

İmal tarihi  
Son kullanma tarihi:  
Şarj no:  
Ruhsat tarihi ve numarası: 18.10.2012 / 8880

#### Kullanıldığı Bitki ve Zararlılar

Bitki adı	Zararlı adı	Kullanma dozu	Son ilaçlama ile hasat arasındaki süre
Domates (Sera)	Tütün beyaz sineği ( <i>Bemisia tabaci</i> )  Sera beyaz sineği ( <i>Trialeurodes vaporariorum</i> )	50 ml/100 lt su (larva, pupa)	3 gün
Şeftali	Dut kabuklu biti ( <i>Pseudaulacaspis pentagona</i> )	50 ml/100 lt su (larva)	14 gün
Patlıcan	Beyaz sinek ( <i>Bemisia tabaci</i> )	50 ml/da (larva)	3 gün
Biber (Sera)	Beyaz sinek ( <i>Bemisia tabaci</i> )	50 ml/100 lt su (larva)	3 gün
Pamuk	Beyaz sinek ( <i>Bemisia tabaci</i> )	50 ml/da (larva)	28 gün
Turunçgil	Kırmızı kabuklu bit ( <i>Aonidiella aurantii</i> )	50 ml/100 lt.su	28 gün

**Özellikleri:** Böcek regülatörü etkisini 20-30 gün korur. Larvalar ve nimflerin gelişimi engellenir ve dönem değiştirme sırasında ölürlür.

#### İLACIN UYGULAMAYA HAZIRLANMASI:

**İlaçlama aletinin kalibrasyonu:** İlaçlamadan önce aletin uygun şekilde kalibre edildiğinden emin olunuz. Dekara kullanılacak ilaçlı su miktarını belirlemek için, önce sadece su ile belirli bir alandaki bitkiler düzgünce ıslatılır. Harcanan su belirlenerek dekara kullanılacak ilaçlı su miktarı hesaplanır.

**İlacın hazırlanması ve uygulama tekniği:** Gerekli ilaç miktarı önce bir miktar su ile ayrı bir kapta karıştırılır. İlaçlama aleti yarısına kadar su ile doldurularak içine bu karışım dökülür ve kalan su miktarı ilave edilerek karıştırılır.

**KULLANIM ŞEKLİ:** İlaçlama sabah çiğ kalktıktan sonra veya akşam serinliğinde yapılmalıdır her türlü alet ile püskürtülebilir.

**Domates tütün beyaz sineği ve sera beyaz sineği:** Beyaz sinek ile bulaşık olduğu saptanan seraya köşegenler yönünde girilir. Her adımda bir alt, orta ve üst yapraklardan olmak üzere 50 yaprak toplanır. Yaprak başına 5 larva-pupa olduğunda kimyasal mücadeleye başlanır.

**Şeftali dut kabuklu biti:** İlaçlamalar birinci ve ikinci döllere karşı uygulanır. İlk larva çıkışında ve bundan 20 gün sonra olmak üzere iki uygulamalı olarak yapılır. Ancak ikinci dölde bazı çeşitlerin hasat dönemine gelmiş olması göz önünde bulundurulmalıdır.

**Turunçgil kırmızı kabuklu biti:** Yaprak başına düşen ergin ve nimf 0,5'den fazlaysa, yapılan meyve kontrollerinde (meyveler fındık iriliğinde) ise %15 meyve bulaşıklığı (1 kabuklu bit bulunsa bile meyve bulaşık kabul edilir) saptanırsa, yıla ait sürgün, yaprak ve meyvelerde 1.dönem nimflerin çoğunlukta olduğu zaman ilaçlama yapılır.

HEKTAŞ TİCARET T.A.Ş.

**Muligan®**

Emülsiyon Konsantr (EC)  
100 gr/lt Pyriproxyfen  
4-phenoxyphenyl (RS)-2-(2-pyridyloxy)propyl

Grup	7C	Insektisit
------	----	------------

#### ÖNCE ETİKETİ OKUYUNUZ

EVDE KULLANMAYINIZ  
ÇOCUKLARDAN VE GIDALARDAN UZAK TUTUNUZ  
İLAÇ BUHARINI VE ZERRELERİNİ TENEFFÜS ETMEYİNİZ  
MASKE, KORUYUCU ELBİSE, ELDİVEN, GÖZLÜK KULLANINIZ  
İLAÇLAMA ESNASINDA HIÇBİR ŞEY YEMEYİNİZ  
SİGARA İÇMEYİNİZ  
DERİ VE GÖZ İLE TEMASINDAN KAÇININIZ  
İLAÇLANMIŞ SAHAYA 1 GÜN İNSAN VE HAYVAN SOKMAYINIZ.  
**TAVSİYE EDİLEN ÜRÜNLERİN DIŞINDA KULLANILMASI  
KESİNLİKLE YASAKTIR.**

KULLANILAN BİTKİ KORUMA ÜRÜNÜ BOŞ AMBALAJININ DÖRTTE BİRİNE KADAR TEMİZ SU KOYARAK İYİCE ÇALKALAYINIZ. ÇALKALAMA SUYUNU İLAÇLAMA TANKINA BOŞALTINIZ. BU İŞLEMİ ÜÇ KEZ TEKRARLAYINIZ.

#### ZEHİRLENME BELİRTİLERİ:

Karakteristik bir zehirlenme belirtisi yoktur.

#### İLK YARDIM TEDBİRLERİ:

Zehirlenme anında aşağıda belirtilen ilkyardım tedbirlerinizi alınız. Doktor çağırınız veya hastayı ilaç ambalajı veya etiketi ile birlikte doktora götürünüz. İlaç ile temas halinde, yemeden, içmeden ve sigara kullanmadan önce yüz ve ellerinizi yıkayınız, elbiselerini çıkarınız. İlaç değen vücut kısımlarını 15-20 dakika bol su ve sabun ile yıkayın. İlaç göze gelmiş ise göz kapaklarını açarak, gözünüzü bol suyla en az 15 dakika süreyle yıkayınız. Doktora başvurunuz. Eğer yutulmuş ise ağız bol su ile yıkanmalı ve doktora başvurulmalıdır. Doktor tarafından söylenmedikçe kusturulmamalıdır. Bilinci kapalı hastaya kesinlikle ağızdan bir şey verilmez ve kusturulmaz. Solunmuş ise etkilenen kişi temiz havaya taşınmalıdır. Gerekli durumda suni teneffüs yaptırın.

#### ANTİDOTU VE TEDAVİ ŞEKLİ:

Özel bir antidotu yoktur. Belirtilere göre tedavi uygulayınız.

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

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

22 Mayıs 2013

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:

Pyriproxyfen

#### UYGULAYICI VE ÇEVRE İLE İLGİLİ

#### RİSK İBARELERİ VE AÇIKLAMALARI:

R51/53 : Sucul organizmalar için toksik, sucul ortamda uzun süreli ters etkilere neden olabilir.

R65 Zararlı: Yutulması halinde akciğerde hasara neden olabilir.

R66: Tekrarlanan maruziyette deride kuruluğa ve çatlaklara neden olabilir.

R67: Buharları uyuşukluğa ve baş dönmesine neden olabilir.

#### GÜVENLİK İBARELERİ VE AÇIKLAMALARI:

S2: Çocukların ulaşabileceği yerlerden uzak tutun

S13: Yiyeceklerden, içeceklerden ve hayvan yemlerinden uzak tutun.

S23: Gaz/duman /buhar/aerosollerini solumayın.

S25 :Göz ile temasından sakının.

S36/37: Uygun koruyucu giysi, koruyucu eldiven kullanın

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

S62: Yutulması halinde kusturmayın. Derhal ilkyardım servisine başvurun, kabı veya etiketi gösterin



Ferudun KARAKAYA  
Bitki Koruma  
Pazarlama ve Geliştirme Müdürü REV.2

**DİRENÇ İLE İLGİLİ BİLGİ:** Muligan® adlı bitki koruma ürünü, etki mekanizmasına göre Grup 7C olarak sınıflandırılmış bir insektisittir. Aynı etki mekanizmasına sahip bitki koruma ürünlerinin tekrarlayan uygulamaları, direnç gelişimini teşvik etmektedir. Bu nedenle, direnç gelişimini geciktirmek için Muligan®'ı aynı üretim sezonu içerisinde ikiden fazla sayıda uygulamayınız Uygulamanın tekranması gerektiği durumlarda ise, farklı etki mekanizmasına sahip (Grup 7C harici ) bitki koruma ürünlerinin kullanılmasına özen gösteriniz.

**KARIŞABİLİRLİK DURUMU:** Alkali özelliktekiler dışında yaygın fungusit, insektisit ve yaprak gübreleriyle karıştırılarak kullanılabilir.

## HEKTAŞ TİCARET T.A.Ş.

# Muligan®

Emülsiyon Konsantre (EC)  
100 gr/lit Pyriproxyfen  
4-phenoxyphenyl (RS)-2-(2-pyridyloxy)propyl

Grup	7C	Insektisit
------	----	------------

## KULLANIRKEN VE DEPOLARKEN DİKKAT EDİLECEK HUSUSLAR

- Balıklara orta derecede zehirlidir. Sulara bulaştırmayınız.
- Tavsiyeye uygun kullanıldığında fitotoksik değildir.
- İlaç serin, kuru ve iyi havalanabilen yerlerde muhafaza ediniz.
- İlaçlama esnasında genel korunma tedbirlerine mutlaka uyunuz.
- İlaç kendi ambalajında, ağız kapalı olarak saklayınız.
- Boş ilaç ambalajlarını, atık tasfiyesinin tehlike oluşturmayacağı bir yerde, yakma yoluyla veya başka bir uygun yöntemle imha edin.

## DEPOLAMA DURUMU :

Normal (serin ve kuru) şartlar altında depolandığında 2 yıl süre ile ilacın fiziksel, kimyasal ve biyolojik özelliklerinde hoşgörü (tolerans) sınırları dışında değişiklik olmaz.

## 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:

PROPLAN Plant Protection Company, S.L.  
C/Valle del Roncal, 12.1ª-7.  
28232 Las Rozas, Madrid-Spain

## İTHALATÇI VE RUHSAT SAHİBİ FİRMA:

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 : (0 262) 751 14 22

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

22 Mayıs 2013



Dr. Nevzat BİRİN  
Genel Müdür Yardımcısı



Ferudun KARAKAYA  
Bitki Koruma  
Pazarlama ve Geliştirme Müdürü