

İmal Tarihi:
Son Kullanma Tarihi:
Şarj No:
Ruhsat Tarihi ve Numarası: 08.07.2021 / 11969

KULLANILACAKI BİTKİ VE ZARARLI ORGANİZMALAR

Bitki adı	Zararlı organizma adı	Uygulama dozu	Son uygulama ile hasat arasındaki süre
Domates (Sera)	Kök Ur Nematodları (<i>Meloidogyne spp.</i>)	1 L / da (Fide dikiminden 3-6 gün önce, damla sulama)	--
Biber (Sera)	Kök Ur Nematodları (<i>Meloidogyne spp.</i>)	1 L / da (Fide dikiminden 3-6 gün önce, damla sulama)	--

BİTKİ KORUMA ÜRÜNÜNÜN UYGULAMAYA HAZIRLANMASI:

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

DAMLA SULAMA SİSTEMİNİN KALİBRASYONU:

Damlama sisteminin kalibrasyonu için baştan ve sondan 3 meme 10 dakika çalıştırılarak debisi ölçülür. Sapma % 10'u geçmemelidir. Dekara verilecek bitki koruma ürünü miktarı belirlenir.

DAMLA SULAMA SİSTEMİNİN TEMİZLENMESİ:

Uygulamanın tamamlanmasından hemen sonra tank temiz su ile doldurularak sistem çalıştırılır. Tankın ve damlama sulama sisteminin temizlenmesi sağlanır.

BİTKİ KORUMA ÜRÜNÜNÜN KULLANMA ŞEKLİ:

Toprak iyi işlenmiş, keseksiz ve tavında olmalıdır. Kullanılacak organik gübre (hayvan gübresi) atılmış, serpilmiş ve toprağa karıştırılmış olmalıdır. Domates ve biber seralarında fide dikiminden 3-6 gün önce, damla sulama şeklinde, tavsiye edilen dozda 1 defada uygulanmalıdır. Dikimden sonra kullanılmamalıdır.

DİRENÇ İLE İLGİLİ BİLGİ:

EFDAL SEDEFİN 150 EC isimli bitki koruma ürünü, etki mekanizmasına göre Grup 1 olarak sınıflandırılmış bir nematostittir. Aynı etki mekanizmasına sahip bitki koruma ürünlerinin tekrarlanan uygulamaları direnç gelişimini teşvik etmektedir. Bu nedenle direnç gelişimini geciktirmek için, **EFDAL SEDEFİN 150 EC**'nin aynı üretim sezonu içerisinde önerilen toplam uygulama sayısını aşmayınız. Uygulamanın tekrarlanması gerektiği durumlarda ise farklı etki mekanizmasına sahip (Grup 1 harici) bitki koruma ürünlerinin kullanılmasına özen gösteriniz.

Tarkim Bitki Koruma Sanayi ve Ticaret A.Ş.



EFDAL SEDEFİN 150 EC

Emülsiyon Konsantre (EC)

Grup	1	Nematisit (Nematod ilacı)
------	---	---------------------------

150 g/l Fosthiazate

- Önce etiketi okuyunuz.
- Evde 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 ¼ üne kadar temiz su koyarak iyice çalkalayınız. Çalkalama suyunu uygulama tankına boşaltınız. Bu işlemi üç kez tekrarlayınız.

ZEHİRLENME BELİRTİLERİ:

Fosthiazate kolinesterazı inhiye eder. Aşırı terleme, baş ağrısı, halsizlik, baygınlık, baş dönmesi, mide bulantısı, mide ağrısı, kusma, gözbebeklerinde küçülme ve kas seğirmesi gibi zehirlenme belirtileri görülebilir.

ULUSAL ZEHİR DANIŞMA MERKEZİ (UZEM) TEL: 114

Tarkim Bitki Koruma Sanayi ve Ticaret A.Ş.
Tarım Kredi Kooperatifleri şirkettir.



Net Miktarı:
Azami per. Satış fiyatı:

İÇİNDEKİLER: Fosthiazate

ZARARLILIK İŞARETLERİ:



UYARI KELİMESİ: DİKKAT

ZARARLILIK İFADELERİ:

- H226 Alevlenir sıvı ve buhar.
- H312+332 Cilt ile temas halinde veya solunduğunda zararlıdır.
- H317 Alerjik cilt reaksiyonlarına yol açar.
- H319 Ciddi göz tahribine yol açar.
- H410 Sucul ortamda uzun süre kalıcı, çok toksik etki.

ÖNLEM İFADELERİ

- P210 Isıdan/kıvılcımdan/alevden/sıcak yüzeylerden uzak tutun. Sigara içilmez.
- P233 Kabı sıkıca kapalı tutun.
- P261 Tozunu/dumanını/gazını/sisini/buharını/spreyini solumaktan kaçının.
- P280 Koruyucu eldiven/koruyucu kıyafet/göz koruyucu/yüz koruyucu kullanın.
- P312 Kendinizi iyi hissetmezseniz, ZEHİR MERKEZİNE veya doktoru/hekimi arayın.
- P333+P313 Ciltte tahriş veya kaşıntı söz konusu ise: Tıbbi yardım/müdahale alın.
- P403+P235 İyi havalandırma bir alanda depolayan. Soğuk tutun.
- 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:

- Bitki koruma ürünü ambalajında kapalı olarak muhafaza ediniz.
- Boşalan ambalajları usulüne uygun olarak imha ediniz.
- Boşalan gıda ve içecek kutularına bitki koruma ürünü koymayınız.
- Yeni ilaçlanan sahada hayvan otlatılmamalıdır.
- Balıklara zehirlidir. Yeraltı ve yerüstü sularına bulaştırmaktan kaçınınız.
- Arılara zehirlidir. Çiçeklenme döneminde kullanmayınız.
- Evcil hayvanları ilaçlanmış sahadan uzak tutunuz.
- Yem ve gıda maddelerini ilaçla kirliletmeyiniz.

Sedef YÜCEL TEKÖĞLU
Yüksek Kimyager
TARKİM BİTKİ KORUMA
SANAYİ ve TİCARET A.Ş.

Dr. Nergis ÇAKIR ARICAN
Daire Başkanı
TARIM VE ORMAN BAKANLIĞI
GIDA VE KONTROL GENEL MÜDÜRLÜĞÜ
KABUL EDİLMİŞTİR.
22 Kasım 2022

KARIŞABİLİRLİK DURUMU:

✓ Diğer bitki koruma ürünleri ile karıştırılması tavsiye edilmez. Bir karışıma gerek duyulursa
✓ ön karışım testi yapılması önerilir.

Tarkim Bitki Koruma Sanayi ve Ticaret A.Ş.

**EFDAL SEDEFİN 150 EC**

Emülsiyon Konsantre (EC)

Grup	1	Nematisit (Nematod ilacı)
------	---	------------------------------

150 g/l Fosthiazate

İLK YARDIM ÖNLEMLERİ:

Genel Tavsiyeler: Zehir danışma merkezini ya da doktoru ararken ya da tıbbi müdahale alacağınız zaman ürün ambalajını, etiketini ya da Ürün Güvenlik Bilgi Formu'nun yanınızda bulundurun.

Solumması halinde: Karışım solummuş ise, kişi temiz havaya çıkarılmalı, solumuyor ise suni teneffüs yaptırılmalıdır. Solumada güçlük var ise, oksijen verilmelidir. Etiketle birlikte Doktora götürülmelidir.

Cilt ile teması halinde: Karışım cilde teması durumunda bulaşmış giysi ve ayakkabılarınızı çıkarın, bol su ile en az 15 dakika yıkayınız. Giysiler tekrar kullanılmadan önce yıkanmalıdır.

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

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

ANTİDÖTÜ VE TEDAVİSİ:

2-4 miligram atropin sülfat verilmelidir. Cyanosis varsa Atropin'in bu dozu havalandırma önlemleri ile eş zamanlı olarak verilmelidir. Atropinizasyona en az 48 saat devam edilmelidir. Buna ilaveten 15 – 20 dakika sonra 1-2 gram 2-PAM (100 ml tuzlu suda) verilebilir. Morfin ve Epinephrin vermeyin.

ULUSAL ZEHİR DANIŞMA MERKEZİ (UZEM) TEL: 114

Tarkim Bitki Koruma Sanayi ve Ticaret A.Ş.
Tarım Kredi Kooperatifleri şirkettir.

**DEPOLAMA DURUMU:**

Normal (serin ve kuru) şartlarda orijinal ambalajında açılmadan depolandığında 2 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 vaki olacak zarar için sorumluluk kabul etmezler.

RUHSAT SAHİBİ VE ÜRETİCİ FİRMA:

TARKİM BİTKİ KORUMA SANAYİ ve TİCARET A.Ş.
Turgut Özal Mahallesi Turgutlu Caddesi No: 287 MANİSA
Tel: 0 236 2340909 pbx.
Çağrı Merkez: 4443150
Faks: 0 236 2379645
www.tarkimbk.com.tr

Sedef YÜCEL TEKOĞLU
Yüksek Kimyager
TARKİM BİTKİ KORUMA
SANAYİ ve TİCARET A.Ş.

12 Nisan 2022

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

Dr. Nesrin ÇAKIR ARICAN