

İmal Tarihi :
Son Kullanma Tarihi :
Ruhsat Tarih ve No : 09.05.2011 / 8344

BİTKİ KORUMA ÜRÜNÜNÜN KULLANILACAĞI BİTKİ VE ZARARLI ORGANİZMALAR

Bitki Adı	Zararlı Organizma Adı	Uygulama Dozu ve Dönemi	Son Uygulama ile Hasat Arasındaki Süre
Elma	Avrupa kırmızıörümceği (<i>Panonychus ulmi</i>)	25 ml/100 L su Yumurta, larva, nimf	14 gün
Domates	İki noktalı kırmızıörümcek (<i>Tetranychus urticae</i>)	35 ml/100 L su Larva, nimf	3 gün
Pamuk	İki noktalı kırmızıörümcek (<i>Tetranychus urticae</i>)	25 ml/da Yumurta, larva, nimf	21 gün
	Kırmızıörümcekler (<i>Tetranychus cinnabarinus</i>)	50 ml/da Yumurta, larva, nimf	
Karpuz	İki noktalı kırmızıörümcek (<i>Tetranychus urticae</i>)	25 ml/da Larva, nimf	3 gün
Bağ*	İki noktalı kırmızıörümcek (<i>Tetranychus urticae</i>)	25 ml/100 L su Yumurta, larva, nimf	7 gün
Biber (Sera)	İki noktalı kırmızıörümcek (<i>Tetranychus urticae</i>)	35 ml/100 L su Larva, nimf	3 gün
Çilek (Tarla)	İki noktalı kırmızıörümcek (<i>Tetranychus urticae</i>)	35 ml/100 L su Larva, nimf	1 gün
Hıyar (Tarla,Sera)	İki noktalı kırmızıörümcek (<i>Tetranychus urticae</i>)	35 ml/100 L su Larva, nimf	3 gün

(*)Tüketim amaçlı bağ yaprağı hasadı yapılacak bağ alanlarında kullanılmaz.

BİTKİ KORUMA ÜRÜNÜNÜN UYGULAMAYA HAZIRLANMASI

Tavsiye dozu üzerinden hesaplanan bitki koruma ürünü önce ayrı bir kapta bir miktar su ile karıştırılır. Uygulama makinasının deposu yarıya kadar su ile doldurulur. Makinanın karıştırıcısı çalışır durumdayken karışım depoya ilave edilir. Karıştırmaya devam edilerek depo suyla tamamlanır. Uygulama tamamlanıncaya kadar karıştırma işlemine devam edilir. Hazırlanan karışımı aynı gün kullanınız.

KALİBRASYON: Uygulama öncesinde uygulama makinasının kalibrasyonu yapılmalıdır. Uygulamalarda iyi bir kaplama sağlayacak belirli alana verilecek karışım miktarı ayarlanmalıdır. Uygulamalar günün serin saatlerinde, rüzgârsız veya az rüzgârlı hava koşullarında yapılmalıdır.

İLAÇLAMA MAKİNASININ TEMİZLİĞİ: Uygulamanın tamamlanmasından hemen sonra uygulama makinasının deposunu güvenli bir şekilde boşaltınız. Depoya temiz su doldurduktan sonra karıştırıcı ve püskürtme sistemini çalıştırarak tüm parçaların yıkanmasını sağlayınız. Yıkama işlemi su kaynaklarının yakınında yapmayınız. Yıkama suyunu ve atıklarını su kaynaklarına boşaltmayınız.



Süspansiyon Konsantre (SC)

Grubu	10 B	Akarisit (Kırmızıörümcek ilacı)
-------	------	---------------------------------

110 g/l Etoxazole

- ÖNCE ETİKETİ OKUYUNUZ.
- EVDE KULLANMAYINIZ.
- ÇOCUKLARDAN, GIDALARDAN VE HAYVAN YEMLERİNDEN UZAK TUTUNUZ.
- BİTKİ KORUMA ÜRÜNÜNÜN UYGULANMASI SIRASINDA HİÇBİRŞEY 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 ÜRÜNÜ BOŞ AMBALAJLARININ İÇİNE 1/4' ÜNE KADAR TEMİZ SU KOYARAK İYİCE ÇALKALAYINIZ. ÇALKALAMA SUYUNU İLAÇLAMA TANKINA BOŞALTINIZ. BU İŞLEMİ 3 SEFER TEKRARLAYINIZ.

ZEHİRLENME BELİRTİLERİ

Genel zehirlenme belirtileri görülebilir.

İLK YARDIM ÖNLEMLERİ

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

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

Göz teması sonrası: Karışımın göze temas etmesi durumunda acilen bol su ile en az 15 dakika yıkanmalıdır.

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

ANTİDOTU VE TEDAVİSİ: Özel bir antidotu bilinmiyor. Belirtilere göre tedavi uygulayınız.

ULUSAL ZEHİR MERKEZİ (UZEM) Tel: 114

20 Nisan 2018

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

Osman A. ...
Daire Başkanı

Net Miktarı :
Şarj No :
Azami Perakende Satış Fiyatı :

İÇİNDEKİLER: Etoxazole

ZARARLILIK İŞARETLERİ



DİKKAT

ZARARLILIK İFADELERİ

H302 Yutulması halinde zararlıdır.
H410 Sucul ortamda uzun süre kalıcı, çok toksik etki.

ÖNLEM İFADELERİ

P264 Elleğmeden sonra ellerinizi bol su ve sabun ile iyice yıkayın.
P280 Koruyucu eldiven/koruyucu kıyafet/göz koruyucu/yüz koruyucu kullanın.
P273 Çevreye verilmesinden kaçının.
P391 Döküntüleri toplayın.
P501 İçeriği/kabı usulüne uygun bertaraf edin.
EUH401 İnsan sağlığına ve çevreye yönelik riskleri önlemek için, kullanma talimatlarına uyun.

KULLANIRKEN VE DEPOLANIRKEN DİKKAT EDİLECEK HUSUSLAR

- Balıklara zehirlidir. Sulara bulaştırmayınız.
- Arılara zehirlidir. Çiçeklenme döneminde kullanmayınız.
- Bitki koruma ürününü serin, kuru ve iyi havalandırılan yerlerde muhafaza ediniz.
- Tavsiyeye uygun kullanıldığında fitotoksik değildir.
- Uygulamalar sabah çiğ kalktıktan sonra veya akşam serinliğinde yapılmalıdır.
- Boş bitki koruma ürün ambalajlarını usulüne uygun olarak imha ediniz.
- **Ürünü kullanmadan önce iyice çalkalayınız.**
- -5 °C'nin altında ve + 35 °C'nin üstünde depolamayınız.

DEPOLAMA DURUMU

Normal (serin ve kuru) şartlarda orijinal ambalajında açılmadan depolandığında 2 yıl süre ile ilacın fiziksel, kimyasal ve biyolojik özelliklerinde hoşgörü (tolerans) sınırları dışında bir değişiklik olmaz.

FİRMA BEYANI

Firma, bitki koruma ürününün etikette önerildiği şekil, 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: 1/5 Muratpaşa / ANTALYA
Tel: + 90 242 324 75 10-11 Faks: + 90 242 324 75 12

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



BİTKİ KORUMA ÜRÜNÜNÜN KULLANMA ŞEKLİ

Özellikleri: Kontak etkili akarısittir. Kırmızıörümceklerin yumurta, larva ve nimflerine karşı dönem değiştirmelerini engellemek suretiyle etki gösterir. Erginlere etkili değildir. Bununla birlikte uygulamadan 3-5 gün sonra belirgin etkisini gösterir ve etki devamlılığı bir ay civarındadır.

Elma-Avrupa kırmızıörümceği: Mayıs ayından itibaren 100 yaprakta periyodik olarak yapılan sayımlarda yaprak başına ortalama 8-10 adet canlı birey görüldüğünde uygulama yapılmalıdır.

Domates, Hıyar, Biber-Kırmızıörümcekler: Domates ve hıyarda yaprak başına ortalama 3-5 adet, biberde 1-3 adet canlı kırmızıörümcek görüldüğünde uygulama yapılmalıdır.

Pamuk-Kırmızıörümcekler: Mücadele zamanının belirlenmesi için bitkiler 4-6 yapraklıyken kontroller yapılır. Zararlı yalnız tarla kenarında yada içinde lokal olarak bulunuyorsa sadece bu kısımlar uygulanmalıdır. Yaprak başına ortalama Akdeniz Bölgesi'nde 5 adet, Ege ve Güneydoğu Anadolu Bölgesi'nde 10 adet canlı kırmızıörümcek görüldüğünde uygulama yapılmalıdır.

Karpuz-İki noktalı kırmızıörümcek: Sebzecilerinde ilk sayım için çiçeklenme döneminde araziye parsellerin köşegenlerinden çapraz olarak girilir. 3-5 adımda bir bitkinin dip ve orta yapraklarında kırmızıörümcek nimf ve erginlerinin sayımı yapılır. Yapraklar üzerindeki canlı kırmızıörümcekler büyüteç ile sayılıp kayıt edilir. Toplam kırmızıörümcek sayısı sayılan yaprak adedine bölünür. Bir yaprağa düşen canlı kırmızıörümcek sayısı bulunur. Yaprak başına ortalama 5 adet canlı kırmızıörümcek bulunduğunda mücadeleye karar verilir.

Bağ-İki noktalı kırmızıörümcek: Yayılış gösterdiği bağ alanları gözlem altında tutulmalı, bir yaprakta 5-8 adet zararlı bulunduğunda kimyasal mücadele önerilir. Birinci uygulamada kullanılan ürünün etki süresi bitiminden itibaren yapılan sayımlarda, zararlı yoğunluğu eşğin üzerine çıkarsa, ikinci uygulama yapılır. Hasattan önce yapılan uygulamalarda, kullanılan akarisit beklemeye süresi dikkate alınarak uygulamaya son verilir. Şayet zarar devam ediyorsa hasattan sonra da uygulama yapılabilir.

Çilek-İki noktalı kırmızıörümcek: Erken dönem uygulaması: Kırmızıörümceklerin her yıl sorun olduğu çilek alanlarında çiçek ve yeşil meyve döneminde (ilk olgun meyveler görülmeden önce) kırmızıörümcekler görüldüğünde bir uygulama yapılmalıdır. Erken dönem uygulaması meyvelerde kalıntı bırakmaması için daha güvenlidir.

Mevsim içi uygulaması: Erken dönem uygulamasının yapılmadığı durumlarda, açıkta yetiştirilen çilekler mevsim başında (Mart sonu-Nisan başı) 3-5 gün aralıklarla kontrol edilir. Kırmızıörümcekler çilekte mevsim başında çevredeki bitkilerde görülür. Özellikle bu bitkilerin kontrol edilmesi ve uygulanması yeterlidir. Popülasyonun yaygınlık göstermesi durumunda tarlayı temsil edecek şekilde bitkinin orta ve alt bölümlerinde en az 50 yapraklık incelenir. Yaprak başına 15 ve üzerinde kırmızıörümcek tespit edilmesi halinde uygulamaya karar verilir. Meyve toplanmasından hemen sonra uygulama yapılır. Son uygulama ile hasat arasındaki süreye dikkat edilerek hasat yapılmalıdır.

DİRENÇ YÖNETİMİ

NOVAMİTE adlı bitki koruma ürünü, etki mekanizmasına göre **Grup 10 B** olarak sınıflandırılmış bir akarısittir. Aynı etki mekanizmasına sahip bitki koruma ürünlerinin tekrarlayan uygulamaları, direnç gelişimini teşvik etmektedir. Bu nedenle, direnç gelişimini geciktirmek için **NOVAMİTE**'in aynı üretim sezonu içerisinde önerilen toplam uygulama sayısını aşmayınız. Uygulamanın tekrarlanması gerektiği durumlarda ise, farklı etki mekanizmasına sahip (**Grup 10 B** harici) bitki koruma ürünlerinin kullanılmasına özen gösteriniz.

KARIŞABİLİRLİK DURUMU

Alkali özellikteki bitki koruma ürünleri ile karıştırılmaz. Diğer insektisit, fungusit ve yaprak gübrelere ile karıştırılmadan önce ön karışım testi yapılması tavsiye edilir.



Süspansiyon Konsantre (SC)

Grubu	10 B	Akarisit (Kırmızıörümcek İlacı)
-------	------	---------------------------------

110 g/l Etoxazole



[Handwritten signature]

[Handwritten signature]
Osman ARI
Daire Başkanı V.
20 Nisan 2018
GIDA TARIM VE HAYVANCILIK BAKANLIĞI
GIDA VE KONTROL GENEL MÜDÜRLÜĞÜ
KABUL EDİLMİŞTİR