

agrobest®
GRUP
Bestgol® 20 EC

Emülsiyon Konsantr (EC)

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

200 g/L Esfenvalerate

- 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
KESİNLİKLE 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

Mide bulantısı, baş ağrısı, kusma, gözyaşı ve sümük salgılarının artması. Diğer zararlılık belirtileri "Zararlılık ifadeleri (H)" bölümünde verilmiştir.

İLK YARDIM ÖNLEMLERİ

Solunması halinde; Kazazedeyi kirlenme kaynağından uzaklaştırın. Tıbbi yardım alın. Solunum zorluğu çekildiğinde, uygun eğitilmiş 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. Bu Güvenlik Bilgi Formunu sağlık personeline gösterin.

Cilt ile teması halinde; Kirlenmiş giysileri çıkarın. Cildi su ve sabun ile iyice yıkayın. Belirtiler yıkamadan sonra oluşursa derhal tıbbi yardım alın.

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

ANTİDOTU VE TEDAVİSİ

Özel bir antidotu yoktur. Belirtilere göre tedavi uygulanır.

ULUSAL ZEHİR MERKEZİ (UZEM) Tel: 114

İmal Tarihi: (Baskı veya damga ile ay ve yıl olarak)
Son kullanma tarihi : (Gün, Ay ve yıl olarak)
Şarj numarası :
Ruhsat tarihi ve numarası: 12.12.2005/5324

**KULLANILACAĞI BİTKİ VE ZARARLI
ORGANİZMALAR**

Bitki Adı	Zararlı Organizma Adı	Uygulama Dozu	Son Uygulama ile Hasat Arasındaki Süre/ Güvenli Bekleme Süresi
PAMUK	Yeşilkurt (<i>Helicoverpa armigera</i>)	60 ml/da (Larva)	7 gün
PAMUK	Pamukta yaprakpiresi (<i>Empoasca decipiens</i>)	7.5 ml/da (Nimf, ergin)	7 gün
DOMATES (Tarla)	Yeşilkurt (<i>Helicoverpa armigera</i>)	60 ml/da (Larva)	7 gün
ELMA	Elma içkurdu (<i>Cydia pomonella</i>)	5 ml/100 L su (Larva)	7 gün
ANTEP FISTIĞI	Antepfıstığı psillidi (<i>Agonosca pistaciae</i>)	20 ml/100 L su (Larva)	21 gün
FINDIK	Fındık kurdu (<i>Curculio nucum</i>)	20 ml/da (Ergin)	14 gün
**BAĞ	Bağ salkımgüvesi (<i>Lobesia botrana</i>)	7.5 ml/100 L su (Larva)	14 gün
MISIR	Mısır koçankurdu (<i>Sesamia spp.</i>) Mısır kurdu (<i>Ostrinia nubilalis</i>)	30 ml/da (Larva) (15 gün ara ile 3 uygulama)	21 gün

* Akdeniz ve Güneydoğu Anadolu bölgelerinde kullanılmaz.

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

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 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 alanlara verilecek karışım miktarı ayarlanmalıdır. Uygulamalar günün serin saatlerinde rüzgarsız veya az rüzgarlı hava koşullarında yapılmalıdır.

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

İÇİNDEKİLER: Esfenvalerate, Calciumdodecylbenzenesulfonate, Isobutanol, ksilen

ZARARLILIK İŞARETİ



TEHLİKE

ZARARLILIK İFADELERİ (H)

- H226 Alevlenir sıvı ve buhar.
H302 + H332 Yutulduğunda veya solunduğunda zararlıdır.
H315 Cilt tahrişine yol açar.
H317 Alerjik cilt reaksiyonlarına yol açar.
H318 Ciddi göz hasarına yol açar.
H331 Solunması halinde toksiktir.
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.
P305 + P351 + P338 GÖZ İLE TEMASI HALİNDE: Su ile birkaç dakika dikkatlice durulayın. Takılı ve yapması kolaysa, kontak lensleri çıkartın. Durulamaya devam edin.
P313 Tıbbi tavsiye alın/ doktorunuza başvurun.
P501 İçeriği/ kabı ulusal yönetmeliklere göre bertaraf edin.
EUH401 İnsan sağlığına ve çevreye yönelik riskleri önlemek için, kullanma talimatlarına uyunuz.

agrobest®
GRUP
Bestgol® 20 EC

Emülsiyon Konsantre (EC)

Grubu	A 3	İNSEKTİSİT (Böcek İlacı)
200 g/L Esfenvalerate		

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

BİTKİ KORUMA ÜRÜNÜNÜN KULLANMA ŞEKLİ

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

Pamuk yaprakpireleri'ne karşı; rastgele seçilen bitkilerin ana gövdesine ait alt orta ve üst kısımdan alınan 1'er adet olmak üzere toplam 25 yaprağın tamamındaki yaprakpireleri sayılır. Bu şekilde tüm alanda toplam 100 yaprakta yaprak başına ortalama zararlı sayısı bulunur. Yaprak başına ortalama 10 adet yaprakpinesi saptandığında uygulama yapılmalıdır.

Domateste yeşilkurta karşı; Domateste ergin çıkışını saptamak için dikimden hemen sonra tarlada (1-2 tuzak/ha) ve serada (1 tuzak/sera) eşeysel çekici feromon tuzak kullanılır. Tuzaklar haftada bir kontrol edilir ve tuzakta ilk ergin görüldüğünde üretim alanına köşegenler doğrultusunda girilir, üretim alanının büyüklüğüne göre 50-100 bitki kontrol edilerek, bitkinin çiçek, yaprak, sap, meyve ve sürgünlerinde, yumurta ve larva aranır. 100 bitkiden 5'i bulaşık bulunmuşsa derhal mücadeleye geçilir. Ege Bölgesi'nde yetiştirilen domates alanlarının 15 Mayıs'tan itibaren kontrol edilmesi önerilir.

Elma içkurdu; Elma içkurdu mücadelesinde hedef, her döle ait larva çıkışı süresince ağaçları ilaçlı bulundurarak, yumurtadan çıkan larvaları meyve içine girmeden önce öldürmektir. Ancak, bu mücadelede üründe %2'ye kadar zarar göz ardı edilebilir. Bu nedenle, zararlının 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 döle karşı 2, ikinci döle karşı 1 olmak üzere toplam 3 ilaçlama yapılmakta ve genellikle bu uygulama yeterli olmaktadır.

Antepfıstığı psillidine karşı; mayıs ayı ortalarından itibaren haftada bir yapılacak sayımlar sonucunda 100 bileşik yaprakta yapılacak sayımlarda bileşik yaprak başına ortalama 20-30 nimf görülmesi, ilk yazlık ergin ve yumurta sayısında belirgin bir artışın kaydedilmesi, konulan yumurtaların birçoğunun açılmış olması, ilk ergin parazitoit çıkışlarının henüz başlamamış olması koşullarına uyularak ilaçlama yapılır.

Fındık kurduna karşı; meyvelerin çoğunluğunun mercimek iriliğine geldiği dönemde yapılan kontrollerde 10 ocakta 2'den fazla fındık kurdu görülmesi durumunda uygulama yapılır.

KULLANIRKEN VE DEPOLANIRKEN 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.
- Karışımın tamamını tarlaya püskürtünüz.
- Dondan koruyunuz.

DEPOLAMA DURUMU

Normal (serin ve kuru) şartlarda orijinal ambalajında açılmadan depolandığında 4 yıl süre ile bitki koruma ürününün fiziksel, kimyasal ve biyolojik özelliklerinde hoşgörü (tolerans) sınırları dışında bir değişiklik olmaz.

FİRMA BEYANI

Orijinal ambalajında satılmak kaydıyla imalatçılar Bitki Koruma Ürününün kalitesini garanti ederler. İmalatçılar Bitki Koruma Ürünlerinin hatalı depolanması ve uygulamadaki eksiklikler neticesinde oluşacak zararlardan 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

Bağ salkım güvesine karşı; ilaçlama zamanının tespiti için Tahmin-Uyarı sistemi uygulanır.

1.dölede larvaya etkili insektisit uygulaması için etkili sıcaklıklar toplamının 120 g.d.'ye yaklaşması veya bu dereceyi bulması, yumurtaya etkili bir insektisit uygulanacaksa etkili sıcaklıklar toplamının en geç 95-100 g.d.'ye ulaşması ve asma fenolojisinin çiçek tomurcuğu döneminde olması, 2.dölede larvaya etkili insektisit uygulaması için etkili sıcaklıklar toplamının 520 g.d.'ye yaklaşması veya bu dereceyi bulması, yumurtaya etkili bir insektisit uygulanacaksa etkili sıcaklıklar toplamının en geç 450-460 g.d.'ye ulaşması ve asma fenolojisinin koruk döneminde olması, 3.dölede larvaya etkili insektisit uygulaması için etkili sıcaklıklar toplamının 1047 gün-dereceye yaklaşması veya bu dereceyi bulması, yumurtaya etkili insektisit uygulaması tercih edilecekse etkili sıcaklıklar toplamının en geç 970-980 gün-dereceye ulaşması ve üzümlerin tatlanma başlangıcı veya olum döneminde olması ile ilaçlamalar yapılır. Ege Bölgesi'nde yumurta kontrolleri sonucu, gerekirse üçüncü döle birden fazla sayıda ilaçlama yapılabilir.

Mısır kurdu ve Mısır koçankurduna karşı; mücadelede 50 da'lık tarla bir ünite kabul edilir. Birinci üründe bulaşık bitki sayısı %5 ve üzeri olduğunda, ikinci ürün mısırdaki ise ilk yumurta paketleri görüldüğünde ilaçlanmaya başlanmalıdır. Uygulama 15 gün ara ile üç (3) ilaçlama şeklinde yapılmalıdır. Bir üretim sezonu içerisinde üçten (3) fazla uygulanması önerilmez.

DİRENÇ İLE İLGİLİ BİLGİ

Bestgol 20 EC adlı bitki koruma ürünü, etki mekanizmasına göre **Grup A3** olarak sınıflandırılmış bir insektisittir. Aynı etki mekanizmasına sahip bitki koruma ürünlerinin tekrarlayan uygulamaları, direnç gelişimini teşvik etmektedir. Bu nedenle, direnç gelişimini geciktirmek için **Bestgol 20 EC** 'nin aynı üretim sezonu içerisinde önerilen toplam uygulama sayısını aşmayınız. Uygulamanın tekrarlanması gerektiği durumlarda ise, farklı etki mekanizmasına sahip (**Grup A3 harici**) bitki koruma ürünleri kullanılmasına özen gösteriniz.

KARIŞABİLİRLİK DURUMU

Diğer bitki koruma ürünleri ile karıştırılmaz.

Bestgol® 20 EC

Emülsiyon Konsantre (EC)

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

200 g/L Esfenvalerate

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