

İmal Tarihi:
Son Kullanma Tarihi:

Şarj Numarası:
Ruhsat Tarihi ve Numarası: 04.12.2009 - 7377

BİTKİ KORUMA ÜRÜNÜNÜN KULLANILACAĞI BİTKİ VE ZARARLI ORGANİZMALAR

Bitki Adı	Zararlı Organizma Adı	Uygulama Dozu ve Dönemi	Son Uygulama ile Hasat Arasındaki Süre (PHI)
Armut	Armut psillidi (<i>Cacopsylla pyri</i>)	40 g/ 100 L su (Nimf, ergin)	7 gün
	Elma içkürdü (<i>Cydia pomonella</i>)	40 g/ 100 L su (Larva)	7 gün
Patates	Patates güvesi (<i>Phthorimaea operculella</i>)	24 g/da (ergin)	3 gün
Elma	Elma içkürdü (<i>Cydia pomonella</i>)	40 g/ 100 L su (Larva)	7 gün
Şeftali / Nektarin	Çiçek thripsisi (<i>Frankliniella occidentalis</i>)	30 g/ 100 L su (Larva, ergin)	7 gün
Pamuk	Yeşilkurt (<i>Helicoverpa armigera</i>)	30 g/da (Larva)	21 gün
	Pamuk yaprakkurdu (<i>Spodoptera littoralis</i>)	30 g/da (Larva)	
Antepfıstığı	Antepfıstığı psillidi (<i>Agonoscaena pistaciae</i>)	30 g / 100 L su (Nimf, ergin)	7 gün
	Antepfıstığı dal güvesi (<i>Kermania pistaciella</i>)	35 g / 100 L su (Larva)	
Kiraz	Kiraz sineği (<i>Rhagoletis cerasi</i>)	20 g / 100 L su (ergin)	3 gün
Mısır	Mısır Koçankurdu (<i>Sesamia nonagrioides</i>)	20 g/da (Larva)	14 gün
	Mısır Kurdu (<i>Ostrinia nubilalis</i>)	20 g/da (Larva)	
Bağ	Salkım güvesi (<i>Lobesia botrana</i>)	20 g / 100 L su (Larva, yumurta)	7 gün (üzüm ve asma yaprağı)
	Bağ tripsleri (<i>Rubiothrips vitis</i> , <i>Myceothrips albidicornis</i> , <i>Myceothrips tschirkunae</i> , <i>Thrips tabaci</i>)	30 g / 100 L su (Larva, ergin)	

BİTKİ KORUMA ÜRÜNÜNÜN UYGULAMAYA HAZIRLANMASI

Tavsiye dozu üzerinden hesaplanan DELEGATE® 250 WG önce ayrı bir kapta 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. Karışımın hazırlanması sırasında pH'sı 7 civarında olan temiz su kullanılması tavsiye edilir. Uygulama tamamlanmaya kadar karıştırma işlemine devam edilir. 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 ilaçlama makinesinin deposunu güvenli bir şekilde boşaltınız. Depoya temiz su doldurduktan sonra karıştırıcıyı ve püskürtme sistemini çalıştırarak tüm parçaların yıkanmasını sağlayınız. Yıkama işlemi su kaynaklarının yakınında yapılmamalıdır. Yıkama suyunu ve atıkları su kaynaklarına boşaltmamız.

Devamı sayfa 2'de



DELEGATE® 250 WG

Suda Dağılabilen Granül (WG)

GRUP	5	İNSEKTİSİT (Böcek ilacı)
------	---	-----------------------------

%25 w/w Spinetoram

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 İLAÇLAMA 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 İLAÇLAMA TANKINA BOŞALTINIZ. BU İŞLEMİ 3 DEFA TEKRARLAYINIZ.

ZEHİRLENME BELİRTİLERİ

Gözde tahrişe neden olabilir.

İLK YARDIM ÖNLEMLERİ

Uygulama sırasında ortaya çıkabilecek risklerin önüne geçebilmek için **Önem İfadelerini (P280)** dikkate alınınız. Zehirlenme anında, aşağıda belirtilen ilk yardım tedbirlerini alınınız, doktor çağırınız, bitki koruma ürününün ambalaj veya etiketini birlikte götürünüz.

Maruz kalınan bilinci yerinde değilse veya spazm ortaya çıkmışsa sıvı veremeyin veya kusturmayın.

Yutulması halinde: Kusturmayın. Kusturma kararı hekim 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. Kirilenen giysilerinizi çıkarınız ve tekrar giymeden önce kirilenen giysilerinizi yıkayınız.

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

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

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

™ Corteva Agriscience ve bağlı ortaklıklarının ticari markasıdır.

Net Miktarı:
Azami Perakende Satış Fiyatı:

İçindekiler: spinetoram



DİKKAT

ZARARLILIK İFADELERİ

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

ÖNLEM İFADELERİ

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

KULLANIRKEN VE DEPOLANIRKEN DİKKAT EDİLECEK HUSUSLAR

- DELEGATE 250 WG'nin aktif maddesi spinetoram (jemvelva active) içeren bir fermantasyon ürünüdür.
- 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.
- Armut psillidinin nimf ve ergin döneminde mükemmel kontrol sağlar.
- Kültür bitkilerine karşı son derece emniyetlidir ve bugüne kadar yürütülmüş denemelerin hiçbirinde fitotoksite belirtisine rastlanmamıştır.
- Anılara zehirlidir. Çiçeklenme zamanı uygulamayınız.
- Suda yaşayan canlılara çok zehirlidir.
- Sulama ve içme suyu kaynaklarına bulaştırmayınız.
- Hazırlanan bitki koruma ürünü hemen kullanılmalıdır. Aynı gün tüketilebilecek miktardan daha fazla karışım hazırlamayınız.
- Hazırlanan bitki koruma ürününün direkt güneş ışığından korunması gerekir.
- Boş ambalajları başka maksatlar için kullanmayınız. Boşalan ambalajları yasalarda öngörülen tavsiyelere uygun olarak imha ediniz. (bkz. "Önem İfadeleri: P501")

23 Mart 2022

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



CORTEVA TÜRKİYE TARIM A.Ş.
YÜREĞİR V.D. 310 000 0066
Kırsal No: 5615

Hüseyin BÜYÜK
Ruhsatlandırma Lideri

BİTKİ KORUMA ÜRÜNÜNÜ KULLANMA ŞEKLİ

DELEGATE® 250 WG'den, en iyi sonucu almak için tavsiye dozunda kullanılması şarttır. Suyla hemen karıştırıldan her türlü uygulama alet ve ekipmanı ile uygulanabilir. **DELEGATE® 250 WG** mide ve temas etkili bir bitki koruma ürünü olduğundan, uygulama sırasında bitkinin tüm yüzeyinin kaplanmasına özen gösterilmesi gereklidir; hedef dışı organizmalara zarar vermemek ve israfı engellemek için, zerreciklerin kültür bitkisinin dal ve yapraklarında birleşerek damla oluşturup akmayacak şekilde uygulama yapılmalıdır.

Armut psillidine karşı kışlayan döl erginlerinin bıraktığı yumurtaların hemen hemen tamamının açılıp ikinci ve üçüncü dönem nimfler görülmeye başlandığı, sürgünlerin %15'ten fazlasında bulaşma görülmeye başlandığı, tatlımsı madde akıntısı başlamadığı ve doğal düşmanların fazla bulunmadığı zamanda bir uygulama yeterli olabilir.

Patateste patates güvesi'ne karşı bitki çıkışından hemen sonra patates tarlasına izleme amaçlı feromon tuzakları asılır. Tuzaklar haftalık aralıklarla kontrol edilir. Tuzakta ilk ergin yakalandığında, birinci uygulama, bir ay sonra ikinci uygulama ve hasattan 15 gün önce üçüncü uygulama yapılır. Bir üretim dönemi içerisinde üç (3)'ten fazla uygulanması önerilmez.

Elma içkurduna karşı yapılacak uygulamalar tahmin ve erken uyarı sistemine göre yönlendirilmelidir. Elma içkurdunu mücadelesinde hedef, her dölle ait larva çıkışı süresince ağaçları ilaçlı bulundurarak, yumurtadan çıkan larvaları meyve içine girmeden önce öldürmektir. Armutta tahmin ve erken uyarı sistemi dikkate alınmaz.

Bağ salkım güvesine karşı salkım güvesi uygulama zamanları tahmin-uyarı sistemine göre belirlenir. Larvisi uygulama için tuzaklarda yakalanan kelebek sayısı tepe noktasına ulaşmış, düşmeye başlamış, etkili sıcaklık toplamı 1. dölde 120 gün-derece, alacakaranlık sıcaklıkları üstüste 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 dölle bir uygulama yapılır.

Bağ tripslerine karşı bağda ilkbaharda gözler uyanmaya başlayıp, ilk yapraklar görüldüğünde zararlının popülasyon yoğunluğu en az 2-3 thrips ergin veya larva/yaprakçık olarak saptandığında uygulama yapılmalıdır. Asmanın yeşil aksamının tümüne uygulama yapılmasına özen gösterilmelidir. Bir uygulama yeterlidir.

Şeftali/nektarinde çiçek tripsine karşı 100 sürgünün en az %10'u zararlı ile bulaşksa çiçeklerin %5'i açıldığında uygulama yapılır.

Antepfıstığı psillidine karşı 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.

Antepfıstığı dal güvesine karşı yapılacak mücadelede uygulamaya karar vermek için, Şubat ayından itibaren 10 ağaçtan 100 adet sn yıl sürgünü kontrol edilir. İlk ergin çıkışlarının görülmesinden bir hafta sonra başlamak üzere 15 gün ara ile 2 defa uygulama yapılmalıdır. Yumurtadan yeni çıkan larvaların, sürgün içindeki asıl beslenme yerlerine girmeden uygulama yapılması gerekir. Bu nedenle, ilaçlama zamanı dikkatlice saptanmalı ve 25-30 gün kadar süren yumurta açılma süreleri boyunca ağaçlar ilaçlı bulundurulmalıdır. Yumurtaların açılma zamanı mevsimsel ve coğrafi şartlara göre değişmekle beraber, Nisan ayı ortalarından, Mayıs ayı sonuna kadar sürmektedir. Bu sürenin tamamını ilaçlı bulundurabilmek için Nisan ayı sonunda birinci ilaçlama, Mayıs ayı ortalarında da ikinci ilaçlama yapılması tavsiye edilir.

Mısır kurduna ve koçan kurduna karşı yapılan uygulama koruyucu olduğundan mücadele zamanı çok önemlidir. Temmuz ayından itibaren haftada en az üç kez kontrol edilmek suretiyle ilk yumurtaların tespitine çalışılmalıdır. Yapılan kontrollerde ilk yumurtaların tespiti ile uygulamalara başlanmalı ve 15 gün ara ile 2-3 defa tekrarlanmalıdır. Uygulamanın bitki yüzeyine ve bilhassa gövdeyi iyi bir şekilde kaplamasına özen gösterilmelidir. Direnç yönetimiyle ilgili olarak mısırdaki aynı yerde 1 sezonda 2'den fazla uygulama yapılması önerilmez.

Devamı sayfa 3'de

CORTEVA™ agriscience

DELEGATE® 250 WG

Suda Dağılabilen Granül (WG)

GRUP	5	İNSEKTİSİT (Böcek ilacı)
------	---	-----------------------------

%25 w/w Spinetoram

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.

 **CORTEVA™**
agriscience

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



Hüseyin BÜYÜK
Ruhsatlandırma Lideri



23 Mart 2022

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

A
X

Sayfa 2'nin devamı

Pamukta yeşilkurt'a karşı rastgele seçilen 3 m sıra uzunluğundaki tüm bitkiler kontrol edilerek Yeşilkurt yumurta ve larvaları sayılır ve 3 m'lik sıra uzunluğunda ortalama 2 larva bulunduğunda uygulamaya karar verilir.

Pamukta pamuk yaprakkurdu'na karşı 10-15 adımda bir bitki olmak üzere toplam 25 bitkinin yaprak, tarak, çiçek ve kozalan kontrol edilir. Bitki başına 0.5 larva veya 25 bitkide 2 yumurta paketi veya 2 yeni açılmış yumurta paketi görüldüğünde uygulamaya karar verilir.

Kiraz sineğine karşı yapılacak mücadelede en doğru mücadele zamanının saptanması için sarı yapışkan görsel tuzaklar kullanılması önerilir; tuzaklar dekara en az 2-3 adet olacak şekilde, ağacın güneydoğu yönüne, yerden 1.5 – 2 m yükseklikte meyveli bir dala ve zararlıın göreceği şekilde asılır. Görsel sarı yapışkan tuzaklarda ilk ergin yakalandıktan 7-10 gün içerisinde ilaçlama yapılması gerekir. Bahçede yer alan ağaçların tamamı ilaçlanır; kaplama yapılan uygulamada tüm ağacın ve meyvelerin, büyük ağaçların özellikle tepe dalların iyice kaplanmasına dikkat edilmelidir. Genellikle bir ilaçlama yeterli olsa da, tuzaklarda sinek yakalanmaya devam ediyorsa, ikinci ilaçlama yapılabilir.

DİRENÇ İLE İLGİLİ BİLGİ

DELEGATE® 250 WG, 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 aynı üretim sezonu içerisinde, **DELEGATE® 250 WG**'nin önerilen toplam uygulama sayısını aşmayınız. Uygulamanın tekrarlanması gerektiği durumlarda ise, farklı etki mekanizmasına sahip (Grup 5 harici) ürünlerin kullanılmasına özen gösteriniz.

KARIŞABİLİRLİK DURUMU

DELEGATE® 250 WG'yi, kükürt ve kuvvetli alkali karakterdeki bitki koruma ürünleriyle karıştırmayınız **DELEGATE® 250 WG**, entegre mücadele programlarına (IPM) uygun olduğundan, faydalı böceklerle zehirli bitki koruma ürünleriyle 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

DELEGATE® 250 WG

Suda Dağılabilen Granül (WG)

GRUP	5	İNSEKTİSİT (Böcek ilacı)
------	---	-----------------------------

%25 w/w Spinetoram

ÜRETİCİ FİRMA:

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

ÜRETİM TESİSİ:

STI Solfotechnica Italiana SpA,
Via E. Torricelli 2-48010
Cotignola (RA) / İtalya

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 telefonu: +90 538 973 22 00



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

Hüseyin BÜYÜK
Ruhsatlandırma Lideri

23 Mart 2022

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



ИЗДАНИЕ СЕРИИ АБС

Коллекция Титов

ИЗДАНИЕ АБС

ИЗДАНИЕ АБС

ИЗДАНИЕ АБС

ИЗДАНИЕ АБС

ИЗДАНИЕ АБС

 CORLEAV