

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

KULLANILACAĞI BİTKİ VE ZARARLI ORGANİZMALAR

Bitki Adı	Zararlı Organizma Adı	Uygulama Dozu ve Dönemi	Son Uygulama ile Hasat Arasındaki Süre
Domates (Sera)	Tütün beyazsineği (<i>Bemisia tabaci</i>)	50 ml/100 l su (larva)	1 gün
Şeftali	Dut kabuklubiti (<i>Pseudaulacaspis pentagona</i>)	50 ml/100 l su (larva)	14 gün
Patlıcan	Tütün beyazsineği (<i>Bemisia tabaci</i>)	50 ml/da (larva)	3 gün
Biber (Sera)	Tütün beyazsineği (<i>Bemisia tabaci</i>)	50 ml/100 l su (larva)	3 gün
Pamuk	Tütün beyazsineği (<i>Bemisia tabaci</i>)	50 ml/da (larva)	28 gün
Zeytin	Zeytin karakoşnili (<i>Saissetia oleae</i>) Zeytin kabuklu biti (<i>Parlatoria oleae</i>)	50 ml/100 l su (larva)	14 gün
Hıyar (Sera)	Tütün beyazsineği (<i>Bemisia tabaci</i>)	50 ml/100 l su (larva)	1 gün
Kornişon (Sera)	Tütün beyazsineği (<i>Bemisia tabaci</i>)	50 ml/100 l su (larva)	1 gün
Kabak (Sera)	Tütün beyazsineği (<i>Bemisia tabaci</i>)	50 ml/100 l su (larva)	1 gün
İncir	Kanlı balsıra (<i>Ceroplastes rusci</i>)	50 ml/100 l su (larva)	3 gün
Nar	Nar beyazsineği (<i>Siphoninus phillyreae</i>)	50 ml/100 l su (larva)	3 gün
Gül	Gül koşnili (<i>Parthenolecanium spp.</i>)	50 ml/100 l su (larva)	3 gün
Armut	Armut psillidi (<i>Cacopsylla pyri</i>)	50 ml/100 L su (nimf, ergin)	14 gün

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

BİTKİ KORUMA ÜRÜNÜNÜN UYGULAMAYA HAZIRLANMASI:

Tavsiye dozu üzerinden hesaplanan bitki koruma ürünü önce ayrı bir kaptan sonra bir miktar su ile karıştırılır. Uygulama makinesinin deposu yarıya kadar su ile doldurulur. Makinenin karıştırıcısı çalışır durumda iken karışım depoya ilave edilir. Karıştırmaya devam edilerek depo suyla tamamlanır. Uygulama tamamlanıncaya kadar karıştırma işlemine devam edilir. Hazırlanan karışımı aynı gün içinde kullanınız.

1 Ocak 2023

TARIM VE ORMAN BAKANLIĞI
GIDA ve KONTROL GENEL MÜDÜRLÜĞÜ
KABUL EDİLMİŞTİR.



HEKTAŞ TİCARET T.A.Ş.

Muligan®

Emülsiyon Konsantre (EC)

Grup	7C	Insektisit (Böcek ilacı)
------	----	--------------------------

100 g/l Pyriproxyfen

ÖNCE ETİKETİ OKUYUNUZ

EVDE KULLANMAYINIZ

ÇOCUKLARDAN, GIDA VE HAYVAN YEMLERİNDEN UZAK TUTUNUZ. BİTKİ KORUMA ÜRÜNLERİNİN UYGULANMASI SIRASINDA HİÇBİR ŞEY YEMEYİNİZ, İÇMEYİNİZ, SİGARA KULLANMAYINIZ BİTKİ KORUMA ÜRÜNÜ UYGULANMIŞ SAHAYA 1 GÜN İNSAN VE HAYVAN SOKMAYINIZ.

İNSAN VE ÇEVRE SAĞLIĞI ÜZERİNE RİSKLERİ ÖNLEMEK İÇİN TAVSİYE EDİLDİĞİ ŞEKİLDE VE TAVSİYE EDİLEN DOZDA KULLANINIZ.

TAVSİYE EDİLEN ÜRÜNLERİN DIŞINDA KULLANILMASI KESİNLİKLE YASAKTIR.

KULLANILAN BİTKİ KORUMA ÜRÜNÜN BOŞ AMBALAJLARININ İÇİNE ¼'ÜNE KADAR TEMİZ SU KOYARAK İYİCE ÇALKALAYINIZ. ÇALKALAMA SUYUNU UYGULAMA TANKINA BOŞALTINIZ. BU İŞLEMİ ÜÇ KEZ TEKRARLAYINIZ.

ZEHİRLENME BELİRTİLERİ:

Genel zehirlenme belirtileri görülebilir.

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, elbiselerinizi çıkarınız. Deri ile teması halinde ilaç değen vücut kısımların bol sabun ve su ile yıkayın. (Bakınız önlem ifadeleri P302+P352). 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 (Bakınız önlem ifadeleri P301+P310). 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

Dr. Nesrin ÇAKIR ARICAN
Daire Başkanı

Net Miktarı (kg veya lt)
Brüt ağırlık (kg)
Azami perakende satış fiyatı: Baskı

İÇİNDEKİLER:

Pyriproxyfen
Aromatik nafta

ZARARLILIK İŞARETLERİ:



TEHLİKE

ZARARLILIK İFADELERİ (H):

H304 Solunum yoluna nüfuzu ve yutulması halinde öldürücüdür.
H336 Rehavete veya baş dönmesine yol açabilir.
EUH066 Tekrarlı maruz kalmalarda ciltte kuruluğa ve çatlaklara neden olabilir.
H411 Sucul ortamda uzun süre kalıcı, toksik etki.

ÖNLEM İFADELERİ (P):

P273 Çevreye verilmesinden kaçının.
P280 Koruyucu eldiven/koruyucu kıyafet/göz koruyucu/yüz koruyucu kullanın.
P302+P352 DERİ İLE TEMAS HALİNDE İSE: Bol sabun ve su ile yıkayın.
P301+P310 YUTULDUĞUNDA: ZEHİR MERKEZİNİ veya doktoru/hekimi arayın.
P308+P313 Maruz kalınma veya etkileşme halinde İSE: Tıbbi yardım/bakım alın.
P501 İçeriği/bakım ilgili yönetmelikler doğrultusunda bertaraf edin.
EUH401 İnsan sağlığına ve çevreye yönelik riskleri önlemek için, kullanma talimatlarına uyun.

HEKTAŞ TİCARET T.A.Ş.
ÖZEL KAYUNCU
Bitki Koruma Ürün Müdürü

KALIBRASYON: Uygulama öncesinde uygulama makinasının kalibrasyonu yapılmalıdır. Uygulamalarda iyi bir kaplama sağlayacak şekilde belirli alana verilecek karışım miktarı 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 parçaların yıkanmasını sağlayınız. Yıkama işlemini su kaynaklarının yakınında yapmayınız. Yıkama suyunu ve atıkları su kaynaklarına boşaltmayınız.

BİTKİ KORUMA ÜRÜNÜNÜN KULLANMA ŞEKLİ:

Domates, Biber, Patlıcan, Hiyar, kornişon ve kabakta tütün beyazsineğine karşı beyazsinek ile bulaşık olduğu saptanan alana köşegenler yönünden girilir. Her beş adımda bir alt, orta ve üst yapraklardan olmak üzere 50 yaprak toplanır. Yaprak başına 5 larva+pupa olduğunda kimyasal mücadele uygulanır.

Şeftalide dut kabuklubitine karşı uygulama birinci ve ikinci döllere karşı uygulanır. İlk larva çıkışında ve bundan 20 gün sonra olmak üzere iki uygulamalı olarak yapılır. Ancak ikinci dölde bazı şeftali çeşitlerinin hasat dönemine gelmiş olması göz önünde bulundurulmalıdır.

Pamukta tütün beyazsineğine karşı beyazsinek yoğunluğu dikkate alındığında yaprak başına 10 larva+pupa bulunduğu durumda mücadeleye başlanmalıdır.

Zeytin Karakoşniline karşı: Uygulama 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 ikinci uygulama yapılır.

Zeytinde zeytin kabuklubitine karşı zararının 1. dölüne karşı çok yüksek popülasyonlar dışında uygulama yapılmamalıdır. Zararının 2. 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. Bu uygulama yeterlidir.

İncirde kanlı balsaıraya karşı bulaşık emzik adedi %5'i geçtiği zaman, koşnilin %90'dan fazlası açıldığında uygulama yapılır. İlekleme tarihinden 1 hafta öncesi ve ileklemeyi takip eden 10 günlük süre içerisinde uygulama yapılmaz. Tek uygulama yeterlidir. Uygulama tercihen hasat sonu ekim ayı ortasında yapılmalıdır.

Nar beyazsineğine karşı yumurta, larva ve pupa sayılarının toplamı yaprak başına 10 ve üzeri ise uygulamaya karar verilir.

Gülde koşnile karşı ilkbaharda koşnilin beslenerek kabarmaya başlamasından itibaren henüz yumurtlama dönemine girmeden önce (nisan ortası ve mayısın ilk haftası) veya koşnilin yumurta açılımının en yüksek olduğu dönemde, birinci dönem larvalara uygulama yapılmalıdır.

Armut psillidine karşı: kışlayan döl erginlerinin bıraktığı yumurtaların hemen hemen tamamının açılıp ikinci ve üçüncü dönem nimflerin görülmeye başladığı, sürgünlerin %15'den fazlasında bulaşma görülmeye başladığı, tatlımsı madde akıntısının başlamadığı ve doğal düşmanların fazla bulunmadığı zamanda bir uygulama yeterli olabilir.

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 önerilen toplam uygulama sayısını aşmayınız. Uygulamanın tekrarlanması gerektiği durumlarda ise, farklı etki mekanizmasına sahip (Grup 7C harici) bitki koruma ürünlerinin kullanılmasına özen gösteriniz.

KARIŞILIRLIK DURUMU: Alkali özellikteki bitki koruma ürünleri ile karışmaz. Ancak diğer bitki koruma ürünleri ile karışım yapmadan önce ön karışım testi yapılması önerilir.



HEKTAŞ TİCARET T.A.Ş.

Muligan®

Emülsiyon Konsantre (EC)

Grup	7C	Insektisit (Böcek ilacı)
------	----	--------------------------

100 g/l Pyriproxyfen

KULLANIRKEN VE DEPOLARKEN DİKKAT EDİLECEK HUSUSLAR

- Arılara zehirlidir. Çiçeklenme zamanı kullanmayınız.
- Balıklara zehirlidir. Sulara bulaştırmayınız.
- Bitki koruma ürününü ambalajında, kapalı olarak tutunuz.
- Boşalan gıda ve içecek kutularına bitki koruma ürünü koymayınız.
- Boşalan ambalajları başka maksatlar için kullanmayınız ve usulüne uygun olarak imha ediniz.

DEPOLAMA DURUMU:

Normal (serin ve kuru) şartlarda orijinal ambalajında açılmadan depolandığında 3 yıl süre ile ürünün fiziksel, kimyasal ve biyolojik özelliklerinde hoşgör (tolerans) sınırları dışında bir değişiklik olmaz.

FİRMA BEYANI :

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

ÜRETİCİ FİRMA VE ÜRETİM TESİSİ

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

RUHSAT SAHİBİ FİRMA:

HEKTAŞ TİCARET T.A.Ş.
Gebze Osb Mahallesi 700. Sk. No: 711/1
Gebze / KOCAELİ
Tel: 0262 751 14 12
Fax: 0262 751 14 22



S. J.

1 Ocak 2023
TARIM VE ORMAN BAKANLIĞI
GIDA ve KONTROL GENEL MÜDÜRLÜĞÜ
KABUL EDİLMİŞTİR.