

İmal Tarihi :
Son Kullanma Tarihi :
Ruhsat Tarih ve No :

BİTKİ KORUMA ÜRÜNÜNÜN KULLANILACAĞI 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>)	20 ml /100 l su larva	7 gün
Domates (Sera)	Domates güvesi (<i>Tuta absoluta</i>)	50 ml / 100 l su larva	3 gün
Biber (Sera)	Çiçek tripsi (<i>Frankliniella occidentalis</i>)	40 ml/da larva, ergin	3 gün
Hıyar (Sera)	Çiçek tripsi (<i>Frankliniella occidentalis</i>)	40 ml/da larva, ergin	3 gün
Çilek	Çiçek tripsleri (<i>Frankliniella occidentalis</i> , <i>Frankliniella intonsa</i>)	40 ml / da larva, ergin	3 gün

(*) Tüketim amaçlı bağ yaprağı hasadı yapılacak bağ alanlarında kullanılmaz.

BİTKİ KORUMA ÜRÜNÜNÜN UYGULAMAYA HAZIRLANMASI

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

KALİBRASYON

Uygulama öncesinde ilaçlama makinasının kalibrasyonu yapılmalıdır. Uygulamalarda iyi bir kaplama sağlayacak belirli alana verilecek karışım miktarı ayarlanmalıdır. Uygulamalar günün serin saatlerinde, rüzgârsız veya az rüzgârlı hava koşullarında yapılmalıdır.

İLAÇLAMA MAKİNASININ TEMİZLİĞİ

Uygulamanın tamamlanmasından hemen sonra ilaçlama makinasının deposunu güvenli bir şekilde boşaltınız. Depoya temiz su doldurduktan sonra karıştırıcıyı ve püskürtme sistemini çalıştırarak tüm parçaların yıkanmasını sağlayınız. Yıkama işlemini su kaynaklarının yakınında yapmayınız. Yıkama suyunu ve atıklarını su kaynaklarına boşaltmayınız.

BİTKİ KORUMA ÜRÜNÜN KULLANMA ŞEKLİ

Spinfarm 240 SC'den en iyi sonucu almak için tavsiye dozunda kullanılması şarttır. Suyla hemen karıştırdıktan dolayı her türlü uygulama alet ve ekipmanı ile uygulanabilir.

Spinfarm 240 SC mide ve temas etkili bir bitki koruma ürünü olduğundan dolayı, uygulama sırasında bitkinin tüm yüzeyinin kaplanmasına özen gösterilmesi gerekir.

Bağda Salkım güvesine karşı 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.döde 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.döde 520 gün-derece, 3.döde 1047 gün-dereceye ulaşmalı, asma fenolojisi 1.döde çiçek tomurcuğu, 2.döde koruk, 3.döde tatlanma başlangıcı döneminde olmalıdır. İlk larva çıkışı görüldüğünde uygulamaya karar verilir. Her döle bir uygulama yapılır.

12 Kasım 2020
TARIM VE ORMAN BAKANLIĞI
GIDA VE KONTROL GENEL MÜDÜRLÜĞÜ
KABUL EDİLMİŞTİR.

Dr. Yurdus BAYRAMI
Genel Müfettiş Yardımcısı
ULUSAL ZEHİR DANIŞMA MERKEZİ "UZEM" Tel:114

ASTRANOVA SPINFARM 240 SC

Süspansiyon Konsantre (SC)

GRUBU 5 İNSEKTİSİT (Böcek İlacı)

240 g/l Spinosad ✓

- ÖNCE ETİKETİ OKUYUNUZ.
- EVDE KULLANMAYINIZ.
- ÇOCUKLARDAN, GİDALARDAN VE HAYVAN YEMLERİNDEN UZAK TUTUNUZ.
- BİTKİ KORUMA ÜRÜNÜNÜN UYGULANMASI SIRASINDA HİÇBİRŞEY YEMEYİNİZ, İÇMEYİNİZ, SİGARA KULLANMAYINIZ.
- BİTKİ KORUMA ÜRÜNÜ UYGULANMIŞ SAHAYA 1 GÜN İNSAN VE HAYVAN SOKMAYINIZ.
- İNSAN VE ÇEVRE SAĞLIĞI ÜZERİNE RİSKLERİ ÖNLEMELİK İÇİN TAVSİYE EDİLDİĞİ ŞEKİLDE VE TAVSİYE EDİLEN DOZDA KULLANINIZ.

TAVSİYE EDİLEN ÜRÜNLER DIŞINDA KULLANILMASI KESİNLİKLE YASAKTIR.

- KULLANILAN BİTKİ KORUMA ÜRÜNÜ BOŞ AMBALAJININ İÇERİSİNE 1/4' ÜNE KADAR TEMİZ SU KOYULUP İYİCE ÇALKALAYINIZ. ÇALKALAMA SUYUNU UYGULAMA TANKINA BOŞALTINIZ. BU İŞLEMİ 3 KEZ TEKRARLAYINIZ. ✓

ZEHİRLENME BELİRTİLERİ

Genel zehirlenme belirtileri görülebilir.

İLK YARDIM ÖNLEMLERİ

Soluma sonrası: Karışım solunmuş ise, kişi temiz havaya çıkarılmalı, solumuyor ise suni teneffüs yaptırılmalıdır. Solumada güçlük var ise, oksijen verilmelidir. Acilen hekim çağırılarak girişimde bulunulmalıdır.

Cilt teması sonrası: Karışım cilde temas durumunda bulaşmış giysi ve ayakkabılarınızı çıkarın bol su ile en az 15 dakika yıkayınız. Derinin tahriş olması durumunda veya alerjik reaksiyonlar görüldüğü takdirde doktora başvurunuz. Giysiler tekrar kullanılmadan önce yıkanmalıdır.

Göz teması sonrası: Kontak lensler varsa çıkarılması kolayca çıkarmayınız. Karışımın göze temas etmesi durumunda acilen bol su ile en az 15 dakika yıkayınız. Acilen tıbbi yardım almasını sağlayın bir doktora başvurun.

Yutma sonrası: Yutulmuş ise, acilen tıbbi yardım almasını sağlayın. Kusurmayınız. Bilinç kapalı ise asla bir şey vermeyin.

Antidotu ve Tedavisi: Özel bir antidotu yoktur. Belirtilere göre tedavi uygulanır.

Net Miktarı :
Şarj No :
Azami perakende satış fiyatı :

İÇİNDEKİLER: Spinosad, Mono etilen glikol

ZARARLILIK İŞARETLERİ



DİKKAT

ZARARLILIK İFADELERİ

H302 Yutulması halinde zararlıdır.

H410 Suçul ortamda uzun süre kalıcı, çok toksik etki.

ÖNLEM İFADELERİ

P264 Elleğmeden sonra ellerinizi bol su ve sabun ile iyice yıkayın.

P273 Çevreye verilmesinden kaçının.

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

P301+P312 YUTULDUĞUNDA: kendinizi iyi hissetmiyorsanız ZEHİR MERKEZİNİ veya doktoru/hekimi arayın.

P405 Kilit altında saklayın.

P501 İçeriği/kabı usulüne uygun bertaraf edin.

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

KULLANIRKEN VE DEPOLARKEN DİKKAT EDİLECEK HUSUSLAR

- **SPINFARM 240 SC**'nin aktif maddesi spinosad, bir fermantasyon ürünü olup, pek çok haşereye karşı etkili geniş spektrumlu bir bitki koruma ürünüdür.
- Doğrudan uygulandığında veya yağ kalıntı ile maruziyette anılara zararlıdır. Anıların aktif olarak polen topladığı dönemde uygulama yapmayın. Uygulanan bitki koruma ürünü bir kez bitki üzerinde kuruduğunda anılara zararlı bir etki beklenmez.
- Hazırlanan karışım hemen kullanılmalıdır. Aynı gün tüketilebilecek miktardan daha fazla karışım hazırlamayınız.
- Suda yaşayan canlılara zehirlidir. Yeraltı ve yerüstü sularına bulaştırmayınız.
- Boş bitki koruma ürün ambalajlarını herhangi bir amaç için kullanmayınız, usulüne uygun olarak imha ediniz.
- Bitki koruma ürünü ambalajında kapalı olarak muhafaza ediniz.
- Boşalan gıda ve içecek kutularına bitki koruma ürünü koymayınız.
- Kullanmadan önce çalkalayınız.
- -5 °C 'nin altında ve +35 °C 'nin üstünde depolamayınız.

ASTRANOVA
TARIM VE SAN. A.Ş.
Atatürk Kurumları V. D.: 091 050 9362
Çağlayan Mh. Eski Lara Yolu 2049 Sk. Kaplan Apt.
No: 113 - Muratpaşa / ANTALYA
Fatma KESİMCİ

Domateste (sera) Domates güvesine karşı ergin çıkışını saptamak için dikimden hemen sonra tarlarda (1-2 tuzak/ha) ve serada (1 tuzak/sera) eşeysel çekici feromon 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, meyve sürgünlerinde, yumurta, larva ve pupa aranır. 100 bitkiden 3'ü zararının herhangi bir biyolojik dönemi ile bulaşık ise ilaçlama yapılır.

Biber ve Hıyar da Çiçek tripsine karşı küçük yapraklı bitkilerde bir dekada tesadüfen 25 bitki ve her bitkide 2'şer yaprak, büyük yapraklı bitkilerde ise 25 bitkide 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 silkelenerek 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.

Çilekte Çiçek tripsine karşı mücadele zamanını belirlemek amacıyla, çilek tarlası farklı yönlerde rastgele gezilerek en az 100 çiçek kontrol edilir. Zararlı, bitkinin çiçeklenme döneminde zarara neden olduğundan, en erkenci çeşidin çiçeklenmesinden itibaren haftada en az 1- 2 kez kontroller yapılmalı ve örneklemeler tüm çeşitlerde çiçekler açılıncaya kadar devam etmelidir. Kontroller sonucunda, popülasyonun yoğunluğu 10 trips/çiçek olduğunda, kimyasal mücadeleye karar verilmelidir.

İlaç uygulamaları polinatör faaliyetinin en aktif olduğu çiçeklenme döneminin öncesinde veya bitkilerin % 10 çiçek açmasından önce yapılır

DİRENÇ İLE İLGİLİ BİLGİ

SPİNFARM 240 SC adlı bitki koruma ürünü etki mekanizmasına göre **Grup 5** olarak sınıflandırılmış bir insektisittir. Aynı etki mekanizmasına ait bitki koruma ürünlerinin tekrarlayan uygulamaları direnç gelişimini teşvik etmektedir. Bu nedenle, direnç gelişimini geciktirmek için **SPİNFARM 240 SC**'un aynı üretim sezonu içerisinde önerilen toplam uygulama sayısını aşmayınız. Uygulamanın tekrarlanması gerektiği durumlarda ise farklı etki mekanizmasına sahip (**Grup 5 harici**) bitki koruma ürünlerinin kullanılmasına özen gösteriniz.

KARIŞABİLİRLİK DURUMU:

SPİNFARM 240 SC'yi kükürt ve kuvvetli alkali karakterdeki bitki koruma ürünleri ile karıştırmayınız.

SPİNFARM 240 SC, entegre mücadele programına (IPM) uygun olduğundan, faydalılara zehirli bir preparat ile karıştırılması durumunda bu özelliğini kaybedebilir.

Diğer bitki koruma ürünleri ile karıştırılmadan önce ön karışım testi yapılması tavsiye edilir.



ASTRANOVA

SPİNFARM 240 SC

Süspansiyon Konsantre (SC)

GRUBU	5	İNSEKTİSİT (Böcek İlacı)
-------	---	--------------------------

240 g/l Spinosad

DEPOLAMA DURUMU

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

FİRMA BEYANI

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

RUHSAT SAHİBİ VE ÜRETİCİ FİRMA

ASTRANOVA TARIM TİC. VE SAN. A.Ş.

MERKEZ

Çağlayan Mah. Eski Lara Yolu 2049 Sok.

Kaplan Apt. No: 1/5 Muratpaşa / ANTALYA

Tel: + 90 (242) 324 75 10-11 Faks: + 90 (242) 324 75 12

Üretim Tesisi:

BOR Karma Organize Sanayi Bölgesi

Ankara Asfaltı Üzeri 9. Km 4 Nolu Yol No: 10 Bor / NIĞDE

Tel: +90 (388) 315 00 74-75 Faks: +90 (388) 315 00 73



ASTRANOVA
TAR. TİC. VE SAN. A.Ş.
Antalya Muratpaşa / D.: 091 050 9359
Çağlayan Mah. Eski Lara Yolu 2049 Sk. Kaplan Apt
No: 1/5 - Muratpaşa / ANTALYA
Firma **KESİMCİ**



M. Mustafa BAYRAM
Genel Müdür Yardımcısı V.

Ne

12 Kasım 2020
TARIM VE ORMAN BAKANLIĞI
GIDA ve KONTROL GENEL MÜDÜRLÜĞÜ
KABUL EDİLMİŞTİR.

N