

İmal Tarihi:  
Son Kullanma Tarihi:  
Şarj No:  
Ruhsat Tarihi Ve No.su: 14.03.2014 / 9548

**KULLANILDIĞI BİTKİ VE ZARARLILAR:**

Bitki Adı	Zararlı Adı	Uygulama Dozu ve Dönemi	Son İlaçlama ile hasat arasındaki süre (gün)
Hıyar (sera)	İki Noktalı Kırmızı Örümcek ( <i>Tetranychus urticae</i> )	25 ml/100 lt su	10
Patates	Kök-ur nematodları ( <i>Meloidogyne spp.</i> )	1 litre/da (3 uygulama 15 gün ara ile)	-
	Patates Kist Nematodu ( <i>Globodera spp.</i> )		
Domates (sera)	Kök-ur nematodları ( <i>Meloidogyne spp.</i> )	200 ml/da (4 uygulama)	28
Biber (sera)	Kök-ur nematodları ( <i>Meloidogyne spp.</i> )	200 ml/da (4 uygulama)	28
Muz (Sera)	Spiral Nematod ( <i>Helicotylenchus multicinctus</i> )	500 ml/da dozda 6 uygulama	14
	Kök Ur Nematodları ( <i>Meloidogyne spp.</i> )		

**BİTKİ KORUMA ÜRÜNÜNÜN UYGULAMAYA HAZIRLANMASI:** Yapraktan uygulamalarda traktör ve sırt pulverizatörleri ile motorlu atomizörler kullanılabilir. Yoğun yeşil aksamı olan bitkilerde iyi bir kaplama için özen gösteriniz. Günün sıcak saatlerinde yeşil aksamın ıslak olduğu veya hemen yağış bekleyen durumlarda ilaçlamadan kaçınılmalıdır.

**KALİBRASYON:** İlaçlamadan önce ilaçlama aletinin uygun şekilde kalibre edildiğinden emin olunuz. Ağaç başına veya dekara kullanılacak su miktarını belirlemek için önce kalibrasyonu yapınız. Bunun için aletin deposuna belirli miktar sadece su konur ve tarla koşullarında sabit bir hızla çalıştırılarak, mevcut su ile belirli sayıda ağaç veya belirli bir alan düzgünce ıslatılır. Buradan kalibrasyonu yapılan alet ile bir ağaç başına veya dekara ne kadar ilaçlı su harcanacağı hesaplanmış olur.

**UYGULAMA MAKİNESİNİN TEMİZLİĞİ**

Uygulamanın tamamlanmasından hemen sonra uygulama 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.

**ÜRÜNÜN HAZIRLANMASI:** İlaçlama aleti yarısına kadar su ile doldurulur. Tavsiye edilen miktarda ilaç ayrı bir kapta bir miktar su ile karıştırılır. Aletin karıştırma teşkilatı çalıştırılarak hazırlanan ilaçlı su ilaçlama aletine konularak, kalan gerekli su miktarı depoya ilave edilir. İlaçlı mahsul her zaman çok iyi karıştırılmalı ve birkaç saat içinde kullanılmalıdır. İlaçlama tamamlanınca kadar karıştırma işlemine devam edilir.

**FMC**  
**IMERA® 18 EW**  
EMULSİYON SUDA YAĞ (EW)

Grubu	6	Akarisit + Nematisit (Kırmızı Örümcek İlacı ve Nematod İlacı)
-------	---	---

18 g/l Abamectin

- ÖNCE ETİKETİ OKUYUNUZ. EVDE KULLANMAYINIZ.
- ÇOCUKLARDAN VE GIDALARDAN UZAK TUTUNUZ
- İLAÇ BUHARINI VE ZERRELERİNİ TENEFFÜS ETMEYİNİZ.
- MASKE, KORUYUCU ELBİSE, ELDİVEN, GÖZLÜK KULLANINIZ.
- İLAÇLAMA SIRASINDA HIÇ BİR ŞEY YEMEYİNİZ, İÇMEYİNİZ VE SİGARA İÇMEYİNİZ.
- DERİ VE GÖZ İLE TEMASINDAN KAÇININIZ.
- İLAÇLANMIŞ SAHAYA 2 GÜN İNSAN VE HAYVAN SOKMAYINIZ.
- **TAVSİYE EDİLEN ÜRÜNLERİN DIŞINDA KULLANILMASI KESİNLİKLE YASAKTIR.**
- KULLANILAN BİTKİ KORUMA ÜRÜNÜNÜ BOŞ AMBALAJININ DÖRTTE BİRİNE KADAR TEMİZ SU KOYARAK İYİCE ÇALKALAYINIZ. ÇALKALAMA SUYUNU İLAÇLAMA TANKINA BOŞALTINIZ. BU İŞLEMİ 3 KEZ TEKRARLAYINIZ

**ZEHİRLENME BELİRTİLERİ:** Sağlığa zararları hakkında ek bilgi için GBF Bölüm 11'e bakın. Tanımlanan belirtilerin şiddeti maruziyetin konsantrasyonuna ve süresine bağlı olarak değişebilir.

**İLK YARDIM TEDBİRLERİ:**

**Göz Teması halinde:** Hemen bol su ile yıkayın. Kontakt lens varsa çıkarın ve göz kapaklarını iyice açın. En az 10 dakika boyunca suyla yıkayın.

**Deriye Teması Halinde:** Kirlenmiş giysi ve cildinizi, giysilerinizi çıkarmadan önce bol su ile hemen durulayın. Cildi sabun ve suyla iyice yıkayın veya onaylı bir cilt temizleyici kullanın.

**Solunması Halinde:** Kazazedeyi kirlenme kaynağından uzaklaştırın. Maruz kalan kişiyi temiz havaya çıkarın ve rahat nefes alabileceği bir pozisyonda sıcak tutun ve dinlendirin. Solunum yollarının açık kalmasını sağlayın. Yaka, kravat veya kemer gibi giysinin sıkı bölümlerini gevşetin. Solunum zorluğu çekildiğinde, uygun eğitimli personel tarafından kazazedeye oksijen verilebilir. Bilinci yerinde olmayan kişiyi ilk yardım pozisyonunda yan tarafına yatırın ve solunumun gerçekleşebilmesini sağlayın.

**Yutulması Halinde:** Maruz kalan kişiyi temiz havaya çıkarın ve rahat nefes alabileceği bir pozisyonda sıcak tutun ve dinlendirin. Herhangi bir protez mevcut ise çıkarın. Ağız suyla iyice çalkalayın. Sağlık personeli tarafından belirtilmedikçe kusturmaya çalışmayın. Kusma tehlikeli olabileceğinden dolayı, kazazede kendini rahatsız hissederse kusmayı durdurun. Kusma meydana gelirse, kusmuşun akciğerlere girmemesi için baş aşağıda tutulmalıdır. Bilinci kapalı olan kişiyi asla ağızdan bir şey vermeyin. Bilinci yerinde olmayan kişiyi ilk yardım pozisyonunda yan tarafına yatırın ve solunumun gerçekleşebilmesini sağlayın. Solunum yollarının açık kalmasını sağlayın.

© FMC'nin tescilli markasıdır.

28-02-2024

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

Net Miktarı:  
Azami perakende satış fiyatı:

**İÇİNDEKİLER:**

Abamectin, Distilates hydrotreated içerir.

**Zararlılık işaretleri**



**DİKKAT**

**ZARARLILIK İFADELERİ**

H302 Yutulması hâlinde zararlıdır.  
H330 Solunması halinde öldürücüdür.  
H319 Ciddi göz tahrişine yol açar.  
H373 Uzun süreli veya tekrarlı maruz kalma sonucu organlarda hasara yol açabilir.  
H410 Sucul ortamda uzun süre kalıcı, çok toksik etki.  
EUH401 insan sağlığına ve çevreye yönelik riskleri önlemek için, kullanma talimatlarına uyun.

**ÖNLEM İFADELERİ**

P260 Tozunu/dumanını/gazını/sisini/buharını/spreyini solumayın.  
P273 Çevreye verilmesinden kaçınınız.  
P280 Koruyucu eldiven/koruyucu kıyafet/göz koruyucu/yüz koruyucu kullanın.  
P301+P312 YUTULDUĞUNDA: kendinizi iyi hissetmiyorsanız ZEHİR MERKEZİNİ veya doktoru/hekimini arayın.  
P304+P340 SOLUNDUĞUNDA: Zarar gören kişiyi temiz havaya çıkartın ve kolay biçimde nefes alması için rahat bir pozisyonda tutun.  
P305+P351+P338 GÖZ İLE TEMASI HALİNDE: Su ile birkaç dakika dikkatlice durulayın. Takılı ve yapması kolaysa, kontakt lensleri çıkartın. Durulamaya devam edin.  
P310 Hemen ULUSAL ZEHİR DANIŞMA MERKEZİNİN 114 NOLU TELEFONUNU veya doktoru/ hekimini arayın.  
P337+P313 Göz tahrişi kalıcı ise: Tıbbi yardım/ bakım alın.  
P501 İçeriği/ kabı ulusal yönetmeliklere göre bertaraf edin.

**KULLANIRKEN VE DEPOLARKEN DİKKAT EDİLECEK HUSUSLAR:**

- Arılara zehirlidir. Çiçeklenme zamanı kullanmayınız.
- Balıklara zehirlidir. Sulara bulaştırmayınız.
- İlaç yanabilir özellikte olduğundan ateşten uzak tutunuz.
- İlaç atıklarını akarsu, göl, havuz sularına ve çeşme yataklarına bulaştırmayınız.
- Rüzgarlı havada ilaçlama yapmayınız.
- Son ilaçlama ile hasat arasındaki süreye uyunuz.
- İlaçlı mahsulün tamamını tarlaya püskürtünüz.
- Dökülmesi halinde üzerine kum, toprak vs. gibi emici maddelerden serpin sonra süpürüp toplayın ve imha edin
- Boş ilaç ambalajlarını herhangi bir gaye için kullanmayın, usulüne uygun imha edin.

**FMC**

FMC TÜRKİYE ENDÜSTRİ ÜRÜNLERİ SAN. LTD. ŞTİ.  
Barbaros Mah. Beğanyı Sok. No:3  
Nidakule Atrium Kat:15/149  
Ataşehir / İST. / TÜRKİYE / 34095-29460  
MERSİS No: 0388002946000001

Durmuş DEMİREL  
Şirket Vekili

**BİTKİ KORUMA ÜRÜNÜNÜN KULLANMA ŞEKLİ:**

**Hıyar (sera) İki Noktalı Kırmızı Örümcek:** Dekarda 10 bitki incelenir, yaprak başına ortalama 5 adet canlı kırmızı örümcek görüldüğünde ilaçlama yapılmalıdır.

**Patates Kök Ur ve Kist Nematodu:** Uygulamalar patates ekimden sonra (1-2 gün) başlanır ve iki hafta ara ile devam edilir. İlaçlama, toprak tavında iken, toprak sıcaklığı 15°C ve üzerinde olduğu zamanda yapılır. İlaçlamaların yağmurlama sistemi kullanılarak yapılması tavsiye edilir.

**Domates-Biber (sera) Kök Ur Nematodu:** Damla sulama şeklinde toprağa uygulanır. Birinci uygulamadan sonra 10-14 günlük aralıkla tekrarlanır. Damla sulamada her bitki sırasına bir hortum döşenmeli ve her bitki yakınına bir meme düşmeli ve buradan homojen çıkış sağlanmalıdır.

**Muz (sera) Kök Ur ve Spiral Nematodu:** Damla sulama şeklinde toprağa uygulanır. İlk uygulama Nisan- Mayıs aylarında, birinci uygulamadan sonra iki hafta aralıkla ilaçlamalar tekrarlanır.

**DİRENÇLE İLGİLİ BİLGİ:**

İmera 18 EW adlı bitki koruma ürünü, etki mekanizmasına göre grup 6 olarak sınıflandırılmış bir insektisitir-akarisitir. Aynı etki mekanizmasına sahip bitki koruma ürünlerini tekrarlayan uygulamaları, direnç gelişimini teşvik etmektedir. Bu nedenle direnç gelişimini geciktirmek için İmera 18 EW'nin aynı üretim sezonu içerisinde önerilen toplam uygulama sayısını aşmayınız. Uygulamanın tekrarlanması gerektiği durumlarda ise, farklı etki mekanizmasına sahip (Grup 6 harici) bitki koruma ürünlerinin kullanılmasına özen gösteriniz.

**KARISIBILİRLİK:** Diğer bitki koruma ürünleri ile karıştırılması tavsiye edilmez. Karşım yapılması halinde ön karşım testi yapılmalıdır.

# FMC

## IMERA® 18 EW

EMULSİYON SUDA YAĞ (EW)

Grubu	6	Akarisit+Nematisit (Kırmızı Örümcek İlacı ve Nematod İlacı)
-------	---	---

18 g/l Abamectin

**ANTİDÖTÜ ve TEDAVİ İÇİN GEREKLİ BİLGİLER:**

Semptomatik tedavi uygulayın. Kazazedeyi gözlem altında tutun. Gastrik lavaj ve / veya aktifleştirilmiş odun kömürü ile idare olarak kabul edilebilir. Abamectin hayvansal deneylerde kullanılan GABA aktivitesini arttırmaktadır. Bu nedenle barbitüratlar, benzodiazepinler, valproik asit gibi maddelerden kaçınılmalıdır.

ULUSAL ZEHİR DANIŞMA MERKEZİ (UZEM) TEL: 114

© FMC'nin tescilli markasıdır

**DEPOLAMA DURUMU:**

Normal (serin ve kuru) şartlarda ve orijinal ambalajında depolandıysa süre ile ilacın fiziksel, kimyasal ve biyolojik özelliklerinde hoşgoru (tolerans) sınırları dışında bir değişiklik olmaz.

**FİRMA BEYANI:**

Orijinal ambalajında satılmak kaydı ile firma ilaçların kalitesini garanti eder; fakat depolama ve uygulama kontrolümüz dışında olduğundan, uygulama hataları, tavsiyeye uymadaki eksiklikler ve depolamadaki hatalardan dolayı ortaya çıkabilecek zararlardan sorumlu değildir.

**ÜRETİCİ FİRMA VE ÜRETİM TESİSİ:**

Cheminova A/S  
Thyboronvej 76-78 DK-7673 Harboore-Danimarka

**RUHSAT SAHİBİ FİRMA:**

FMC Turkey Endüstri Ürünleri San. Ltd. Şti.  
Barbaros Mah. Begonya Sok. No:3  
Nidakule Ataşehir Kuzey Kat:15 Ofis No:149  
Ataşehir/İstanbul  
Tel: 0 216 900 24 81  
Faks: 0 216 900 24 82  
Acil durum tel. (Chemtec): 0 212 705 53 40

FMC

FMC TURKEY ENDÜSTRİ ÜRÜNLERİ SAN. LTD. ŞTİ.  
Barbaros Mah. Begonya Sok. No:3  
Nidakule Ataşehir Kuzey Kat:15/149  
Ataşehir / İST. YENİKAPI V.D. 3880829460  
MERSİS No: 0388082946000001

Durmuş DEMİREL  
Şirket Vekili

28-02-2024

Dr. Mevlan ÇAKIR ARICAN  
Büro Başkanı

FAHRETTİN VE ORMAN BAKANLIĞI  
MÜHÜR VE KONTROL GENEL MÜDÜRLÜĞÜ  
KABUL EDİLMİŞTİR.