



T.C.
TARIM VE ORMAN BAKANLIĞI
Gıda ve Kontrol Genel Müdürlüğü



Sayı : E-81466379-320.04.02-12773639

10.01.2024

Konu : ALOPEC EC Etiket Onayı

ASTRANOVA TARIM TİCARET VE SANAYİ ANONİM ŞİRKETİNE
ÇAĞLAYAN MAHALLESİ ESKİ LARA YOLU 2049 SOKAK KAPLAN APARTMANI NO:1 K:2 D:
5 MURATPAŞA / ANTALYA

İlgi : a) Astranova Tarım Ticaret ve Sanayi Anonim Şirketi'nin 01.12.2023 tarihli ve 117 sayılı yazısı.
b) 24.11.2023 tarihli ve E-81466379-320.04.02-12130122 sayılı yazımız.

İlgi (a) yazımız kapsamında, firmanız adına ruhsatlı ALOPEC EC (18 g/l Abamectin-EC) isimli bitki koruma ürününün güncellenen etiketi onaylanarak yazımız ekinde gönderilmektedir.
Bilgilerinizi rica ederim.

Dr. Nesrin ÇAKIR ARICAN
Bakan a.
Daire Başkanı

Ek: Etiket (2 Sayfa)

Bu belge, güvenli elektronik imza ile imzalanmıştır.

Doğrulama Kodu: 26C4D0A3-9EE9-47CD-B1E6-7B26228E80F8

Doğrulama Adresi: <https://www.turkiye.gov.tr/tarim-ebys>

Eskişehir Yolu 9. Km. Lodumlu Mevkii 06800 Çankaya/ Ankara

Tel: (0312) 287 33 60 Faks:

KEP Adresi : tarimveormanbakanligi@hs01.kep.tr

Bilgi için: Fidan KILIÇ
Mühendis



İmal Tarihi :
Son Kullanma Tarihi :
Şarj No :
Ruhsat Tarih ve No : 16.05.2011/8357

BİTKİ KORUMA ÜRÜNÜNÜN KULLANILACAĞI BİTKİ VE ZARARLI ORGANİZMALAR:

Bitki Adı	Zararlı Organizma Adı	Uygulama Dozu	Son Uygulama ile Hasat Arasındaki Süre
Pamuk	İki noktalı kırmızıörümcek (<i>Tetranychus urticae</i>)	50 ml/da	21 gün
Domates	İki noktalı kırmızıörümcek (<i>Tetranychus urticae</i>)	25 ml/da	10 gün
Süs Bitkileri	Yaprak galerisineği (<i>Liriomyza trifolii</i>)	25 ml/100 L su	-
Biber (Sera)	İki noktalı kırmızıörümcek (<i>Tetranychus urticae</i>)	25 ml/100 L su	10 gün
Hıyar (Sera)	İki noktalı kırmızıörümcek (<i>Tetranychus urticae</i>)	25 ml/100 L su	10 gün
Kornişon (Sera)	İki noktalı kırmızıörümcek (<i>Tetranychus urticae</i>)	25 ml/100 L su	10 gün
Çilek	İki noktalı kırmızıörümcek (<i>Tetranychus urticae</i>)	25 ml/100 L su	10 gün
Patlıcan (Sera)	İki noktalı kırmızıörümcek (<i>Tetranychus urticae</i>)	25 ml/100 L su	10 gün

BİTKİ KORUMA ÜRÜNÜNÜN UYGULAMAYA HAZIRLANMASI:

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

KALİBRASYON: Uygulama öncesinde ilaçlama 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.

UYGULAMA MAKİNASININ TEMİZLİĞİ: Uygulamanın tamamlanmasından hemen sonra ilaçlama makinasının 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 atıklarını su kaynaklarına boşaltmayınız.



Emülsiyon Konsantre (EC)

GRUBU	6	İNSEKTİSİT- AKARİSİT (Böcek - Kırmızıörümcek İlacı)
-------	---	--

18 g/l Abamectin

- Önce etiketi okuyunuz.
- Evde kullanmayınız.
- Çocuklardan, gıdalardan ve hayvan yemlerinden uzak tutunuz.
- Bitki koruma ürününün uygulanması sırasında hiçbirşey yemeyiniz, içmeyiniz, sigara kullanmayınız.
- Bitki koruma ürünü uygulanmış sahaya 1 gün insan ve hayvan 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 ürünün boş ambalajlarının içine ¼' üne kadar temiz su koyarak iyice çalkalayınız. Çalkalama suyunu ilaçlama tankına boşaltınız. Bu işlemi 3 sefer tekrarlayınız.

ZEHRİLENME BELİRTİLERİ

Göz bebeklerinde büyüme, adalelerde konsantrasyon bozukluğu ve kaslarda kasmaya neden olur.

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.

Göz teması sonrası: Acilen bol su ile en az 15 dakika yıkanmalıdır.

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

ANTİDÖTÜ VE TEDAVİSİ

Özel bir antidotu yoktur. Semptomatik tedavi yapılır. Zehirlenme halinde hasta 30 dakika içinde kusturulmalıdır. Tıbbi kömür verilmelidir. GABA'yı hızlandırıcı ilaçlar (Barbiturate, Benzodiazepin, Valproic acid) verilmemelidir.

ULUSAL ZEHİR DANIŞMA MERKEZİ (UZEM) TEL: 114

08-01-2024

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

Net Miktarı :
Azami Perakende Satış Fiyatı :

İÇİNDEKİLER: Abamectin

ZARARLILIK İŞARETLERİ:



DİKKAT

ZARARLILIK İFADELERİ (H):

H226 Alevlenir sıvı ve buhar.
H315 Cilt tahrişine yol açar.
H332 Solunması halinde zararlıdır.
H410 Sucul ortamda uzun süre kalıcı, çok toksik etki.

ÖNLEM İFADELERİ (P):

P233 Kabı sıkıca kapalı tutun.
P264 Elleçlemeden sonra ellerinizi bol su ve sabun ile iyice yıkayın.
P280 Korumaya eldiven/koruyucu kıyafet/göz koruyucu/yüz koruyucu kullanın.
P332+P313 Ciltte tahriş söz konusu ise: Tıbbi yardım/müdahale alın.
P261 Tozunu/dumanını/gazını/sisini/buharını/spreyini solumaktan kaçınınız.
P271 Sadece dışarda veya iyi havalandırılan bir alanda kullanınız.
P312 Kendinizi iyi hissetmezseniz, ZEHİR MERKEZİNİ veya doktoru/hekimi arayın.
P273 Çevreye verilmesinden kaçınınız.
P391 Döküntüleri toplayın.
P501 İçeriği/kabı usulüne uygun bertaraf edin.
EUH401 İnsan sağlığına ve çevreye yönelik riskleri önlemek için, kullanma talimatlarına uyun.

KULLANIRKEN VE DEPOLARKEN DİKKAT EDİLECEK HUSUSLAR:

- Balıklara zehirlidir, sulara bulaştırmayınız.
- Anılara zehirlidir, çiçeklenme döneminde kullanmayınız.
- Bitki koruma ürünü yanabilir özellikte olduğundan ateşten uzak tutunuz.
- Boş bitki koruma ürünü ambalajlarını başka bir amaç için kullanmayınız, usulüne uygun olarak imha ediniz.
- +5 °C 'nin altında ve +35 °C 'nin üstünde depolamayınız.



Rev.01-1123

BİTKİ KORUMA ÜRÜNÜNÜN KULLANMA ŞEKLİ:

Pamuk Kırmızıörmcekler: Mücadele zamanının belirlenmesi için bitkiler 4-6 yapraklıyken kontroller yapılır. Zararlı yalnız tarla kenarında yada içinde lokal olarak bulunuyorsa sadece bu kısımlara BKÜ uygulaması yapılmalıdır. Yaprak başına ortalama Akdeniz Bölgesi'nde 5 adet, Ege ve Güneydoğu Anadolu Bölgesi'nde 10 adet canlı kırmızıörmcek görüldüğünde uygulama yapılmalıdır. Popülasyonun yaygınlık göstermesi durumunda tarlayı temsil edecek şekilde bitkinin orta ve alt bölümlerinde en az 50 yaprak incelenir. Yaprak başına 15 ve üzerinde kırmızı örmcek tespit edilmesi halinde uygulamaya karar verilir. Meyve toplanmasından hemen sonra uygulama yapılır. Son uygulama ile hasat arasındaki süreye dikkat edilerek hasat yapılmalıdır.

Domates-Biber-Patlıcan-Hıyar-Kornişon İki noktali kırmızıörmcek: Sebze üretim alanlarına parsellerin köşelerinden çapraz olarak girilir. Bitkinin dip ve orta yapraklarında sayım yapılır. Dekar başına ufak yapraklı bitkiler için 20 yaprakta ortalama 3 adet canlı kırmızıörmcek, hıyar ve patlıcan gibi iri yapraklı bitkilerde ise 10 yaprakta ortalama 5 adet canlı kırmızıörmcek bulunduğu uygulama yapılmalıdır.

Süs bitkileri Yaprak galeri sineği: İlk galeri belirtileri görülür görülmez uygulamaya başlanır. Gerekirse uygulama tekrarlanabilir. İki uygulama arasında en az 7 gün olmalıdır.

Çilek İki noktali kırmızıörmcek: Erken dönem uygulaması; Kırmızıörmceklerin her yıl sorun olduğu çilek alanlarında çilek ve yeşil meyve döneminde (ilk olgun meyveler görülmeden önce) kırmızıörmcekler 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. Kırmızıörmcekler çilekte mevsim başında çevredeki bitkilerde görülür. Öncelikle bu bitkilerin kontrol edilmesi ve BKÜ uygulaması yapılması yeterlidir. Popülasyonun yaygınlık göstermesi durumunda tarlayı temsil edecek şekilde bitkinin orta ve alt bölümlerinde en az 50 yaprak incelenir. Yaprak başına 15 ve üzerinde kırmızıörmcek tespit edilmesi halinde BKÜ uygulamaya karar verilir. Meyve toplanmasından hemen sonra uygulama yapılır. Son uygulama ile hasat arasındaki süreye dikkat edilerek hasat yapılmalıdır.

Bitki Tahammülü: Tavsiyelere uygun olarak kullanıldığında, tavsiye edildiği bitkilerce iyi tahammül görür. Tereddüt halinde hassas ve yeni çeşitlerde bitki tahammülü kontrol edilmelidir.

DİRENÇ İLE İLGİLİ BİLGİ: ALOPEC® EC isimli bitki koruma ürünü etki mekanizmasına göre **Grup 6** olarak sınıflandırılmış bir insektisit - akarisitir. Aynı etki mekanizmasına sahip bitki koruma ürünlerinin tekrarlayan uygulamaları, direnç gelişimini teşvik etmektedir. Bu nedenle, direnç gelişimini geciktirmek için ALOPEC® EC'nin aynı üretim sezonu içerisinde önerilen toplam uygulama sayısını aşmıyoruz. Uygulamanın tekrarlanması gerektiği durumlarda ise, farklı etki mekanizmasına sahip (**Grup 6** harici) bitki koruma ürünlerinin kullanılmasına özen gösteriniz.

KARIŞABİLİRLİK DURUMU: Diğer bitki koruma ürünleriyle karıştırılmadan önce bir ön karışım testi yapılması tavsiye edilir.

**Emülsiyon Konsantre (EC)**

GRUBU	6	İNSEKTİSİT- AKARİSİT (Böcek - Kırmızıörmcek İlacı)
-------	---	---

18 g/l Abamectin

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

DEPOLAMA DURUMU:

Normal (serin ve kuru) şartlarda orijinal ambalajında açılmadan depolandığında 4 yıl süre ile ilacın fiziksel, kimyasal ve biyolojik özelliklerinde hoşgör (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



08 -01- 2024

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

Rev.01-1123