

İmal Tarihi :
Son Kullanma Tarihi :
Şarj No :
Ruhsat Tarih ve No : 19.08.2014/9769

BİTKİ KORUMA ÜRÜNÜNÜN 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)	✓ 7 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)	✓ 7 gün
Pamuk	Tütün beyazsineği (<i>Bemisia tabaci</i>)	50 ml/da (larva)	28 gün
Zeytin	Zeytin kabuklubiti (<i>Parlatoria oleae</i>)	50 ml/100 l su (larva)	14 gün
	Zeytin karakoşnili (<i>Saissetia oleae</i>)	50 ml/100 l su (larva)	14 gün
Hıyar (Sera)	Tütün beyazsineği (<i>Bemisia tabaci</i>)	50 ml/100 l su (larva)	7 gün
Kornişon (Sera)	Tütün beyazsineği (<i>Bemisia tabaci</i>)	50 ml/100 l su (larva)	7 gün

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

BİTKİ KORUMA ÜRÜNÜNÜN UYGULAMAYA HAZIRLANMASI:

Tavsiye dozu üzerinden hazırlanan bitki koruma ürünü önce ayrı bir kapta bir miktar su ile karıştırılır. Uygulama makinesinin deposu yanına kadar su ile doldurulur. Makinenin karıştırıcı çalışır durumdayken karışım depoya ilave edilir. Karıştırmaya devam edilerek depo suyla tamamlanır. Uygulama tamamlanıncaya kadar karıştırma işlemine devam edilir. Hazırlanan karışımı aynı gün içinde kullanınız.

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

UYGULAMA MAKİNASININ TEMİZLİĞİ:

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.



NOVIRAD® 100 EC

Emülsiyon Konsantre (EC)

GRUBU	7 C	İNSEKTİSİT (Böcek İlacı)
-------	-----	--------------------------

100 g/l Pyriproxyfen

- Önce etiketi okuyunuz.
- Evde kullanmayınız.
- Çocuklardan, gıdalardan ve hayvan yemlerinden uzak tutunuz.
- Bitki koruma ürününün uygulanması sırasında hiçbir şey yemeyiniz, içmeyiniz, sigara kullanmayınız.
- Bitki koruma ürünü uygulanmış sahaya 2 gün hayvan ve insan sokmayınız.
- İnsan ve çevre sağlığı üzerine riskleri önlemek için tavsiye edildiği şekilde ve tavsiye edilen dozda kullanınız.

TAVSİYE EDİLEN ÜRÜNLERİN DIŞINDA KULLANILMASI KESİNLİKLE YASAKTIR.

- Kullanılan bitki koruma ürünü boş ambalajının içerisine 1/4' üne kadar temiz su koyulup iyice çalkalayınız. Çalkalama suyunu uygulama tankına boşaltınız. Bu işlemi 3 sefer tekrarlayınız.

ZEHİRLENME BELİRTİLERİ:

Genel zehirlenme belirtileri görülebilir.

İLK YARDIM ÖNLEMLERİ:

Kuşku duyulan tüm durumlarda tıbbi yardım sağlayınız.

Soluma sonrası: Karışım solunmuş ise, kişi temiz havaya çıkarılmalı, solumuyor ise suni teneffüs yaptırılmalıdır. Solumada güçlük var ise, oksijen verilmelidir. Acilen doktor çağırılarak girişimde bulunulmalıdır.

Cilt teması sonrası: Karışım cilde temas durumunda bulaşmış giysi ve ayakkabılarınızı çıkarın bol su ile en az 15 dakika yıkayınız. Ciltte tahriş ve kızarıklık varsa doktora danışın. Giysiler tekrar kullanılmadan önce yıkanmalıdır.

Göz teması sonrası: Karışımın göze temas etmesi durumunda acilen bol su ile en az 15 dakika yıkanmalıdır. Tahriş ve kızarıklık varsa doktora danışın.

Yutma sonrası: Yutulmuş ise, acilen tıbbi yardım almasını sağlayın. Bilinç kapalı ise asla bir şey vermeyin.

ANTİDÖTÜ VE TEDAVİSİ:

Bilinen bir antidotu yoktur. Belirtilere göre tedavi uygulayınız.

ULUSAL ZEHİR DANIŞMA MERKEZİ (UZEM) TEL: 114

Dr. Nesrin ÇAKIR ARICAN
Daire Başkanı

Net Miktarı :
Azami perakende satış fiyatı :

İÇİNDEKİLER: Pyriproxyfen, Ksilen

ZARARLILIK İŞARETLERİ:



TEHLİKE

ZARARLILIK İFADELERİ (H):

H226 Alevlenir sıvı ve buhar.
H312 Cilt ile teması halinde zararlıdır.
H315 Cilt tahrişine yol açar.
H332 Solunması halinde zararlıdır.

ÖNLEM İFADELERİ (P):

P233 Kabi sıkıca kapalı tutun.
P261 Tozunu/dumanını/gazını/sisini/buharını/spreyini solumaktan kaçınınız.
P264 Elleçlemeden sonra ellerinizi bol su ve sabun ile iyice yıkayınız.
P271 Sadece dışarıda veya iyi havalandırılan bir alanda kullanınız.
P280 Koruyucu eldiven/koruyucu kıyafet/göz koruyucu/yüz koruyucu kullanınız.
P302+P352 DERİ İLE TEMAS HALİNDE İSE: Bol sabun ve su ile yıkayınız.
P305+P351+P338 GÖZ İLE TEMASI HALİNDE: Su ile birkaç dakika dikkatlice durulayınız. Takılı ve yapması kolaysa, kontak lensleri çıkartın. Durulamaya devam ediniz.
P312 Kendinizi iyi hissetmezseniz, ZEHİR MERKEZİNİ veya doktoru/hekimi arayınız.
P501 İçeriği/kabı usulüne uygun bertaraf ediniz.
EUH401 İnsan sağlığına ve çevreye yönelik riskleri önlemek için, kullanma talimatlarına uyun.

KULLANIRKEN VE DEPOLARKEN DİKKAT EDİLECEK HUSUSLAR:

- Balıklar için zehirlidir. Yeryüzü ve yerüstü sularına bulaştırmaktan kaçınınız.
- Arılara zehirlidir. Çiçeklenme zamanı kullanmayınız.
- Bitki koruma ürününü ambalajında kapalı olarak muhafaza ediniz.
- Boşalan ambalajları başka amaç için kesinlikle kullanmayınız.
- Boşalan gıda ve içecek kutularına bitki koruma ürünü koymayınız.
- Bitki koruma ürününü serin kuru iyi havalandırılan bir yerde muhafaza ediniz.
- +5 °C'nin altında ve +35 °C'nin üstünde depolamayınız.

DEPOLAMA DURUMU:

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

ASTRANOVA
TAR. TİC. VE SAN. A.Ş.
Antalya Kurumlar V. D: 091 050 9362
Tel: 0.242 324 75 10 • Fax: 0.242 324 75 12
Çağlayan Mh. Eski Lara Yolu 2049 Sk. Kaplan A
No: 1/5 • MURATPAŞA/ANTALYA

Fatma ERSÖZ

BİTKİ KORUMA ÜRÜNÜNÜN KULLANIM ŞEKLİ:

Domates (sera), Biber (sera), Hıyar (sera), Kornişon (sera) ve Patlıcanda beyazsinek: Beyazsinek ile bulaşık olduğu saptanan alana köşegenler yönünden gidilir. 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 kabuklubiti: Uygulama birinci ve ikinci döllere karşı yapılır. 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 beyazsineği: Beyazsinek yoğunluğu dikkate alındığında yaprak başına 10 larva + pupa bulunduğu mücadele başlanmalıdır.

Zeytinde Zeytin karakoşnili: Uygulama zamanı, aktif larva çıkışına göre saptanır. Yapılan kontrollerde 80-100 cm'lik sürgünde ortalama 4-6 adet ergin dişi koşnile ulaştığında mayıs ayının sonlarından itibaren ve %50'nin açıldığı devrede birinci uygulama, %90'nın açıldığı devrede ise 2.uygulama yapılmalıdır. Ancak zararının %50-90 açılımının olduğu dönemde, bahçede diğer zararlılara (Zeytin kabuklubiti vs.) karşı yapılan uygulamalar bu zararlıyı baskı altına aldığından, bir uygulama yeterlidir.

Zeytinde Zeytin kabuklubiti: Zararının 1. Dölüne karşı çok yüksek popülasyonlar dışında uygulama yapılmamalıdır. Zararının ikinci 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. Bir uygulama yeterlidir.

DİRENÇ İLE İLGİLİ BİLGİ:

NOVIRAD® 100 EC adlı bitki koruma ürünü etki mekanizmasına göre **Grup 7C** olarak sınıflandırılmış bir insektisittir. Aynı etki mekanizmasına ait bitki koruma ürünlerinin tekrarlayan uygulamaları direnç gelişimini teşvik etmektedir. Bu nedenle, direnç gelişimini geciktirmek için **NOVIRAD® 100 EC** ürününü aynı üretim sezonu içerisinde önerilen toplam uygulama sayısından fazla sayıda uygulamayınız. Uygulamanın tekrarlanması gerektiği durumlarda ise farklı etki mekanizmasına sahip (**Grup 7C** hariç) bitki koruma ürünlerinin kullanılmasına özen gösteriniz.

KARIŞILIRLIK DURUMU: Alkali özellikteki bitki koruma ürünleri ile karıştırılmaz. Diğer bitki koruma ürünleri ve yaprak gübreleri ile karıştırılmadan önce, ön karışım testi yapılması tavsiye edilir.

**NOVIRAD® 100 EC****Emülsiyon Konsantre (EC)**

GRUBU	7 C	İNSEKTİSİT (Böcek ilacı)
-------	-----	--------------------------

100 g/l Pyriproxyfen**FİRMA BEYANI:**

Firma, bitki koruma ürününün etikette önerildiği sıklık, zaman ve dozlarda uygulandığı takdirde etkinliğini garanti eder. Bitki koruma ürününün yanlış depolanmasından, yanlış doz ve zamanda uygulanmasından doğabilecek zararlarla ilgili olarak sorumluluk kabul etmez.

RUHSAT SAHİBİ VE ÜRETİCİ FİRMA:**ASTRANOVA TARIM TİC. VE SAN. A.Ş.****MERKEZ:** Çağlayan Mah. Eski Lara Yolu 2049 Sok.

Kaplan Apt. No: 1 K:2 D:5 Muratpaşa / ANTALYA

Tel: +90 242 324 75 10-11 Faks: +90 242 324 7512

ÜRETİM TESİSİ:

BOR Karma Organize Sanayi Bölgesi

Ankara Asfaltı Üzeri 9. Km 4 Nolu Yol No: 10 Bor / NIĞDE

Tel: +90 388 315 00 74-75 Faks: +90 388 315 00 73



© ASTRANOVA TARIM TİC. VE SAN. A.Ş' nin tescilli markasıdır.



09 Mayıs 2024

TARIM VE ORMAN BAKANLIĞI
CİDA-KONTROL GENEL MÜDÜRLÜĞÜ
KURULUŞ BAŞKANLIĞI