

İmal Tarihi:
Son Kullanma Tarihi:
Şarj Numarası:
Ruhsat Tarihi ve Numarası: 02.01.2013 – 8982

KULLANILACĞI BİTKİ VE ZARARLI ORGANİZMALAR

Bitki Adı	Zararlı Organizma Adı	Uygulama Dozu ve Dönemi	Son Uygulama ile Hasat Arasındaki Süre
Bağ *	Bağ salkım güvesi (<i>Lobesia botrana</i>)	25 g/100 L su Larva	28 gün
Biber (Sera)	Pamuk yaprakkurdu (<i>Spodoptera littoralis</i>)	30 g/da Larva	7 gün
Domates (Sera)	Yeşilkurt (<i>Helicoverpa armigera</i>)	30 g/100 L su Larva	7 gün
Elma	Elma içkurdu (<i>Cydia pomonella</i>)	40 g/100 L su Larva	14 gün
Hıyar (Sera)	Pamuk yaprakkurdu (<i>Spodoptera littoralis</i>)	30 g/100 L su Larva	14 gün
Kornişon (Sera)	Pamuk yaprakkurdu (<i>Spodoptera littoralis</i>)	30 g/100 L su Larva	14 gün
Nar	Harnup güvesi (<i>Ectomyelois ceratoniae</i>)	30 g/100 L su Larva	28 gün
Pamuk	Yeşilkurt (<i>Helicoverpa armigera</i>)	40 g/da Larva	21 gün
Patlıcan (Sera)	Pamuk yaprakkurdu (<i>Spodoptera littoralis</i>)	30 g /100 L su Larva	7 gün
Zeytin	Zeytin fidantırtılı (<i>Palpita unionalis</i>)	30 g /100 L su Larva	28 gün

(*) Tüketim amaçlı bağ yaprağı hasadı yapılacak bağ alanlarında kullanılmaz.

BİTKİ KORUMA ÜRÜNÜNÜN UYGULAMAYA HAZIRLAMASI

Tavsiye dozu üzerinden hesaplanan bitki koruma ürünü önce ayrı bir kapta bir miktar su ile karıştırılır. Uygulama makinesinin deposu yarıya kadar su ile doldurulur. Makinenin karıştırıcısı çalışır durumdayken karışım depoya ilave edilir. Karıştırmaya devam edilerek depo suyla tamamlanır. Uygulama tamamlanıncaya kadar karıştırma işlemine devam edilir. Hazırlanan bitki koruma ürünü aynı gün içinde kullanınız.

KALİBRASYON

Uygulama öncesinde Uygulama makinesinin kalibrasyonu yapılmalıdır. Uygulamalarda iyi bir kaplama sağlayacak şekilde belirli alana verilecek karışım miktarı iyi ayarlanmalıdır. Uygulamalar günün serin saatlerinde rüzgarsız veya az rüzgârlı hava koşullarında yapılmalıdır.

ertarkimya

ERTAR KİMYA
Tarım Ürünleri ve Aletleri İmalat
Paz. San. ve Tic. Ltd. Şti.

DALTON 5 SG

SUDA ÇÖZÜNEN GRANÜL (SG)

GRUP	6	İNSEKTİSİT (Böcek ilacı)
------	---	-----------------------------

%5 Emamectin benzoate

- 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 1 gün 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.**

ZEHRİLENME BELİRTİLERİ

Genel zehirlenme belirtileri görülebilir.

İLK YARDIM ÖNLEMLERİ

Deri ile Teması Halinde; Kirlenmiş olan giysilerinizi hemen çıkarınız. Hemen bol su ile yıkayınız. Cilt tahrişi devam ederse doktora başvurunuz.
Göz ile Teması Halinde; Hemen bol su ile en az 15 dakika boyunca yıkayın ve göz kapaklarının altını da durulayın. Kontak lensleri çıkartın. Acil tıbbi yardım gereklidir.
Solunması Halinde; Temiz havaya çıkarın. Solunum düzensiz veya durmuş ise, yapay solunum yaptırınız. Hastayı sıcak tutun ve dinlenmesini sağlayın. Hemen bir doktor ya da zehir danışma merkezini arayın.
Yutulması Halinde; Eğer yutulduysa derhal doktora başvurun ve kap veya etiketi doktora gösterin. Kusturmaya çalışmayın.

ANTİDOTU ve TEDAVİSİ

Özel bir antidotu yoktur. Semptomatik tedavi ve destekleyici tedavi uygulanır.

ULUSAL ZEHR DANIŞMA MERKEZİ (UZEM) TEL:114

Net Miktarı:
Azami Perakende Satış Fiyatı:

İÇİNDEKİLER

Emamectin benzoate

ZARARLILIK İŞARETİ



UYARI KELİMESİ: TEHLİKE

ZARARLILIK İFADELERİ (H)

H301: Yutulması halinde toksiktir.
H312: Cilt ile teması halinde zararlıdır.
H315: Cilt tahrişine yol açar.
H318: Ciddi göz hasarına yol açar.
H331: Solunması halinde toksiktir.
H370: Organlarda hasara yol açar.
H372: Uzun süreli veya tekrarlı maruz kalma sonucu organlarda hasara yol açar.
H400: Sucul ortamda çok toksiktir.
H410: Sucul ortamda uzun süre kalıcı, çok toksik etki.

ÖNLEM İFADELERİ (P)

P261: Spreyini solumaktan kaçının.
P273: Çevreye verilmesinden kaçının.
P280: Koruyucu eldiven/koruyucu kıyafet/göz koruyucu/yüz koruyucu kullanın.
P362: Kirlenmiş giysilerinizi çıkarın ve yeniden kullanmadan önce yıkayın.
P391: Döküntüleri toplayın.
P501: İçeriği/kabı yerel yönetmeliklere uygun olarak bertaraf edin.
EUH401: İnsan sağlığına ve çevreye yönelik riskleri önlemek için, kullanma talimatlarına uyun.

04 Eylül 2026
TARIM VE ORMAN BAKANLIĞI
GIDA VE KONTROL GENEL MÜDÜRLÜĞÜ
KAPLAMA



ertar kimya

Tarım Ürünleri ve Aletleri İmalat
Paz. San. ve Tic. Ltd. Şti.
Acıdereosb Mah. Zeynel Cad. No : 8
Sarıçam/ADANA T.C. 01500 44 Fax: 456 19 47
Yatırım V.D: 372 036 2756
Mersis No: 0372036275600012

Dr. Zeynel AKDAĞCI
Ruhsatlandırma Müdürü

UYGULAMA MAKİNESİNİN TEMİZLİĞİ

Uygulamanın tamamlanmasından hemen sonra ilaçlama makinesinin deposunu güvenli bir şekilde boşaltınız. Depoya temiz su doldurulduktan sonra karıştırıcıyı ve püskürtme sistemini çalıştırarak tüm parçalarını yıkanmasını sağlayınız. Yıkama işlemini su kaynaklarının yakınında yapmayınız. Yıkama suyunu ve atıkları su kaynaklarına boşaltmayınız.

BİTKİ KORUMA ÜRÜNÜNÜN KULLANMA ŞEKLİ

Bağ salkım güvesi:

Salkım güvesi uygulama zamanları tahmin-uyan sistemine göre belirlenir. Larvisit uygulama için tuzaklarda yakalanan kelebek sayısı tepe noktasına ulaşmış, düşmeye başlamış, 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.

Biber (Sera), Hıyar (Sera), Kornişon (Sera) ve Patlıcan (Sera)'da Pamuk yaprakkurdu:

Köşegenler yönünde yürüyerek, 100 bitkide 1-2 yeni açılmış yumurta paketi veya 4-5 larva görüldüğünde zararlı ile mücadele gereklidir. Uygulama larvalar dağılmadan yapıldığında sonuç daha iyi olacağından uygulama zamanına özen gösterilmelidir.

Domateste Yeşilkurt:

Tarlaya köşegenler yönünden girilip, tarlanın büyüklüğüne göre 50-100 bitki kontrol edilerek, bitkinin çiçek, yaprak, sap, meyve ve sürgünlerinde, yumurta ve larva aranır. 100 bitkiden 5'i bulaşık bulunmuş ise uygulama yapılır.

Elma içkurdurdu:

Elma içkurdurda karşı yapılacak uygulamalar tahmin ve erken uyarı sistemine göre yönlendirilmelidir. Elma içkurdurda mücadelesinde hedef, her dölde ait larva çıkışı süresince ağaçları ilaçlı bulundurarak yumurtadan çıkan larvaları meyve içine girmeden önce öldürmektir.

Narda Harnup güvesi:

Haziran sonu temmuz başında meyveler yaklaşık 3-5 cm çapına geldiğinde bulaşık oranı da %5'in üzerinde ise bitki koruma ürününün etki süresine bağlı olarak 15 gün ara ile 2-3 uygulama yapılır.

Pamukta Yeşilkurt:

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

Zeytin fidantırtılmasına karşı; Birinci ve ikinci dönem larvaların çoğunlukta olduğu ve popülasyon oluştuğundan sonra uygulamaya başlanır.

DALTON 5 SG hakkında bir şikayetiniz olması halinde İl/ilçe Tarım ve Orman Müdürlüğüne bildiriniz.

DİRENÇ İLE İLGİLİ BİLGİ

DALTON 5 SG adlı bitki koruma ürünü, etki mekanizmasına göre Grup 6 olarak sınıflandırılmış bir insektisittir. Aynı etki mekanizmasına sahip bitki koruma ürünlerinin tekrarlayan uygulamaları, direnç gelişimini teşvik etmektedir. Bu nedenle, direnç gelişimini geciktirmek için **DALTON 5 SG**'nin aynı üretim sezonu içerisinde önerilen toplam uygulama sayısını aşmayınız. Uygulamanın tekrarlanması gerektiği durumlarda ise, farklı etki mekanizmasına sahip (Grup 6 harici) bitki koruma ürünlerinin kullanılmasına özen gösteriniz.

KARIŞILIRLIK DURUMU

Diğer bitki koruma ürünleri ile karıştırılması tavsiye edilmez. Karışım yapılacak ise ön karışım testi yapılmalıdır.

ertarkimya

ERTAR KİMYA

Tarım Ürünleri ve Aletleri İmalat
Paz. San. ve Tic. Ltd. Şti.

DALTON 5 SG

SUDA ÇÖZÜNEN GRANÜL (SG)

GRUP	6	İNSEKTİSİT (Böcek İlacı)
------	---	-----------------------------

%5 Emamectin benzoate

ULUSAL ZEHİR DANIŞMA MERKEZİ (UZEM) TEL:114

KULLANIRKEN VE DEPOLARKEN DİKKAT EDİLECEK HUSUSLAR

- Balıklara zehirlidir. Yeraltı ve yerüstü sularına bulaştırmayınız.
- Arılara zehirlidir. Çiçeklenme döneminde kullanmayınız.
- Kullanılmayan ürünün ambalajı içerisinde, ağız kapalı olarak, çocukların erişemeyeceği bir yerde ve gıdalardan uzakta, kilit altında saklayınız.
- Atomizer ile sisleme şeklinde uygulama yapılırken ağzınızı ve burnunuzu kapatacak bir maske kullanınız.
- Ürün buharını solumayınız.
- Faydalılar uygulamadan 48 saat sonra salınmalıdır.
- Bulaşık alet ve ekipmanları sabun veya sodalı su ile yıkayınız.
- Boş ürün ambalajlarını başka bir amaç için kullanmayınız, usulüne uygun olarak imha ediniz.

DEPOLAMA DURUMU

Normal (serin ve kuru) şartlarda orijinal ambalajında açılmadan depolandığında 3 yıl süre ile ürünün fiziksel, kimyasal ve biyolojik özelliklerinde hoşgör (tolerans) sınırları dışında bir değişiklik olmaz.

FİRMA BEYANI

Orijinal ambalajlarında satılmak kaydı ile imalatçılar bitki koruma ürünlerinin kalitesini garanti ederler. İmalatçılar bitki koruma ürünlerinin hatalı depolanması veya tavsiyelere uymadaki eksiklikler neticesinde vaki olacak zarar için sorumluluk kabul etmezler.

RUHSAT SAHİBİ ve ÜRETİCİ FİRMA

ERTAR KİMYA Tarım Ürünleri Aletleri İmalat Paz. San. ve Tic. Ltd. Şti.
Acidereosb Mah. Zafer Cad. No: 8 Sarıçam/ADANA
Tel: 0 (322) 456 19 44 Faks: 0 (322) 456 19 47
info@ertarkimya.com.tr www.ertarkimya.com.tr

04 Eylül 2014
TARIM VE ORMAN BAKANLIĞI
GIDA VE KONTROL GENEL MÜDÜRLÜĞÜ



ertar kimya

Tarım Ürünleri ve Aletleri İmalat
Paz. San. ve Tic. Ltd. Şti.
Acidereosb Mah. Zafer Cad. No: 8
Sarıçam/ADANA Tel: 0322 456 19 44 Faks: 456 19 47
Yüreğir V.Ş. 37 036 2756
Mersis No: 0372036275600012

Dr. Zeynel AKDAĞCIK
Ruhsatlandırma Müdürü

(Signature)