

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

Son kullanma tarihi. ( " )

Şarj No: (Damga ile) Tarım ve Köyişleri Bakanlığı'nın 07.10.2010 tarih ve Ruhsat tarih ve no.su 8010 sayılı Zirai Mücadele ilacı Ruhsatını haizdir.

#### Kullanıldığı Bitki ve Zararlılar

Bitki Adı	Zararlı Adı	Kullanma Dozu ve Dönemi	Son İlaçlama ile hasat arasındaki süre
Biber (Sera)	Pamuk yaprak kurdu ( <i>Spodoptera littoralis</i> )	30 g/da, larva	7 gün
Domates (Tarla-Sera)	Yeşilkurt ( <i>Helicoverpa armigera</i> )	30 g/100 lt. su, larva	7 gün
Bağ*	Salkım güvesi ( <i>Lobesia botrana</i> )	25 g/100 lt.su, larva	7 gün

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

#### İLACIN HAZIRLANMASI VE KULLANIM ŞEKLİ:

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. Dekara kullanılacak su miktarını hesaplamak için önce kalibrasyon yapılır. Bunun için aletin deposuna belirli miktar su konur ve tarla koşullarında sabit bir hızla çalıştırılarak, mevcut su ile ne kadar alanın ıslatılabileceği hesap edilir. Buradan kalibrasyonu yapılan alet ile bir dekara ne kadar su harcanacağı hesaplanmış olur. İlaçlama aletinin memeleri kontrol edilmeli ve temizlenmelidir.

#### İLAÇLAMA ZAMANI:

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

**Domates (Tarla-Sera):** Larvalar meyveye giriş yapmadan, ilaçlama 100 bitkiden 5 tanesinin bulaşık olması halinde hemen mücadeleye başlanır.

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

## HEKTAŞ TİCARET T.A.Ş. VIADUCT®

Suda Çözünebilir Granül (SG)  
%5 Emamectin benzoate

(4"R)-5-0-demethyl-4"- deoxy-4"-(methylamino)avermectin A<sub>1a</sub> +(4"R)-5-0-demethyl-25-de(1-methylethylpropyl)-4"-deoxy-4"-(methylamino)-25-(1-methylethyl)=avermectin A<sub>1a</sub> (9:1)

Grup	6	Insektisit (Böcek ilacı)
------	---	--------------------------

#### ÖNCE ETİKETİ OKUYUNUZ

#### EVDE KULLANMAYINIZ

#### ÇOCUKLARDAN VE GIDALARDAN İÇECEKLERDEN VE HAYVAN

#### YEMLERİNDEN UZAK TUTUNUZ

#### İLAÇ BUHARINI VE ZERRELERİNİ TENEFFÜS ETMEYİNİZ

#### MASKE, KORUYUCU ELBİSE, ELDİVEN, GÖZLÜK KULLANINIZ

#### İLAÇLAMA ESNASINDA HİÇBİR ŞEY YEMEYİNİZ

#### SİGARA İÇMEYİNİZ

#### DERİ VE GÖZ İLE TEMASINDAN KAÇININIZ

#### İLAÇLANMIŞ SAHAYA 1 GÜN SÜRE İLE İNSAN VE HAYVAN İLAÇLI SAHAYA

#### GİREMEZ.

#### TAVSİYE EDİLEN ÜRÜNLERİN DIŞINDA KULLANILMASI KESİNLİKLE

#### YASAKTIR.

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

**İLK YARDIM TEDBİRLERİ:** Yutulmuşsa; hemen tıbbi müdahaleye başvurulmalıdır. Yutulabiliyorsa 1 bardak su içirilmelidir. Sadece doktor yönlendirilmesi doğrultusunda kusturmaya çalışılmalıdır. Baygın durumdaki hastaya asla ağızdan bir şey verilmemelidir, kusturmaya çalışılmamalıdır. **Deriye ve Göze** temas etmişse ilaçla bulaşık giysiler çıkarılmalı, vücudun ilaçla temas etmiş kısımları ve gözler bolca temiz su ile 15 dakika süre ile yıkanmalıdır. **Solunmuşsa;** temiz havaya çıkartılmalı, nefes alamıyorsa suni solunum yaptırılmalıdır. Derhal tıbbi yardım istenmelidir.

**ANTİDOTU :** Özel bir antidotu yoktur. Semptomatik tedavi uygulanır.

\*HEKTAŞ TİCARET T.A.Ş'nin tescilli markasıdır.

**UZEM (Ulusal Zehir Danışma Merkezi) Tel: 114**

GIDA TARIM ve HAYVANCILIK BAKANLIĞI  
GIDA ve KONTROL GENEL MÜDÜRLÜĞÜ  
KARİT BÜLMİSTİP

Ahmet KAVAK  
Genel Müdür Yardımcısı

24 Kasım 2011

Net Miktarı (kg veya lt)  
Brüt ağırlık (kg)  
Azami perakende satış fiyatı: Baskı  
T.B. Yazısının Tarih ve No.su:  
Basılı şerit (imal tarihi ve şarj  
no.su ile birlikte)

#### TEHLİKE ÖZELLİĞİ:

Xn :Zararlı ; N :Çevre için Tehlikeli

#### TEHLİKE SEMBOLLERİ:



Xn: Zararlı

N: Çevre için Tehlikeli

#### İÇİNDEKİLER:

Emamectin Benzoate

#### RİSK İBARELERİ VE AÇIKLAMALARI:

R22: Yutulması halinde zararlıdır.

R48/22: Zararlı: Uzun süreli yutulması halinde sağlığa ciddi hasar tehlikesi.

R68/20/21/22: Zararlı: Solunduğunda, cilt ile temasında ve yutulduğunda tedavisi mümkün olmayan etki olası riski

R50/53: Sucul organizmalar için çok toksik, sucul ortamda uzun süreli ters etkilere neden olabilir.

#### GÜVENLİK İBARELERİ VE AÇIKLAMALARI:

S 2: Çocukların ulaşabileceği yerlerden uzak tutunuz.

S13: Yiyeceklerden, içeceklerden ve hayvan yemlerinden uzak tutunuz.

S20/21: Kullanım sırasında yemek yemeyin, içecek ve sigara içmeyin

S35: Bu madde ve kabı güvenli bir biçimde bertaraf edilmelidir.

S36/37: Çalışırken uygun koruyucu giysi, koruyucu eldiven kullanın.

S57: Çevreye bulaşmasından kaçınmak için uygun bir kap kullanın.

REV.1



**DİRENÇ İLE İLGİLİ BİLGİ:** Viaduct 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 Viaduct'un aynı üretim sezonu içerisinde önerilen toplam uygulama sayısını aşmayınız. Uygulamanın tekrarlanması gerektiği durumlarda ise, farklı etki mekanizmasına sahip (Grup 6 harici) bitki koruma ürünlerinin kullanılmasına özen gösteriniz.

**KARIŞİBİLİRLİK DURUMU:** Viaduct, birçok standart insektisit ve fungusit ile karışabilir. Büyük miktarda karışım yapmadan önce fiziki karışabilirlik testlerinin yapılması gerekir.

**İlaçlama Sonrası Tedbirler:**

Boş ambalajı kesiniz, eziniz, yakınız veya gömünüz. Tekrar kullanmayınız. Kullanılmayan ilacı ambalajı içerisinde, ağzı kapalı olarak, çocukların erişemeyeceği bir yerde ve gıdalardan uzakta, kilit altında saklayınız. Yıkayınız. İş elbiselerinizi değiştiriniz ve yıkayınız. Bulaşık alet ve ekipmanları sabun veya sodalı su ile yıkayınız.

**HEKTAŞ TİCARET T.A.Ş.**  
**VIADUCT®**

Suda Çözünebilir Granül (SG)  
%5 Emamectin benzoate

(4"R)-5-0-demethyl-4"- deoxy-4"- (methylamino) avermectin A<sub>1a</sub> + (4"R)-5-0-demethyl-25-de(1-methylethylpropyl)-4"-deoxy-4"- (methylamino)-25-(1-methylethyl)=avermectin A<sub>1a</sub> (9:1)

Grup	6	Insektisit (Böcek ilacı)
------	---	--------------------------

**KULLANIRKEN VE DEPOLARKEN DİKKAT EDİLECEK HUSUSLAR**

- Bütün İlaçlarda olduğu gibi, ilaçlama sırasında mümkün olduğunca ilaç ile temastan sakınınız.
- Gözlük, maske kullanın. Kimyasallara dayanıklı eldiven, tulum ve çizme giyiniz.
- Ağzınızı ve burnunuzu içine alan maske takınız.
- İlaç gözlerinize zarar verebilir. Gözünüze geldiğinde hemen yıkayınız. İlk yardım tedbirlerine bakınız.
- İlaç derinize geldiğinde hemen yıkayınız. Elbisinize dökülmüş ise hemen değiştirip yıkayınız.
- Arılara zehirlidir.
- İlaç buharlarını solumayınız. Sulara bulaştırmayınız, balıklara ve arılara zararlıdır. Faydalılar uygulamadan 48 saat sonra salınmalıdır.

**DEPOLAMA DURUMU :**

Normal (serin ve kuru) şartlar altında depolandığında 2 yıl süre ile ilacın fiziksel, kimyasal ve biyolojik özelliklerinde hoşgörü (tolerans) sınırları dışında bir değişiklik olmaz. Açılmamış orijinal ambalajlarında en az iki sene depolanabilir. +35°C nin üzerinde ve -5 °C nin altında depolamayınız.

**FİRMA BEYANI :**

Orijinal ambalajlarında satılmak kaydı ile, imalatçılar ilaçlarının kalitesini garanti ederler. İmalatçılar ilaçlarının hatalı depolanması veya hatalı tatbiki veya tavsiyelere uymadaki eksiklik neticesinde vaki olarak zarar için sorumluluk kabul etmezler.

**İMALATÇISI :**

Shenzhen Chuangye Industry Co., Ltd.  
Room 609 East Tianliming Yuan Donghai Road,  
Yantian  
District Shenzhen, Çin

**RUHSAT SAHİBİ VE İTHALATÇISI:**

HEKTAŞ TİCARET T.A.Ş.  
Gebze Organize Sanayi Bölgesi  
İhsandede Cad. 700.Sok.  
41480 Gebze/KOCAELİ  
Tel : (0 262) 751 14 12 (7 hat)  
Fax : (0 212) 751 14 22

İÇİŞİLERİ VE HAYVANCILIK BAKANLIĞI  
GENEL MÜDÜRLÜĞÜ

24 Kasım 2011

Ahmet KAVAK  
Genel Müdür Yardımcısı