

İmal Tarihi :
Son Kullanma Tarihi :
Sarj No:
Ruhsat tarih ve No.su :04.01.1996/2876

KULLANILDIĞI BİTKİ VE ZARARLI ORGANİZMALAR

| BİTKİ ADI | ZARARLI ORGANİZMA ADI | UYGULAMA DOZU |
|-------------------------|---|---|
| Domates (sera) | Kök-ur nematodları (<i>Meloidogyne spp.</i>) | 100 L / da (Solarizasyon ile) |
| | Solgunluk ve Kök Çürüklüğü (<i>Fusarium oxysporium</i> , <i>Fusarium solani</i>) | |
| | Kök-ur nematodları (<i>Meloidogyne spp.</i>) Yabancıot tohumları | 60-125 ml/m ² (Solarizasyonsuz) |
| Hıyar (Sera) | SOLGUNLUK VE KÖK ÇÜRÜKLÜĞÜ (<i>Fusarium sp.</i> , <i>Rhizoctonia sp.</i>) | 100 L / da (Solarizasyon ile) |
| Biber (Sera) | SOLGUNLUK VE KÖK ÇÜRÜKLÜĞÜ (<i>Fusarium sp.</i> , <i>Rhizoctonia sp.</i>) | 100 L / da (Solarizasyon ile) |
| KARANFİL (Kesme) (Sera) | SOLGUNLUK VE KÖK ÇÜRÜKLÜĞÜ (<i>Fusarium spp.</i> , <i>Pythium spp.</i> , <i>Rhizoctonia spp.</i>) | 100 L / da |

SADECE FUMİGASYON OPERATÖRÜ BELGESİ OLANLAR TARAFINDAN UYGULANABİLİR.

BİTKİ KORUMA ÜRÜNÜNÜN UYGULAMAYA HAZIRLANMASI:

Tavsiye dozu üzerinden hesaplanan besleyen 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 kullanılır.

Kalibrasyonu:

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

Uygulama Ekipmanının Temizliği:

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

Kullanıldığı Yer ve Zararlı Organizmalar:

NEMASOL, Her çeşit toprakta kullanılmakla beraber özellikle sera saksı ve fidelik topraklarının, kök ve tohumlara 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.

PlatinKimya NEMASOL

Suda Çözünen konsantre (SL)

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

500 g/l Metam-sodyum

**ÖNCE ETİKETİ OKUYUNUZ.
EVDE KULLANMAYINIZ.
ÇOCUKLARDAN, GIDA VE HAYVAN YEMLERİNDEN UZAK TUTUNUZ.
BİTKİ KORUMA ÜRÜNÜNÜN UYGULANMASI SIRASINDA HİÇBİR ŞEY YEMEYİNİZ, İÇMEYİNİZ, SİGARA KULLANMAYINIZ.
DERİYE VE GÖZE TEMASINDAN SAKINIZ.
BİTKİ KORUMA ÜRÜNÜ UYGULANMIŞ SAHAYA 15 GÜN İNSAN VE HAYVAN SOKMAYINIZ.
İNSAN VE ÇEVRE SAĞLIĞI ÜZERİNE RİSKLERİ ÖNLEMEK İÇİN, TAVSİYE EDİLDİĞİ ŞEKİLDE VE TAVSİYE EDİLEN DOZDA KULLANINIZ.**

TAVSİYE EDİLEN ÜRÜNLERİN DIŞINDA KULLANILMASI KESİNLİKLE YASAKTIR.

KULLANILAN ÜRÜNÜN BOŞ AMBALAJININ İÇİNE ¼'ÜNE KADAR TEMİZ SU KOYARAK İYİCE ÇALKALAYINIZ. ÇALKALAMA SUYUNU UYGULAMA TANKINA BOŞALTINIZ. BU İŞLEMİ ÜÇ SEFER TEKRARLAYINIZ.

ZEHİRLENME BELİRTİLERİ:

Baş ağrısı, mide bulantısı halsizlik, bulanık görme, deride tahrişe neden olabilir.

ULUSAL ZEHİR MERKEZİ (UZEM) TEL: 114



Net Miktarı :
Brüt Ağırlığı :
Perakende Satış fiyatı (K.D.V Dahil) :
İÇİNDEKİLER:
Metam-sodyum
ZARARLILIK İŞARETİ:



UYARI KELİMESİ : TEHLİKE

ZARARLILIK İFADELERİ

H290 - Metaller için aşındırıcı olabilir
H302 - Yutulması halinde zararlıdır
H332 - Solunması halinde zararlıdır
H314 - Ciddi cilt yanıklarına ve göz hasarına neden olur.
H317 - Alerjik cilt reaksiyonuna neden olabilir
H351 - Kansere neden olduğu şüphesi
H361 - Doğurganlığa veya anne karnındaki bebeğe zarar verdiği şüphesi
H373 - Organlara zarar verebilir uzun süreli veya tekrarlanan temas yoluyla
H410 - Sudaki yaşam üzerinde uzun süren çok toksik etkileri vardır
EUH031 - Asitler ile teması halinde toksik gaz çıkarır

ÖNLEM İFADELERİ

P201 - Kullanmadan önce özel talimatları edinin
P260 - Tozu/dumanı/gazı/buğuyu/buharları/spreyi solumayın
P280 - Koruyucu eldivenler/koruyucu giysi/göz koruyucu/ yüz koruyucu ekipman kullanın
P301 + P330 + P331 - YUTULMASI HALİNDE: ağız çalkalayın. Kusturmaya ÇALIŞMAYIN
P303 + P361 + P353 - CİLT ÜZERİNDE (veya saçta) İSE: Kirilenen tüm giysileri derhal uzaklaştırın/çıkartın. Cildi su ile durulayın/duş alın
P305 + P351 + P338 - GÖZLERİN İÇİNDE İSE: Su ile birkaç dakika boyunca dikkatli bir şekilde yıkayın. Eğer varsa ve çıkarması kolaysa kontakt lensleri çıkarın. Durulamaya devam edin
P308 + P313 - Maruz kalınması veya maruz kalındığından endişe edilmesi HALİNDE: Tıbbi tavsiye/yardım alın
P501 - İçerikleri/kabı yerel yönetmeliklere uygun olarak atınız
EUH401 - İnsan sağlığına ve çevreye zarar gelmesi riskinden kaçınmak amacıyla kullanım talimatlarına uygun hareket edin

03 Ocak 2022
TARIM VE ORMAN BAKANLIĞI
GIDA VE KONTROL GENEL MÜDÜRLÜĞÜ
KABUL EDİLMİŞTİR.

PLATIN KİMYA
Mümessilik ve Dış Tic. A.Ş.
AYŞE TİMAY
Ziraat Yüksek Mühendisi

KULLANMA ŞEKLİ: NEMASOL seralarda toprak fumigasyonu için kullanılır. Sera toprağı sürülerek gevşetilir ve tesviye edilir. Çiftlik gübresi ve yeşil gübre, hangisi kullanılıyorsa, fumigasyondan önce toprağı gömülür. Fumigasyon işi ekim- dikimden 3-4 hafta önce yapılmalı ve toprak fumigasyonundan 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 toprağı 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 toprağı verilir. 15-20 gün örtülü şekilde bekletilir. Uygulama yapılan seranın naylonu veya camları mutlaka kapatılmalı, alan dışına gaz çıkışı engellenmelidir.

Karanfil (kesme)(sera) için: Damla sulama boruları birbirinden 25-30 cm aralıklı olmalıdır. Sera önceden döşenmiş damla sulama sistemi ile sulanarak toprak 25-30 cm derinliğe kadar ıslatılmalıdır. İlaçlama öncesi sera toprağı işlenmiş, keseksiz olması sağlanmış ve tesviye edilmiş olmalıdır. İlaç uygulanmadan önce, hazırlanmış sera toprağının üzeri sağlam (yirtiksiz) plastik örtü ile örtülür. Örtü altından gaz kaçışının olmaması için kenarlar toprağı gömülmelidir. Tavsiye edilen dekar dozu kapalı sulama sistemi ile ilaçlanacak alana verilir. ilaçlama bitiminde damla sulama sisteminden bir miktar temiz su verilerek, sistemde kalan ilacın toprağı akıtılması sağlanır. İlaçlı alan 15-20 gün örtülü şekilde bekletilir. Plastik örtü serildikten sonra üzerinde yürünmemeli ve 1 (bir) defadan fazla kullanılmamalıdır. Uygulama yapılan seranın naylonu veya camları işlem süresince mutlaka kapatılmalı, gaz çıkışı engellenmelidir. Eğer uygulama solarizasyonla kombine edilecekse bu süre 4-6 haftaya çıkarılabilir. Bu süre sonunda plastik örtüler kaldırılarak fide dikimine kadar toprak havalandırılmalıdır.

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.

DİRENÇLE İLE İLGİLİ BİLGİ : NEMASOL adlı bitki koruma ürünü, etki mekanizmasına göre Grup Z olarak sınıflandırılmış bir Fumiganttır. Aynı etki mekanizmasına sahip bitki koruma ürünlerinin tekrarlayan uygulamaları, direnç gelişimini teşvik etmektedir. Bu nedenle, direnç gelişimini geçiktirmek için NEMASOL 'ın aynı üretim sezonu içerisinde önerilen toplam uygulama sayısını aşmayınız. Uygulamanın tekrarlanması gerektiği durumlarda ise, farklı etki mekanizmasına sahip (grup Z harici) bitki koruma ürünlerinin kullanılmasına özen gösteriniz.

KARIŞILIRLIK DURUMU :

Diğer bitki koruma ürünleri ile karıştırılarak kullanılamaz.

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



Suda Çözünen konsantre (SL)

| GRUBU | Z | FUMIGANT (Gaz halinde etkili ilaç) |
|-------|---|---------------------------------------|
|-------|---|---------------------------------------|

500 g/l Metam-sodyum

İLK YARDIM ÖNLEMLERİ :

Soluma ; Maruz kalan kişiyi hemen temiz havaya çıkarın. Ağzı ve burnu iyice yıkayın. Herhangi bir rahatsızlığın devamı halinde, doktora başvurun.

Yutma ; Kusturmayın. Şuuru yerinde olmayan bir kimseye kesinlikle sıvı bir şey vermeyin. Kazazedeyi hemen maruziyet bölgesinden başka bir yere götürün. Ağzı ve burnu iyice yıkayın. Herhangi bir rahatsızlığın devamı halinde, doktora başvurun.

Ciltle Temas ; Kirilenmiş giysileri çıkarın. Cildi bol su ve sabunla iyice yıkayın. Yıkadıktan sonra tahrişin gelişmesi halinde doktora başvurun.

Gözlerle Temas ; Kontak lens varsa gözleri yıkamadan önce çıkarılmalıdır. Göz kapaklarını aralayarak gözleri hemen bol suyla yıkayın. En az 15 dakika durulamaya devam edin. Yıkadıktan sonra belirtilerin baş göstermesi halinde hemen doktora başvurun

ANTİDOTU VE TEDAVİSİ : Özel bir antidotu yoktur. Belirtilere göre tedavi uygulanır

ULUSAL ZEHİR MERKEZİ (UZEM) TEL: 114

KULLANIRKEN VE DEPOLANIRKEN DİKKAT EDİLECEK HUSUSLAR:

Anılara zehirlidir.

Balıkla zehirlidir. Yeraltı ve yerüstü sularına bulaştırmaktan kaçınınız.

Orijinal ambalajları içinde ağzı iyice kapatılmış olarak serin depolarda muhafaza edilmelidir.

Toprak fumigantıdır, Bitkilere uygulanmaz.

Boş ürün ambalajlarını herhangi bir gaye için kullanmayınız, usulüne uygun olarak imha ediniz.

Ürünün kokusu topraktan kayboluncaya kadar ekim ve dikim yapılmamalıdır.

Doğal kauçuk ve lastik eşya ve malzemelerden uzakta tutunuz

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

FİRMA BEYANI: Orijinal ambalajlarında satılmak kaydı ile imalatçılar bitki koruma ürünlerinin kalitesini garanti ederler. İmalatçılar bitki koruma ürünlerinin hatalı depolanması veya tavsiyelere uymadaki eksiklikler neticesinde vaki olacak zarar için sorumluluk kabul etmezler

ÜRETİCİ FİRMA VE ÜRETİM TESİSİ:

TAMINCO BV

Panterschipstraat 207 B-9000 Gent, Belçika

RUHSAT SAHİBİ FİRMA :

PLATIN KIMYA MUM VE DİŞ TİC. A.Ş

Maslak Mah Ahi Evran cad. Polaris Plaza Apt

No :21/26 Sarıyer /İstanbul

Tel : (0 212) 346 07 77 Fax : (0212) 346 07

PLATIN KIMYA
Münisiplik ve Tic. A.Ş.
AŞİE TOMAY
Ziraat Yüksek Mühendisi

Dr. Nesrin ÇAKIR ARICAN
Daire Başkanı

03 Ocak 2022
TARIM VE ORMAN BAKANLIĞI
GIDA VE KONTROL GENEL MÜDÜRLÜĞÜ
KABUL EDİLMİŞTİR