

Grubu	3 A	İNSEKTİSİT (Böcek İlacı)
50 g/L Deltamethrin		

İmal Tarihi: (Baskı veya damga ile ay ve yıl olarak)

Son kullanma tarihi : (Gün, Ay ve yıl olarak)

Şarj numarası :

Ruhsat tarihi ve numarası: 26.03.2010/7629

KULLANILACAKI BİTKİ VE ZARARLI ORGANİZMALAR

Bitki Adı	Zararlı Organizma Adı	Uygulama Dozu	Son Uygulama ile Hasat Arasındaki Süre/ Güvenli Bekleme Süresi
TÜTÜN	Tatlı kurt (<i>Lasioderma serricornis</i>)	30 ml/100 m ² En fazla 5 L su ile (Ambar)	15 gün
	Tütün güvesi (<i>Ephesia elutella</i>)		
	Tütün tripsi (<i>Thrips tabaci</i>)	30 ml/da	14 gün
KURU İNCİR, KURU ÜZÜM	Testereli böcek (<i>Oryzaephilus surinamensis</i>)	30 ml/100 m ² (Boş ambar Yüzey uygulaması)	49 gün
ELMA	Elma içkurdu (<i>Cydia pomonella</i>)	7.5 ml/ 100 L. su	3 gün
ZEYTİN	Zeytin sineği (<i>Bactrocera oleae</i>)	12.5 ml/100 L. su	21 gün
	Zeytin güvesi (<i>Prays oleae</i>)	15 ml/100 L su (Çiçek nesli ve Meyve nesli)	21 gün
KİRAZ	Kiraz sineği (<i>Rhagoletis cerasi</i>)	15 ml/100 L su	3 gün

BİTKİ KORUMA ÜRÜNÜNÜN UYGULAMAYA HAZIRLANMASI:

Tavsiye dozu üzerinden hesaplanan BKÜ 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 tamamlanmaya kadar karıştırmaya 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 parçalarının yıkanmasını sağlayınız. Yıkama işlemini su kaynaklarının yakınında yapmayınız. Yıkama suyunu ve atıkları su kaynaklarına boşaltmayınız.

- Önce etiketi okuyunuz.
- Evde kullanmayınız.
- Çocuklardan, gıda ve hayvan yemlerinden uzak tutunuz.
- 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 KEŞİNLİKLE YASAKTIR.

- KULLANILAN ÜRÜNÜN BOŞ AMBALAJLARININ İÇİNE ¼'ÜNE KADAR TEMİZ SU KOYARAK İYİCE ÇALKALAYINIZ. ÇALKALAMA SUYUNU UYGULAMA TANKINA BOŞALTINIZ. BU İŞLEMİ ÜÇ SEFER TEKRARLAYINIZ.

ZEHİRLENME BELİRTİLERİ

Genel zehirlenme belirtileri görülebilir.

İLK YARDIM ÖNLEMLERİ

Solunması halinde; Kazazedeyi kirlenme kaynağından uzaklaştırın. Tıbbi yardım alın. Solunum zorluğu çekildiğinde, uygun eğitimli personel tarafından kazazedeye oksijen verilebilir. Bilinci kapalı olan kişiye asla ağızdan bir şey vermeyin. Kusturmaya çalışmayın.

Yutulması halinde; Hemen tıbbi yardım alın. Kazazedeyi kirlenme kaynağından uzaklaştırın. Bilinci kapalı olan kişiye asla ağızdan bir şey vermeyin. Kusturmaya çalışmayın. Ağız suyuyla iyice çalkalayın. Tıbbi yardım alın.

Cilt ile teması halinde; Hemen bol su ile yıkayın. Kirlenmiş giysileri çıkarın. Tıbbi yardım alın.

Göz ile teması halinde; Hemen bol su ile en az 15 dakika yıkayın. Kontakt lens varsa çıkarın ve göz kapaklarını iyice açın. Tıbbi yardım alın. Bu Güvenlik Bilgi Formunu sağlık personeline gösterin. Gözlerinizi ovmayın.

ANTİDÖTÜ ve TEDAVİSİ

Spesifik bir antidotu yoktur. Belirtilere göre semptomatik tedavi uygulanır.

ULUSAL ZEHİR DANIŞMA MERKEZİ (UZEM) Tel: 114

Net miktarı: (kg veya L)

Azami perakende satış fiyatı:

İÇİNDEKİLER: Deltamethrin, Su

ZARARLILIK İŞARETİ



DİKKAT

ZARARLILIK İFADELERİ (H)

H302+ Yutulduğunda veya solunduğunda zararlıdır.

H332

H410 Sucul ortamda uzun süre kalıcı, çok toksik etki.

ÖNLEM İFADELERİ (P)

P261 Buharını/ spreyini solumaktan kaçının.

P271 Sadece dışarıda veya iyi havalandırılan bir alanda kullanın.

P273 Çevreye verilmesinden kaçının.

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

P301+ YUTULDUĞUNDA: Kendinizi iyi hissetmiyorsanız, ULUSAL ZEHİR DANIŞMA MERKEZİNİN 114 NOLU TELEFONUNU veya doktoru/ hekimi arayın.

P304+ SOLUNDUĞUNDA: Zarar gören kişiyi temiz havaya çıkartın ve kolay biçimde nefes alması için rahat bir pozisyonda tutun.

P340 Döküntüleri toplayın.

P391 İçeriği/ kabı ulusal yönetmeliklere göre bertaraf edin.

P501 İnsan sağlığına ve çevreye yönelik riskleri önlemek için, kullanma talimatlarına uyunuz.

KULLANILIRKEN VE DEPOLANIRKEN DİKKAT EDİLECEK HUSUSLAR

- Bitki koruma ürünü ambalajında kapalı olarak muhafaza ediniz.
- Boşalan ambalajları başka amaç için kesinlikle kullanmayınız.
- Boşalan gıda ve içecek kutularına bitki koruma ürünü koymayınız.
- Arılara zehirlidir. Çiçeklenme zamanı kullanmayınız.
- Kuşlara zehirlidir.
- Balıklar için zehirlidir, yeraltı ve yerüstü sularına bulaştırmaktan kaçınınız. -Kullanmadan önce ambalajı iyice çalkalayınız.
- Uygulama esnasında korunma uyarılarına uyunuz.
- Sulandırma sonrası, bekletmeden hemen uygulayınız.
- Astım, saman nezlesi ve alerjisi olanlar, temas etmemelidir.



B-Katrina® 50 sc

Süspansiyon Konsantre (SC)

Grubu	3 A	İNSEKTİSİT (Böcek İlacı)
-------	-----	--------------------------

50 g/L Deltamethrin

**TAVSİYE EDİLEN ÜRÜNLERİN DIŞINDA KULLANILMASI
KEŞİNLİKLE YASAKTIR.**

ULUSAL ZEHİR DANIŞMA MERKEZİ (UZEM) Tel: 114

BITKİ KORUMA ÜRÜNÜNÜN KULLANMA ŞEKLİ:

Tütün- Tütün güvesi ve Tatlı kurt: Boş depolarda, ambar temizliği yapıldıktan sonra yapılmalıdır. 100 m² için gerekli olan su miktarı hesaplanmalıdır. Uygulamadan önce pencereler, kapılar ve havalandırma sistemleri kapanmalıdır. M² üzerinden tavsiye edilen bitki koruma ürünü miktarını, hiç kuru yer kalmayacak şekilde bütün yüzeylere uygulanmalıdır.

Tütün-tütün tripsi: Yaprak başına ortalama 5 tütün tripsi görüldüğünde uygulama yapılır.

Kuru meyve zararlıları:

Kuru meyve zararlılarına karşı uygulama 3 şekilde yapılır.

Boş ambar uygulaması: Gerekli kültürel önlemler alındıktan ve ambar kireçle badana edildikten sonra yapılır.

Fümigasyon: Depolama öncesi bulaşma almış olan ürünlere, depolamanın başında yapılır.

Dolu ambar ilaçlaması: Depolama süresinde bulaşma görüldüğü takdirde uygulanır. Bu uygulama ostikolu tuzaklarda 3-4, açık tuzaklarda 10-15 ergin böcek görüldüğünde yapılır.

Elma-Elma İçkurdu: Elma içkurdu mücadelesinde hedef, her dölle ait larva çıkışı süresince ağaçları ilaçlı bulundurarak, yumurtadan çıkan larvaları meyve içine girmeden önce öldürmektir. Ancak, bu mücadelede üründe % 2'ye kadar zarar gözardı edilebilir. Bu nedenle, zararının popülasyon seviyelerinin bilinmesi ayrı bir önem taşır. Döllere ait ilk ilaçlama zamanlarını sağlıklı bir şekilde saptamada ve yoğunluğun tespit edilmesinde tahmin ve uyarı yöntemleri kullanılmaktadır.

Bu yöntemlere göre ilaçlamaya karar verdikten sonra birinci dölle karşı 2, ikinci dölle karşı 1 olmak üzere toplam 3 ilaçlama yapılmakta ve genellikle bu uygulama yeterli olmaktadır.

Zeytin-Zeytin güvesi: Zararının çiçek dölünde uygulama tavsiye edilmemektedir. Ancak ürünün az olduğu yıllarda mevsim başında yaprak ve yeni sürgünlerde % 10 'dan fazla zarar görüldüğünde, çiçek dölünde ilk kelebeklerin yakalanmasından 7-10 gün sonra çiçek dölüne bir uygulama yapılır. Tercihen sadece meyve dölüne karşı uygulama yapılmalıdır. Kontrol edilen mercimek büyüklüğündeki meyvelerin % 10'nunda canlı "yumurta+larva" olduğunda uygulama yapılır.

Zeytin-Zeytin sineği: Ergin çıkış zamanları iklim, toprak karakteri, çeşit vb. etkenlere bağlı olarak değişiklik göstermektedir. Bölge farklılıkları dikkate alınarak, meyvelerin yumurta koyma olgunluğuna geldiği dönemde vuruk sayımları yapılarak, yeterli vuruk ve tuzaklarda yakalanan Zeytin sineği ergin sayısında artış görülmesi halinde, ilaçlamaya geçilmelidir. Bu nedenle tuzakların haziran ayının ilk yarısından itibaren asılması gerekmektedir.

Ergin artışlarının belirlenmesi amacıyla, içinde % 2 diamonyum fosfat eriyiği olan McPhail tuzaklar (Şekil 5a) ile feromonlu sarı yapışkan tuzaklar (Şekil 5b) kullanılır. Vuruk sayımları haftada 1-2 kez, ağaçların güney-doğu kısımlarındaki parlak, yağlanmaya başlamış, flüoresans sarı renkteki en az 1000'er meyvede yapılarak, vuruk yüzdesi belirlenir.

- Tıkanmış adaptörleri ağızınızla üfleterek açmayınız, fırça ile temizleyiniz.

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, imalatçılar bitki koruma ürünlerinin kalitesini garanti ederler. İmalatçı bitki koruma ürünlerinin uygun olmayan şartlarda muhafazası veya yanlış kullanımından doğabilecek zararlar konusunda sorumluluk kabul etmez.

RUHSAT SAHİBİ FİRMA

Agrobest Grup Tar. İl. Toh. İml. İth. İhr. San. ve Tic. A.Ş.
Kemalpaşa O.S.B. Mahallesi Kazım Karabekir Cad. No:61 Kemalpaşa/İZMİR
Tel: 0232 877 17 70, Fax: 0232 877 17 71
www.agrobestgrup.com

ÜRETİM TESİSİ

Agrobest Grup Tar. İl. Toh. İml. İth. İhr. San. ve Tic. A.Ş.
Organize Sanayi Bölgesi Organize Sanayi Bulvarı No:25 Salihli/MANİSA

agrobest®
GRUP
B-Katrina® 50 sc

Süspansiyon Konsantre (SC)

Grubu	3 A	İNSEKTİSİT (Böcek İlacı)
-------	-----	--------------------------

50 g/L Deltamethrin

Kitle halinde tuzakla yakalama ve zehirli yem kısmi dal ilaçlaması için 800-1000 adet meyve, kaplama ilaçlama için ise 200 adet meyve kontrol edilir ve (%) vuruş oranı saptanır. Yapılan sayımlar sonucunda, salamuralık çeşitlerde % 1 vuruş, yağlık çeşitlerde ise % 6-8 vuruş saptandığında, yer aletleri ile zehirli yem kısmi dal ilaçlaması veya kaplama ilaçlama yapılmalıdır.

Kiraz- Kiraz sineğine; Görsel sarı yapışkan tuzaklarda ilk ergin yakalandıktan 7-10 gün içerisinde uygulama yapılması gerekir.

DİRENÇ İLE İLGİLİ BİLGİ:

B-Katrina 50 SC adlı bitki koruma ürünü, etki mekanizmasına göre **Grup 3 A** olarak sınıflandırılmış bir insektisittir. Aynı etki mekanizmasına sahip bitki koruma ürünlerinin tekrarlayan uygulamaları, direnç gelişimini teşvik etmektedir. Bu nedenle, direnç gelişimini geciktirmek için **B-Katrina 50 SC** 'nin aynı üretim sezonu içerisinde önerilen toplam uygulama sayısını aşmayınız. Uygulamanın tekrarlanması gerektiği durumlarda ise, farklı etki mekanizmasına sahip (**Grup 3 A harici**) bitki koruma ürünleri kullanılmasına özen gösteriniz.

KARIŞILIRLIK DURUMU: Diğer bitki koruma ürünleri ile karıştırılarak kullanılmaz.

**TAVSİYE EDİLEN ÜRÜNLERİN DIŞINDA KULLANILMASI
KESİNLİKLE YASAKTIR.**

ULUSAL ZEHİR DANIŞMA MERKEZİ (UZEM) Tel: 114

RUHSAT SAHİBİ FİRMA

Agrobest Grup Tar. İl. Toh. İml. İth. İhr. San. ve Tic. A.Ş.
Kemalpaşa O.S.B. Mahallesi Kazım Karabekir Cad. No:61 Kemalpaşa/İZMİR
Tel: 0232 877 17 70, Fax: 0232 877 17 71
www.agrobestgrup.com

ÜRETİM TESİSİ

Agrobest Grup Tar. İl. Toh. İml. İth. İhr. San. ve Tic. A.Ş.
Organize Sanayi Bölgesi Organize Sanayi Bulvarı No:25 Salihli/MANİSA