

İmal Tarihi: (Baskı veya damga ile ay ve yıl olarak)  
Son kullanma tarihi : (Ay ve yıl olarak)  
Şarj numarası : (damga)  
Ruhsatname tarihi ve numarası: 20.03.2007/5908

**KULLANILACAĞI BİTKİ VE ZARARLI ORGANİZMALAR**

Bitki Adı	Zararlı Organizma Adı	Uygulama Dozu ve Dönemi	Son Uygulama İle Hasat Arasındaki Süre
DOMATES	Yeşilkurt ( <i>Helicoverpa armigera</i> )	200 ml/da larva	7 gün
FASULYE	Fasulye kapsülkurdu ( <i>Etiella zinckenella</i> )	200 ml/da larva	7 gün
MISIR	Pamuk çizgili yaprakkurdu ( <i>Spodoptera exiqua</i> )	200 ml/da larva	7 gün
	Mısır ambar zararlıları	200 ml/100 m <sup>2</sup> alana	
KAYISI	Şeftali güvesi ( <i>Anarsia lineatella</i> )	150 ml/ 100 l.su larva	7 gün
BAĞ*	Unlubıt ( <i>Planococcus citri</i> )	150 ml/ 100 l.su Tüm dönemlerde	7 gün
SÜS BİTKİLERİ	Gül yaprakbiti ( <i>Macrosiphum rosae</i> )	85 ml/ 100 l.su ergin-nimf	7 gün
YAĞ GÜLÜ	Gül yaprakbiti ( <i>Macrosiphum rosae</i> )	85 ml/ 100 l.su ergin-nimf	7 gün
HAŞHAŞ	Haşhaş kökkurdu ( <i>Ceuthorrhynchus denticulatus</i> )	200 ml/100 l.su ergin	7 gün
HUBUBAT	Ambarlanmış hububat ve mamulleri zararlılarına karşı	200 ml/100 m <sup>2</sup> alana boş depo uygulaması	Ürün depoya konulmadan 20-25 gün evvel
PAMUK	Pamuk çizgili yaprakkurdu ( <i>Spodoptera exiqua</i> )	250 ml/da larva	7 gün
	Pamuk yaprakbiti ( <i>Aphis gossypii</i> )	100 ml/da ,ergin-nimf	
	Yaprakpireleri ( <i>Empoasca decipiens, Asymetrasca decedens</i> )	170 ml/da, ergin-nimf	
SUSAM	Susam güvesi ( <i>Antigastra catalaunalis</i> )	100 ml/da larva	7 gün
SOYA	Piskokulu yeşilböcek ( <i>Nezara viridula</i> )	170 ml/da nimf, ergin	7 gün
	Pamuk çizgili yaprakkurdu ( <i>Spodoptera exiqua</i> )	250 ml/da larva	

\*Tüketim amaçlı bağ yaprağı hasadı yapılacak bağ alanlarında kullanılamaz.

**Nivathion® 60 EC**

Emülsiyon Konsantre (EC)

Grubu	1 B	İNSEKTİSİT (Böcek İlacı)
-------	-----	--------------------------

650 g/l Malathion

- Önce Etiketini Okuyunuz.
- Evde Kullanmayınız.
- Çocuklardan, Gıda ve Hayvan Yemlerinden Uzak Tutunuz.
- Bitki Koruma Ürününün Uygulanması Sırasında Hiçbir Şey Yemeyiniz, İçmeyiniz, Sigara Kullanmayınız.
- Bitki Koruma Ürünü Uygulanmış Sahaya 7 Gün İnsan ve Hayvan Sokmayınız.
- İnsan ve Çevre Sağlığı Üzerine Riskleri Önlemek İçin, Tavsiye Edildiği Şekilde ve Tavsiye Edildiği Dozda Kullanınız.

**TAVSİYE EDİLEN ÜRÜNLERİN DIŞINDA KULLANILMASI KESİNLİKLE YASAKTIR**

- Kullanılan Ürünün Boş Ambalajının İçine ¾'üne Kadar Temiz Su Koyarak İyice Çalkalayınız. Çalkalama Suyunu Uygulama Tankına Boşaltınız. Bu İşlemi 3 Sefer Tekrarlayınız.

**ZEHİRLENME BELİRTİLERİ**

Kandaki kolinesteraz enzimini inaktive eder. Baş ağrısı, baş dönmesi, sinirlilik, görmede bozukluk ve bulanıklık, halsizlik, ishal, solunum zorluğu, terleme, salya, kusma, morarma, gözbebeklerinin küçülmesi, titreme, kışkırlarda seyirme, kasılma ve refleks bozukluğu. Diğer zararlılık belirtileri "Zararlılık ifadeleri (H)" bölümünde verilmiştir

**İLK YARDIM ÖNLEMLERİ**

**Solunması halinde;** Kazazedeyi hemen temiz havaya çıkarın. Tıbbi yardım alın. Solunum zorluğu çekildiğinde, uygun eğitilmiş personel tarafından kazazedeye oksijen verilebilir.

**Yutulması halinde;** Maruz kalan kişiyi temiz havaya çıkarın ve rahat nefes alabileceği bir pozisyonda sıcak tutun ve dinlendirin. Kusturmaya çalışmayın. Bilinci kapalı olan kişiyi asla ağızdan bir şey vermeyin. Kazazedeyi kirlenme kaynağından uzaklaştırın. Hemen tıbbi yardım alın.

**Cilt ile teması halinde;** Kirlenmiş giysileri çıkarın. Cildi su ve sabun ile iyice yıkayın. **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.

**ANTİDÖTÜ ve TEDAVİSİ**

**ANTİDÖTÜ:** Atropin sülfat, Pam ve Toxogonindir. Atropin sülfat zehirlenmenin şiddetine göre 2-3 mg'dan başlayarak 100 mg'a kadar verilebilir. Belirti ve şiddetine göre doktor tedavisi uygulanır.

ULUSAL ZEHİR DANIŞMA MERKEZİ (UZEM) Tel: 114

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

**İÇİNDEKİLER:** Malathion, Ksilen

**ZARARLILIK İŞARETLERİ**



**UYARI KELİMESİ: TEHLİKE**

**ZARARLILIK İFADELERİ (H)**

- H226** Alevlenir sıvı ve buhar.  
**H302+** Yutulduğunda veya solunduğunda zararlıdır.  
**H332**  
**H315** Cilt tahrişine yol açar.  
**H317** Alerjik cilt reaksiyonlarına yol açar.  
**H318** Ciddi göz hasarına yol açar..  
**H410** Sucul ortamda uzun süre kalıcı, çok toksik etki.

**ÖNLEM İFADELERİ (P)**

- P273** Çevreye verilmesinden kaçının.  
**P280** Koruyucu eldiven/ koruyucu kıyafet/ göz koruyucu/ yüz koruyucu kullanın.  
**P302+** GÖZ İLE TEMASı HALİNDE: Su ile birkaç dakika dikkatlice durulayın. Takılı ve yapması kolaysa, kontakt lensleri çıkartın.  
**P338** Durulamaya devam edin.  
**P310** Hemen ULUSAL ZEHİR DANIŞMA MERKEZİNİN 114 NOLU TELEFONUNU veya doktoru/ hekimini arayın.  
**P501** İçeriği/ kabı ulusal yönetmeliklere göre bertaraf edin.  
**EUH401** İnsan sağlığına ve çevreye yönelik riskleri önlemek için, kullanma talimatlarına uyunuz

Ahmet ELMACI  
Teknik Müdür

agrobest®  
GRUP

Agrobest Grup Tarım İlaçları Tohumculuk  
İmalat İthalat İhracat Sanayi ve Ticaret  
Anonim Şirketi V.N. 008 081 1410

4107 400 8 2  
GIDA TARIM ve HAYVANCILIK BAKANLIĞI  
GIDA ve KONTROL GENEL MÜDÜRLÜĞÜ  
KABUL EDİLMİŞTİR



## Nivathion®60 EC

Emülsiyon Konsantre (EC)

Grubu	1 B	İNSEKTİSİT (Böcek İlacı)
-------	-----	--------------------------

650 g/l Malathion

### 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 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 uygulama 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.

### BİTKİ KORUMA ÜRÜNÜNÜN KULLANMA ŞEKLİ:

**Mısırdaki pamuk çizgili yaprakkurduna karşı,** 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.

**Pamukta pamuk yaprakbitine karşı,** tarla kontrollerinde yaprakbiti ile birlikte faydalı böcekler yoğun ise uygulama ertelenmelidir. Fide döneminde seyreltmeden sonra % 50 bulaşık fide, tarla döneminde ise 1 yaprakta ortalama 25 yaprakbiti saptandığında uygulama önerilir.

**Pamukta pamuk yaprakpirelerine karşı,** rastgele seçilen bitkilerin ana gövdesine ait alt, orta ve üst kısmından alınan 1'er adet olmak üzere toplam 25 yaprağın tamamındaki yaprakpireleri sayılır. Bu şekilde tüm alandan toplam 100 yaprakta yaprak başına ortalama zararlı sayısı bulunur. Yaprak başına ortalama 10 adet yaprakpinesi saptandığında uygulama yapılmalıdır.

**Pamukta pamuk çizgili yaprakkurduna karşı,** yapılan kontrollerde 100 bitkide 10 adet larva veya yeni açılmış 2 yumurta paketi görüldüğünde uygulama yapılır.

**Bağda unlubite karşı,** mücadele iki dönemde yapılır. Birinci dönem, asmanın gövdesinde kabuklarda ıslaklık görülmeye başladığı ve unlubit'in yeşil aksama doğru ilerlemeye başladığı dönemdir. Bu dönemde koruklar yaklaşık nohut büyüklüğünde olup yalnız unlubit'in görüldüğü asmalara uygulama yapılmalıdır. İkinci devre, unlubit'in yaprak ve salkımlara geçtiği, tanelerin tatlanmaya başladığı devredir. Asmaların çoğunda bulaşma saptanırsa ve ayrıca ihrac edilen çeşitlerde her iki dönemde de uygulama yapılabilir.

**Gül yaprakbitine karşı,** yapılan sayımlarda 100 gül sürgününün 20'sinde, sürgün ve taze yaprakların alt yüzünde yaprakbiti kolonileri görülmeye başladığı zaman uygulamaya geçilir.

### 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.
- Isıdan, kıvılcım ve açık alevden uzak tutun. Oksitleyici maddelerle temastan kaçınınız.
- Bozuk akciğer fonksiyonu olan kişiler bu ürünü elleçlememelidir.
- Süs bitkilerinden Viburnum lantana ve Beyaz çam'da fitotoksosite yapar.

### 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 ve İMALATÇI FİRMA

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

## Nivathion® 60 EC

Emülsiyon Konsantr (EC)

Grubu	1 B	İNSEKTİSİT (Böcek İlacı)
-------	-----	--------------------------

650 g/l Malathion

**Haşhaşta haşhaş kökkurduna karşı**, mart ile nisan ortası arasında erginlerin topraktan çıkışları en yüksek yoğunluğa ulaştığı ve m<sup>2</sup>'de en az 10 adet ergin görüldüğünde, yumurta bırakmadan önce uygulama yapılmalıdır.

**Susam güvesine karşı**, zararlı ile bulaşık bitki oranı % 20 olduğunda kimyasal mücadele uygulanır.

**Soyada pamuk çizgili yaprakkurduna karşı**, 3 m sıra uzunluğunda 6 larva veya yeni açılmış 2 yumurta paketi bulunduğunda mücadeleye geçilmelidir.

**Soyada pis kokulu yeşilböceğe karşı**, 3 m'lik sıra uzunluğunda ortalama 8 adet ergin+nimf saptandığında kimyasal mücadele uygulanır.

**Kaysıda şeftali güvesine karşı**, uygulama zamanının saptanmasında eşeysel çekici tuzaklar, etkili sıcaklıklar toplamı ve bitki fenolojisinden yararlanılır.

**Domateste yeşilkurta karşı**, 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.

**Fasulyede fasulye kapsülkurduna karşı**, yeşil aksam uygulaması şeklinde uygulanır.

**Boş depolarda bütün yüzeyleri ıslatacak şekilde uygulama yapılır.**

### DİRENÇ İLE İLGİLİ BİLGİ:

**Nivathion 60 EC** adlı bitki koruma ürünü, etki mekanizmasına göre **Grup 1 B** olarak sınıflandırılmış bir insektisittir. Aynı etki mekanizmasına sahip bitki koruma ürünlerinin tekrarlayan uygulamaları, direnç gelişimini teşvik etmektedir. Bu nedenle, direnç gelişimini geciktirmek için **Nivathion 60 EC** 'nin aynı üretim sezonu içerisinde önerilen toplam uygulama sayısını aşmayınız. Uygulamanın tekrarlanması gerektiği durumlarda ise, farklı etki mekanizmasına sahip (**Grup 1 B** harici) bitki koruma ürünleri kullanılmasına özen gösteriniz.

### KARIŞILIRLIK DURUMU:

Dinitro bileşikleri, Metalaxyl ve alkali bitki koruma ürünleri ile karıştırılmamalıdır. Bir karışım yapılacaksa ön karışım testi ve fitotoksite testi yapılmalıdır.

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

Ahmet ELMACI  
Teknik Müdür

agrobest®  
GRUP

Agrobest Grup Tarım İlaçları Tohumculuk  
İmalat İthalat İhracat Sanayi ve Ticaret  
Anonim Şirketi V.N. 008 081 1410

28 Aralık 2017

GIDA TARIM ve HAYVANCILIK BAKANLIĞI  
GIDA ve KONTROL GENEL MÜDÜRLÜĞÜ  
KABUL EDİLMİŞTİR

Dr. Yunus BAYRAM  
Genel Müdür Yardımcısı