

İmal Tarihi
Son Kullanma Tarihi
Şarj No
Ruhsat Tarih ve Numarası : 26.11.2015/10419

KULLANILACAKI BİTKİ VE ZARARLI ORGANİZMALAR

Bitki Adı	Zararlı organizma adı	Uygulama dozu	Son uygulama ile hasat arasındaki süre
Kabak	Tütün beyazsineği (<i>Bemisia tabaci</i>)	100 ml/da	3 gün
Domates (Sera)	Yeşilkurt (<i>Helicoverpa armigera</i>)	50 ml/da (Larva)	3 gün
Patlıcan (Tarla)	Tütün beyazsineği (<i>Bemisia tabaci</i>)	100 ml/da (Larva-Pupa-Ergin)	3 gün
Fasülye	Yaprakbiti (<i>Aphis spp.</i>)	50 ml/da	3 gün
Elma	Elma içkurdu (<i>Cydia pomonella</i>)	15 ml/100 L. su	3 gün
	Elma ağkurdu (<i>Myponomeuta malinellus</i>)	5 ml/100 L. su	
Bağ*	Dürmece (<i>Sparanothis pilleriana</i>)	50 ml/100 L. su	3 gün
	**Bağ Salkım güvesi (<i>Lobesia botrana</i>)	30 ml/100 L. su	
Armut	Armut psilidi (<i>Cacopsylla pyri</i>)	50 ml/100 L. su	3 gün
Antepfıstığı	Antepfıstığı psilidi (<i>Agonosoma pistaciae</i>)	30 ml/100 L. su	3 gün
Patates	Patates böceği (<i>Leptinotarsa decemlineata</i>)	30 ml/da	3 gün
Mercimek-Nohut	Hortumlu böcek (<i>Sitona sp.</i>)	50 ml/da	3 gün
	Apion (<i>Aplon arrogans.</i>)	50 ml/da	
	Yeşilkurt (<i>Helicoverpa armigera</i>)	20 ml/da	
Mısır	İkizotu böcek (<i>Amicta oboberthuri</i>)	30 ml/da	3 gün
	Mısır koçankurdu (<i>Sesamia spp.</i>)	50 ml/da (15 gün ara ile 3 uygulama)	
Şeker Pancarı	Şekerpancarı Piresi (<i>Chaetocnema spp.</i>) Bozkurt (<i>Agrotis sp.</i>) Kalkan böceği (<i>Cassida spp.</i>)	25 ml/da	3 gün
Hububat	Süne (<i>Eurygaster spp.</i>)	30 ml/da (1-3 dönem nimf) 50 ml/da (4-5 dönem nimf ve yeni nesil ergin)	3 gün
	Hububat hortumlu böceği (<i>Pachytichius hordei</i>)	30 ml/da	
	Ekin kambur böceği (<i>Zabrus spp.</i>)	20 ml/da Satih uygulaması	
Zeytin	Zeytin sineği (<i>Bactrocera oleae</i>) Zeytin güvesi (<i>Prays oleae</i>) Zeytin kara koşnili (<i>Saissetia oleae</i>)	25 ml/100 L. su 30 ml/100 L. su 25 ml/100 L. su	3 gün
Ayçiçeği	Çayır tırtılı (<i>Loxostege sticticalis</i>) Yeşil kurt (<i>Helicoverpa armigera</i>)	25 ml/100 L. su 75 ml/100 L. su	
Fındık	Kır tırtılı (<i>Lymantria dispar</i>)	30 ml/100 L. su	3 gün
Kiraz	Kiraz sineği (<i>Rhagoletis cerasi</i>)	25 ml/100 L. su (Ergin)	3 gün

*Tüketim amaçlı bağ yaprağı hasadı yapılacak bağ alanlarında kullanılamaz.
**Ege Bölgesinde kullanılması sakıncalıdır.



ONCROPSCIENCE KİM.SAN.TİC. LTD. ŞTİ.

DETRİN 2,5 EC

Emülsiyon Konsantre (EC)

GRUP	3A	Insektisit (Böcek İlacı)
------	----	--------------------------

25 gr/L. Deltamethrin

- Önce etiketi okuyunuz.
- Evde kullanmayınız.
- Çocuklardan, gıda ve hayvan yemlerinden uzak tutunuz.
- Bitki koruma ürününün uygulanması sırasında hiçbir şey yemeyiniz, içmeyiniz, sigara kullanmayınız.
- Bitki koruma ürünü uygulanmış sahaya, 2 saat insan ve hayvan sokmayınız.
- İnsan ve çevre sağlığı üzerine riskleri önlemek için, tavsiye edildiği şekilde ve tavsiye edilen dozda kullanınız.
- **TAVSİYE EDİLEN ÜRÜNLERİN DIŞINDA KULLANILMASI KESİNLİKLE YASAKTIR**
- Kullanılan ürünün boş ambalajlarının içine dörtte birine kadar temiz su koyarak iyice çalkalayınız. Çalkalama suyunu uygulama makinesinin deposuna boşaltınız. Bu işlemi üç sefer tekrarlayınız.
- ZEHİRLENME BELİRTİLERİ:**
- Mukozaı tahriş eder. Hapşırma, ciltte yanma yapabilir. Mide bulantısı, kusma, baş ağrısına sebep olur. İlaç ile temas, deri ve göz tahrişine sebep olabilir.
- İLK YARDIM TEDBİRLERİ:**
- Soluma:** Etkilenen kişiyi temiz havaya çıkarınız ve sakın bir şekilde yatırmaz. Doktora veya zehir kontrol merkezine başvurunuz.
- Cilde temas:** Temastan sonra hemen bol su ve sabun ile en az 15 dakika yıkayınız. İlk su iritasyon/parestesia şiddetinin artmasına neden olabilir. Bu sistemik zehirlenme belirtisi değildir. İritasyon durumunda, uygulanan yağların veya losyonların vitamin E içermesine dikkat edilmelidir. Semptomlar devam ederse doktora başvurunuz.
- Göz teması:** Hemen bol miktarda su ile göz kapaklarının altı dahil olmak üzere en az 15 dakika boyunca iyice yıkayınız. Gözlerde lens varsa, ilk beş dakika sonunda çıkarınız, sonra gözleri yıkamaya devam ediniz. İlk su iritasyon/parestesia şiddetinin artmasına neden olabilir. Bu sistemik zehirlenme belirtisi değildir. Eğer Anestetik göz damlalarına ihtiyaç olursa, ağrıyı azaltan göz damlaları uygulayınız. Tahriş oluşur ve devam ederse doktora gidiniz.
- Yutma:** Hastayı/ yaralıyı kırıpratmayınız, dinlendiriniz. Ağzı çalkalayınız. Kusturmayınız. Yutulduktan sonra kusma halinde maddenin akciğerlere geçme ihtimali vardır. Doktora veya zehir kontrol merkezine başvurunuz.
- ANTİDÖTÜ VE TEDAVİSİ:**
- Özel bir antidot yoktur. Semptomatik tedavi uygulanır. Acil durumda hastalığın şiddetine ve ağırlığına göre 10-20 mg Diazepam (VALİUM) enjekte edilir.

ULUSAL ZEHİR DANIŞMA MERKEZİ TEL: UZEM 114

09 Ocak 2021

TARIM VE ORMAN BAKANLIĞI
GENEL MÜDÜRLÜĞÜ
KABUL EDİLMİŞTİR.

Dr. Nesrin AYRANCI

Net Miktarı
Azami Per. Satış Fiyatı (KDV'li)
İÇİNDEKİLER: 1-Deltamethrin 2- C-IX Solvent
ZARARLILIK İŞARETLERİ



UYARI KELİMESİ: Tehlike

ZARARLILIK İFADELERİ

H226 Alevlenir sıvı ve buhar.
H301 Yutulması halinde toksiktir.
H312 Cilt ile teması halinde zararlıdır.
H331 Solunması halinde toksiktir.
H410 Sucul ortamda uzun süre kalıcı, çok toksik etki.

ÖNLEM İFADELERİ

P102 Çocukların erişemeyeceği yerde saklayınız.
P210 Isıdan/kıvılcımdan/alevden/sıcak yüzeylerden uzak tutunuz.
P273 Çevreye verilmesinden kaçınınız.
P301+P310 YUTULDUĞUNDA: ZEHİR MERKEZİNİ veya hekimi arayınız.
P302+P352 DERİ İLE TEMAS HALİNDE İSE: Bol sabun ve su ile yıkayınız.
P280 Koruyucu eldiven/koruyucu kıyafet/göz koruyucu/yüz koruyucu kullanınız.
P501 İçeriği/kabı onaylanmış bir atık bertaraf tesisinde bertaraf ediniz.
EUH401 İnsan sağlığına ve çevreye yönelik riskleri önlemek için, kullanma talimatına uyun.

KULLANIRKEN VE DEPOLARKEN DİKKAT EDİLECEK HUSUSLAR
Baklılara zehirlidir, yeraltı ve yerüstü sularına bulandırmayınız. Anılara zehirlidir, çiçeklenme zamanında kullanmayınız. Bekleme süresine uyunuz. Kuru ve serin yerde saklayınız. Hazırlanan karışımın tamamını tarlaya püskürtünüz. Rüzgarlı havada uygulama yapmayınız. Tıkanmış adaptörleri ağızınızla üfleterek açmayınız, fırça ile temizleyiniz. Havuzları, nehirleri ve su yollarını bitki koruma ürünü ve boş ambalajla kirliletmeyiniz. Boş kutuları usulüne göre imha ediniz, başka bir amaçla kullanmayınız.

ONCROPSCIENCE KİM.SAN.TİC. LTD. ŞTİ.
Havutlu Mah. Karatopraköy, 06462 - 61 Yüreğir / ADANA
Tel: 0322 459 78 81 - 82 0322 459 78 82
Yürürlük YD: 6430361160

M. Şükrü ABAY
Teknik Müdür

BİTKİ KORUMA ÜRÜNÜNÜ UYGULAMAYA HAZIRLANMASI:

Tavsiye dozu üzerinden hesaplanan BKÜ önce ayrı bir kaptaki bir miktar su ile karıştırılır. uygulama makinesinin deposu yarıya kadar su ile doldurulur. Makinenin karıştırıcısı çalışır durumdakinden karışım depoya ilave edilir. Karıştırmaya devam edilerek depo su ile tamamlanır. 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. Uygulamaların günün serin saatlerinde, rüzgarsız veya az rüzgarlı hava koşullarında yapılmalıdır.

UYGULAMA 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.

BİTKİ KORUMA ÜRÜNÜNÜN KULLANIM ŞEKLİ

Etki süresi 20-30 gündür.

Kabak ve Patlıcan tütün beyazsinek karşı: Beyazsinek ile bulaşık olduğu saptanan alana köşegenler yönünden girilir. Her 5 adımda bir alt, orta ve üst yapıklardan olmak üzere 50 yaprak toplanır. Yaprak başına 5 larva-pupa olduğu anda kimyasal mücadele uygulanır.

Domatese yeşil kurt karşı: Tarlaya köşegenler yönünden girilip, tarlaların büyüklüğüne göre 50-100 bitki kontrol bulunmuş ise uygulama yapılır.

Fastilyede yaprakbiti karşı: Tarlaya köşegenler doğrultusunda girilerek 3-5 adımda bir koparılan 25-50 adet yaprakta yaprak başına ortalama 10-20 adet zararlı görüldüğünde ilaçlama yapılır. Bununla birlikte parazitoid ve predatörler gözlenerek ilaçlamalara karar vermeden önce faydalıların etkinliği dikkate alınmalıdır.

Elma içkürdü: Elma içkürdü' na yapılacak uygulamalar tahmin ve erken uyarı sistemine göre yönlendirilmelidir. Elma içkürdü mücadelesinde hedef, her dölde ait larva çıkışı süresince ağaçları ilaçlı bulundurarak yumurtadan çıkan larvaları meyvaya girmeden önce öldürmektir.

Elma ağkürdü: Bahçeyi temil edecek 100 yaprak buketinde epidermis içine girmiş veya ağ örmüş 4 larva kümesi varsa uygulama yapılır.

Dürmece: Uygulamalar, ilkbaharda larvaların kışaktan çıkıp uyanan asma gözlerine ilk geldiği tarihten itibaren 10 ve 30 gün sonra yapılmalıdır. Dürmece yaprakların içine karışımın ulaşmasına dikkat edilmeli.

Bağ salıkm güvesine karşı salıkm güvesi uygulama zamanları tahmin-uyan 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 520 gün-derece, 3.dölde 1047 gün-derece 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.

Mercimekte Mantolu böceğe karşı çok yoğun bulaşmalarda uygulama yapılmalıdır.

Mercimekte Hortumlu böceği karşı kurak geçen dönemlerde ve zararlı yoğunluğunun fazla olduğu durumlarda bitkiler 5-10 cm boyunda iken bir kez uygulama yapılmalıdır.

Mercimekte Aplan'a karşı ergin mücadelesinde m² de ortalama 3-5 ergin veya daha fazla olduğunda, larva için bitki başına 3 veya daha fazla larvalı çiçek tomurcuğu olduğunda veya tepe tomurcuklarında % 10'un üzerinde bulaşma olduğunda uygulama yapılır.

Armut psilidine karşı kışlayan döl erginlerin bıraktığı yumurtaların hemen hemen tamamının açılıp ikinci ve üçüncü dönem nimfieri görülmeye başladığı, sürgünlerin % 15' den fazlasında bulaşma görüldüğünde ilaçlama yapılır.

Antepfıstığı psilidine karşı taftalık olarak 100 bileşik yaprakta yapılan sayımlar sonucu yaprak başına 20-30 nimf görüldüğünde, yumurtaların büyük çoğunluğu açıldığında ve ilk ergin parazitoid çıkışı ve yaprak yüzeyinde yapışkan tabaka (fumanin) olmadan önce uygulama yapılmalıdır.

Patates böceğine karşı günlük ortalama 14-15 °C' ya ulaştığında tarlaya köşegenleri istikametinde girilerek ocaklarda zararlıların yumurta, larva ve ergini aranır. Herhangi bir dönemine rastlanması o tarlaların bulaşık olduğunu gösterir.

Birinci dölde karşı uygulama yapılması durumunda ise yumurta açılımının tamamlanması gerekir. Bu dönemde de böcek yoğunluğuna bağlı olarak meydana gelecek zarar bitki tarafından tolere edilebileceğinden uygulama gerekmeyebilir.

Bununla birlikte, yapılan araştırmalar sonucunda, patates bitkisinin yapraklarında patates böceğinin neden olduğu % 20 oranındaki zarar, bitki tarafından tolere edilmekte ve ürinde azalma olmamaktadır. Bu oran bitkinin fenolojik dönemine ve gelişimine bağlı olarak %40' a kadar çıkmaktadır.

Buğday: Ekin kamburböceği: Yüzey ilaçlaması yapılır.

Hububat hortumlu böceği: Toprakta kıvrıkta 10 gün sonra (Şapa kalkma dönemi) ilaçlama yapılır.

Süne: Süne tarlalara indikten sonra tarlalarda bazı sayımlar ve değerlendirmeler yapılır. Bunun sonucunda kimyasal mücadeleye karar verilir.

Mısır koçankurduna karşı ilk yumurta tesbit edildiğinde uygulama yapılır. İlk uygulamayı takiben 15 gün ara ile iki uygulama daha yapılır.

Zeytin güvesi : Zararlının çiçek dönünde ilaçlama tavsiye edilmemektedir. Ancak ürünün az olduğu yıllarda mevsim başında yaprak ve yeni sürgünlerde % 10'dan fazla zarar görüldüğünde, çiçek dönünde ilk kelekelerin yakalanmasından 7-10 gün sonra çiçek dönüne bir ilaçlama yapılır. Tercihen sadece meyvye dönüne karşı ilaçlama yapılmalıdır. Kontrol edilen mercimek büyüklüğündeli meyvelerin % 10'nunda canlı "yumurta-larva " olduğunda ilaçlama yapılır.

Zeytin sineğine karşı : Meyvelerin yumurta koyma yoğunluğuna geldiği dönemde vuruk sayımları yapılır, yeterli vuruk ve tuzaklarda yakalanan zeytin sineği ergin sayısında artış görülmesi halinde kimyasal mücadele yapılmalıdır.

Zeytin Karaköşniline karşı : Uygulama zamanı aktif larva çıkışına göre saptanır. Bu amaçla ilaçlama yapılacak bahçelerde, bahçeyi temsil edecek sayıda ağacın 4 yönünden 20-25 cm uzunluğundaki sürgünler üzerinde bulunan, o yıta ait yumurtaları dışlar kontrol edilerek, yumurtadan aktif larva çıkışı saptanır. Yumurtaların % 50 sinin açıldığı devrede birinci, %90'ının açıldığı devrede ise ikinci uygulama yapılır.

Kiraz sineğine karşı : Gorseki sarı yapışkan tuzaklarda ilk ergin yakalandıktan sonra 7-10 gün içinde uygulamanın yapılması gereklidir.



ONCROPS SCIENCE KİM.SAN.TİC. LTD. ŞTİ.

DETRİN 2,5 EC

Emülsiyon Konsantre (EC)

GRUP	3A	Insektisit (Böcek İlacı)
------	----	--------------------------

25 gr/L. Deltamethrin



09 Kasım 2021

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

DEPOLAMA DURUMU

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

FİRMA BEYANI:

Orijinal ambalajlarında satılmak kaydı ile üreticiler ürünlerinin kalitesini garanti ederler. Üreticiler ürünlerinin hatalı depolanması veya tavsiyelere uymadaki eksiklikler neticesinde doğacak zarar için sorumluluk kabul etmezler.

ONCROPS SCIENCE KİM.SAN.VE TİC. LTD. ŞTİ.
Havutla Mah. Kızılkaya Cad. No: 245/1Z - 01 Yüreğir / ADANA.
Tic. Sic. No: 499 861 - Fax: 0322. 459 78 02
Yüreğir V.D. 6430381160

M. Şükrü ABAY

Teknik Müdür

DİRENÇ İLE İLGİLİ BİLGİ:

DETRİN 2,5 EC adlı bitki koruma ürünü, etki mekanizmasına göre Grup 3A olarak sınıflandırılmış bir insektisittir. Aynı etki mekanizmasına sahip bitki koruma ürünlerinin tekrarlayan uygulamaları, direnç gelişimini teşvik etmektedir. Bu nedenle, direnç gelişimini geciktirmek için DETRİN 2,5 EC'nin aynı sezonu içerisinde önerilen toplam uygulama sayısını aşmayınız. Uygulamanın tekrarlanması gerektiği durumlarda ise, farklı etki mekanizmasına sahip (grup 3A harici) bitki koruma ürünlerinin kullanılmasına özen gösteriniz.

KARİŞİLBİLİRLİK DURUMU:

Diğer bitki koruma ürünleri ile karışım yapmadan önce ön karışım testi yapılması önerilir.



ONCROPSİENCE KİM.SAN.TİC. LTD. ŞTİ.

DETRİN 2,5 EC

Emülsiyon Konsantre (EC)

GRUP	3A	Insektisit (Böcek ilacı)
------	----	--------------------------

25 gr/L. Deltamethrin

ÜRETİCİ FİRMA:

Bharat Certis Agriscience Limited
Ofis: 1306, Vikram Tower, Rajendra Place,
New Delhi - 110 008, Hindistan

ÜRETİM TESİSİ:

Bharat Certis Agriscience Limited
C-3 &4, M.I.E, Bahadurgarh Distt. Jhajjar-124507(Haryana),
Hindistan

RUHSAT SAHİBİ FİRMA:

ONCROPSİENCE KİM.SAN.TİC. Ltd. ŞTİ.
Havutlu Mahallesi Karataş Bulv. Gürpa Tohum Apt.No:846/Z01
Yüreğir / Adana / Türkiye
Tel: 0 (322) 459 78 81 Fax:0 (322) 459 78 82
E-posta : info@oncropscience.com.tr

ONCROPSİENCE KİM.SAN. ve TİC. LTD. ŞTİ.
Havutlu Mah. Karataş Bulv. No: 846/Z - 01 Yüreğir / ADANA
Tel: 0322 459 78 81 - Fax: 0322 459 78 82
Yüreğir Y.D. 6430301160

M. Şükrü ABAY

Teknik Müdür

Dr. Nesrin ÇAKIR ARICAN
Daire Başkanı

N. Arıcan

09 Kasım 2021

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