

agrobest®  
GRUP  
Goldamiral® 5 EC

Emülsiyon Konsantre (EC)

Grubu	7 C	İNSEKTİSİT- Böcek İlacı
-------	-----	-------------------------

50 g/L Pyriproxyfen

- 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 zehirlenme belirtileri görülebilir.

**İLK YARDIM ÖNLEMLERİ**

**Genel bilgi:** Hemen tıbbi yardım alın.

**Soluması halinde;** Kazazedeyi kirlenme kaynaklarından uzaklaştırın. Maruz kalan kişiyi temiz havaya çıkarın ve rahat nefes alabileceği bir pozisyonda sıcak tutun ve dinlendirin. Solunum zorluğu çekildiğinde, uygun eğitilmiş personel tarafından kazazedeye oksijen verilebilir.

**Yutulması halinde;** Bu Güvenlik Bilgi Formunu sağlık personeline gösterin. Ağız suyla iyice çalkalayın. Bol miktarda su içirin. Kazazedeyi gözlem altında tutun. Rahatsızlığın devam etmesi halinde tıbbi yardım alın.

**Cilt ile teması halinde;** Kirlenmiş giysileri hemen çıkarın. Hemen bol su ile yıkayın.

**Göz ile teması halinde;** Kontakt lens varsa çıkarın ve göz kapaklarını iyice açın. En az 15 dakika yıkamaya devam edin. Gözlerinizi ovmayın.

**ANTİDÖTÜ VE TEDAVİSİ**

Bilinen bir antidotu yoktur. Belirtilere göre tedavi uygulanır.

**ULUSAL ZEHİR DANIŞMA MERKEZİ (UZEM) Tel: 114**

Net miktarı: (kg veya L)

Azami perakende satış fiyatı:

**İÇİNDEKİLER:** Pyriproxyfen, ksilen, Phenylsulfonat Cal, Agnique ESO 81(Emülgin D 81)

**ZARARLILIK İŞARETLERİ**



**UYARI KELİMESİ: TEHLİKE  
ZARARLILIK İFADELERİ (H)**

- H226** Alevlenir sıvı ve buhar.  
**H312 + H332** Ciltle temas ettiğinde veya solunduğunda zararlıdır  
**H315** Cilt tahrişine yol açar.  
**H318** Ciddi göz hasarına yol açar.  
**H411** Sucul ortamda uzun süre kalıcı, toksik etki.

**ÖNLEM İFADELERİ (P)**

- P271** Sadece dışarıda veya iyi havalandırılan bir alanda kullanın.  
**P273** Çevreye verilmesinden kaçınınız.  
**P280** Koruyucu eldiven/ koruyucu kıyafet/ göz koruyucu/ yüz koruyucu kullanın.  
**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 uyun.

**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.
- Tavsiyeye uygun kullanıldığında fitotoksik değildir.

**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.

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

Son kullanma tarihi : (Ay ve yıl olarak)

Şarj numarası : (damga)

Ruhsatname tarihi ve numarası: 25.09.2009/7204

**KULLANILACAĞI BİTKİ VE ZARARLI ORGANİZMALAR**

Bitki Adı	Zararlı Organizma Adı	Uygulama Dozu ve Dönemi	Son Uygulama İle Hasat Arasındaki Süre
<b>PATLICAN (Sera)</b>	Tütün beyazsineği ( <i>Bemisia tabaci</i> ) Sera beyazsineği ( <i>Trialeurodes vaporariorum</i> )	100 ml/100 L su Larva, Pupa, Ergin	1 gün
<b>DOMATES (Sera)</b>	Tütün beyazsineği ( <i>Bemisia tabaci</i> ) Sera beyazsineği ( <i>Trialeurodes vaporariorum</i> )	100 ml/100 L su Larva, Pupa, Ergin	7 gün
<b>ŞEFTALİ</b>	Dut kabuklubiti ( <i>Pseudaulacaspis pentagona</i> )	100 ml/100 L su Larva	14 gün
<b>ZEYTİN</b>	Zeytin kabuklubiti ( <i>Parlatoria oleae</i> )	100 ml/100 L su Larva	14 gün
	Zeytin karakoşnili ( <i>Saissetia oleae</i> )	100 ml/100 L su Larva	14 gün
<b>PAMUK</b>	Tütün beyazsineği ( <i>Bemisia tabaci</i> )	100 ml/da	28 gün
<b>BİBER (Sera)</b>	Tütün beyazsineği ( <i>Bemisia tabaci</i> ) Sera beyazsineği ( <i>Trialeurodes vaporariorum</i> )	100 ml/100 L su Larva, Pupa, Ergin	7 gün
<b>HIYAR (Sera)</b>	Tütün beyazsineği ( <i>Bemisia tabaci</i> ) Sera beyazsineği ( <i>Trialeurodes vaporariorum</i> )	100 ml/100 L su Larva, Pupa, Ergin	14 gün
<b>KORNIŞON (Sera)</b>	Tütün beyazsineği ( <i>Bemisia tabaci</i> ) Sera beyazsineği ( <i>Trialeurodes vaporariorum</i> )	100 ml/100 L su Larva, Pupa, Ergin	14 gün
<b>GÜL</b>	Gül koşnili ( <i>Parthenolecanium spp.</i> )	100 ml/100 L su Larva	14 gün
<b>KAYISI</b>	San-Jose kabuklubiti ( <i>Quadraspidiotus perniciosus</i> = <i>Diaspidiotus perniciosus</i> )	100 ml/100 L su Larva	14 gün
	Dut kabuklubiti ( <i>Pseudaulacaspis pentagona</i> )	100 ml/100 L su Larva	14 gün
<b>ANTEP FISTIĞI</b>	Antepfıstığı psillidi ( <i>Agonoscena pistaciae</i> )	100 ml/100 L su Nimf, Ergin	14 gün

**BİTKİ KORUMA ÜRÜNÜNÜN UYGULAMAYA HAZIRLANMASI:**

Tavsiye dozu üzerinden hesaplanan BKÜ önce ayrı bir kaptaki 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 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 işlemini su kaynaklarının yakınında yapmayınız. Yıkama suyunu ve atıkları su kaynaklarına boşaltmayınız.

**agrobest®**  
GRUP  
**Goldamiral® 5 EC**

Emülsiyon Konsantre (EC)

Grubu	7 C	İNSEKTİSİT- Böcek İlacı
-------	-----	-------------------------

50 g/L Pyriproxyfen

**BİTKİ KORUMA ÜRÜNÜNÜN KULLANMA ŞEKLİ**

**Özellikleri:** Böcek regülatörü etkisini 20-30 gün korur. Bitki koruma ürünü uygulanmış bitkilerde bulunan ya da sonradan konan yumurtalar açılmaz. Larvalar ve nimflerin gelişimi engellenir ve dönem değiştirme sırasında ölürlür.

Uygulama sabah çiğ kalktıktan sonra veya akşam serinliğinde yapılmalıdır. Her türlü aletle püskürtülebilir.

**Şeftali- Dut kabuklubiti:** Zararının bulunması mücadele yapılmasını gerektirir. Büyük bahçelerde yüksek yoğunlukların (sıvama) söz konusu olduğu durumlarda bir kış mücadelesine başvurulabilir. Ancak sağlanacak etki, kışın iklim verileriyle yakından ilgilidir. Sonbahar ve kış ayları soğuk ve yağışlı geçmişse, zararının kabuğu kalın ve sık dokulu olur. Bu takdirde, kış mücadelesi, popülasyonu ancak % 50-70 oranında azaltır. İlk geçen kışlarda ise mücadelede % 90'ın üzerinde etki sağlanır. Yaz mücadelesi birinci veya ikinci döllere karşı uygulanır. Ancak ikinci dölde, bazı şeftali çeşitlerinin hasat dönemine gelmiş olması göz önünde bulundurulmalıdır. İlaçlamalara ilk larva çıkışında başlanır ve ilacın etki süresi dikkate alınarak ikinci ilaçlama yapılır.

**Zeytin-Zeytin kabuklubiti:** Zararının 1. dölüne karşı çok yüksek popülasyonlar dışında uygulama yapılmamalıdır. Zararının ikinci dölünde ise, bahçedeki zararlı yoğunluğu ve parazitlenme oranı göz önüne alınmalıdır. Uygulama yumurtaların %50'sinin açıldığı ve birinci dönem larvaların çoğunlukta olduğu zaman yaprak ve meyvelerin tamamının ıslanabileceği şekilde yapılır. Bir uygulama yeterlidir.

**Zeytin-Zeytin karakoşnili:** Mevsim başında yapılacak kontrollerde, doğal düşman sayımları yapılarak % 50'nin üzerinde parazitlenme görülen ve fumajin saptanmayan bahçelerde ilaçlama yapılmamalıdır. Doğal düşmanların zararlıyı baskı altına alamadığı ve parazitlenmenin % 50'nin altında bulunduğu yerlerde zeytin karakoşniline karşı ilaçlama yapılabilir. İlaçlama zamanı aktif larva çıkışına göre saptanır. Bu amaçla ilaçlama yapılacak bahçelerde, bahçeyi temsil edecek sayıda ağacın 4 yönünden 20-25 cm uzunluğundaki sürgünler üzerinde bulunan, o yıla ait yumurtalı dişiler kontrol edilerek, yumurtadan aktif larva çıkışı saptanır. Yumurtaların % 50'sinin açıldığı devrede birinci, % 90'ının açıldığı devrede ise 2. uygulama yapılır. Yapılacak ilaçlamalarda öncelikle faydalılara en az zararlı olan preparatlar tercih edilmelidir.

**Pamuk-Tütün beyazsineği:** Taraklanma başlangıcına kadar larva+pupa sayımı için 50 dekarlık pamuk alanı bir ünite kabul edilir. Tesadüfen seçilen 50 bitkinin 1 alt ve 1 üst yapraklarında olmak üzere toplam 100 yaprakta sayım yapılır. Taraklanma başlangıcında sonraki larva+pupa sayımı için ise seçilen her sayım ünitesinde 10-15 adımda bir bitki olmak üzere toplam 20 bitki alınır. Her bitkiden 1 üst, 1 orta ve 1 alt yaprak olmak üzere toplam 60 yaprağın tüm yüzeyinde sayım yapılır. Ergin sayımları için zararının daha az hareketli ve uyuşuk olduğu sabahın erken saatleri tercih edilmelidir. Sayım sırasında yapraklar koparılmadan yavaşça çevrilir. Taraklanma başlangıcına kadar her bitkiden bir yaprakta, taraklanma başlangıcından sonra ise her bitkinin üst yarısından tepe kısmına ve orta bölümüne yakın iki yaprakta olmak üzere toplam 100 yaprakta sayım yapılır. Sayımın sonunda yaprak başına ergin sayısı saptanır. beyazsinek yoğunluğu dikkate alındığında yaprak başına 10 larva + pupa bulunduğu mücadelele başlanmalıdır.

**Domates (sera), biber(sera), patlıcan (sera),, hıyar(sera),, kornişon(sera)-Tütün beyazsineği-Sera beyazsineği:** Beyazsinek ile bulaşık olduğu saptanan alana köşegenler yönünden girilir. Her 5 adımda bir alt, orta ve üst yapraklardan olmak üzere 50 yaprak toplanır. Yaprak başına 5 larva+pupa olduğunda kimyasal mücadele uygulanır.

**Gül-Gül koşnili:** İlbaharda koşnilin beslenerek kabarmasından itibaren henüz yumurtlama dönemine girmeden önce (Nisan ortası veya Mayıs'ın ilk haftası) veya koşnilin yumurta açılımının en yüksek olduğu dönemde, birinci dönem larvalara karşı uygulama yapılmalıdır.

**agrobest®**  
GRUP  
**Goldamiral® 5 EC**

Emülsiyon Konsantre (EC)

Grubu	7 C	İNSEKTİSİT- Böcek İlacı
-------	-----	-------------------------

50 g/L Pyriproxyfen

**RUHSAT SAHİBİ FİRMA**

AGROBEST GRUP Tar. İl. Toh. İm. İth. İhr. San. ve Tic. A.Ş.  
Kemalpaşa O.S.B. Mahallesi Kazım Karabekir Cad. No:61 Kemalpaşa/İZMİR

Tel: 0 232 877 17 70, Fax: 0 232 877 17 71

[www.agrobestgrup.com](http://www.agrobestgrup.com)

**ÜRETİM TESİSİ**

AGROBEST GRUP Tar. İl. Toh. İm. İth. İhr. San. ve Tic. A.Ş.  
Organize Sanayi Bölgesi Organize Sanayi Bulvarı No:25 Salihli/MANİSA

**Kayısı- San-Jose Kabuklubiti:**

**Kış mücadelesi:** Meyve ağaçlarının kış uykusunda buldukları dönemde, gözlerin uyanmasından iki hafta önceye kadar sıcaklığın 5°C'nin üzerinde olduğu ve yağışsız günlerde ocak-mart aylarında uygulanır.

**Erken ilkbahar mücadelesi:** Ağaçlarda gözler uyandıktan sonra, pembe tomurcuk dönemine kadar, zararlıların larva döneminde uygulanır.

**Yaz mücadelesi:** Kış veya erken ilkbahar ilaçlaması yapılan veya yapılmayan bahçelerde, çiçekten sonra kontroller yapılarak San Jose kabuklubiti'nde yavrulama başladığı günlerde birinci ilaçlama ve ilacın etki süresi dikkate alınarak ikinci ilaçlama yapılır. Birinci döl karşı uygulanan ilaçlamalardan sonra sürekli olarak kontroller yapılır. Zararlıların popülasyonunda artış görüldüğü takdirde, diğer döllerde de aynı metoda göre ilaçlamalar tekrarlanır. Ancak ağustostan itibaren faydalıların etkinliği arttığı için ilaçlama yapılmamalıdır.

**Meyve fidanlıklarında yaz mücadelesi:** San-Jose kabuklubiti'nde yavrulama başladığı günlerde birinci ilaçlama ve ilacın etki süresi dikkate alınarak ikinci ilaçlama yapılır. İkinci döl karşı da aynı şekilde ilaçlama yapılmalıdır.

**Kayısı- Dut kabuklubiti:** Zararlıların bulunması mücadele yapılmasını gerektirir. Büyük bahçelerde yüksek yoğunlukların (sıvama) söz konusu olduğu durumlarda bir kış mücadelesine başvurulabilir. Ancak sağlanacak etki, kışın iklim verileriyle yakından ilgilidir. Sonbahar ve kış ayları soğuk ve yağışlı geçmişse, zararlıların kabuğu kalın ve sık dokulu olur. Bu takdirde, kış mücadelesi, popülasyonu ancak % 50-70 oranında azaltır. İlk geçen kışlarda ise mücadelede % 90'ın üzerinde etki sağlanır. Yaz mücadelesi birinci veya ikinci döllere karşı uygulanır. Ancak ikinci dölde, bazı şeftali çeşitlerinin hasat dönemine gelmiş olması göz önünde bulundurulmalıdır. İlaçlamalara ilk larva çıkışında başlanır ve ilacın etki süresi dikkate alınarak ikinci ilaçlama yapılır.

**Antepfıstığı -Antepfıstığı psillidi:** 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 ve ilk ergin parazitoid çıkışlarının başlamış olması gibi koşullara uyularak tek uygulama yeterlidir.

**DİRENÇ İLE İLGİLİ BİLGİ**

**Goldamiral 5 EC** adlı bitki koruma ürünü, etki mekanizmasına göre **Grup 7 C** olarak sınıflandırılmış bir insektisittir. Aynı etki mekanizmasına sahip bitki koruma ürünlerinin tekrarlayan uygulamaları, direnç gelişimini teşvik etmektedir. Bu nedenle, direnç gelişimini geciktirmek için **Goldamiral 5 EC'nin** aynı üretim sezonu içerisinde önerilen toplam uygulama sayısını aşmayınız. Uygulamanın tekrarlanması gerektiği durumlarda ise, farklı etki mekanizmasına sahip (**Grup 7 C harici**) bitki koruma ürünleri kullanılmasına özen gösteriniz.

**KARIŞABİLİRLİK DURUMU**

Diğer bitki koruma ürünleri ile karıştırılması tavsiye edilmez. Eğer bir karışıma gerek duyuluyorsa ön karışım testi yapılması önerilir.