

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 yada dikime hazır demektir. Şayet tere tohumları çıkış yapmazsa, toprak tekrar havalandırılmalı ve tere tohumları çıkış yapana kadar beklenmelidir.

DİRENÇ İLE İLGİLİ BİLGİ:

EFDAL 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 **EFDAL 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.



EFDAL MESOD 500 SL

Suda Çözünen Konsantre (SL)

Aktif Madde Miktarı: 500 g/l Metam Sodium

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

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

İLK YARDIM ÖNLEMLERİ: Kullanırken cilt, gözler ve teneffüs yollarına temasından buharlarından kaçınılmalıdır. Zehirlenme anında aşağıda belirtilen ilk yardım tedbirlerini alınız. Doktor çağırınız, ilaç ambalaj ve etiketini birlikte götürün. İlaç ile temas eden kısımlar bol su ve sabunla en az 15 dakika yıkanmalıdır. Eğer yutulmuşsa, hastaya bol su veriniz. Suni teneffüs yaptırınız.

ANTİDÖTÜ VE TEDAVİ İÇİN GEREKLİ BİLGİLER: Özel bir antidotu yoktur. Belirtilere göre tedavi uygulanır.

DEPOLAMA DURUMU:

Normal (serin ve kuru) şartlarda ve orijinal ambalajında açılmadan depolandığında 2 yıl süre ile ilacın fiziksel, kimyasal ve biyolojik özelliklerinde hoşgörü (tolerans) sınırları dışında bir değişiklik olmaz.

FİRMA BEYANI:

Firma bitki koruma ürününün önerildiği şekilde, zaman ve dozlarda uygulandığı takdirde etkinliğini garanti eder, hatalı depolanmasından, hatalı doz ve zamanda kullanımından doğabilecek zararlarla ilgili sorumluluk kabul etmez.

İMALATÇI FİRMA:

Shangai Mingdou Chemical Ltd.

Rm. 1210,2105, Zhenyuan Building, No.2052 North Zhongshan Road, Shanghai, ÇİN

Fabrika:

Shenyang Harvest Agrochemical Co. Ltd.

No: 100 Jidong Road, Linsheng Town, Sujiatun District Shenyang, ÇİN

RUHSAT SAHİBİ VE İTHALATÇI FİRMA:



TARKİM BİTKİ KORUMA SANAYİ ve TİCARET A.Ş.

Turgutlu yolu 9. km MANİSA

Tel: 0 236 2340909 pbx. Faks: 0 236 2379645

www.tarkimbk.com.tr

ULUSAL ZEHİR DANIŞMA MERKEZİ (UZEM) TEL: 114

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



13 Haziran 2017

**GIDA TARIM ve HAYVANCILIK BAKANLIĞI
GIDA ve KONTROL GENEL MÜDÜRLÜĞÜ
KABUL EDİLMİŞTİR**

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

**Şirket Vekili
Burak Kişin**

Dr. Yunus BAYRAM
Genel Müdür Yardımcısı

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

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)
	Soğunluk ve Kök Çürüklüğü (<i>Fusarium oxysporum</i> , <i>Fusarium solani</i>)	
	Kök-ur nematodları (<i>Meloidogyne</i> spp.)	60-125 ml/m ²
	Yabancıot tohumları	(Solarizasyonsuz)

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 BKÜ miktarı belirlenir.

Uygulamaya Hazırlama:

Tavsiye dozu üzerinden hesaplanan bitki koruma ürünü önce ayrı bir kapta 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 tamamlanıncaya kadar karıştırma işlemine devam edilir. Hazırlanan bitki koruma ürünü aynı gün içinde kullanınız.

Uygulama Ekipmanın Temizliği:

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

Kullanıldığı Yerler ve Zararlı Organizmalar:

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

KULLANMA ŞEKLİ: EFDAL 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.


Dr. Yunus BAYRAM
Genel Müdür Yardımcısı V.

Tarkim Bitki Koruma Sanayi ve Ticaret A.Ş.



EFDAL MESOD 500 SL

Suda Çözünen Konsantre (SL)

Aktif Madde Miktarı: 500 g/l Metam Sodium

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

. ÖNCE ETİKETİ OKUYUNUZ, EVDE KULLANMAYINIZ.
. ÇOCUKLARDAN, GIDA VE HAYVAN YEMLERİNDEN UZAK TUTUNUZ.
. BİTKİ KORUMA ÜRÜNÜNÜN BUHAR VE ZERRELERİNİ SOLUMAYINIZ.
. BİTKİ KORUMA ÜRÜNÜNÜN UYGULANMASI ESNASINDA HİÇBİRŞEY YEMEYİNİZ, İÇMEYİNİZ ve SİGARA İÇMEYİNİZ.
. DERİYE VE GÖZE TEMASINDAN SAKININIZ.
. BİTKİ KORUMA ÜRÜNÜ UYGULANMIŞ SAHAYA 15 GÜN İNSAN VE HAYVAN SOKMAYINIZ.
. İNSAN VE ÇEVRE SAĞLIĞI ÜZERİNE RİSKLERİ ÖNLEMEK İÇİN, KULLANIM TALİMATINA UYUNUZ.

TAVSİYE EDİLEN ÜRÜNLERİN DIŞINDA KULLANILMASI KESİNLİKLE YASAKTIR.

KULLANILAN BİTKİ KORUMA ÜRÜNÜ BOŞ AMBALAJININ DÖRTTE BİRİNE KADAR TEMİZ SU KOYARAK İYİCE ÇALKALAYINIZ. ÇALKALAMA SUYUNU İLAÇLAMA TANKINA BOŞALTINIZ. BU İŞLEMİ ÜÇ KEZ TEKRARLAYINIZ.

ULUSAL ZEHİR DANIŞMA MERKEZİ (UZEM) TEL: 114

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



Net Miktarı:
Azami Per. Satış Fiyatı:



Uyarı Kelimesi: Tehlike

İçindekiler: Metam-Sodium

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 etkilere 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: insan sağlığına ve çevreye yönelik riskleri önlemek için, kullanma talimatlarına uyun.

KULLANIRKEN VE DEPOLANIRKEN DİKKAT EDİLECEK HUSUSLAR:

- Balıklara zehirlidir. Sulara bulaştırmayınız.
- Orijinal ambalajları içinde ağzı 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.
Şirket Vekili
Burak Kişin

13 Haziran 2017

GIDA TARIM ve HAYVANCILIK BAKANLIĞI
GIDA ve KONTROL GENEL MÜDÜRLÜĞÜ
KABUL EDİLMİŞTİR