

İmal Tarihi:
Şarj Numarası:
Ruhsat Tarihi ve Numarası: 29.03.2005 / 5065

BİTKİ KORUMA ÜRÜNÜNÜN KULLANILDIĞI BİTKİ VE ZARARLI ORGANİZMALAR

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

BİTKİ KORUMA ÜRÜNÜNÜN UYGULAMAYA HAZIRLANMASI

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

KALİBRASYON

Uygulama öncesinde uygulama makinesinin kalibrasyonu yapılmalıdır. Uygulamalarda iyi bir kaplama sağlayacak şekilde karışım miktarı ayarlanmalıdır. Uygulamalar günün serin saatlerinde rüzgarsız veya az rüzgarlı hava koşullarında yapılmalıdır.

İLAÇLAMA MAKİNESİNİN TEMİZLİĞİ

Uygulamanın tamamlanmasından hemen sonra ilaçlama makinesini deposunu güvenli bir şekilde boşaltınız. Depoya temiz su doldurduktan sonra karıştırıcıyı ve püskürtme sistemini çalıştırarak tüm parçaların yıkanmasını sağlayınız. Yıkama işlemi su kaynaklarının yakınında yapmayınız. Yıkama suyunu ve atıkları su kaynaklarına boşaltmayınız.


Dr. Nesrin ÇAKIR ARIGAN
Daire Başkanı



ERTAR KİMYA
Tarım Ürünleri ve Aletleri İmalat
Paz. San. ve Tic. Ltd. Şti.

MASSMECTIN

EMÜLSİYON KONSANTRE (EC)

GRUP	6	İnsektisit-Akarisit (Böcek ve Kırmızıörümcek İlacı)
------	---	--

18 g/l Abamectin

- Önce etiketi okuyunuz.
- Evdé kullanmayınız.
- Çocuklardan, gıda ve hayvan yemlerinden uzak tutunuz.
- Bitki koruma ürününün uygulanması sırasında hiçbir şey 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 $\frac{1}{4}$ 'üne kadar temiz su koyarak iyice çalkalayınız. Çalkalama suyunu uygulama tankına boşaltınız. Bu işlemi 3 sefer tekrarlayınız.

ZEHİRLENME BELİRTİLERİ

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

İLK YARDIM ÖNLEMLERİ

Solunması Halinde; Hastayı açık havaya çıkartın. Soluk alıp verme düzenli değilse veya dermüsa suni solunum uygulayın. Hastayı sıcak ve rahat bir yerde tutun. Derhal bir doktora veya zehir danışma merkezine başvurun.
Deri ile Teması Halinde; Derhal ilacın bulaştığı giysileri çıkartın. İlaç değen vücut kısımlarını 15-20 dakika bol su ve sabun ile yıkayın. Eğer deride tahriş devam ederse doktor çağırın. İlacın bulaştığı giysileri kullanmadan önce iyice yıkayın.

Göz ile Teması Halinde; Derhal gözü ve göz kapaklarının altını bol su ile 15 dakika boyunca yıkayın. Varsa kontak lensleri çıkartın. Derhal tıbbi yardım alın.
Yutulması Halinde; Yutulması durumunda ürün etiketi veya bu bilgi formu ile beraber tıbbi yardım alın. Bilinci kapalı hastaya kesinlikle ağızdan bir şey vermeyin ve kusmaya zorlamayın.

ULUSAL ZEHİR DANIŞMA MERKEZİ (UZEM) TEL:114

06-03-2024

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

Net Miktarı:
Azami Perakende Satış Fiyatı:

Ek

İÇİNDEKİLER
Abamectin

ZARARLILIK İŞARETLERİ



UYARI KEİMESİ: TEHLİKE

ZARARLILIK İFADELERİ (H)

- H226: Alevlenir sıvı ve buhar.
- H300: Yutulması halinde öldürücüdür.
- H312: Cilt ile teması halinde zararlıdır.
- H315: Cilt tahrişine yol açar.
- H318: Ciddi göz hasarına yol açar.
- H330: Solunması halinde öldürücüdür.
- H336: Rehavete veya baş dönesine yol açabilir.
- H361d: Doğmamış çocukta hasara yol açma şüphesi var.
- H373: Uzun süreli veya tekrarlı maruz kalma sonucu organlarda hasara yol açabilir.
- H400: Sucul ortamda çok toksiktir.
- H410: Sucul ortamda uzun süre kalıcı, çok toksik etki.

ÖNLEM İFADELERİ (P)

- P202: Bütün önlem ifadeleri okunup anlaşılmadan elleçlemeyin.
- P210: Isıdan/ıvılcımdan/alevden/sıcak yüzeylerden uzak tutun. - Sigara içilmez.
- P261: Spreyini solumaktan kaçının.
- P273: Çevreye verilmesinden kaçının.
- P280: Koruyucu eldiven/ koruyucu kıyafet/ göz koruyucu/ yüz koruyucu kullanın.
- P405: Kilit altında saklayın.
- P501: İçeriği/kabı yerel yönetmeliklere uygun olarak bertaraf edin.
- EUH401: İnsan sağlığına ve çevreye yönelik riskleri önlemek için, kullanma talimatlarına uyun.

ertar kimya

Tarım Ürünleri ve Aletleri İmalat
Paz. San. ve Tic. Ltd. Şti.
Acıdereosb Mah. Zuhur Cad. No : 8
Sarıcam/ADANA Tel: 0351 414 1414 Fax: 456 19 47
Yüreğir V.D. 372 036 2756


Durmuş DEMİREZ
Şirket Vekili

KULLANILAN ÜRÜNÜN KULLANMA ŞEKLİ

Biber(Sera), Domates, Hıyar(Sera), Kornişon(Sera), Patlıcan(Sera)
- İki Noktalı Kırmızıörümcekler: İlk sayım için çiçeklenme döneminde araziye parsellerin köşegenlerinden çapraz olarak girilir. 3-5 adımda bir, bitkinin dip ve orta yapraklarında kırmızı örümcek nimf ve erginlerinin sayımı yapılır. Dekar başına incelenmesi gerekli yaprak sayısı fasulye gibi ufak yapraklı bitkilerde 20, hıyar ve patlıcan gibi iri yapraklı bitkilerde ise 10 adettir. Fasulye gibi ufak yapraklı sebzeler için yaprak başına ortalama 3 adet canlı kırmızı örümcek, patlıcan gibi iri yapraklı sebzeler için ise yaprak başına ortalama 5 adet canlı kırmızı örümcek bulunduğu müdahaleye karar verilir.

Çilek- Kırmızıörümcek: Erken dönem uygulaması: sorun olan çilek alanlarında, çiçek ve yeşil meyve döneminde (ilk olgun meyveler görülmeden önce) kırmızıörümcekler görüldüğünde tek ilaçlama yapılır. Erken dönem uygulaması meyvelerde kalıntı bırakmaması yönünden daha güvenlidir.

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

Panuk- Kırmızıörümcek: Mücadele zamanının belirlenmesi için bitkiler 4-6 yapraklıyken kontroller yapılır. Zararlı yalnız tarla kenarında ya da içinde lokal olarak bulunuyorsa sadece bu kısımlar ilaçlanmalıdır. Yaprak başına ortalama Akdeniz Bölgesinde 5 adet, Ege ve Güney Doğu Anadolu Bölgesinde 10 adet canlı Kırmızıörümcek görüldüğünde ilaçlama yapılmalıdır.

Süs Bitkileri- Galerisineği: İlk galeri belirtileri görülür görülmez ilaçlamaya başlanır. Gerekirse ilaçlama tekrarlanabilir. İki ilaçlama arasında en az 7 gün ara olmalıdır.

DİRENÇ İLE İLGİLİ BİLGİ

MASSMECTIN adlı bitki koruma ürünü, etki mekanizmasına göre Grup 6 olarak sınıflandırılmış bir insektisit-akarisit. Aynı etki mekanizmasına sahip bitki koruma ürünlerinin tekrarlayan uygulamaları, direnç gelişimini teşvik etmektedir. Bu nedenle, direnç gelişimini geciktirmek için **MASSMECTIN**'in aynı üretim sezonu içerisinde önerilen toplam uygulama sayısını aşmayınız. Uygulamanın tekrarlanması gerektiği durumlarda ise, farklı etki mekanizmasına sahip (Grup 6 hariç) bitki koruma ürünlerinin kullanılmasına özen gösteriniz.

KARIŞILIRLIK DURUMU

Diğer bitki koruma ürünleri ile karıştırılması tavsiye edilmez. Eğer bir karışım yapılmak isteniyorsa ayrı bir kaptaki ön karışım testi yapılmalıdır.



ERTAR KİMYA
Tarım Ürünleri ve Aletleri İmalat
Paz. San. ve Tic. Ltd. Şti.

MASSMECTIN

EMÜLSİYON KONSANTRE (EC)

GRUP	6	İnsektisit-Akarisit (Böcek ve Kırmızıörümcek İlacı)
------	---	--

18 g/l Abamectin

ANTİDÖTÜ ve TEDAVİSİ

Özel bir antidotu yoktur. Semptomatik tedavisi uygulanır. Zehirlenme halinde hasta 30 dakika içinde kusturulmalıdır. Tıbbi kömür verilmelidir. Gaba'yı hızlandıran ilaçlar (Barbitual, Benzodiazepin, Valproic acid) verilmemelidir.

ULUSAL ZEHİR DANIŞMA MERKEZİ (UZEM) TEL:114

KULLANIRKEN VE DEPOLARKEN DİKKAT EDİLECEK HUSUSLAR

- Arılara zehirlidir. Çiçeklenme zamanı kullanmayınız.
- Balıklara zehirlidir. Yeraltı ve yerüstü sularına bulaşmayınız.
- Bitki koruma ürünü ambalajında kapalı olarak muhafaza ediniz.
- Boşalan ambalajları başka amaç için kesinlikle kullanmayınız.
- Boşalan gıda ve içecek kutularına bitki koruma ürünü koymayınız.
- Ürün yanabilir özellikte olduğundan ateşten uzak tutunuz.
- Rüzgârlı havada uygulama yapmayınız.
- Bekleme süresine uyunuz.
- Dökülmesi halinde üzerinde kum, toprak vs. gibi emici maddelerden serpin sonra süpürüp toplayın ve imha edin.

DEPOLAMA DURUMU

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

FİRMA BEYANI

Orijinal ambalajında satılmak kaydı ile imalatçılar ürünlerinin kalitesini garanti ederler. İmalatçılar ürünlerinin hatalı depolaması veya tavsiyelere uymadaki eksiklikler neticesinde oluşabilecek zararlar için sorumluluk kabul etmezler.

RUHSAT SAHİBİ ve ÜRETİCİ FİRMA

ERTAR KİMYA Tarım Ürünleri Aletleri İmalat Paz. San. ve Tic. Ltd. Şti.
Acıdereosb Mah. Zafer Cad. No: 8 Sarıçam / ADANA
Tel: 0 (322) 456 19 45 Faks: 0 (322) 456 19 47
info@ertarkimya.com.tr www.ertarkimya.com.tr

ertarkimya
Tarım Ürünleri ve Aletleri İmalat
Paz. San. ve Tic. Ltd. Şti.
Acıdereosb Mah. Zafer Cad. No: 8
Sarıçam/ADANA Tel: 456 19 44 Faks: 456 19 47
Yüreğir V.D: 372 036 2756

Durmuş DEMİREL
Şirket Vekili



06-03-2024

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