnsan ve çevre sağlığı üzerine riskleri önlemek için tavsiye edildiği şekilde ve tavsiye edilen dozda kullanınız.
TAVSİYE EDİLEN ÜRÜNLERİN DIŞINDA KULLANILMASI KESİNLİKLE YASAKTIR.
Kullanılan ürünün boş ambalajlarının içine ¼ 'üne kadar temiz su koyarak iyice çalkalayınız. Çalkalama suyunu uygulama tankına boşaltınız. Bu işlemi üç kez tekrarlayınız.

ZEHİRLENME BELİRTİLERİ : Genel zehirlenme belirtileri görülebilir.

İLK YARDIM ÖNLEMLERİ : Zehirlenme halinde aşağıda belirtilen ilkyardım tedbirlerini alınız, doktor çağırınız, bitki koruma ürününün ambalaj veya etiketini birlikte götürünüz.

Genel: Zehirlenmeden şüpheleniliyor ise derhal işi bırakın ve temiz havaya çıkın. Doktora görünün, ilaç ambalaj ve etiketini birlikte götürünüz.

Göze gelmiş ise: göz kapaklarını açarak, gözünüzü akan suyla 10-15 dakika süreyle yıkayınız

Net miktarı: L e
Azami Perakende Satış Fiyatı :

İÇİNDEKİLER
Chlorantraniliprole
Abamectin

ZARARLILIK İŞARETLERİ



Uyarı Kelimesi : DİKKAT

ZARARLILIK İFADELERİ

H302 + H332 Yutulduğunda veya solunduğunda zararlıdır
H361d Doğmamış çocukta hasara yol açma şüphesi var
H373 Uzun süreli veya tekrarlı maruz kalma sonucu organlarda hasara yol açabilir .
H410 Sucul ortamda uzun süre kalıcı, çok toksik etki.

ÖNLEM İFADELERİ

P102 Çocukların erişemeyeceği yerde saklayın
P260 Tozunu/dumanını/gazını/sisini/buharını/spreyini solumayın.
P273 Çevreye verilmesinden kaçınınız
P280 Koruyucu eldiven/koruyucu kıyafet/göz koruyucu/yüz koruyucu kullanın
P391 Döküntüleri toplayın.
P501 Kabı uygun bir şekilde bertaraf edin

EU401 İnsan sağlığına ve çevreye yönelik riskleri önlemek için kullanma talimatlarına uyun

AMBALAJI AÇMADAN ÖNCE EMNİYET TEDBİRLERİNİ OKUYUNUZ

KULLANMADAN ÖNCE ÇALKALAYINIZ

KULLANIRKEN VE DEPOLARKEN DİKKAT EDİLECEK HUSUSLAR

- * Ağız ve burnu koruyan maske ve koruyucu elbise giyiniz.
- * Eldiven, çizme ve geçirgen olmayan tulum giyiniz.
- * Balıklara ve suda yaşayan diğer organizmalara zehirlidir.
- * Su kaynaklarına bulaştırmaktan sakınınız.

Dr. Yunus BAYRAM
Genel Müdür Yardımcısı



Dr. Ahmet ERÇİĞ
Ankara Bitki Koruma
Genel Müdürü
SYNGENTA TARIM
SANAYİ VE TİCARET A.Ş.

Elma	Elma içkurdu (<i>Cydia pomonella</i>)	60 ml / 100 l su	14 gün
	Yaprakbükten (<i>Archips rosanus</i>)	60 ml / 100 l su	14 gün
	Avrupa kırmızıörümceği (<i>Panonychus ulmi</i>)	75 ml/ 100 l su	14 gün
Hıyar (sera)	Pamuk yaprakkurdu (<i>Spodoptera littoralis</i>)	80 ml / 100 l su larva	3 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 kaptaki 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 tamamlanincaya kadar karıştırma işlemine devam edilir. Hazırlanan karışımı aynı gün içinde kullanınız.

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

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

BİTKİ KORUMA ÜRÜNÜNÜN KULLANMA ŞEKLİ :

Biber (Sera) Pamuk yaprakkurdu : Serada köşegenler yönünde yürüyerek 100 bitkide 1-2 yeni açılmış yumurta paketi veya 4-5 larva görüldüğünde zararlı ile mücadele gereklidir. Sürvey, serada 10-12 gün aralıklarla tekrarlanmalıdır Eşiğin üzerinde bir zararlı popülasyonu görülmesi halinde uygulamalar yinelenmelidir. Uygulama, larvalar dağılmadan yapıldığında sonuç daha iyi olacağından uygulama zamanına özen gösterilmelidir. **Bu ürünle bir sezonda 2' den fazla uygulama önerilmez.**

DEVAMI ARKA SAYFADA

GIDA TARIM ve HAYVANCILIK BAKANLIĞI
GIDA ve KONTROL GENEL MÜDÜRLÜĞÜ
KABUL EDİLMİŞTİR

syngenta
Voliam Targo 063 SC
Süspansiyon Konsantre (SC)

Grubu 28/6 İnsektisit-Akarisit

45 g / l Chlorantraniliprole + 18 g / l Abamectin

Yutulmuş ise: Bol su ile aktif tıbbi kömür verilir. Baygın hastaya kesinlikle ağızdan birşey vermeyiniz, kusturmaya çalışmayınız. Hastayı, ilaç ambalajı ile birlikte derhal doktora götürünüz
Deriye bulaşmış ise: Elbiselerinizi çıkarınız, derinizi sabunlu su ile iyice yıkayınız.

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

ULUSAL ZEHİR MERKEZİ (UZEM) Tel: 114

Dr. Yunus BAYRAM
Genel Müdür Yardımcısı

- * Arılara zehirlidir, çiçeklenme zamanı uygulama yapmayınız.
- * Kuşlara zehirlidir.
- * Doğal düşmanların yoğun olduğu dönemlerde kullanmayınız.
- * Boş ilaç ambalajlarını başka bir gaye için kullanmayınız, usulüne uygun olarak imha ediniz.
- * Artan ürünü orijinal ambalajında ağız 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.
- * Tüm alet ve ekipmanı iyice yıkayınız.

DEPOLAMA DURUMU :

Normal (serin ve kuru) şartlarda orijinal ambalajında açılmadan depolandığında 3 yıl süre ile ilacın fiziksel, kimyasal ve biyolojik özelliklerinde hoşgörü (tolerans) sınırları dışında bir değişiklik olmaz.

FİRMA BEYANI :

Kullanıcı, imalatçının kontrolü dışındaki faktörlerden meydana gelebilecek zarar riskine katlanır. İmalatçı ilacın uygun olmayan şartlarda muhafazası veya kullanılmasından doğabilecek zarar konusunda sorumluluk kabul etmez.

ÜRETİCİ FİRMA:

Syngenta Crop Protection AG
Schwarzwaldallee 215
CH-4058, Basel
İsviçre

ÜRETİM YERİ :

Syngenta Production France S.A.S.
Route de la Gare BP1
F-30670 Aigues Vives,
Fransa

İTHALATÇI VE RUHSAT SAHİBİ FİRMA

Syngenta Tarım Sanayi ve Ticaret A.Ş.
Mansuroğlu Mah.
Ankara Cad. No. 81
Bayraklı Tower Kat 17 Daire 109-115
Bayraklı -İZMİR
Tel. : (0232) 413 00 55
Fax : (0232) 435 18 85

®=Syngenta Şirketler Grubunun tescilli ticari markasıdır.

Dr. Ahmet ERCİŞ
Ankara Bitki Koruma
Bire Müdüğü

*SYNGENTA TARIM
SANAYİ VE TİCARET A.Ş.*

SAYFA 3/4

Bağ-Salkım güvesi : Salkım güvesine karşı yapılacak uygulamalar tahmin ve uyarı sistemine göre yönlendirilir. Bu amaçla her dölde eşeyssel çekici tuzaklarda yakalanan ergin sayısının tepe noktasına ulaşip düşmeye başlaması, etkili sıcaklıklar toplamının 1.dölde 120 gün-derece (g.d.), 2. dölde 520 g.d., 3. dölde 1047 g.d. civarında olması, 1. dölde akşamüstü sıcaklıklarının (gün batımından 2 saat öncesi ve 3 saat sonrasına kadar en az iki gün 15° C ve üzerinde olup bu durumun ilerleyen günlerde de devam etmesi, yumurtadan çıkacak larvaların beslenmesine uygun olabilmesi için asmanın fenolojik gelişme devresinin 1. dölde çiçek-tomurcuk, 2. dölde koruk, 3. ve diğer döllerde ben düşme ile başlayan olgunlaşma devresinde olması gerekir. Bu kriterlerin bir arada olması durumunda çiçek-tomurcuk veya salkım taneleri üzerinde zararlıların yumurtaları aranır.Bulduğunda işaretlenerek ilk larva çıkışı tahmin edilir. Her dölde bir uygulama yapılır. **Bu ürünle bir sezonda 2' den fazla uygulama önerilmez.**

Bağ-İki noktalı kırmızıörümcek: bir yaprakta 5-8 adet zararlı görüldüğünde uygulama yapılır. İki noktalı kırmızı örümcek popülasyon yoğunluğu artmaya devam ediyorsa hasattan sonra bir uygulama daha yapılabilir.

Domates-Yeşilkurt (Tarla-Sera) : Tarla veya seranın büyüklüğüne göre 100 bitki kontrol edilerek bitkinin çiçek, yaprak, sap, meyve ve sürgünlerinde yumurta ve larva aranır. 100 bitkinin 5'nin bulaşık olması halinde derhal mücadeleye geçilir. Uygulamadan 10 gün sonra bitkiler kontrol edilir, uygulamayı gerektirecek yoğunluk var ise uygulama tekrarlanır.

Domates-Domates güvesi (Tarla-Sera): Ergin çıkışını 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.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. Uygulamadan 5-6 gün sonra bitkiler tekrar kontrol edilir, gerekirse uygulama tekrarlanabilir.

Domates- Yaprak galerisineği (Sera) : Bir dekarlık alanda en az 30 bitkinin alt, orta ve üst yaprakları toplanarak sayım yapılır. Yaprak başına ortalama 10 larva tespit edilirse uygulamaya karar verilir. **Bu ürünle bir sezonda 2' den fazla uygulama önerilmez.**

Elma-Elma içkürdü : Elma içkürdüne karşı yapılacak uygulamalar tahmin ve uyarı sistemine göre yapılır.Elma iç kürdü mücadelesinde hedef her dölde ait larva çıkışı süresince ağaçları ilaçlı bulundurarak yumurtadan çıkan larvaları meyve içine girmeden önce kontrol etmektir. **Bu ürünle bir sezonda 2' den fazla uygulama önerilmez.**

Elma-Elma yaprakbükene: Kış mevsiminde yapılan kontrollerde ağaç başına ortalama olarak 5 adet yumurta paketi saptanan bahçelerde, erken ilkbaharda ise yaprak ve henüz açılmamış çiçek buketlerinde larva ile bulaşma oranı % 5 'i geçince ilaçlama yapılır. Bir ilaçlama yeterlidir.Gerektiğinde birinci ilaçlamadan 15-20 gün sonra ikinci bir ilaçlama yapılabilir. **Bu ürünle bir sezonda 2' den fazla uygulama önerilmez.**

DEVAMI ARKA SAYFADA

GIDA TARIM ve HAYVANCILIK BAKANLIĞI
GIDA ve KONTROL GENEL MÜDÜRLÜĞÜ
KABUL EDİLMİŞTİR

syngenta

 **Voliam Targo 063 SC**

Süspansiyon Konsantre (SC)

Grubu	28/6	Insektisit-Akarisit
-------	------	---------------------

45 g / l Chlorantraniliprole + 18 g / l Abamectin


Dr. Yunus BAYRAM
Genel Müdür Yardımcısı



Dr. Ahmet ERCİŞ
Ankara Bitki Koruma
Büro Müdürü

SYNGENTA TARIM
SANAYİ VE TİCARET A.Ş.

17 Temmuz 2017

Elma-Avrupa kırmızıörümceği : 100 yaprakta periyodik olarak yapılacak sayımlarda yaprak başına ortalama 8-10 adet bireyi geçmesi durumunda uygulama yapılır.

Hıyar-Pamuk yaprakkurdu (sera): 100 bitkide 1-2 yeni açılmış yumurta paketi veya 4-5 larva görüldüğünde uygulama yapılır. 10 -12 gün aralıklarla yapılan kontrollerde eşğin üzerinde bir popülasyon görülmesi halinde uygulama tekrarlanır. Uygulama larvalar dağılmadan yapıldığında sonuç daha iyi olacaktır. Uygulama zamanına özen gösterilmelidir.

KISITLAMA VE UYARILAR:

Voliam Targo 063 SC, etki şekli itibariyle anthracitic diamide sınıfından bir kimyasal olup Chlorantraniliprole içermektedir. Yüksek derecede duyarlılık azalışı veya dayanıklılık potensiyeli olan zararlı türlerinin bu bitki koruma ürün grubuna duyarlılığının sürdürülebilirliğini sağlamak için:

Bu ürünü, bir uygulama programı içinde kullanınız ve aynı etki mekanizmasına sahip diğer ürünler ile ardışık olarak kullanmaktan kaçınınız.

- Anthracitic diamide kimyasal grubu insektisitlerini takiben, farklı etki mekanizmasına sahip diğer bitki koruma ürünlerini dönüşümlü olarak kullanınız.
- Bir üretim sezonu içinde bu grup bitki koruma ürünlerini, toplam uygulamaların % 50 sinden fazla kullanmamaya özen gösteriniz.
- Ziraî mücadele programlarına IPM tekniklerinin dahil edilmesini sağlayınız.
- Sezon içinde biyolojik etkinlikte olası azalmaları izleyiniz

DİRENÇ İLE İLGİLİ BİLGİ:

Voliam Targo 063 SC isimli bitki koruma ürünü, etki mekanizmasına göre GRUP 28 ve 6 olarak sınıflandırılmış bir insektisittir. Aynı etki mekanizmalarına sahip bitki koruma ürünlerinin tekrarlanan uygulamaları direnç gelişimini teşvik etmektedir. Bu nedenle direnç gelişimini geciktirmek için **Voliam Targo 063 SC** 'nin aynı üretim sezonu içerisinde önerilen toplam uygulama sayısını aşmayınız. Uygulamanın tekrarlanması gerektiği durumlarda ise farklı etki mekanizmasına sahip (GRUP 28 ve 6 harici) bitki koruma ürünlerinin kullanılmasına özen gösteriniz..

KARIŞILIRLIK DURUMU:

Voliam Targo 063 SC bilinen birçok insektisit ve fungusit ile karışabilir. Bununla beraber, geniş uygulamalardan önce uygulayıcı sorumluluğunda fiziksel karışım testi önerilir.

syngenta

Voliam Targo 063 SC

Süspansiyon Konsantre (SC)

Grubu	28/6	Insektisit-Akarisit
-------	------	---------------------

45 g / l Chlorantraniliprole + 18 g / l Abamectin

GIDA TARIM ve HAYVANCILIK BAKANLIĞI
GIDA ve KONTROL GENEL MÜDÜRLÜĞÜ
KABUL EDİLMİŞTİR

17 Temmuz 2017

Y. Yılmaz
Dr. Yunus YAYRAM
Genel Müdür Yardımcısı V.



Emmet ERCİS
Ankara Bitki Koruma
Müdürlüğü

SYNGENTA TARIM
SANAYİ VE TİCARET A.Ş.