

İmal Tarihi:
Son Kullanma Tarihi:
Şarj No:
Ruhsat tarihi ve no. su: 09.11.2022 / 12555

KULLANILDIĞI BİTKİ VE ZARARLI ORGANİZMALAR

Bitki Adı	Zararlı Organizma Adı	Uygulama Dozu
Domates (Sera)	Kök-ur nematodları (<i>Meloidogyne</i> spp.)	100 l/da (Solarizasyon ile)
	Solgunluk ve Kök Çürüklüğü (<i>Fusarium oxysporum</i> , <i>Fusarium solani</i>)	
	Kök-ur nematodları (<i>Meloidogyne</i> spp.)	60-125 ml/m ² (Solarizasyonsuz)
	Yabancıot tohumları	

SADECE FUMİGASYON OPERATÖRÜ BELGESİ OLANLAR TARAFINDAN UYGULANABİLİR.

BİTKİ KORUMA ÜRÜNÜN UYGULAMAYA HAZIRLANMASI:

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

Uygulamaya Hazırlama: Tavsiye dozu üzerinden hesaplanan bitki koruma ürünü önce ayrı bir kaptan bir miktar su ile karıştırılır. Tankın deposu yarıya kadar su ile doldurulur, hazırlanan karışım tanka ilave edilir. Karıştırmaya devam edilerek tank hesaplanan su miktarına tamamlanır. Uygulama tamamlanmaya kadar karıştırma işlemine devam edilir. Hazırlanan bitki koruma ürünü aynı gün içinde kullanılır.

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

Kullanıldığı Yerler ve Zararlı Organizmalar:

TARKİM MESOD 500 SL, Her çeşit toprakta kullanılmakla beraber özellikle sera, sakı ve fidelik topraklarının, kök ve tohumlarına arız olan fungal hastalıklara, nematodlara ve yabancı ot tohumlarına karşı dezenfeksiyonunda, bitki olmadığı zamanlarda toprağa tatbik etmek suretiyle kullanılır. Seralarda ve fide yastıklarında, beher m² ye 60-125 ml dozda kullanılır.

Tarkim Bitki Koruma Sanayi ve Ticaret A.Ş.



TARKİM MESOD 500 SL

Suda Çözünen Konsantre (SL)

GRUBU	Z	FUMİGANT (Gaz halinde etkili ilaç)
-------	---	------------------------------------

500 g/l Metam Sodium

- 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 15 gün insan ve hayvan sokmayınız.
- İnsan ve çevre sağlığı üzerine riskleri önlemek için, tavsiye edildiği şekilde ve tavsiye edildiği dozda kullanınız.

TAVSİYE EDİLEN ÜRÜNLERİN DIŞINDA KULLANILMASI KEŞİNLİKLE YASAKTIR.

Kullanılan ürünün boş ambalajının içine ¼'üne kadar temiz su koyarak iyice çalkalayınız. Çalkalama suyunu uygulama tankına boşaltınız. Bu işlemi 3 sefer tekrarlayınız.

ZEHİRLENME BELİRTİLERİ: Baş dönmesi, baş ağrısı, halsizlik, bulanık görme vs. Gözleri, deriyi ve mukozayı tahriş eder, yanıklık yapar.

İLK YARDIM ÖNLEMLERİ: Zehirlenme anında aşağıda belirtilen ilk yardım tedbirlerini alınız. Doktor çağırınız, ilaç ambalaj ve etiketini birlikte götürünüz.

Soluma halinde: Solunması halinde, kazazedeyi açık havaya çıkartınız. Solunum durmuşsa suni solunum yapınız. Doktora danışınız.

Yutma halinde: Bilinçsiz bir kişiye asla ağızdan herhangi bir şey vermeminiz. Ağız suyla çalkalayınız. Doktora danışınız.

Cilt teması halinde: Kirlenmiş olan giysilerinizi ve ayakkabılarınızı hemen çıkarınız. Sabun ve bol miktarda su ile yıkayınız. Yaralıyı hemen hastaneye kaldırınız. Doktora danışınız.

Göz teması halinde: En az 15 dakika boyunca bol miktarda su tamamen yıkayınız ve bir doktora danışınız.

ULUSAL ZEHİR DANIŞMA MERKEZİ (UZEM) TEL: 114

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



08-03-2023

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

Net Miktarı:
Azami Perakende Satış Miktarı:

İçindekiler: Metam-Sodium

UYARI İŞARETLERİ:



UYARI KELİMESİ: TEHLİKE

ZARARLILIK İFADELERİ:

- H302** Yutulması halinde zararlıdır.
- H314** Ciddi derecede deri yanıkları ve göz hasarına neden olur.
- H317** Alerjik deri reaksiyonuna neden olabilir.
- H410** Uzun süreli etkilerle sudaki yaşam için çok zehirlidir.

ÖNLEM İFADELERİ:

- P273** Çevreye yayılmasını önleyiniz.
- P280** Koruyucu eldiven/ koruyucu kıyafet/ göz koruyucu /yüz koruyucu kullanın.
- P305 + P351 + P338** GÖZE KAÇMIŞSA: Birkaç dakika iyice suyla durulayınız. Eğer mevcut ve kolaysa kontak lensleri çıkarınız. Durulamaya devam ediniz.
- P391** Döküntüleri toplayın.
- P501** İçeriği/kabı 'Atık Yönetimi Yönetmeliği' uyarınca bertaraf edin.
- EUH401** İnsan sağlığına ve çevreye yönelik riskleri önlemek için, kullanma talimatlarına uyun.

KULLANIRKEN VE DEPOLANIRKEN DİKKAT EDİLECEK HUSUSLAR:

- Balıklara zehirlidir. Yeraltı ve yerüstü sularına bulaştırmaktan kaçınınız.
- Arılara zehirlidir. Çiçeklenme döneminde kullanmayınız.
- Orijinal ambalajları içinde ağız iyice kapatılmış olarak serin depolarda muhafaza edilmelidir.
- Toprak fumigantıdır. Bitkilere uygulanmaz.
- Boş ilaç ambalajlarını herhangi bir gaye için kullanmayınız, usulüne uygun olarak imha ediniz.
- İlacın kokusu topraktan kayboluncaya kadar dikim yapılmamalıdır.
- Doğal kauçuk veya lastik türü eşya ve malzemeden uzak tutunuz.

**TARKİM BİTKİ KORUMA
SANAYİ VE TİCARET A.Ş.**

Turgut Özal Mh. Torunlu Cd. No:287 Şişli-Beşiktaş/İSTANBUL
Tel: 0 236 234 09 09 Faks: 0 236 237 96 15
Mesir V.D. 821030 1067 Tic. Sic. No: 12122
Mersis No: 0824 0301 0670 0012 www.tarkimbi.com.tr

KULLANMA ŞEKLİ:

TARKİM MESOD 500 SL seralarda toprak fumigasyonu için kullanılır. Sera toprağı sürülerek gevşetilir ve tesviye edilir. Çiftlik gübresi ve yeşil gübre, hangisi kullanılıyorsa, fumigasyondan önce toprağa gömülür. Fumigasyon işi ekimden 3-4 hafta önce yapılmalı ve toprak fumigasyondan evvel tavında olmalıdır.

1-Solarizasyon ile Uygulama; Toprak yüzeyi şeffaf plastik örtü ile gaz kaçmayacak şekilde iyice kapatılır. Sonra bitki koruma ürünü damlama sulama sistemi ile toprağın 20-25 cm derinliğine incek şekilde uygulanır. Solarizasyon uygulaması en az 4-6 hafta devam eder.

2-Solarizasyonsuz Uygulama; Toprak yüzeyi şeffaf plastik örtü ile gaz kaçmayacak şekilde iyice kapatılır. Bitki koruma ürünü damlama sulama sistemi ile toprağa verilir. 15-20 gün örtülü şekilde bekletilir. Uygulama yapılan seranın naylonu veya camları mutlaka kapatılmalı, alan dışına gaz çıkışı engellenmelidir.

Tere Testinin Yapılışı: Seradan belirli aralıklarla az miktarda toprak numuneleri alınır ve alınan topraklar birbirine karıştırılır. Bu karışım bir kavanoza konur ve tere tohumu ekilir. Eğer tere tohumları 2-3 günde çıkış yaparsa, toprak ekim ya da dikime hazır demektir. Şayet tere tohumları çıkış yapmazsa, toprak tekrar havalandırılmalı ve tere tohumları çıkış yapana kadar beklenmelidir.

DİRENÇ İLE İLGİLİ BİLGİ: TARKİM MESOD 500 SL adlı bitki koruma ürünü, etki mekanizmasına göre Grubu Z olarak sınıflandırılmış bir fumiganttır. Aynı etki mekanizmasına sahip bitki koruma ürünlerinin tekrarlayan uygulamaları, direnç gelişimini teşvik etmektedir. Bu nedenle, direnç gelişimini geciktirmek için TARKİM MESOD 500 SL'yi aynı üretim sezonu içerisinde önerilen toplam uygulama sayısını aşmayınız. Uygulanmanın tekrarlanması gerektiği durumlarda ise, farklı etki mekanizmasına sahip (Grup Z harici) bitki koruma ürünlerinin kullanılmasına özen gösteriniz.

KARIŞABİLİRLİK DURUMU:

Diğer bitki koruma ürünleri ile karıştırılmaz.

Önemli Not: Sadece yetiştiricilik yapılacak olan seranın dezenfekte edilmiş olması yeterli olmaz. Fidelerin yetiştirildiği yastıklarında aynı işlemlere tabi tutulması gereklidir.

Tarkim Bitki Koruma Sanayi ve Ticaret A.Ş.

**TARKİM MESOD 500 SL**

Suda Çözünen Konsantre (SL)

GRUBU	Z	FUMİGANT (Gaz halinde etkili ilaç)
-------	---	------------------------------------

500 g/l Metam Sodium

ANTİDÖTÜ VE TEDAVİ İÇİN GEREKLİ BİLGİLER:

Özel bir antidotu yoktur. Belirtilere göre tedavi uygulanır.

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 3 yıl süre ile ürünün fiziksel, kimyasal ve biyolojik özelliklerinde hoşgör (tolerans) sınırları dışında bir değişiklik olmaz.

FİRMA BEYANI:

Orijinal ambalajlarında satılmak kaydı ile, imalatçı ürünün kalitesini garanti eder. İmalatçı; ürünün hatalı depolanması, hatalı uygulanması veya tavsiyelere uymadaki eksiklik sonucu doğabilecek zararlardan sorumlu tutulamaz.

İMALATÇI FİRMA:

Shanghai Mingdou Chemical Co., Ltd.
Rm. 2105, Zhenyuan Building No:2052,
North Zhongshan Road, Shanghai, ÇİN

Fabrika:

Limin Chemical Co., Ltd.
Economic Development Zone, Xinyi, Jiangsu, ÇİN

RUHSAT SAHİBİ VE İTHALATÇI FİRMA:**TARKİM BİTKİ KORUMA SANAYİ VE TİCARET A.Ş.**

Turgut Özal Mahallesi Turgutlu Caddesi No:287 MANİSA
Tel: 0 236 2340909 pbx. Faks: 0 236 2379645
www.tarkimbk.com.tr

**TARKİM BİTKİ KORUMA
SANAYİ VE TİCARET A.Ş.**

Turgut Özal Mh. Turgutlu Cd. No:287 Şehzadeler MANİSA
Tel: 0 236 234 09 09 Pbx. Fax: 0 236 237 96 15
Mersis No: 824 030 1067 Tic. Sic. No: 12122
Mersis No: 0824 0301 0670 0012 www.tarkimbk.com.tr

Dr. Nesrin ÇAKIR ARICAN
Daire Başkanı

08 -03- 2023

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