

BİTKİ KORUMA ÜRÜNÜNÜN KULLANMA ŞEKLİ

Bağ - Salkım Güvesi: Salkım güvesi uygulama zamanları tahmin-uyarı sistemine göre belirlenir. Larvisit uygulama için tuzaklarda yakalanan kelebek sayısı tepe noktasına ulaşmış, düşmeye başlamış, etkili sıcaklık toplamı 1. dölde 120 gün-derece, alacakaranlık sıcaklıkları üst üste 2 gün 15 °C ve üzerinde olmalı, bu durum ilerleyen günlerde de devam etmelidir. Etkili sıcaklık toplamı 2. dölde 520 gün-derece, 3.dölde 1047 gün-dereceye ulaşmalı, asma fenolojisi 1. dölde çiçek tomurcuğu, 2. dölde koruk, 3. dölde tatlanma başlangıcı döneminde olmalıdır. İlk larva çıkışı görüldüğünde uygulamaya karar verilir. Her dölde bir uygulama yapılır.

Biber, Patlıcan - Çiçek Tripsi: Küçük yapraklı bitkilerde bir dekarada 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 larvaları sayılır. Yine her bitkiden tesadüfen alınan 2'şer çiçek, bir tepsi içinde beyaz bir kâğıda silkelenecek alınır ve düşen trips larva ve erginleri sayılır. Yaprak başına düşen trips sayısı (ergin+larva) küçük yapraklı bitkilerde 10, büyük yapraklı bitkilerde 20 adet ise mücadele yapılır.

Domates - Pamuk Yaprakkurdu: Köşegenler yönünde yürüyerek, 100 bitkide 1-2 yeni açılmış yumurta paketi veya 4-5 larva görüldüğünde zararlı ile mücadele gereklidir. Uygulama larvalar dağılımadan yapıldığında sonuç daha iyi olacaktır uygulamaya zamanına özen gösterilmelidir.

Hıyar, Kornişon - Yaprak galeri sinekleri: Yaprak galeri sineklerinin çıkışını belirlemek amacıyla dekarada 1 adet olmak üzere sarı yapışkan tuzak, bitkinin 10-15 cm yukarısına asılır. Bir dekarlık alanda en az 30 bitki seçilir. Bu bitkilerin alt, orta ve üst yaprakları toplanarak sayım yapılır. Sayımda küçük yapraklı bitkilere 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.

Patates - Patates Böceği: Günlük ortalama sıcaklık 14-15 °C'ye ulaştığında tarlaya köşegenleri istikametinde girilerek, ocaklarda zararlıların yumurta, larva ve ergini aranır. Herhangi bir dönemine rastlanması o tarlanın bulaşık olduğunu gösterir. Birinci dölde karşı uygulama yapılacaksa, bitkilerde ilk olgun larvalar (dördüncü dönem) görüldüğünde yapılmalıdır. İkinci dölde uygulama yapılması durumunda ise yumurta açılımının tamamlanması beklenmelidir. Bu dönemde de, böcek yoğunluğuna bağlı olarak meydana gelecek zarar bitki tarafından tolere edilebildiğinden uygulama gerekmez. Bununla birlikte, yapılan araştırmalar sonucunda, patates bitkisinin yapraklarında patates böceğinin neden olduğu %20 oranındaki zarar, bitkinin fenolojik dönemine ve gelişimine bağlı olarak %40'a kadar çıkmaktadır.

Pamuk - Pamuk Yaprakkurdu: 10-15 adımda bir bitki olmak üzere toplam 25 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.

Pamuk - Yeşilkurt: Rasgele seçilen 3 m uzunluğundaki tüm bitkiler kontrol edilerek yeşilkurt yumurta ve larvaları sayılır ve 3 m'lik sıra uzunluğunda ortalama 2 larva bulunduğu uygulamaya karar verilir.

Pamuk - Çizgili Yaprakkurdu: Yapılan kontrollerde 100 bitkide 10 adet larva veya yeni açılmış 2 yumurta paketi görüldüğünde uygulama yapılır.

Antepfıstığı – Antepfıstığı Psilidi: Haftalık olarak 100 bileşik yaprakta yapılan sayımlar sonucu yaprak başına 20-30 nimf görüldüğünde, yumurtaların büyük çoğunluğu açıldığında ve ilk ergin parazitoit çıkışı ve yaprak yüzeyinde yapışkan tabaka (fumajin) olmadan önce uygulama yapılmalıdır.

DİRENÇ İLE İLGİLİ BİLGİ

ACS LEYZIR 48 SC adlı bitki koruma ürünü, etki mekanizmasına göre Grup 5 olarak sınıflandırılmış bir insektisittir. Aynı etki mekanizmasına sahip bitki koruma ürünlerinin tekrarlayan uygulamaları, direnç gelişimini teşvik etmektedir. Bu nedenle, direnç gelişimini geciktirmek için **ACS LEYZIR 48 SC**'nin aynı üretim sezonu içerisinde önerilen toplam uygulama sayısını aşmayınız. Uygulamanın tekrarlanması gerektiği durumlarda ise, farklı etki mekanizmasına sahip (Grup 5 hariçi) bitki koruma ürünlerinin kullanılmasına özen gösteriniz.

KARIŞABİLİRLİK DURUMU

- Kükürt ve kuvvetli alkali karakterdeki bitki koruma ürünleri ile karışmaz.
- Diğer bitki koruma ürünleri ile karıştırmadan önce, çiftçinin kendi imkân ve sorumluluğunda bir ön Karışım denemesi yapması önerilir.
- Yaprak galeri sinekleri kontrolünde kullanılacaksa yazlık yağ ile karıştırılır.
- Entegre mücadele programlarına uygun olduğundan, faydalı böceklerle zehirli bir preparat ile karıştırılırsa bu özelliğini kaybedebilir.

SECTOR TARIM KİMYA GIDA PAZ. SAN. VE TİC. A.Ş.

SECTOR

ACS LEYZIR 48 SC

Süspansiyon Konsantre (SC)

Grup	5	Insektisit (Böcek İlacı)
------	---	--------------------------

480 g/L Spinosad



DEPOLAMA DURUMU

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

FİRMA BEYANI

Firma, bitki koruma ürününün etikette önerildiği şekil, zaman ve dozlarda uygulandığı takdirde etkinliğini garanti eder. Bitki koruma ürününün yanlış depolanmasından, yanlış doz ve zamanda uygulanmasından doğabilecek zararlara ilgili olarak sorumluluk kabul etmez.

ÜRETİCİ FİRMA

TARKIM BITKİ KORUMA SAN VE TİC A.Ş.
Turgut Özal Mahallesi, Turgutlu Caddesi, No:287
Şehzadeler/MANİSA

RUHSAT SAHİBİ FİRMA

SECTOR TARIM KİMYA GIDA PAZ. SAN. VE TİC. A.Ş.
Büyükkayacık OSB. Mah. 103. Cad. No:9/1 Selçuklu/KONYA
Tel: +90-444 12 83 Fax: +90-332 345 00 93

www.sectorarim.com.tr

Süleyman TERLEMEZ
Ziraat Mühendisi
Diploma No: 1841 – 1998
v. Sakrullah SAKR



Ek-2

16 Mayıs 2023

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

İmal Tarihi:
Son Kullanma Tarihi:
Şarj Numarası:
Ruhsat Tarihi ve Numarası: 06.06.2016-10666

KULLANILACAKI BİTKİ VE ZARARLI ORGANİZMALAR

Bitki Adı	Zararlı Organizma Adı	Uygulama Dozu ve Dönemi	Son Uygulama ile hasat Arasındaki Süre
*Bağ	Salkım güvesi (<i>Lobesia botrana</i>)	10 ml / 100 L su Larva	7 gün
Biber (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
Patlıcan (Sera)	Çiçek tripsi (<i>Frankliniella occidentalis</i>)	20 ml/da Larva	3 gün
Hıyar, Kornişon (Sera)	Yaprak galeri sinekleri (<i>Liriomyza spp.</i>)	25 ml ACS LEYZIR+125 ml yazlık yağ/100 L su (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	
	Çizgili yaprakkurdu (<i>Spodoptera exiqua</i>)	25 ml / da Larva	
Antep Fıstığı	Antepfıstığı psillidi (<i>Agonoscena pistaciae</i>)	10 ml ACS LEYZIR 48 SC + 125 ml yazlık yağ /100 L su (Nimf)	14 gün

*Tüketim amaçlı bağ yaprağı hasadı yapılan bağ alanlarında kullanılmaz.

DİKKAT: 125 ml yazlık yağ yalnızca serada hıyar ve kornişon bitkisinde zarar yapan "yaprak galeri sinekleri" ile ve Antep fıstığı psillidine karşı ACS LEYZIR 48 SC bitki koruma ürünü ile tank karışımı yapılarak birlikte kullanılır ve ücretsizdir.

BİTKİ KORUMA ÜRÜNÜNÜN UYGULAMAYA HAZIRLANMASI

Tavsiye dozu üzerinden hesaplanan bitki koruma ürünü önce ayrı bir kapta bir miktar su ile karıştırılır. Uygulama makinesinin deposu yarıya kadar su ile doldurulur. Makinenin karıştırıcısı çalışır durumda karışım su depoya ilave edilir. Karıştırmaya devam edilerek depo suyla tamamlanır. Uygulama tamamlanıncaya kadar karıştırma işlemine devam edilir. Hazırlanan karışımı aynı gün içerisinde kullanınız.

KALİBRASYON

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

UYGULAMA MAKİNESİNİN TEMİZLİĞİ

Uygulamanın tamamlanmasından hemen sonra uygulama makinesinin deposunu güvenli bir şekilde boşaltınız. Depoya temiz su doldurduktan sonra karıştırıcı ve püskürtme sistemini çalıştırarak tüm parçalarının yıkanmasını sağlayınız. Yıkama işlemini su kaynaklarının yakınında yapmayınız. Yıkama suyunu ve atıkları su kaynaklarına boşaltmayınız.

SECTOR TARIM KİMYA GIDA PAZ. SAN. VE TİC. A.Ş.

SECTOR

ACS LEYZIR 48 SC

Süspansiyon Konsantre (SC)

Grup 5 İnsektisit (Böcek İlacı)
480 g/L Spinosad

- Önce etiketi okuyunuz.
- Evde kullanmayınız.
- Çocuklardan, gıda ve hayvan yemlerinden uzak tutunuz.
- Bitki koruma ürününün uygulanması sırasında hiçbir şey yemeyiniz, içmeyiniz, sigara kullanmayınız.
- Bitki koruma ürünü uygulanmış sahaya 1 gün insan ve hayvan sokmayınız.
- İnsan ve çevre sağlığı üzerindeki riskleri önlemek için, tavsiye edildiği şekilde ve tavsiye edilen dozda kullanınız.

TAVSİYE EDİLEN ÜRÜNLERİN DIŞINDA KULLANILMASI KEŞİNLİKLE YASAKTIR.

Kullanılan ürünün boş ambalajının ¼'üne kadar temiz su koyarak iyice çalkalayınız. Çalkalama suyunu uygulama tankına boşaltınız. Bu işlemi üç sefer tekrarlayınız.

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

Genel Tedbirler: Maddenin bulaştığı bütün giysiler derhal çıkarılmalıdır. Zehirlenme belirtileri geç ortaya çıkabileceğinden kazazedeyi en az 48 saat gözetim altında bulundurun.

Göz: Gözlerinizi bol su ile en az 15 dakika yıkayın. Lens varsa çıkartın. Hemen doktora başvurun.

Cilt: Kontamine olmuş bütün kıyafetleri çıkartın. Etkilenen vücut kısımlarını 15-20 dakika bol su ile ve sabun ile iyice yıkayın. Eğer tahriş belirtileri varsa ürün etiketi ile doktora başvurun.

Solama: Hastayı temiz havaya çıkartın. Soluma güçlüğü varsa oksijen verin. Hemen doktora başvurun.

Yutma: Yutulduğu takdirde şişenin kendisi, etiket ve mümkünse bu bilgi kağıdı ile bir doktora başvurun, kusturmaya çalışmayın. Bilinci kapalı hastaya ağızdan bir şey vermeyin. Ulusal Zehir Danışma Merkezi (UZEM)'nin 114 no.lu acil durum hattını arayın ya da ambulans çağırın.

ANTİDOTU VE TEDAVİSİ

Özel bir antidotu yoktur. Semptomatik tedavi uygulanır.

ULUSAL ZEHİR DANIŞMA MERKEZİ (UZEM): 114

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

Net miktarı:
Azami perakende satış fiyatı

Ek-2

İÇİNDEKİLER: Spinosad,

ZARARLILIK İŞARETLERİ



DİKKAT

ZARARLILIK İFADELERİ

H319: Ciddi göz tahrişine yol açar.

H410: Sucul ortamda uzun süre kalıcı, çok toksik etki.

ÖNLEM İFADELERİ

P102: Çocukların erişemeyeceği yerde saklayın.

P270: Bu ürünü kullanırken hiçbir şey yemeyin, içmeyiniz veya sigara içmeyin.

P273: Çevreye verilmesinden kaçınınız.

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

P337 + P313 GÖZ TAHRİŞİ KALICI İSE: Tıbbi yardım/bakım alın.

P501: İçeriği/kabı tehlikeli atık yönetmeliğine uygun bertaraf edin.

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

KULLANIRKEN VE DEPOLARKEN DİKKAT EDİLECEK HUSUSLAR

- Bitki koruma ürünü ambalajında kapalı olarak ateşten uzakta serin ve kuru yerde muhafaza ediniz.
- Arılara zehirlidir. Çiçeklenme zamanı kullanmayınız.
- Balıklar için zehirlidir. Yer altı ve yerüstü sularına bulaştırmaktan kaçınınız.
- Hazırlanan karışım hemen kullanılmalıdır. Aynı gün tüketilebilecek miktardan daha fazla karışım hazırlamayınız. Hazırlanan karışımın direkt güneş ışığından korunması gerekir. Bir fermantasyon ürünü olup pek çok haşereye karşı etkili geniş spektrumlu bir üründür. Toprak kökenli Aktinomiset bakterisi *Saccharopolyspora spinosa*'dan doğal yollarla (fermantasyon- mayalanma yolu ile) elde edilmiştir. Mide ve temas yolu ile haşerelerin sinir sistemine etki eder. Ürün haşerenin beslenmesini hemen durdurur. Buna bağlı olarak haşere en geç 3 gün içinde ölür. Doğal yollarla elde edildiği ve düşük dozlarla kullanıldığı için doğayı kirletmez. Yeni ve diğer ürünlerden farklı bir etki mekanizmasına sahip olduğundan çapraz bağışıklık (kros-rezistans) riski yoktur. Entegre mücadele programlarına uygundur. (01/11/2000 tarih ve 003230 sayılı T.C. Tarım ve Köy İşleri Bakanlığı yazısı). Kültür bitkilerine karşı son derece emniyetlidir ve bugüne kadar gerçekleşmiş denemelerin hiçbirinde fitotoksite belirtisine rastlanmamıştır. Suyla hemen karıştırdığınızdan her türlü alette kullanılabilir.

Dr. Nesrin ÇAKIR ARICAN
Daire Başkanı
16 Mayıs 2023

Ziraat Mühendisi
Diploma No: 1641 - 199
v. Bahadır ŞEKER
SECTOR TARIM KİMYA GIDA PAZ. SAN. VE TİC. A.Ş.
Büyükkaymakçı Sok. No: 93. Cd. No: 93. Sektör/İzmit/T.C.
T: 444 1 203 F: 0312 345 00 93 www.sectortarim.com.tr
TELCELUN V.D. 570237721 TİC. SİC. NO: 26437