

İMAL TARİHİ
SON KULL. TARİHİ
ŞARJ NUMARASI
Ruhsat Tarihi ve Numarası:20.10.2014 / 9873

KULLANILACĞI BİTKİ VE ZARARLI ORGANİZMALAR

BİTKİ ADI	ZARARLI ORGANİZMA ADI	KULLANMA DOZU	Son Uygulama ve hasat arasındaki süre
BAĞ*	Salkım güvesi (<i>Lobesia botrana</i>)	10 ml / 100 l su (larva)	7 gün
BİBER (Sera)	Çiçek tripsi (<i>Frankliniella occidentalis</i>)	20 ml / da (larva, ergin)	3 gün
DOMATES (Sera)	Pamuk yaprakkurdu (<i>Spodoptera littoralis</i>)	30 ml / 100 l su (larva)	3 gün
PATLICAN (Sera)	Çiçek tripsi (<i>Frankliniella occidentalis</i>)	20 ml / da (larva)	3 gün
PATATES	Patates böceği (<i>Leptinotarsa decemlineata</i>)	10 ml / da (ergin)	3 gün
PAMUK	Pamuk yaprakkurdu (<i>Spodoptera littoralis</i>)	25 ml / da (larva)	28 gün
	Yeşilkurt (<i>Helicoverpa armigera</i>)	12,5 ml / da (larva)	28 gün
	Pamuk çizgili yaprakkurdu (<i>Spodoptera exiqua</i>)	25 ml / da (larva)	28 gün
ANTEPFİSTİĞİ	Antepfıstığı psillidi (<i>Agonoscena pistaciae</i>)	10 ml CROMPTON +125 ml yazlık yağ / 100 l su (nimf, ergin) Tank karışımı yapılır	14 gün
HIYAR (Sera)	Yaprak galeri sinekleri (<i>Liriomyza spp.</i>)	25 ml CROMPTON + 125 ML yazlık yağ / 100 L su	3 gün

*Tüketim amaçlı bağ yaprağı hasadı yapılacak bağ alanlarında kullanılmaz.

Dikkat: 125ml yazlık yağ Hiyar (Sera) Yaprak galeri sineklerine ve Antepfıstığı psillidine karşı CROMPTON ile tank karışımı yapılarak birlikte kullanılır, ücretsizdir.

BİTKİ KORUMA ÜRÜNÜNÜN UYGULAMAYA HAZIRLANMASI

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

Kalibrasyon:

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

UYGULAMA MAKİNASININ TEMİZLİĞİ

Uygulamanın tamamlanmasından hemen sonra uygulama makinasının deposu güvenli bir şekilde boşaltılır. 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.

agrikem

AGRIKEM ZİRAAT İLAÇLARI END. ÜRÜNLERİ

SAN. VE TİC. A.Ş.

CROMPTON

Süspansiyon Konsantre (SC)

GRUP	5	İNSEKTİSİT (Böcek İlacı)
------	---	-----------------------------

Spinosad 480 g/L

- 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 ÖNLEMELİK İÇİN, TAVSİYE EDİLDİĞİ ŞEKİLDE VE TAVSİYE EDİLEN DOZDA KULLANINIZ.
- BİTKİ KORUMA ÜRÜNÜ UYGULANMIŞ SAHAYA 1 GÜN İNSAN VE HAYVAN SOKMAYINIZ.
- TAVSİYE EDİLEN ÜRÜNLERİN DIŞINDA KULLANILMASI KESİNLİKLE 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

Tanımlanan belirtilerin şiddeti maruziyetin konsantrasyonuna ve süresine bağlı olarak değişebilir. Soluma, yutma ve cilt teması halinde bilinen spesifik semptomları bulunmamaktadır.

İLK YARDIM ÖNLEMLERİ

Soluma: Maruz kalan kişiyi temiz havaya çıkarın ve rahat nefes alabileceği bir pozisyonda sıcak tutun ve dinlendirin. Yaka, kravat veya kemer gibi giysinin sıkı bölümlerini gevşetin. Belirtiler ciddi veya kalıcı ise tıbbi yardım alın.

Deri ile temas: Su ile yıkayın.

Göz ile temas: Varsa kontak lensleri çıkarın. Gözle temas durumunda, acil olarak en az 15 dakika süreyle akan temiz bol su ile yıkayın, tıbbi yardım alın.

Yutma: Ağzı suyla iyice çalkalayın. Kendinizi iyi hissetmezseniz, tıbbi tavsiye/müdahale alın. Sağlık personeli tarafından belirtilmedikçe kusturmaya çalışmayın.

ANTİDOTU, TEDAVİSİ VE GEREKLİ BİLGİLER

Semptomatik tedavi uygulanır. Özel bir antidotu yoktur

ULUSAL ZEHİR MERKEZİ (UZEM) Tel: 114



13 Mart 2020
TARIM VE ORMAN BAKANLIĞI
GIDA VE KONTROL GENEL MÜDÜRLÜĞÜ
KABUL EDİLMİŞTİR.

NET MİKTARI:
AZAMI PERAKENDE SATIŞ FİYATI:

İÇİNDEKİLER

Spinosad

ZARARLILIK İŞARETİ



UYARI KELİMESİ: DİKKAT

ZARARLILIK İFADELERİ

H410 Sulcul ortamda uzun süre kalıcı, çok toksik etki.

ÖNLEM İFADELERİ

P273 Çevreye verilmesinden kaçınınız.

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

P391 Döküntüleri toplayınız.

P501 İçeriği/kabı onaylanmış atık toplama alanında bertaraf ediniz

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

KULLANIRKEN VE DEPOLARKEN DİKKAT EDİLECEK HUSUSLAR

- Balıklara zehirlidir, yerüstü ve yer altı sularına bulaştırmayınız.
- Arılara zehirlidir, çiçeklenme zamanı kullanmayınız.
- Uygulamadan sonra elbiselerinizi çıkarıp, el ve yüzünüzü bol su ve sabunla yıkayınız.
- İlacı ambalajında, kapalı olarak tutunuz.
- Boş ilaç kaplarını başka maksatlar için kullanmayınız ve tavsiyelere uygun olarak imha ediniz
- İlaç uygulamasından sonra alet ve makineleri bol su ile yıkayınız.
- Hazırlanan ürün hemen kullanılmalıdır. Aynı gün tüketilecek miktardan fazla ürün hazırlamayınız.
- Hazırlanan ürünü direk güneş ışığından koruyunuz.

DEPOLAMA DURUMU:

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

FİRMA BEYANI:

Ürünün normal depolama şartlarında saklanması ve açılmaması, 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 Başlangıç Endüstri Ürünleri San. ve Tic. A.Ş.
Kazım Dirik Mh. 372 Sk. No:3 Bornova - İZMİR
Tel: 0232 374 49 20 / Fax: 0232 374 49 26
Tic.Sic.No. Bornova/İzmir / Hasan Tahsin V.D. 2822

Bora KANBAR
Kimya Mühendisi

BİTKİ KORUMA ÜRÜNÜNÜN KULLANMA ŞEKLİ

Bağ salkım güvesine karşı, salkım güvesi uygulama zamanları tahmin-uyarı sistemine göre belirlenir. Larvasit uygulama için tuzaklarda yakalanan kelebek sayısı tepe noktasına ulaşmış düşmeye başlamalı, etkili sıcaklık toplamı 1.döle 120 gün-derece, alacakaranlık sıcaklıkları üst üste 2 gün 15°C'nin 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 uygulamaya karar verilir. Her döle bir uygulama yapılır.

Biber ve patlıcanda çiçek tripsine karşı, küçük yapraklı bitkilerde bir dekaradan tesadüfen 25 bitki ve her bitkiden 2'şer yaprak, büyük yapraklı bitkilerde ise 25 bitkiden 1'er yaprak alınır ve binoküler altında trips, ergin ve larvalar sayılır. Yine her bitkiden tesadüfen alınan 2'şer çiçek, bir tepsi içinde beyaz bir kağıda silkelenecek şekilde alınır ve düşen trips, larva ve erginler sayılır. Yaprak başına düşen trips (ergin+larva) küçük yapraklı bitkilerde 10, büyük yapraklı bitkilerde 20 adet ise mücadele yapılır.

Domateste pamuk yaprakkurduna karşı, köşegenler yönünde yürüyerek, 100 bitkide 1-2 açılmamış yumurta paketi veya 4-5 larva görüldüğünde zararlı ile mücadele gereklidir. Uygulama larvalar dağılımadan yapıldığında sonuç daha iyi olacaktır. Uygulama zamanına özen gösterilmelidir.

Patates böceğine karşı, günlük ortalama sıcaklık 14-15°C'ye ulaştığında tarlaya köşegenler istikametinde girilerek, ocaklarda zararlıların yumurta, larva ve erginini ararın. Herhangi bir dönemine rastlanması o tarlanın bulaşık olduğunu gösterir. Birinci döle karşı uygulama yapılacaksa, bitkilerde ilk olgun larvalar (dördüncü dönem) görüldüğünde yapılmalıdır. İkinci döle uygulama yapılması durumunda ise yumurta açılımının tamamlanması beklenmelidir. Bu dönemde de böcek yoğunluğuna bağlı olarak meydana gelecek zarar bitki tarafından tolere edilebileceğinden uygulama gerekemeyebilir. Bununla birlikte, yapılan araştırmalar sonucunda patates bitkisinin yapraklarından 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.

Pamukta pamuk yaprak kurduna karşı, 10-15 adımda bir bitki olmak üzere toplam bitkinin yaprak, tarak, çiçek ve kozaları kontrol edilir. Bitki başına 0,5 larva veya 25 bitkide 2 yumurta paketi veya 2 yeni açılmış yumurta paketi görüldüğünde uygulamaya karar verilir.

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

Pamukta çizgili yaprakkurduna karşı, yapılan kontrollerde 100 bitkide 10 adet larva veya yeni açılmış yumurta paketi görüldüğünde uygulama yapılır.

Antepfıstığı psillidine karşı, haftalık olarak 100 bileşik yaprakta yapılan sayımlar sonucu yaprak başına 20-30 nimf görüldüğünde, yumurtaların büyük çoğunluğu açıldığında ve ilk ergin parazitoid çıkışı ve yaprak yüzeyinde yapışkan tabaka (fumajin) olmadan önce uygulama yapılmalıdır.

Hıyar yaprak galeri sineklerine karşı, yaprak galeri sinekleri erginlerin çıkışını belirlemek amacıyla dekara 1 adet olmak üzere sarı yapışkan tuzak bitkinin 10-15cm yukarısına asılır. Bir dekarlık alanda en az 30 bitki seçilir. Bu bitkilerin alt, orta ve üst yaprakları toplanarak sayım yapılır. Sayımda küçük yapraklı bitkilerde yaprak başına 4, büyük yapraklı bitkilerde yaprak başına 10 larva tespit edilirse uygulamaya karar verilir. Bitki koruma ürününün seçiminde yararlı türlerin korunması açısından yararlılara olumsuz etkisi en düşük bitki koruma ürünleri tercih edilmelidir.

13 Mart 2020

TARIM VE ORMAN BAKANLIĞI
GIDA ve KONTROL GENEL MÜDÜRLÜĞÜ
KABUL EDİLMİŞTİR.

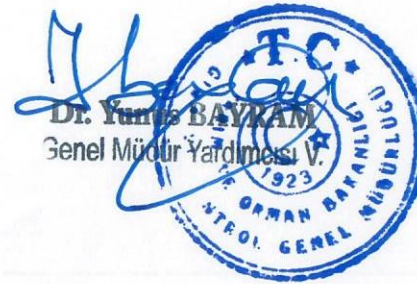
agrikem

AGRIKEM ZİRAAT İLAÇLARI END. ÜRÜNLERİ
SAN. VE TİC. A.Ş.
CROMPTON

Süspansiyon Konsantre (SC)

GRUP	5	İNSEKTİSİT (Böcek İlacı)
------	---	-----------------------------

Spinosa 480 g/L



AGRIKEM
Ziraat İlaçları Endüstri Ürünleri San. ve Tic. A.Ş.
Kazım Dirik Mah. 372 Sk. No:3 Bornova - İZMİR
Tel: 0232 374 49 26 Fax: 0232 374 49 26
Tic.Sic.No: Bornova/09 Hasan Talısın V.D. 008 080 2822

Bora KANBAR
Kimya Mühendisi

Bitki koruma Ürününün Özellikleri

- Bir fermantasyon ürünü olup, pek çok haşereye karşı etkili geniş spektrumlu bir ilaçtır.
- Toprak kökenli aktinomiset bakterisi Saccharopolyspora spinosa'dan doğal yollarla (fermantasyon ve mayalanma yolu ile) elde edilmiştir.
- Mide ve temas yoluyla haşerelerin sinir sistemine etki eder. İlaç haşerenin beslenmesini hemen durdurur ve buna bağlı olarak haşere en geç 3 gün içinde ölür.
- Sıcak kanlılara karşı çok düşük zehirliliğe sahip olması en önemli özelliklerinden biridir.
- Doğal yollarla elde edildiği ve düşük dozlarda kullanıldığı için doğayı kirlilemez.
- Diğer ilaçlardan farklı bir etki mekanizmasına sahip olduğundan çapraz bağışıklık (cross-resistance) riski yoktur.
- Entegre mücadele programlarına uygundur.
- Kültür bitkilerine karşı son derece emniyetlidir ve bugüne kadar gerçekleştirilmiş denemelerin hiçbirinde fitotoksosite belirtisine rastlanmamıştır.
- Su ile hemen karıştığından her türlü alet ile kullanılabilir.

DİRENÇ YÖNETİMİ

CROMPTON adlı bitki koruma ürünü, etki mekanizmasına göre grubu 5 olarak sınıflandırılmış bir insektisittir.. Aynı etki mekanizmasına sahip bitki koruma ürünlerinin tekrarlayan uygulamaları direnç gelişimini teşvik etmektedir. Bu nedenle, direnç gelişimini geciktirmek için uygulamanın tekrarlanması gerektiği durumlarda ise farklı etki mekanizmasına sahip (Grup 5 harici) bitki koruma ürünlerinin kullanılmasına özen gösteriniz. **CROMPTON**'un aynı üretim sezonu içerisinde önerilen toplam uygulama sayısını aşmayınız.

KARIŞABİLİRLİK DURUMU:

- Kükürt ve kuvvetli alkali karakterdeki ilaçlar ile karıştırılmaz.
- Diğer ilaçlarla karıştırılmadan önce, çiftçinin kendi imkan ve sorumluluğunda bir ön karışım denemesi yapılması önerilir.
- Yaprak galeri sinekleri kontrolünde kullanılacaksa yazlık yağ ile karıştırılır.
- Entegre mücadele programlarına uygun olduğundan, faydalı böceklere zehirli bir preparat ile karıştırılırsa bu özelliğini kaybedebilir.

agrikem

**AGRİKEM ZİRAAT İLAÇLARI END. ÜRÜNLERİ
SAN. VE TİC. A.Ş.
CROMPTON**

Süspansiyon Konsantre (SC)

GRUP	5	İNSEKTİSİT (Böcek İlacı)
-------------	----------	-------------------------------------

Spinosa 480 g/L

RUHSAT SAHİBİ FİRMA

**AGRİKEM 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

FABRİKA ADRESİ

Antalya Organize Sanayi Bölgesi 3. Kısım 35. Cadde No:16
Döşemealtı/ANTALYA

13 Mart 2020

**TARIM VE ORMAN BAKANLIĞI
GIDA ve KONTROL GENEL MÜDÜRLÜĞÜ
KABUL EDİLMİŞTİR.**



Dr. Yunus BAYRAM
Genel Müdür Yardımcısı

AGRİKEM
Ziraat İlaçları Endüstri 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: 274900/0001
Bora KANBAR
Kimya Mühendisi