

## Algamek® 1.8 EC

Emülsiyon Konsantre (EC)

Grubu 6 İNSEKTİSİT-AKARİSİT (Böcek ve Kırmızı Örümcek ilacı)  
18 g/l Abamectin

İmal Tarihi: (Baskı veya damga ile ay ve yıl olarak)  
Son kullanma tarihi : (Ay ve yıl olarak)  
Şarj numarası : (damga)  
Ruhsatname tarihi ve numarası: 20.08.2004/4795

### KULLANILACAKI BİTKİ VE ZARARLI ORGANİZMALAR

Bitki Adı	Zararlı organizma adı	Uygulama Dozu	Son uygulama ile hasat arasındaki süre
SÜS BİTKİLERİ	Yaprak galerisineği ( <i>Liyriomyza trifolii</i> )	25 ml/100 L su	7 gün
PAMUK	İki noktalı kırmızıörümcek ( <i>Tetranychus urticae</i> )	50 ml/da	21 gün
DOMATES	İki noktalı kırmızıörümcek ( <i>Tetranychus urticae</i> )	25 ml/da	3 gün
HIYAR (sera)	Kırmızıörümcekler ( <i>Tetranychus spp.</i> )	25 ml/100 L su	3 gün
BİBER (sera)	Kırmızıörümcekler ( <i>Tetranychus spp.</i> )	25 ml/100 L su	3 gün
PATLICAN (sera)	Kırmızıörümcekler ( <i>Tetranychus spp.</i> )	25 ml/100 L su	3 gün
ÇİLEK	İki noktalı kırmızıörümcek ( <i>Tetranychus urticae</i> )	25 ml/100 L su	3 gün
ELMA	Avrupa kırmızıörümceği ( <i>Panonychus ulmi</i> )	25 ml/100 L su	7 gün
ARMUT	Armut psillidi ( <i>Cacopsylla pyri</i> )	75 ml/100 L su	-

### BİTKİ KORUMA ÜRÜNÜNÜN UYGULAMAYA HAZIRLANMASI:

**Kalibrasyon:** Uygulama öncesinde uygulama makinesinin kalibrasyonu yapılmalıdır. Uygulamalarda iyi bir kaplama sağlayacak şekilde belirli alana verilecek karışım miktarı iyi ayarlanmalıdır. Uygulamalar günün serin saatlerinde, rüzgarsız veya az rüzgarlı hava koşullarında yapılmalıdır.

**Uygulamaya Hazırlama:** Tavsiye dozu üzerinden hesaplanan bitki koruma ürünü önce ayrı bir kapta bir miktar su ile karıştırılır. Uygulama makinesinin deposu yarıya kadar suyla doldurulur. Makinenin karıştırıcısı çalışır durumdayken bitki koruma ürünü ve su karışımı depoya ilave edilir. Karıştırmaya devam edilerek depo suyla tamamlanır. Uygulama tamamlanmaya kadar karıştırma işlemine devam edilir. Hazırlanan karışım aynı gün içinde kullanılmalıdır.

**Uygulama Makinesinin Temizliği:** Uygulamanın tamamlanmasından hemen sonra uygulama makinesinin deposunu güvenli bir şekilde boşaltınız. Depoya temiz su doldurduktan sonra karıştırıcı ve püskürtme sistemini çalıştırarak tüm parçalarının yıkanmasını sağlayınız. Yıkama işlemini su kaynaklarının yakınında yapmayınız. Yıkama suyunu ve atıkları su kaynaklarına boşaltmayınız.

- Önce Etiket 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 1 gün insan ve hayvan sokmayınız. Yoktur.
  - İnsan Ve Çevre Sağlığı Üzerine Riskleri Önlemek İçin, Tavsiye Edildiği Şekilde Ve Tavsiye Edildiği Dozda Kullanınız.
- TAVSİYE EDİLEN ÜRÜNLERİN DIŞINDA KULLANILMASI KESİNLİKLE YASAKTIR**
- KULLANILAN ÜRÜNÜN BOŞ AMBALAJININ İÇİNE ¼'ÜNE KADAR TEMİZ SU KOYARAK İYİCE ÇALKALAYINIZ. ÇALKALAMA SUYUNU UYGULAMA TANKINA BOŞALTINIZ. BU İŞLEMİ 3 SEFER TEKRARLAYINIZ.

### ZEHİRLENME BELİRTİLERİ

Göz bebeklerinde büyüme adalelerde konsantrasyon bozukluğu ve kaslarda kasmaya neden olur.

### İLK YARDIM ÖNLEMLERİ

**Soluması halinde:** Kazazedeyi kirlenme kaynağından uzaklaştırın. Solunum zorluğu çekildiğinde, uygun eğitilmiş personel tarafından kazazedeye oksijen verilebilir. Kusturmaya çalışmayınız.

**Yutulması halinde:** Hemen tıbbi yardım alın. Bilinci kapalı olan kişiye asla ağızdan bir şey vermeyin. Ağzı suyla iyice çalkalayın.

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

**Göz ile teması halinde:** Kontakt lens varsa çıkarın ve göz kapaklarını iyice açın. Tıbbi yardım alın. Gözlerinizi ovmayınız.

### ANTİDOTU ve TEDAVİSİ

Özel bir antidotu yoktur. Semptomatik tedavi yapılır. Zehirlenme halinde hasta 30 dk. içinde kusturulmalıdır. Tıbbi kömür verilmelidir. GABA'yı hızlandırıcı ilaç (Barbiturate, Benzodiazepin, Valproic acid) verilmelidir.

ULUSAL ZEHİR DANIŞMA MERKEZİ (UZEM) Tel: 114

Net miktar: (kg veya L)

Azami perakende satış fiyatı:

İçindekiler: Abamectin



### Zararlılık İfadeleri (H)

H226	Alevlenir sıvı ve buhar.
H301	Yutulması halinde toksiktir.
H304	Solunum yoluna nüfuzu ve yutulması halinde öldürücüdür.
H318	Ciddi göz hasarına yol açar.
H330	Solunması halinde öldürücüdür.
H335	Solunum yolu tahrişine yol açabilir.
H336	Rehavete veya baş dönmesine yol açabilir.
H373	Uzun süreli veya tekrarlı maruz kalma sonucu organlarda hasara yol açabilir.
H411	Sucul ortamda uzun süre kalıcı, toksik etki.

### Önem İfadeleri (P)

P210	Isıdan/ kıvılcımdan/ alevden/ sıcak yüzeylerden uzak tutun. – Sigara içilmez.
P260	Buharını/spreyini solumayın.
P271	Sadece dışarıda veya iyi havalandırılan bir alanda kullanın.
P280	Koruyucu eldiven/koruyucu kıyafet/göz koruyucu/yüz koruyucu kullanın.
P302+P352	DERİ İLE TEMAS HALİNDE İSE: Bol sabun ve su ile yıkayın.
P303+P361+P353	DERİ (veya saç) İLE TEMAS HALİNDE İSE: Kirlenmiş tüm giysilerinizi hemen kaldırın/çıkartın. Cildinizi su/duş ile durulayın.
P305 + P351 + P338	GÖZ İLE TEMAS 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

Kadriye İKİZÜNAL  
Ruhsatlandırma Müdürü

agrobest®  
GRUP

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

## Algamek® 1.8 EC

Emülsiyon Konsantr (EC)

Grubu	6	İNSEKTİSİT-AKARİSİT (Böcek ve Kırmızı Örümcek ilacı)
-------	---	--

18 g/l Abamectin

### BİTKİ KORUMA ÜRÜNÜNÜN UYGULAMA ŞEKLİ:

**Süs Bitkileri - Yaprak galerisineği:** İlk galeri belirtileri görülür görülmez uygulamaya başlanır. Gerekirse uygulama tekrarlanabilir. İki uygulama arasında en az 7 gün olmalıdır.

**Pamuk-Kırmızıörümcekler:** Mücadele zamanının belirlenmesi için bitkiler 4-6 yapraklıyken kontroller yapılır. Zararlı yalnız tarla kenarında yada içinde lokal olarak bulunuyorsa sadece bu kısımlara BKÜ uygulaması yapılmalıdır. Yaprak başına ortalama Akdeniz Bölgesinde 5 adet, Ege ve Güney Doğu Anadolu Bölgesinde 10 adet canlı kırmızıörümcek görüldüğünde uygulama yapılmalıdır.

**Domates, patlıcan, biber ve hıyar - Kırmızıörümcekler:** Domates, patlıcan ve hıyarda yaprak başına ortalama 3-5 adet, biberde 1-3 adet canlı kırmızıörümcek görüldüğünde uygulama yapılmalıdır.

**Çilek - İki noktalı kırmızıörümcek: Erken dönem uygulaması:** Kırmızıörümceklerin her yıl sorun olduğu çilek alanlarında çilek ve yeşil meyve döneminde (ilk olgun meyveler görülmeden önce) kırmızıörümcekler görüldüğünde bir uygulama yapılmalıdır. Erken dönem uygulaması meyvelerde kalıntı bırakmaması için daha güvenlidir.

**Mevsim içi uygulaması:** Erken dönem uygulamasının yapılmadığı durumlarda, açıkta yetiştirilen çilekler mevsim başında (Mart sonu- Nisan başı) 3-5 gün aralıklarla kontrol edilir. Kırmızıörümcekler çilekte mevsim başında çevredeki bitkilerde görülür. Öncelikle bu bitkilerin kontrol edilmesi ve BKÜ uygulaması yapılması yeterlidir. Popülasyonun yaygınlık göstermesi durumunda tarlayı temsil edecek şekilde bitkinin orta ve alt bölümlerinde en az 50 yapraklık incelenir. Yaprak başına 15 ve üzerinde kırmızıörümcek tespit edilmesi halinde BKÜ uygulamaya karar verilir. Meyve toplanmasından hemen sonra uygulama yapılır. Son uygulama ile hasat arasındaki süreye dikkat edilerek hasat yapılmalıdır.

**Armut - Armut psilidi:** Kışlayan döl erginlerinin bıraktığı yumurtaların hemen tamamının açılıp, 2.ve 3. Dönem nimfler görülmeye başladığı ve sürgünlerin % 15'ten fazlasında bulaşma görüldüğünde uygulama yapılır. Sürgünde bir birey görüldüğü zaman o sürgün bulaşık kabul edilir.

**Elma- Avrupa kırmızıörümceği:** Mayıs ayı başından itibaren 100 yaprakta periyodik olarak yapılacak sayımlarda yaprak başına ortalama 8-10 adet canlı birey görüldüğünde uygulama yapılmalıdır.

**Bitki Tahammülü:** Tavsiyelere uygun olarak kullanıldığında, tavsiye edildiği bitkilerce iyi tahammül görür. Tereddüt halinde hassas ve yeni çeşitlerde bitki tahammülü kontrol edilmelidir.

### DİRENÇ İLE İLGİLİ BİLGİ

**Algamek 1,8 EC** adlı bitki koruma ürünü, etki mekanizmasına göre **Grup 6** olarak sınıflandırılmış bir insektisit-akarisitir. Aynı etki mekanizmasına sahip bitki koruma ürünlerinin tekrarlayan uygulamaları, direnç gelişimini teşvik etmektedir. Bu nedenle, direnç gelişimini geciktirmek için **Algamek 1,8 EC** 'nin aynı üretim sezonu içerisinde önerilen toplam uygulama sayısını aşmıyoruz. Uygulamanın tekrarlanması gerektiği durumlarda ise, farklı etki mekanizmasına sahip (**Grup 6** hariç) bitki koruma ürünleri kullanılmasına özen gösteriniz.

### KARIŞILIRLIK DURUMU

Diğer bitki koruma ürünleriyle karışılabilirlik durumu uygulayıcı şirketimizde kontrol edilmelidir.

### 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.
- Anılara zehirlidir. Çiçeklenme zamanı kullanmayınız.
- Balıklar için zehirlidir, Yeraltı ve yerüstü sularına bulaştırmaktan kaçınınız.
- Bitki koruma ürünü mahlûlün tamamını tarlaya püskürtünüz.
- Bekleme süresine uyunuz.
- Dökülmesi halinde üzerine kum, toprak vs. gibi emici maddelerden serpin sonra süpürüp toplayın ve imha edin.

### DEPOLAMA DURUMU

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

### FİRMA BEYANI

Orijinal ambalajlarında satılmak kaydı ile, imalatçılar BKÜ'nün kalitesini garanti ederler. İmalatçılar BKÜ'nün hatalı depolanması veya hatalı tatbiki veya tavsiyelere uymadaki eksiklikler neticesinde vaki olacak zarar için sorumluluk kabul etmezler.

### RUHSAT SAHİBİ VE İMALATÇI FİRMA

Agrobest Grup Tar.İl.Toh.İml.İth.İhr.San.Tic.A.Ş.  
Atatürk Mah. Kazım Karabekir Cad. No:61 Ulucak-Kemalpaşa/İZMİR  
Tel: 0232 877 17 70, Fax: 0232 877 17 71  
www.agrobestgrup.com

Kadriye İKİZÜNAL

Ruhsatlandırma Müdürü

  
agrobest®  
GRUP

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

Sayfa 2 / 2

  
Dr. Yunus AYRAK  
Genel Müdür Yardımcısı

08 Haziran 2017

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