

Grubu	15	İNSEKTİSİT (Böcek İlacı)
-------	----	--------------------------

50 g/L Lufenuron

- 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 edildiği dozda kullanınız.

**TAVSİYE EDİLEN ÜRÜNLERİN DIŞINDA KULLANILMASI
KESİNLİKLE YASAKTIR**

- Kullanılan ürünün boş ambalajının içine ¼'üne kadar temiz su koyarak iyice çalkalayınız. Çalkalama suyunu uygulama tankına boşaltınız. Bu işlemi 3 sefer tekrarlayınız.

ZEHİRLENME BELİRTİLERİ

Genel belirtiler, başlangıçta mide bulantısı, kusma, karın ağrısı, ve ishaldir. Bitki koruma ürünü ile temas deri ve göz tahrişine sebep olabilir.

İLK YARDIM ÖNLEMLERİ

Solunması halinde: Maruz kalan kişiyi temiz havaya çıkarın ve rahat nefes alabileceği bir pozisyonda sıcak tutun ve dinlendirin. Solunum yollarının açık kalmasını sağlayın. Tıbbi yardım alın.

Yutulması halinde: Kazazedeyi kirlenme kaynağından uzaklaştırın. Bilinci kapalı olan kişiye asla ağızdan bir şey vermeyin. Kusturmaya çalışmayın. Hemen tıbbi yardım alın.

Cilt ile teması halinde: Kazazedeyi kirlenme kaynağından uzaklaştırın. Kirlenmiş giysileri çıkarın. Cildi su ve sabun ile iyice yıkayın. Belirtiler yıkamadan sonra oluşursa derhal tıbbi yardım alın.

Göz ile teması halinde: Kazazedeyi kirlenme kaynağından uzaklaştırın. Kontakt lens varsa çıkarın ve göz kapaklarını iyice açın. En az 15 dakika yıkamaya devam edin ve tıbbi yardım alın.

ANTİDOTU VE TEDAVİSİ

Özel bir antidotu yoktur. Belirtilere göre tedavi uygulanır.

Tedavi şekli: Mide muhteviyatının nefes borusuna kaçmamasına özen gösterilerek mide yıkanmalıdır. Semptomatik ve takviye edici tedavi uygulanmalıdır.

ULUSAL ZEHİR DANIŞMA MERKEZİ (UZEM) Tel: 114

Net miktarı: (kg veya L)
Azami perakende satış fiyatı:

İÇİNDEKİLER: Lufenuron, Ksilen

ZARARLILIK İŞARETLERİ



UYARI KELİMESİ: TEHLİKE

ZARARLILIK İFADELERİ (H)

- H226** Alevlenir sıvı ve buhar.
H315 Cilt tahrişine yol açar.
H317 Alerjik cilt reaksiyonlarına yol açar.
H318 Ciddi göz hasarına yol açar.
H332 Solunması halinde zararlıdır.
H411 Sucul ortamda uzun süre kalıcı, toksik etki.

ÖNLEM İFADELERİ (P)

- P273** Çevreye verilmesinden kaçının.
P280 Koruyucu eldiven/ koruyucu kıyafet/ göz koruyucu/ yüz koruyucu kullanın.
P301 + P310 YUTULDUĞUNDA: ULUSAL ZEHİR DANIŞMA MERKEZİNİN 114 NOLU TELEFONUNU veya doktoru/ hekimi arayın.
P305 + P351 + P338 GÖZ İLE TEMASı HALİNDE: Su ile birkaç dakika dikkatlice durulayın. Takılı ve yapması kolaysa, kontak lensleri çıkartın. Durulamaya devam edin.
P501 İçeriği/ kabı ulusal yönetmeliklere göre bertaraf edin.
EUH401 İnsan sağlığına ve çevreye yönelik riskleri önlemek için, kullanma talimatlarına uyunuz

KULLANIRKEN VE DEPOLARKEN DİKKAT EDİLECEK HUSUSLAR

- Bitki koruma ürününü 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.
- Balıklar için zehirlidir, Yeraltı ve yerüstü sularına bulaştırmaktan kaçınınız.

İmal Tarihi: (Baskı veya damga ile ay ve yıl olarak)
Son kullanma tarihi : (Ay ve yıl olarak)
Şarj numarası : (damga)
Ruhsatname tarihi ve numarası: 03.05.2007/5977

KULLANILACAĞI BİTKİ VE ZARARLI ORGANİZMALAR

Bitki Adı	Zararlı organizma adı	Uygulama Dozu ve Dönemi	Son Uygulama ile Hasat Arasındaki Süre
PAMUK	Pamuk yaprakkurdu (<i>Spodoptera littoralis</i>)	30 ml/da (Larva)	28 gün
BİBER	Pamuk yaprakkurdu (<i>Spodoptera littoralis</i>)	30 ml/da (Larva)	7 gün
MISIR	Çizgili yaprakkurdu (<i>Spodoptera exiqua</i>)	20 ml/da (Larva)	35 gün
HIYAR (sera)	Pamuk yaprakkurdu (<i>Spodoptera littoralis</i>)	30 ml/100 l su (Larva)	7 gün
KORNİŞON (sera)	Pamuk yaprakkurdu (<i>Spodoptera littoralis</i>)	30 ml/100 l su (Larva)	7 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 durumda iken karışım depoya ilave edilir. Karıştırmaya devam edilerek depo suyla tamamlanır. Uygulama tamamlanıncaya 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.

İLAÇLAMA 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 işlemi su kaynaklarının yakınında yapmayınız. Yıkama suyunu ve atıkları su kaynaklarına boşaltmayınız.

BİTKİ KORUMA ÜRÜNÜNÜN KULLANMA ŞEKLİ

İlacın Özellikleri ve Etki Şekli: Big-Mech, kitin sentezini önleyerek etkili olan bir böcek ilacıdır. Yaprak kurtları larvaları üzerine etkilidir. Temastan ziyade mide yoluyla etki eder. Big-Mech esas itibarıyla BKÜ uygulanmış bitki kısımlarının üzerinde kalır. Sistemik olmayıp güçlü bir larva öldürücü bitki koruma ürünüdür. Bitki koruma ürünü uygulanmış larva uygun şekilde gömlek değiştirmez.



Big-Mech®

Emülsiyon Konsantr (EC)

Grubu	15	İNSEKTİSİT (Böcek İlacı)
-------	----	--------------------------

50 g/L Lufenuron

**TAVSİYE EDİLEN ÜRÜNLERİN DIŞINDA KULLANILMASI
KESİNLİKLE YASAKTIR**

ULUSAL ZEHİR DANIŞMA MERKEZİ (UZEM) Tel: 114

Kullanma şekli: Big-Mech, ilk dönem ve son dönem larva üzerinde eşit şekilde etkili olmakla birlikte, haşere zararının en iyi önlenmesi bakımından larva sayısının uygulama için uygun düzeye geldiği zaman ve ilk dönemlerinde uygulama yapılması tavsiye edilir.

Pamuk-Pamuk yaprakkurdu: Bitki başına, 0.5 larva veya 25 bitkide 2 yumurta paketi veya 2 yeni inficar (ocak) görüldüğünde uygulamaya geçilmelidir.

Biber, Hıyar ve Kornişon- Pamuk yaprakkurdu: 100 bitkide 1-2 yeni açılmış yumurta paketi veya 4-5 larva görüldüğünde uygulama yapılmalıdır. Uygulama larvalar dağılmadan yapıldığında daha iyi sonuç alındığından uygulama zamanına özen gösterilmelidir.

Mısır-Çizgili yaprakkurdu: Tarlayı temsil edecek şekilde 5 noktada sıra üzerindeki yan yana 5'er bitki olmak üzere toplam 25 bitki kontrol edilerek larvalar sayılır. Uygulama ortalama 2 larva/bitki olduğunda yapılır.

Bitki Tahammülü: Tavsiyelere uygun kullanıldığında tavsiye edildiği bitkilerde iyi tahammül görür.

DİRENÇ İLE İLGİLİ BİLGİ

Big-Mech adlı bitki koruma ürünü, etki mekanizmasına göre **Grup 15** olarak sınıflandırılmış bir insektisittir. Aynı etki mekanizmasına sahip bitki koruma ürünlerinin tekrarlayan uygulamaları, direnç gelişimini teşvik etmektedir. Bu nedenle, direnç gelişimini geciktirmek için **Big-Mech'in** aynı üretim sezonu içerisinde önerilen toplam uygulama sayısını aşmayınız. Uygulamanın tekrarlanması gerektiği durumlarda ise, farklı etki mekanizmasına sahip (**Grup 15 harici**) bitki koruma ürünleri kullanılmasına özen gösteriniz.

KARIŞABİLİRLİK DURUMU

Büyük miktarda karışım yapmadan önce ön karışım denemeleri yapılması tavsiye edilir.

DEPOLAMA DURUMU

Normal (serin ve kuru) şartlarda orijinal ambalajında açılmadan depolandığında 2 yıl süre ile bitki koruma ürününün 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. 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.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.Tic.A.Ş.
Organize Sanayi Bölgesi Organize Sanayi Bulvarı No:25 Salihi/MANİSA