

İmal Tarihi:

Son Kullanma Tarihi:

Şarj No:

Ruhsat Tarih ve Numarası:

### İLACIN ÖZELLİKLERİ VE ETKİ ŞEKLİ:

Emamectin benzoate, yapraklarda beslenen Lepidoptera larvalarına yüksek derecede etkili olup, larvalarda sinir uyarılarını bloke eder. Bu durumda, larvaların beslenmesi hemen durur ve paraliz olur. Maksimum larva ölümleri dört gün içinde gerçekleşir. Revolver, güçlü bir mide zehiri olup kontak etkiye de sahiptir. Organik fosforlu sentetik pretroidler ve IGR' lara dayamlılık kazanmış zararlılara da etkilidir.

### KULLANILACAĞI BİTKİ VE ZARARLI ORGANİZMALAR

BİTKİ ADI	ZARALI ORGANİZMA ADI	KULLANMA DOZU VE DÖNEMİ	SON İLAÇLAMA İLE HASAT ARASINDAKİ SÜRE
Biber (Sera)	Pamuk yaprak kurdu ( <i>Spodoptera littoralis</i> )	30 g / da (Larva)	7 gün
Domates (Sera)	Yeşilkurt ( <i>Helicoverpa armigera</i> )	30 g / 100 L su (Larva)	7 gün
Bağ*	Bağ salkımlı güvesi ( <i>Lobesia botrana</i> )	25 g / 100 L su (Larva)	7 gün

\*Tüketim amaçlı bağ yaprağı hasadı yapılacak alanlarda kullanılmaz.

### KULLANMA ŞEKLİ:

#### İlacın Uygulamaya Hazırlanması:

Gerekli miktarda ilaç uygun bir kap içerisinde önce az bir miktar su ile karıştırılır. Üçte ikisi su ile dolu karıştırıcı çalışır durumdaki ilaçlama tankının içerisine karıştırılarak eklenir. Sonra tank su ile tamamlanır.

#### İlaçlama Aletinin Kalibrasyonu:

Debara kullanılacak su miktarını hesaplamak için önce kalibrasyon yapılır. Bunun için aletin deposuna belirli miktar su konur ve tara koşullarında sabit bir hızla çalıştırılarak mevcut su ile ne kadar alanın ıslatılabileceği hesap edilir. Buradan kalibrasyonu yapılan alet ile bir debara ne kadar su harcayacağı hesaplanmış olur.

İlaçlama aletinin memeleri kontrol edilmeli ve temizlenmelidir.

Devamı 2. sayfada

AGRI SCIENCES Tarım ve İlaç Ür. Sa. ve Tic. Ltd. Şti.



# REVOLVER

Suda Eriyebilir Granül (SG)

Aktif Maddenin Adı ve Miktarı: % 5 Emamectin benzoate

(4'R)-5-O-demethyl-4'-deoxy-4'-(methylamino)avermectin A1a+(4'R)-5-O-demethyl-25-de(1-methylpropyl)-4'-deoxy-4'-(methylamino)-25-(1-methylethyl)-avermectin A1a (9:1)

GRUP	6	İNSEKTİSİT
------	---	------------

ÖNCE ETİKETİ OKUYUNUZ.

EVDE KULLANMAYINIZ.

ÇOCUKLARDAN, GIDA VE HAYVAN YEMLERİNDEN UZAK TUTUNUZ.

BİTKİ KORUMA ÜRÜNÜNÜN BUHAR VE/VEYA ZERRELERİNİ SOLUMAYINIZ.

MASKE, KORUYUCU ELBİSE, ELDIVEN VE GÖZLÜK KULLANINIZ

BİTKİ KORUMA ÜRÜNÜNÜN UYGULANMASI SIRASINDA HİÇBİR ŞEY YEMEYİNİZ, İÇMEYİNİZ VE SİĞARA KULLANMAYINIZ.

BİTKİ KORUMA ÜRÜNÜ UYGULANMIŞ SAHAYA 1 GÜN İNSAN VE HAYVAN SOKMAYINIZ.

İNSAN VE ÇEVRE SAĞLIĞI ÜZERİNE RİSKLERİ ÖNLEMEK İÇİN KULLANIM TALİMATINA UYUNUZ.

TAVSİYE EDİLEN ÜRÜNLERİN DIŞINDA KULLANILMASI KESİNLİKLE YASAKTIR.

**ZEHİRLENME BELİRTİLERİ:** Kas titremesi, kasların kontrolsüz hareketi, göz bebeklerinde büyüme.

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

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

AGRI SCIENCES Tarım ve İlaç Ür. Sa. ve Tic. Ltd. Şti.

Bekir Saydam Cad. Pancar No:31 Torbalı / ZİMLİR / M.İ. D. 0232 864 15 33

AGRI SCIENCES Tarım ve İlaç Ür. Sa. ve Tic. Ltd. Şti.

Bekir Saydam Cad. Pancar No:31 Torbalı / ZİMLİR / M.İ. D. 0232 864 15 33

AGRI SCIENCES Tarım ve İlaç Ür. Sa. ve Tic. Ltd. Şti.

Bekir Saydam Cad. Pancar No:31 Torbalı / ZİMLİR / M.İ. D. 0232 864 15 33

AGRI SCIENCES Tarım ve İlaç Ür. Sa. ve Tic. Ltd. Şti.

Bekir Saydam Cad. Pancar No:31 Torbalı / ZİMLİR / M.İ. D. 0232 864 15 33

AGRI SCIENCES Tarım ve İlaç Ür. Sa. ve Tic. Ltd. Şti.

Bekir Saydam Cad. Pancar No:31 Torbalı / ZİMLİR / M.İ. D. 0232 864 15 33

AGRI SCIENCES Tarım ve İlaç Ür. Sa. ve Tic. Ltd. Şti.

Bekir Saydam Cad. Pancar No:31 Torbalı / ZİMLİR / M.İ. D. 0232 864 15 33

AGRI SCIENCES Tarım ve İlaç Ür. Sa. ve Tic. Ltd. Şti.

Bekir Saydam Cad. Pancar No:31 Torbalı / ZİMLİR / M.İ. D. 0232 864 15 33

AGRI SCIENCES Tarım ve İlaç Ür. Sa. ve Tic. Ltd. Şti.

Bekir Saydam Cad. Pancar No:31 Torbalı / ZİMLİR / M.İ. D. 0232 864 15 33

Net Miktarı:

Azami Perakende Satış Fiyatı:

### TEHLİKE ÖZELLİĞİ

Xn: Zararlı N:Çevre için tehlikeli

TEHLİKE SEMBOLÜ



Xn: Zararlı

İNDEKİLER

EMAMECTIN BENZOATE İÇERİR.

RISK İBARELERİ

R25: Yutulması halinde toksiktir.

R50: Sucul organizmalar için çok toksiktir.

R57: Anılar için toksiktir.

R58: Çevrede uzun süreli ters etkilere neden olabilir.

GÜVENLİK İBARELERİ

S 1/2: Kilit altında ve çocukların ulaşamayacağı bir yerde muhafaza edin.

S13: Yiyeceklerden, içeceklerden ve hayvan yemlerinden uzak tutun.

S20: Kullanım sırasında yemeyin veya içmeyin.

S29: Kanalizasyona boşaltmayın.

S 36/37/39: Uygun koruyucu giysi, koruyucu eldiven, koruyucu gözlük/maske kullanın.

S45: Kaza halinde veya kendinizi iyi hissetmiyorsanız hemen bir doktora başvurun. (mümkünse etiketi gösterin).

S 60: Bu maddeyi ve kabını tehlikeli atık olarak bertaraf edin/ettirin.

S 61: Çevreye salıverilmesinden kaçının. Özel kullanım talimatına/Güvenlik Bilgi Formuna başvurun.

ÜRETİCİ VE RUHSAT SAHİBİ FİRMA:

AGRI SCIENCES Tarım ve İlaç Ür. Sa. ve Tic. Ltd. Şti. Bekir Saydam Cad. No:31

Pancar, Torbalı-ZİMLİR

Tel: 0232 864 15 33

Fax: 0232 864 15 33

AGRI SCIENCES Tarım ve İlaç Ür. Sa. ve Tic. Ltd. Şti.

Bekir Saydam Cad. Pancar No:31

Torbalı / ZİMLİR

M.İ. D. 0232 864 15 33

**İlaçlama Zamanı:**

**Biber (Sera):** İlaçlama, 100 bitkide 1-2 yeni açılmış yumurta paketi veya 4-5 larva görüldüğünde yapılmalıdır. Larvalar yaprak üzerine dağılmadan ilaçlama yapılmış olmalıdır.

**Domates (Sera):** İlaçlama 100 bitkiden 5 tanesinin bulaşık olması halinde hemen mücadeleye başlanır.

**Bağ :** Salkım güvesi'ne karşı yapılacak ilaçlamalar tahmin ve uyarı sistemine göre yönlendirilir. Eşeyssel çekici tuzaklarda yakalanan kelebek sayısı tepe noktasına ulaşmış düşmeye başlaması, birinci dölede akşamüstü sıcaklıklarının iki gün üst üste 15 °C'yi aşması ve süreklilik göstermesi, etkili sıcaklıkların toplamının 1. dölede 120 gd (gün/derece), 2. dölede 520 gd, 3. dölede 1047 gd'ye ulaşması, asmanın fenolojik olarak 1. dölede çiçek tomurcuğu, 2. dölede koruk, 3. dölede tatlanma başlangıcı döneminde olması ve yumurtalardan ilk larva çıkışı takip edilerek ilaçlama yapılır. Her döle bir ilaçlama yapılır. Ancak 3. döleden itibaren yumurtlama devam edebileceğinden, yeni yumurta bulunduğu sürece ilacın etki süresi ve hasat tarihi de göz önüne alınarak ilaçlamalara devam edilir.

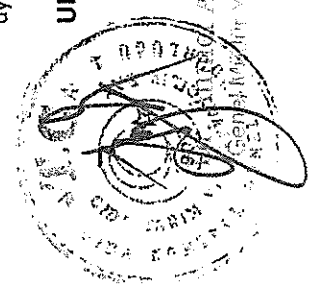
**DİRENÇ İLE İLGİLİ BİLGİ:**

**Revolver** adlı bitki koruma ürünü, etki mekanizmasına göre Grup 6 olarak sınıflandırılmış bir insektisittir. Aynı etki mekanizmasına sahip bitki koruma ürünlerinin tekrarlayan uygulamaları, direnç gelişimini teşvik etmektedir. Bu nedenle, direnç gelişimini geciktirmek için **Revolver** 'in aynı üretim sezonu içerisinde önerilen toplam uygulama sayısını aşmayınız. Uygulamanın tekrarlanması gerektiği durumlarda ise, farklı etki mekanizmasına sahip (Grup 6 hariç) bitki koruma ürünlerinin kullanılmasına özen gösteriniz.

**KARİŞİBİLİRLİK DURUMU:**

**Revolver** birçok standart insektisit ve fungisit ile karışabilir. Büyük miktarda karışım yapmadan önce fiziki karışabilirlik testlerinin yapılması gerekir.

867/16



# REVOLVER

## Suda Eriyebilir Granül (SG)

**Aktif Maddenin Adı ve Miktarı:** % 5 Emamectin benzoate (4"R)-5-O-demethyl-4'-deoxy-4"-(methylamino)avermectin A1a+(4"R)-5-O-demethyl-25-de(1-methylpropyl)-4"-deoxy-4"-(methylamino)-25-(1-methylethyl)=avermectin A1a (9:1)

GRUP	6	İNSEKTİSİT
------	---	------------

**İLK YARDIM ÖNLEMLERİ:**

**İlaç yutulmuşsa,** vakit kaybetmeden tıbbi müdahaleye başvurulmalıdır. Yutuluyorsa bir bardak su içirilmelidir. Doktorun yönlendirmeleri doğrultusunda hasta kusturulmaya çalışılmalıdır. Hasta baygın durumdaysa ağızdan bir şey verilmemelidir, kusturulmamalıdır.

**İlaç deri ve göze temas etmişse,** ilaçla bulaşık elbiseler derhal çıkarılmalı, vücudun ilaçla temas eden kısımları ve gözler bol temiz su ile 15 dakika süre ile yıkanmalıdır.

**İlacın solunması durumunda** hasta temiz havaya çıkarılmalı, nefes alamıyorsa suni teneffüs yapılmalıdır. Vakit kaybetmeden tıbbi yardım istenmelidir.

**ANDİDOTU VE GEREKLİ BİLGİLER:**  
Özel bir antidotu yoktur. Belirtilere göre tedavi uygulanmalıdır.

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

GIDA VE KONTROL GENEL MÜDÜRLÜĞÜ

KABUL EDİLMİŞTİR.

05-03-2012

ARSLAN

Yardımcısı

**KULLANIRKEN VE DEPOLARKEN DİKKAT EDİLECEK HUSUSLAR:**

- \* Bitki koruma ürününü ambalajında kapalı olarak muhafaza ediniz.
- \* Boşalan ambalajları usulüne uygun olarak imha ediniz.
- \* Boşalan ambalajları başka amaç için kesinlikle kullanmayınız.
- \* Boşalan gıda ve içecek kutularına bitki koruma ürünü koymayınız.
- \* Artılara zehirlidir.
- \* Çiçeklenme zamanı kullanmayınız..
- \* Bailıklar için zehirlidir.
- \* Yer altı ve yerüstü sularına bulaştırmaktan kaçınınız.

**DEPOLAMA DURUMU:**

- \* İlacı orjinal ambalajı içinde, ağzı sıkıca kapalı olarak, gıdalardan uzakta, çocukların ve hayvanların erişemeyeceği serin ve kuru bir yerde, kilif altında muhafaza ediniz.
- \* +35 °C' nin üzerinde ve -5 °C' nin altında depolamayınız.
- \* İlaç imal tarihinden itibaren, serin ve kuru şartlarda ve açılmamış orjinal ambalajında fiziki ve kimyasal özelliklerini en az 2 yıl muhafaza eder.

**FİRMA BEYANI :**

İmalatçı ilacın orjinal ambalajında satılmak kaydıyla kalitesini garanti eder. Kullanıcı imalatçının kontrolü dışındaki faktörlerden meydana gelebilecek zarar riskine katlanır. İmalatçı ilacın uygun olmayan şartlarda depolanması veya yanlış doz ve zamanda uygulanmasından doğabilecek zarar konusunda sorumluluk kabul etmez.

**ÜRETİCİ VE RUHSAT SAHİBİ FİRMA:**

AGRI SCIENCES Tarım ve İlaç Ür. San. ve Tic.

AGRI Ltd. Şti. Bilkent Sıydam Cad. No:31

TARIM ve PANCAR SORBEL-İZMİR ŞTİ

Bekir Sait Tel: 0232 864 12 33 Nba: 8 0232 864 16 79

Kub.Şif.İZMİR

Tic. Sic. No: 008 075 8604