

İmal Tarihi:
Son Kullanma Tarihi:

Sarı Numarası:
Ruhsat Tarihi ve Numarası: 02.06.2003 - 4376

BİTKİ KORUMA ÜRÜNÜNÜN 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>)	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
Hiyar (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 tripseleri (<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 kapta bir miktar su ile karıştırılır. Uygulama makinesinin deposu yarıya kadar su ile doldurulur. Makinenin karıştırıcısı çalışır durumda/ken karışım depoya ilave edilir. Karışımaya 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 karışımı ve püskürtme sistemini çalıştırarak tüm parçaların yıkanmasını sağlayınız. Yıkama işlemi su kaynaklarının yakınında yapılmamalıdır. Yıkama suyuunu ve atıkları su kaynaklarına boşaltılmamalıdır.

Devamı sayfa 2'de



SPINTOR® 240 SC

Süspansiyon Konsantre (SC)

GRUBU	5	İNSEKTİSİT
-------	---	------------

(Böcek ilacı)

240 g/l spinosad

ÖNCE ETİKETİ OKUYUNUZ.
EVDE KULLANMAYINIZ.

COCUKLARDAN, GIDA VE HAYVAN YEMLERİNDEN UZAK TUTUNUZ.

BİTKİ KORUMA ÜRÜNÜNÜN UYGULANMASI SIRASINDA HİÇBİR ŞEY YEMEYİNİZ, İÇMEYİNİZ, SİGARA KULLANMAYINIZ.

BİTKİ KORUMA ÜRÜNÜ UYGULANMIŞ SAHAYA 1 GÜN İNSAN VE HAYVAN SOKMAYINIZ.

İNSAN VE ÇEVRE SAĞLIĞI ÜZERİNE RİSKLERİ ÖNLEM EK İÇİN, TAVSİYE EDİLDİĞİ ŞEKİLDE VE TAVSİYE EDİLEN DOZDA KULLANINIZ.

TAVSİYE EDİLEN ÜRÜNLERİN DIŞINDA KULLANILMASI KESİNLİKLE YASAKTIR.

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

ZEHİRLENME BELİRTİLERİ

Gözde geşiçi, hafif tahriş sebebe olabilir.

İLK YARDIM BİLGİLERİ

Uygulama sırasında ortaya çıkabilecek risklerin önüne geçebilmek için **Önlem** İfadelerini (P280) dikkate alınız.

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

Maruz kalmanın 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 sureyle iyice durulayınız. Kontakt 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. Kirilenen giysilerinizi çıkarınız ve tekrar giymeden önce kirlenen giysilerinizi yıkayınız.

Soluması halinde: Hastayı ilaچی yerden uzaklaştırın, temiz havaya çıkarın. Doktora danışın.

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

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

KULLANMADAN ÖNCE İYİCE ÇALKALAYINIZ

TM® Corteva Agriscience ve bağlı ortaklıklarının ticari markasıdır.

06 Temmuz 2023

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



Net Miktarı:
Azami Perikemide Satış Fiyatı:

İçindekiler: Spinosad.



DİKKAT

ZARARLILIK İFADELERİ

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

ÖNLEM İFADELERİ

P280: Koryucu eldiven/koryucu kıyafet/ göz koryucuyu/ yüz koryucuyu kullanınız.

P391: Döküntüleri toplayın.

P501: İçeriği/kabı yerel tuzluğa uygun olarak bertaraf edin

EUH208: 1,2-benzotiazolin-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.

• Mide ve temas yolu ile hedef zararlının 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).

• Doğrudan uygulandığında veya yaş kalıntı ile maruziyette arılara zararlıdır. Arıların aktif olarak polen topladığı dönemde uygulama yapılmamalıdır. Uygulanan bitki koruma ürünü bir kez bitki üzerinde bulunduğu arılara zararlı bir etki beklenmez.

• Batıklara zehirlidir.

• Sulama ve işme suyu kaynaklarına buluşturmayınız.

• Hazırlanan karışım hemen kullanılmalıdır. Aynı gün tüketilebilecek miktardan daha fazla karışım hazırlanmamalıdır.

• Hazırlanan karışımın direkt güneş ışığından korunması gerekir.

• Boş kapları başka maksatlarda için kullanmayınız. Boşalan ambalajları yasalara öngörülen tavsiyelere uygun olarak imha ediniz. (özet: "Önlem İfadeleri: P501")



CORTEVA TÜRKİYE TARIM A.Ş.
YUREĞİR V.B. - 310 000 0066

İmza
Tic Sicil No: 85615

Hüseyin BÜYÜK
Ruhsatlandırma Lideri

Sayfa 1'in devamı

BİTKİ KORUMA ÜRÜNÜNÜN KULLANMA ŞEKLİ

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

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

Bağda salımlı güvesine karşı uygulama zamanları tahmin-uyarı sistemine göre belirlenir. **Larvisit** uygulaması için tuzaklarda yakalanan kelebek sayışı tepe noktasına ulaşır, düşmeye başlanırlar, etkili stacklık toplamı 1. döde 120 gün-derede, alacakaranlık stacklıklar üst üste 2 gün 15°C ve üzerinde olmalı, bu durum ilerleyen günlerde devam etmelidir. Etkili stacklık toplamı 2. döde 520 gün-derede, 3. döde 1047 gün-derede ulaşmalı, asma fenolojisi 1. döde çiçek tomurcuğu, 2. döde kuru, 3. döde tatlanma başlangıcı döneminde olmalıdır. İlk larva çıkışı görüldüğünde uygulamaya karar verilir. Her döde bir uygulamaya yapılır.

Domates güvesine karşı ergin çıkışın septanlık için dikimden hemen sonra tarlada (1-2 tuzak/ha) ve serada (1 tuzak/sera) eşysel çekici feromon tuzakları kullanılır. Tuzaklar haftada bir kontrol edilir ve tuzakta ilk ergin görüldüğünde üretimin alanının büyüklüğüne göre en az 100 bitki kontrol edilerek, bitkinin çiçek, yaprak, sap, meyve ve sürgünlerinde, yumurta, larva ve pupa azamur. 100 bitkiden 3'ü zararlıların 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 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 tripslerine** karşı mücadele zamanını belirlemek amacıyla, çiçek tarlası farklı yönlerde rasgele gezilerek en az 100 çiçek kontrol edilir. Zararlı bitkinin çiçeklenme döneminde zarara neden olduğundan, en erken çiğdin çiçeklenmesinden itibaren haftada en az 1-2 kez kontroler yapılmalı ve örneklemeler tüm çeşitlerde çiçekler açmaya kadar devam etmelidir. Kontroler sonucunda, popülasyon yoğunluğu 10 trips/çiçek olduğunda, kimyasal müdeleye karar verilmelidir. İlaç uygulamaları polinasyon 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 insektisitir. Aynı etki mekanizmasına sahip bitki koruma ürünlerinin tekrarlayan uygulamaları, direnç gelişimini teşvik etmemektedir. Bu nedenle, olası direnç gelişimini geciktirmek için **SPINTOR 240 SC**'nin aynı üretim sezonunu içerisinde önerilen toplan uygulama sayısını aşmamız. Uygulamanın tekrarlanması gerektiği durumlarda ise, farklı etki mekanizmasına sahip (Grup 5 hariçi) ürünlerin kullanılmasına özen gösteriniz.

KARİŞİBİLİRLİK DURUMU

SPINTOR 240 SC'yi, kükürt ve kuvvetli alkali karakterdeki bitki koruma ürünleri ile karıştırmayınız. **SPINTOR 240 SC**, entegre mücadele programlarına (PM) uygun olduğundan, faydalılara zehirli bir preparat ile karıştırılması durumunda bu özelliğini kaybedebilir. Karşıma gerek duyuluyorsa, çok sayıda bitki koruma ürünü, yayıcı-yapıştırıcı ve yaprak gübresi olması nedeni ile, başka bir ürünle karıştırılmadan 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. Karşıma kullanılacak diğer ürün veya ürünlerin kalitesi sebebiyle kaynaklanabilecek sorunlardan CORTEVA firması sorumlu tutulamaz.



SPINTOR® 240 SC

Süspansiyon Konsantre (SC)

GRUBU	5	İNSEKTİSİT
		(Böcek İlaç)

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 hoşgörü (tolerans) sınırları dışında bir değişiklik olmaz.

FİRMA BEYANI

Firma, bu bitki koruma ürününün belirlenen kimyasal bileşime uygun olarak imal edildiğini ve etikete belirtilen şartlar dahilinde kullanılmasını 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 kullanıma aittir.

Spinosaad(Qalcoeva active) toprak kökenli aktinomiset bakterisi *Saccharopolyspora spinosa* dan doğal yollarla (fermantasyon-mayalanma yoluyla) elde edilmiştir.

ÜRETİCİ FİRMA:

Corteve Agriscience International Sarl
Route de Suisse 160, CH-1290,
Versoix, İsviçre

ÜRETİM TESİSİ:

Corteve Agriscience France S.A.S.
82, Rue De Wittelsheim, BP 90149
68701 Cernay Cedex, Fransa

RUHSAT SAHİBİ FİRMA:

Corteve 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 TÜRKİYE TARIM A.Ş.
YUREGİR Y.D. - 310 000 0066
Tic. Sicil No: 85615

Hüseyin BÜYÜK

Ruhsatlandırma Lideri



06 Temmuz 2023

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