

İmal Tarihi:
Son Kullanma Tarihi:

Şarj Numarası:
Ruhsat Tarihi ve Numarası: 02.06.2003 - 4376

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
Kornişon(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 SPINTOR 240 SC önce ayrı bir kaptaki bir miktar su ile karıştırılır. Uygulama makinesinin deposu yarıya kadar su ile doldurulur. Makinenin karıştırıcısı çalışır durumda iken karışım depoya ilave edilir. Karıştırmaya devam edilerek depo suyla tamamlanır. Uygulama sırasında hazırlanan karışımın devamlı karıştırılması gereklidir. 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.

UYGULAMA MAKİNESİNİN TEMİZLİĞİ

Uygulamanın tamamlanmasından hemen sonra uygulama makinesinin 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 atıkları su kaynaklarına boşaltmayınız.

Devamı sayfa 2'de



SPINTOR® 240 SC

Süspansiyon Konsantre (SC)

GRUBU 5 İNSEKTİSİT
(Böcek İlaç)

240 g/l spinosad

ÖNCE ETİKETİ OKUYUNUZ.

EVDE KULLANMAYINIZ.

ÇOCUKLARDAN, GIDA VE HAYVAN YEMLERİNDEN UZAK TUTUNUZ.

BİTKİ KORUMA ÜRÜNÜNÜN UYGULANMASI SIRASINDA HİÇBİR ŞEY YEMİYİNİZ, 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 ÜRÜNLERİN DIŞINDA KULLANILMASI KESİNLİKLE YASAKTIR.

KULLANILAN ÜRÜNÜN BOŞ AMBALAJLARININ İÇİNE ¼'ÜNE KADAR TEMİZ SU KOYARAK İYİCE ÇALKALAYINIZ. ÇALKALAMA SUYUNU UYGULAMA TANKINA BOŞALTINIZ. BU İŞLEMİ 3 DEFA TEKRARLAYINIZ.

ZEHİRLENME BELİRTİLERİ

Gözde geçici, hafif tahriş sebepten olabilir.

İLK YARDIM BİLGİLERİ

Uygulama sırasında ortaya çıkabilecek risklerin önüne geçebilmek için **Önemli İfadelerini (P280)** dikkate alınınız.

Zehirlenme anında, aşağıda belirtilen ilk yardım tedbirlerini alınız, doktor çağırınız, bitki koruma ürününün ambalaj veya etiketini birlikte götürünüz.

Maruz kalının bilinci yerinde değilse veya spazm ortaya çıkmışsa sıvı vermeyin veya kusturmayın.

Yutulması halinde: Kusturmayın. Kusturma kararı doktor tarafından alınmalıdır.

Gözler ile temas etmesi halinde: Su ile birkaç dakika süreyle iyice durulayınız. Kontak lensler mevcutsa 1-2 dakika sonra çıkarınız ve bir süre daha gözleri yıkamaya devam ediniz. Bir göz doktoruna danışınız.

Deri ile temas etmesi halinde: Hemen cildinizi sabun ve bol su kullanarak yıkayınız. Kirlenen giysilerinizi çıkarınız ve tekrar giymeden önce kirlenen giysilerinizi yıkayınız.

Solunması halinde: Hastayı ilaçlı yerden uzaklaştırın, temiz havaya çıkarın. Doktora danışın.

ANTİDOTU: Özel bir antidotu yoktur. Belirtilere bağlı olarak doktor değerlendirmesine göre tedavi edilir.

ZEHİRLENME DURUMUNDA, ULUSAL ZEHİR DANIŞMA MERKEZİ (UZEM)'NİN: 114 NUMARALI TELEFONUNU ARAYINIZ.

KULLANMADAN ÖNCE İYİCE ÇALKALAYINIZ

TM® Corteva Agriscience ve bağlı ortaklıklarının ticari markasıdır.

Dr. Nesrin ÇAKIR ARICAN
Dalga Başkanı



Net Miktarı:
Azami Perakende Satış Fiyatı:

İçindekiler: Spinosad.



DİKKAT

ZARARLILIK İFADELERİ

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

ÖNLEM İFADELERİ

P280: Koruyucu eldiven/koruyucu kıyafet/göz koruyucu/yüz koruyucu kullanın.
P391: İçeriği/kabı yerel tüzüğe uygun olarak bertaraf edin
P501: İçeriği/kabı yerel tüzüğe uygun olarak bertaraf edin
EUH208: 1,2-benzotiazolün-3-on içerir. Alerjik reaksiyona yol açabilir.
EUH401: İnsan sağlığına ve çevreye yönelik riskleri önlemek için, kullanma talimatlarına uyun.

KULLANILIRKEN VE DEPOLANIRKEN DİKKAT EDİLECEK HUSUSLAR

- SPINTOR 240 SC'in aktif maddesi Spinosad (Qalcova active), bir fermantasyon ürünü olup, pek çok haşereye karşı etkili geniş spektrumlu bir bitki koruma ürünüdür.
- Toprak kökenli aktinomiset bakterisi *Saccharopolyspora spinosa*'dan doğal yollarla (fermantasyon-mayalanma yoluyla) elde edilmiştir.
- Mide ve temas yolu ile hedef zararlıların sinir sistemine etki eder ve hedef organizmanın beslenmesini hemen durdurur. Buna bağlı olarak en geç 3 gün içinde ölüm gerçekleşir.
- Entegre mücadele programlarına uygundur (01/11/2000 tarih ve 003230 sayılı T.C. Gıda, Tarım ve Hayvancılık Bakanlığı yazısı).
- Kültür bitkilerine karşı son derece emniyetlidir ve bugüne kadar gerçekleşmiş denemelerin hiçbirinde fitotoksite belirtisine rastlanmamıştır.
- Doğrudan uygulandığında veya yaş kalıntı ile maruziyette arılara zararlıdır. Arıların aktif olarak polen topladığı dönemde uygulama yapmayın. Uygulanan bitki koruma ürünü bir kez bitki üzerinde kurduğunda arılara zararlı bir etki beklenmez.
- Balıklara zehirlidir.
- Sulama ve içme suyu kaynaklarına bulaştırmayınız.
- Hazırlanan karışım hemen kullanılmalıdır. Aynı gün tüketilebilecek miktardan daha fazla karışım hazırlamayınız.
- Hazırlanan karışımın direkt güneş ışığından korunması gerekir.
- Boş kapları başka maksatlar için kullanmayınız. Boşalan ambalajları yasalarca öngörülen tavsiyelere uygun olarak imha ediniz. (bkz. "Önemli İfadeleri: P501")



CORTEVA TURKEY TARIM A.Ş.
YÜREĞİR Y.D. - 310 000 0066
Tic. Sicil No: 85415

Hüseyin BÜYÜK
Ruhsatlandırma Lideri

11 Kasım 2021
TARIM VE ORMAN BAKANLIĞI
GIDA VE KONTROL GENEL MÜDÜRLÜĞÜ
KABUL EDİLMİŞTİR.

Sayfa 1'in devamı

BİTKİ KORUMA ÜRÜNÜNÜN KULLANMA ŞEKLİ

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

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

Bağda salkım güvesine karşı salkım güvesi uygulama zamanları tahmin-uyarı sistemine göre belirlenir. **Larvisit uygulama için** tuzaklarda yakalanan kelebek sayısı tepe noktasına ulaşmış, düşmeye başlamalı, 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 320 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.

Domates güvesine karşı ergin çıkışını saptamak için dikimden hemen sonra tarlada (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 ve sürgünlerinde, yumurta, larva ve pupa aranır. 100 bitkiden 3'ü zararlının herhangi bir biyolojik dönemi ile bulaşık ise uygulama yapılır.

Biber, hıyar ve kornişonda çiçek tripsine karşı küçük yapraklı bitkilerde bir dekarda 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 kağıda silkelenecek şekilde 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. **Çiçekte çiçek tripslerine karşı** mücadele zamanını belirlemek amacıyla, çiçek 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 açmaya kadar devam etmelidir. Kontroller sonucunda, popülasyon yoğunluğu 10 trips/çiçek olduğunda, kimyasal mücadeleye karar verilmelidir. İlaç uygulamaları polinatör faaliyetinin en aktif olduğu çiçeklenme döneminin öncesinde veya bitkilerin %10'u çiçek açmadan önce yapılır.

DİRENÇ İLE İLGİLİ BİLGİ

SPINTOR 240 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, olası direnç gelişimini geciktirmek için **SPINTOR 240 SC**'nin aynı üretim sezonu içerisinde önerilen toplam uygulama sayısını aşmayınız. Uygulamanın tekrarlanması gerektiği durumlarda ise, farklı etki mekanizmasına sahip (Grup 5 harici) ürünlerin kullanılmasına özen gösteriniz.

KARIŞILIRLIK DURUMU

SPINTOR 240 SC'yi, kökür ve kuvvetli alkali karakterdeki bitki koruma ürünleri ile karıştırmayınız. **SPINTOR 240 SC**, entegre mücadele programlarına (IPM) uygun olduğundan, faydalılara zehirli bir preparat ile karıştırılması durumunda bu özelliğini kaybedebilir. Karışıma gerek duyuluyorsa, çok sayıda bitki koruma ürünü, yayıcı-yapıştırıcı ve yaprak gübresi olması nedeni ile, başka bir ürünle karıştırıp uygulamadan önce, ön karışım denemesi ve test uygulaması yapılması önerilir; eğer fiziki bir değişiklik yoksa veya beklenmeyen bir etki görülmezse, çiftçinin kendi imkan ve sorumluluğunda tank karışımı yapılarak uygulanabilir. Karışımda kullanılacak diğer ürün veya ürünlerin kalitesi sebebiyle kaynaklanabilecek sorunlardan **CORTEVA** firması sorumlu tutulamaz.

CORTEVA
agriscience

SPINTOR® 240 SC

Süspansiyon Konsantr (SC)

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

240 g/l spinosad

DEPOLAMA DURUMU

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

FİRMA BEYANI

Firma, bu bitki koruma ürününün belirtilen kimyasal bileşime uygun olarak imal edildiğini ve etikette belirtilen şartlar dahilinde kullanılması halinde, yazılı tavsiyelere uygunluğunu garanti eder. Bitki koruma ürününün yanlış tatbikatından, zamanında kullanılmamasından, etiket tavsiyeleri dışında kullanılmasından ve/veya yanlış depolanmasından dolayı meydana gelebilecek zarar, ziyan ve tüm sorumluluk kullanıcıya aittir.

ÜRETİCİ FİRMA:

Corteva Agriscience International Sàrl
Route de Suisse 160, CH-1290,
Versoix, İsviçre

ÜRETİM TESİSİ:

DuPont De Nemours (France) S.A.S.
82, Rue De Wittelsheim BP 90149
68701 Cernay Cedex, Fransa

RUHSAT SAHİBİ FİRMA:

Corteva Turkey Tarım A.Ş.
Taşçı Mahallesi, Karataş Bulvarı No:910
Yüreğir /Adana, Türkiye
Tel: +90 322 355 68 00
Faks: +90 322 503 33 27

Acil durum için: +90 538 973 22 00

CORTEVA
agriscience

CORTEVA TURKEY TARIM A.Ş.
YÜREĞİR Y.D. - 310 000 0066
Tic. Sicil No: 85615

Hüseyin BÜYÜK
Ruhsatlandırma Lideri

11 Kasım 2021
TARIM VE ORMAN BAKANLIĞI
GIDA VE KONTROL GENEL MÜDÜRLÜĞÜ
KABUL EDİLMİŞTİR.

