

İmal Tarihi:
Son Kullanma Tarihi:

Şarj Numarası:
Ruhsatname Tarihi ve Numarası: 02.06.2003 - 4376

BİTKİ KORUMA ÜRÜNÜNÜN KULLANILDIĞI 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 SPINTOR™ 240SC önce ayrı bir kaptaki bir miktar su ile karıştırılır. Uygulama makinesinin deposu yarıya kadar su ile doldurulur. Makinenin karıştırıcısı çalışır durumdaki 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 makinasının 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.

İLAÇLAMA MAKİNASININ 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 YEMEYİNİZ, İÇMEYİNİZ, SİGARA KULLANMAYINIZ.

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

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

TAVSİYE EDİLEN ÜRÜNLERİN DIŞINDA KULLANILMASI KEŞİNLİKLE 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

Akut zehirliliği düşük olduğundan dolayı diğer ilaçlarda görülen zehirlenme belirtileri ile karşılaşmaz. Gözde geçici, hafif tahrişe sebep olabilir.

İLK YARDIM BİLGİLERİ

Uygulama sırasında ortaya çıkabilecek risklerin önüne geçilemek için **Önem 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. İstifra etme karan 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 ilaçı 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

©The Dow Chemical Company ("Dow") kuruluştun veya Dow'a bağlı şirketlerin ticari markasıdır.

Net Miktarı:
Azami Perakende Satış Fiyatı:

İçindekiler: Spinosad.



DİKKAT

ZARARLILIK İFADELERİ

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

ÖNLEM İFADELERİ

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

P391: Döküntüleri toplayın.

P501: İçeriği/kabı yerel tüzüğe uygun olarak bertaraf edin

EUH208: 1,2-benzotiyazolin-3-on içerir. Alerjik reaksiyona yol açabilir.

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

KULLANIRKEN VE DEPOLARKEN DİKKAT EDİLECEK HUSUSLAR

- SPINTOR 240SC'ın aktif maddesi spinosad, bir fermantasyon ürünü olup, pek çok haşereye karşı etkili geniş spektrumlu bir bitki koruma ürünüdür.
- Toprak kökenli aktinomiset bakteri *Saccharopolyspora spinosa*'dan doğal yollarla (fermantasyon-mayalanma yoluyla) elde edilmiştir.
- 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).
- Kültür bitkilerine karşı son derece emniyetlidir ve bugüne kadar gerçekleştirilmiş 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.
- Bahçalara zehirlidir.
- Sulama ve içme suyu kaynaklarına bulaştırmayınız.
- Hazırlanan karışım hemen kullanılmalıdır. Aynı gün tüketilebilecek miktardan daha fazla karışım hazırlamayınız.
- Hazırlanan karışımın direk güneş ışığından korunması gerekir.
- Boş kapları başka maksatlar için kullanmayınız. Boşalan ambalajları yasalarda öngörülen tavsiyelere uygun olarak imha ediniz. (bkz. "Önem İfadeleri: P501")

26 Mart 2019

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



Dow AgroSciences

Dow AgroSciences A.Ş.
AND, İçerenköy Mah. Ünye Sk. No: 10/12 P.K. 34752
Ataşehir / İS ANSUL / Türkiye www.dowagro.com.tr
Tel: +90 216 571 16 00 Faks: +90 216 571 330 60 19
Anadolu Kurumları M.D. 2019/03/05 Tarihli Sirk. No: 12552 - 130103

Muhammet Uğurcan AYATA
Ruhsatlandırma Müdürü

DAS_SPINTOR_2019/03_V.1.4.

İmal Tarihi:
Son Kullanma Tarihi:

Sarj Numarası:
Ruhsatname Tarihi ve Numarası: 02.06.2003 - 4376

Sayfa 1'in devamı

BİTKİ KORUMA ÜRÜNÜNÜN KULLANMA ŞEKLİ

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

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

Bağda salkıım güvesine karşı salkıım güvesi uygulama zamanları tahmin-uyarı sistemine göre belirlenir. Larvisit uygulama için tuzaklarda yakalanan kelebek sayısı tepe noktasına ulaşır, 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 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.

Domates güvesine karşı ergin çıkışını saptamak için dikimden hemen sonra tarlada (1-2 tuzak/ha) ve serada (1 tuzak/sera) eşeyssel 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 ve hıyarda 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 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 tripslerine karşı mücadele zamanını belirlemek amacıyla, çilek tarlası farklı yönlere 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 ömeklemeler tüm çeşitlerde çiçekler açıncaya 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 240SC, etki mekanizması Grup 5 olarak sınıflandırılmış bir insektisittir. Aynı etki mekanizmasına sahip bitki koruma ürünlerinin tekrarlayan uygulamaları, hedef organizma türlerinde direnç gelişimini teşvik edebilmektedir. Bu nedenle, oluşabilecek direnç gelişimini geciktirmek için aynı üretim sezonu içerisinde SPINTOR 240 SC'nin önerilen toplam uygulama sayısını aşmamız. Uygulamanın tekrarlanması gerektiğinde farklı etki mekanizmasına sahip (Grup 5 harici) ürünlerin kullanılmasına özen gösteriniz.

KARIŞABİLİRLİK DURUMU

SPINTOR 240SC'yi, kükürt ve kuvvetli alkali karakterdeki bitki koruma ürünleri ile karıştırmayınız. SPINTOR 240SC'yi diğer bitki koruma ürünleri ile karıştırmadan önce çiftçinin kendi imkan ve sorumluluğunda bir ön karışım denemesinin yapılması önerilir.

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

SPINTOR™ 240 SC

Süspansiyon Konsantre (SC)

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

240 g/l Spinosad

Net Miktarı:
Azami Perakende Satış Fiyatı:

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 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.

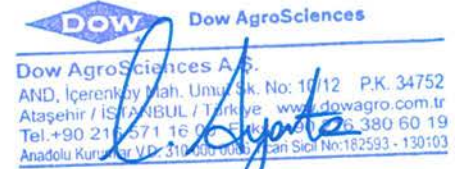
ÜRETİCİ FİRMA VE ÜRETİM TESİSİ

Dow AgroSciences Ltd.
Estuary Road, Kings Lynn
Norfolk, PE30 2JD
Birleşik Krallık

RUHSAT SAHİBİ VE İTHALATÇISI

Dow AgroSciences A.Ş.
İçerenköy Mahallesi Umut Sokak, No: 10/12,
AND, Kat :3, 34752, Ataşehir, İstanbul
url: www.dowagro.com.tr | e-posta: dasturkey@dowagro.com
Tel: +90 216 571 16 00 Faks: +90 216 380 60 19

Teknik bilgi için: +90 216 571 16 00



Muhammet Uğurcan AYATA
Ruhsatlandırma Müdürü

26 Mart 2019
TARIM VE ORMAN BAKANLIĞI
GIDA ve KONTROL GENEL MÜDÜRLÜĞÜ
KABUL EDİLMİŞTİR.

