

İmal Tarihi:
Son kullanma tarihi:
Şarj No:
Ruhsat Tarih ve Numarası:

Özellikleri:

ROTABENT® toprak kaynaklı hastalıklara, toprak altı zararlılarına, nematod ve yabancı ot tohumlarına karşı etkili bir toprak fumigantıdır. Uygulandıktan sonra gaza dönüşür ve çıkan gaz ile toprağı dezenfekte eder. ROTABENT® ekim veya dikimden 3-4 hafta önce toprak henüz boş iken uygulanmalıdır. En iyi sonucun alınması için 10 cm derinlikteki toprak ısı 10°-25°C arasında olmalı, yeterli toprak nemi bulunmalı, iyi toprak işleme yapılmalı ve toprakta bitkisel kalıntı, kök, yaprak vb. bulunmamalıdır.

KULLANILDIĞI BİTKİLER VE HASTALIKLAR

BİTKİ	HASTALIK ADI	KULLANIM DOZU
Domates (sera)	Solgunluk ve kök çürüklüğü hastalığı (Rhizoctonia solani, Fusarium oxysporum)	100 L /da

KULLANIM ŞEKLİ:

Önce sera toprağı 25-30 cm derinliğinde sürülerek keseksiz ve düzgün hale getirilir. Uygulama öncesinde toprak nemi ekim dikim sırasında olması gereken oranda olmalıdır. 10 cm derinlikteki toprak sıcaklığı 10°-25°C olmalıdır. 10°C nin altındaki sıcaklıklar Metam Potasyumun daha yavaş parçalanmasına neden olurken, 25°C'nin üstündeki sıcaklıklar da gazın uçup gitmesine neden olur, bu durumda plastik örtü ile toprağın kapatılması tavsiye edilir. ROTABENT® 20-25 cm toprak derinliğine uygulanmalıdır. Uygulama damla sulama ile yapılabileceği gibi toprağı enjeksiyon şeklinde de yapılabilir. ROTABENT® ekim veya dikimden 3-4 hafta önce uygulanmalıdır. 15-21 günlük bekleme süresinin ardından plastik örtüler kaldırıldıktan sonra kalan gazı uçurmak için toprak sürülmeli ve ekim/dikimden önce 5-6 gün süreyle havalandırılmalıdır.

FİTOTOKSİSİTE: ROTABENT®'in uygulandığı alan ile diğer bitkiler arasında en az 1 m mesafe olmalıdır. Ürün buharı herhangi bir mahsül için toksik (zehirli) özelliklere sahiptir. Bu nedenle hasat ve ekim işlemlerini gerçekleştirmeden önce yukarıda belirtilen sürelerle mutlaka uyulmalıdır.

DİRENÇLE İLGİLİ BİLGİ: Aynı etki mekanizmasına sahip bitki koruma ürünlerini tekrarlayan uygulamaları, direnç gelişimini teşvik etmektedir. Bu nedenle direnç gelişimini geciktirmek için ROTABENT®'in aynı üretim sezonu içerisinde önerilen toplam uygulama sayısını aşmayınız. Uygulamanın tekrarlanması gerektiği durumlarda ise, farklı etki mekanizmasına sahip bitki koruma ürünlerinin kullanılmasına özen gösteriniz.

KARIŞILIRLIK: Diğer ilaçlarla karıştırılıp kullanılmaz.

GENNOVA Tarım İlaçları San. ve Tic. AŞ.



ROTABENT®

TOPRAK FUMİGANTİ
(Gaz halindeki etkili ilaç)

Suda Çözünen Konsantre (SL)

Etkili Madde: 510 g/l Metam Potasyum
(Potassium methylthiocarbamate)

ÖNCE ETİKETİ OKUYUNUZ.

EVDE KULLANMAYINIZ.

ÇOCUKLARDAN VE GİDALARDAN UZAK TUTUNUZ.

DERİ VE GÖZE TEMASINDAN KAÇININIZ.

KORUYUCU ELBİSE, MASKE, GÖZLÜK VE ELDIVEN KULLANINIZ.

İLAÇLAMA SIRASINDA BİR ŞEY YEMEYİNİZ, İÇMEYİNİZ VE İLAÇ

İLAÇ BUHARINI VE ZERRELERİNİ TENEFÜS ETMEYİNİZ.

İLAÇLANMIŞ SAHAYA 5 GÜN İNSAN ve HAYVAN SOKMAYINIZ.

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.

İLK YARDIM TEDBİRLERİ: İlacın yutulması durumunda ağız iyice yıkayın, hastayı kusturmayınız. Bilinç yerinde değilse ağızdan bir şey vermeyiniz. Midenin yıkanması için ürün etiketi veya bilgi formu ile beraber derhal tıbbi yardım alın. ANTABUZ etkiyi kontrol ettirin. Deri ile teması durumunda derhal ürünün bulaştığı giysileri çıkarın. Temas eden yeri 15 dakika boyunca akan su ve sabun ile yıkayın. İlacın bulaştığı giysileri tekrar kullanmadan önce yıkayın. Tahriş devam ederse tıbbi yardım alın.

Göz ile teması halinde derhal gözü ve göz kapaklarının altını akan bol su ile 15 dakika boyunca yıkayın. Varsa kontakt lenslerinizi yıkamaya başladıktan 5 dakika sonra çıkarın. Lenslerinizi çıkardıktan sonra yıkamaya devam edin. Derhal tıbbi yardım alın.

Soluması halinde Hastayı açık havaya çıkarın. Hava taze ve sıcak bir yerde tutun. Solunum güçlüğü varsa oksijen verin. Soluk alıp verme düzenli değilse veya durmuşsa suni solunum uygulayın. Derhal bir doktora veya Ulusal Zehir Danışmanlık Merkezi'ne ulaşın.

23-03-2016

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

Net Miktarı
Brüt Ağırlığı
Azami Per. Satış Fiyatı (KDV' li)



C Aşındırıcı N Çevre İçin Tehlikeli
Sınıflandırmaya etki eden maddeler:
Metam potasyum; Postassium methylcarbomodithioate

UYGULAYICI VE ÇEVRE İLE İLGİLİ RİSK İBARESİ VE AÇIKLAMASI

R 22 Yutulması halinde zararlıdır.

R 31 Asitlerle temasında toksik gaz çıkarır.

R 34 Yanıklara neden olur.

R 43 Cilt ile temasında hassasiyet oluşturabilir.

R 50-53 Sucul organizmalar için çok toksik, sucul ortamda uzun süreli ters etkilere neden olabilir.

GÜVENLİK İBARESİ VE AÇIKLAMASI

S ½ Kilit altında ve çocukların ulaşamayacağı bir yerde muhafaza edin.

S 13 Yiyeceklerden, içeceklerden ve hayvan yemlerinden uzak tutun

S 26 Göz ile temasında derhal bol su ile yıkayın ve doktora başvurun.

S 29 Kanalizasyona boşaltmayın.

S 28 Cilt ile temasında derhal bol su ve sabunla iyice yıkayın.

S 36/37/39 Uygun koruyucu giysi, koruyucu eldiven, koruyucu gözlük/maske kullanın

S 45 Kaza halinde veya kendinizi iyi hissetmiyorsanız hemen bir doktor başvurun (mümkünse etiketi gösterin).

S 46 Yutulması halinde hemen bir doktora başvurun, kabı veya etiketi gösterin

ÜRETİCİ FİRMA:

LAINCO, S.A.

Avda. Bizet, 8-12

08191 Rubi (Barcelona) İSPANYA

RUHSAT SAHİBİ FİRMA:

GENNOVA Tarım İlaçları Sanayi ve Ticaret AŞ

Cumhuriyet Bulvarı No:280 /101 Alsancak, İZMİR

Tel: (0232) 464 23 85 Fax: (0232) 464 23 95

GENNOVA
TARIM İLAÇLARI SANAYİ VE TİCARET AŞ
Cumhuriyet Bul. No: 280 / 101 Alsancak / İzmir
Tel: (0.232) 464 23 85 - Faks: (0.232) 464 23 95
Kordon No: 394 045 005

GENNOVA Tarım İlaçları San. ve Tic. AŞ.



ROTABENT®

TOPRAK FUMİGANTI
(Gaz halindeki etkili ilaç)

Suda Çözünen Konsantre (SL)
Etkili Madde: 510 g/l Metam Potasyum
(Potassium methylthiocarbamate)

ZEHİRLENME BELİRTİLERİ: Baş dönmesi, baş ağrısı, halsizlik, bulanık görme, deride tahrişe neden olabilir.

ANTİDOTU : Spesifik bir tedavi şekli yoktur. Semptomatik tedavi uygulayınız. Konvülsivler durumunda diazepam uygulayınız, eğer diazepam etki etmezse phenytoin uygulayınız.

ULUSAL ZEHİR DANIŞMA MERKEZİ (UZEM) : 114

23-03-2016

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



KULLANIRKEN VE DEPOLARKEN DİKKAT EDİLECEK HUSUSLAR

- * Suda yaşayan canlılara zehirlidir, her türlü su kaynağına bulaştırmaktan kaçınınız.
- * İlacı ambalajında kapalı olarak serin ve kuru yerlerde muhafaza ediniz.
- * Boş ambalajları usulüne uygun olarak imha ediniz.
- * Toprak fumigantıdır. Bitkilere uygulamayınız.
- * İlacın kokusu topraktan kayboluncaya kadar ekim yapılmamalıdır.

DEPOLAMA DURUMU

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

FİRMA BEYANI

Bu ilacın kullanılmasına ilişkin talimatlar, uzmanların bu konularda yaptığı araştırmalar ve tarla uygulamalarının sonucunu yansıtmaktadır. Verilen direktiflerin doğru ve güvenilir olduğuna kanaat getirilerek önerildiği gibi kullanılması şarttır. Bununla beraber, mamulün kullanımı ile ilgili doğabilecek tüm risklerin elimine edilmesi de olanaksızdır. Bunlar, hava şartları, başka mamullerin mevcudiyeti, ya da kullanım hataları gibi üründe hasar ve istenmeyen sonuçlar doğurabilen ve Gennova firmasının kontrolü dışında kalan faktörler olabilir. Bu tür riskler kullanıcıya ait olacaktır. Gennova firması sadece adı geçen mamulün etiketinde yazılı kimyasal özelliklere uygunluğunu garanti eder ve ilaç, kullanım talimatına göre uygulandığında, yukarıda bahsedilen riskler dışında, kullanım amacına uygundur.

ÜRETİCİ FİRMA:

LAINCO, S.A.
Avda. Bizet, 8-12
08191 Rubi (Barcelona) İSPANYA

RUHSAT SAHİBİ FİRMA:

GENNOVA Tarım İlaçları Sanayi ve Ticaret AŞ
Cumhuriyet Bulvarı No:280/101 Alsancak / İZMİR
Tel: (0232) 464 23 85 Fax: (0232) 464 23 95



TARIM İLAÇLARI SANAYİ ve TİCARET AŞ
Cumhuriyet Bul. No: 280/101 Alsancak / İZMİR
Tel: (0.232) 464 23 85 • Faks: (0.232) 464 23 95
Kordon No: 394 645 0100