

İmal Tarihi:
Son Kullanma Tarihi:
Şarj No:
Ruhsat Tarih ve No: 10.06.2014/9680

GENEL BİLGİLER:

COTMAS® 35 FS, kök çürüklüğü ve fide yanıklığı hastalıklarını tohum uygulaması veya fide uygulamasını başarılı bir şekilde kontrol eder. Fludioxonil, residuel etkili, geniş etki sahali kontak bir fungisittir. Metalaxyl-M ise mısır ve pamukta tohuma nüfuz eder ve sistemik olduğundan çimlenme esnasında tüm bitki aksamına taşınır.

BİTKİ KORUMA ÜRÜNÜNÜN KULLANILACAĞI BİTKİ VE ZARARLI ORGANİZMALAR:

Bitki Adı	Zararlı Organizma Adı	Uygulama Dozu	Son Uygulama İle Hasat Arasındaki Süre
Pamuk	Pamukta fide kök çürüklüğü (<i>Rhizoctonia solani</i> , <i>Fusarium</i> spp., <i>Alternaria</i> spp., <i>Macrophomina</i> spp., <i>Verticillium</i> spp., <i>Aspergillus niger</i>)	300 ml/100 kg havsız tohuma 500 ml/100 kg havlı tohuma	-
Muz	Muzda fusarium kök çürüklüğü hastalığı (<i>Fusarium oxysporum</i>)	1000 ml/da	21 gün
Biber	Sebze fidelerinde çökerten ve kök çürüklüğü (<i>Pythium</i> spp., <i>Rhizoctonia</i> spp., <i>Fusarium</i> spp.)	10 ml/m ² 4 L su ile	28 gün
Domates	Sebze fidelerinde çökerten ve kök çürüklüğü (<i>Pythium</i> spp., <i>Rhizoctonia</i> spp., <i>Fusarium</i> spp.)	10 ml/m ² 4 L su ile	28 gün
Mısır	Mısırdaki tohum ve kök çürüklüğü, fide yanıklığı hastalıkları (<i>Pythium</i> spp., <i>Fusarium</i> spp., <i>Rhizoctonia</i> spp.)	100 ml/100 kg tohuma	-
Hıyar (sera)	Toprak kökenli patojenler, fide kök çürüklüğü (<i>Pythium</i> spp., <i>Fusarium</i> spp., <i>Rhizoctonia</i> spp.)	500 ml/da Damlama sulama ile	28 gün
Domates (sera)	Toprak kökenli patojenler (<i>Fusarium oxysporum</i> f.sp. <i>lycopersici</i>)	500 ml/da Damlama sulama ile	28 gün
Biber (sera)	Biberde fide kök çürüklüğü (<i>Rhizoctonia solani</i> , <i>Fusarium</i> spp.,)	500 ml/da Damlama sulama ile	28 gün

BİTKİ KORUMA ÜRÜNÜN UYGULAMAYA HAZIRLANMASI:

Damlama sulama için: 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. Karşıtırmaya devam edilerek tank hesaplanan su miktarına tamamlanır.

Tohum ilaçlaması için: Tohum uygulama işlemi döner uygulama bidonu veya tohum püskürtme prensibi ile çalışan tohum uygulama makinası ile yapılabilir. Uygun ekipman bulunmaması durumunda, tohumlar düz bir zemin üzerine yayılarak homojen bir kaplama sağlanacak şekilde uygulama yapılır. İlaçlanmış tohum evvelce yapılmış mibzer ayarını değiştirebileceğinden ekimden önce ilaçlı tohum ile mibzer ayarının tekrar yapılması tavsiye edilir. Kullandıktan sonra uygulama aletinin iyice temizlenmesi gerekir.



Tohum İlaçlaması İçin Akıcı Konsantre (FS)

GRUBU	E2:12	A1:4	FUNGİSİT (Mantar ilacı)
-------	-------	------	-------------------------

25 g/l Fludioxonil + 10 g/l Metalaxyl-M

- Önce etiketi okuyunuz.
- Evde kullanmayınız.
- Çocuklardan, gıdalardan ve hayvan yemlerinden uzak tutunuz.
- Bitki koruma ürününün uygulanması sırasında hiçbirşey 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 bitki koruma ürünü boş ambalajının içerisine 1/4'üne kadar temiz su koyarak iyice çalkalayınız. Çalkalama suyunu ilaçlama tankına boşaltınız. Bu işlemi 3 sefer tekrarlayınız.

ZEHİRLENME BELİRTİLERİ:

Genel zehirlenme belirtileri oluşturabilir.

İLK YARDIM ÖNLEMLERİ:

Zehirlenme anında, aşağıda belirtilen ilk yardım tedbirlerini alınız, doktor çağırınız, bitki koruma ürününün ambalaj veya etiketini birlikte götürünüz.

Soluma sonrası: Karışım solunmuş ise, kişi temiz havaya gıkanılmalı, solumuyor ise suni teneffüs yaptırılmalıdır. Solumada güçlük var ise, oksijen verilmelidir. Acilen hekim çağırılarak girişimde bulunulmalıdır.

Cilt teması sonrası: Karışım cilde temas durumunda bulaşmış giysi ve ayakkabılar çıkarıldıktan sonra bol su ile en az 15 dakika su ile yıkanmalıdır. Giysiler tekrar kullanılmadan önce yıkanmalıdır.

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

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

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

ULUSAL ZEHİR DANIŞMA MERKEZİ (UZEM) TEL: 114

TARIM VE ORMAN BAKANLIĞI
GIDA VE KONTROL GENEL MÜDÜRLÜĞÜ

KABUL EDİLDİ

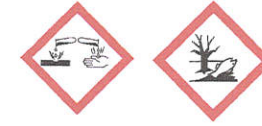
08 Ekim 2024

DR. NERİN ÇAKIR ARICAN
Daire Başkanı

Net Miktarı :
Azami perakende satış fiyatı :

İÇİNDEKİLER: Fludioxonil, Metalaxyl-M

ZARARLILIK İŞARETLERİ:



Uyarı kelimesi: TEHLİKE

ZARARLILIK İFADELERİ (H):

H318 Ciddi göz hasarına yol açar.

H410 Sulcul ortamda uzun süre kalıcı, çok toksik etki.

ÖNLEM İFADELERİ (P):

P273 Çevreye verilmesinden kaçınınız.

P280 Koruyucu eldiven/koruyucu kıyafet/göz koruyucu/yüz koruyucu kullanınız.

P305+P351+P338 GÖZ İLE TEMASI HALİNDE: Su ile birkaç dakika dikkatlice durulayınız. Takılı ve yapması kolaysa, kontak lensleri çıkartınız. Durulamaya devam ediniz.

P391 Döküntüleri toplayınız.

P501 İçeriği/kabı usulüne uygun bertaraf ediniz.

EUH401 İnsan sağlığına ve çevreye yönelik riskleri önlemek için, kullanma talimatlarına uyun.

KULLANIRKEN VE DEPOLARKEN DİKKAT EDİLECEK HUSUSLAR:

- Bitki koruma ürününü ambalajında kapalı olarak muhafaza ediniz.
- Boşalan ambalajları usulüne uygun olarak imha ediniz.
- Boşalan ambalajları başka amaç için kesinlikle kullanmayınız.
- Boşalan gıda ve içecek kutularına bitki koruma ürünü koymayınız.
- Anılara için zehirlidir. Çiçeklenme zamanı kullanmayınız.
- Balıklara için zehirlidir. Yeraltı ve yerüstü sularına bulaştırmaktan kaçınınız.
- +5 °C 'nin altında ve +35 °C 'nin üstünde depolamayınız.
- Mısır ve pamuk uygulamasında tohuma uygulama işlemi havadar bir yerde yapılmalıdır.
- Kullanmadan önce bitki koruma ürününü iyice çalkalayınız.
- Uygulamayı takiben yemeden içmeden ve sigara kullanmadan önce el ve yüzünüzü iyice yıkayınız.

DEPOLAMA DURUMU:

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

FİRMA BEYANI:

Firma, bitki koruma ürününün etikette önerildiği şekil, zaman ve dozlarda uygulandığı takdirde etkinliğini garanti eder. Bitki koruma ürününün yanlış depolanmasından, yanlış doz ve zamanda uygulanmasından doğabilecek zararlarla ilgili olarak sorumluluk kabul etmez.



KALİBRASYON: Uygulama öncesinde uygulama makinasının kalibrasyonu yapılmalıdır. Uygulamalarda iyi bir kaplama sağlayacak şekilde belirli alana verilecek karışım miktarı iyi ayarlanmalıdır. Uygulamalar günün serin saatlerinde rüzgarsız veya az rüzgarlı hava koşullarında yapılmalıdır.

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

Uygulama Makinasının Temizliği:

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

BİTKİ KORUMA ÜRÜNÜNÜN KULLANMA ŞEKLİ:

Pamuk ve Mısır: Tohum ilaçlaması havadar bir yerde yapılmalıdır. COTMAS 35 FS, sıvı sisleme odasında memeler veya döner diskler vasıtasıyla tohumu püskürtme şeklinde, "Continuous flow treater" adıyla bilinen, kesintisiz çalışan herhangi bir tohum uygulama aleti ile uygulanabilir. Uygulama ayrıca döner ilaçlama bidonları ile de yapılabilir. İlaçlanmış tohum evvelce yapılmış mibzer ayarını değiştirebileceğinden ekimden önce ilaçlı tohum ile mibzer ayarının tekrar yapılması tavsiye edilir.

İlaçlı tohum, iyi bir şekilde ekilmeli ve üzeri toprakta örtülmelidir.

Pamuk - Pamukta fide kök çürüklüğü: Tohum tarlaya ekilmeden önce ilaçlanır. Uygulama zamanı ekim zamanıdır. İslatılmış pamuk tohumları önerilen doz ve miktarda bitki koruma ürünü ilaçlama bidonuna veya selektöre konulur. Uygulama bidonu yeknesak bir uygulama yapıcaya kadar 40-50 defa çevrilir. Selektörde ise uygulama tertibatının ayarlanması ile yapılır.

Muz - Muzda Fusarium Kök Çürüklüğü Hastalığı: Fusarium kök çürüklüğü hastalığı mücadelesinde fidelerin dikim sırasında ürün dekara 1000 ml gelecek şekilde can suyu ile birlikte verilir.

Biber ve Domates - Sebze fidelerinde çökerten ve kök çürüklüğü: Toprak ilaçlaması, ekimden önce veya ekimden sonra yapılır. Fide ilaçlaması, fideler toprak yüzüne çıktıktan sonra bir veya birden fazla uygulama olabilir. Uygulama da m²'ye 4 litre su ile biber ve domatesta 10 ml bitki koruma ürünü kullanılır. 1.uygulamadan 14 gün sonra ikinci uygulama gerçekleştirilir.

Mısır - Mısırdaki tohum ve kök çürüklüğü, fide yanıklığı hastalıkları: Ekimden önce tohumlar ilaçlanır ve uygulamadan sonra kısa zamanda ekilmelidir.

Hıyar - Toprak kökenli patojenler, fide kök çürüklüğü: Hıyar fideleri seraya şaşırtıldıktan sonra, damlama sulama sistemi ile dekara tavsiye edilen dozda bitki koruma ürünü sulama suyu ile birlikte toprağa verilir. Buna göre; 1.uygulama: Fideler seraya şaşırtıldıktan hemen sonra yapılmalıdır. 2.uygulama: Birinci uygulamadan 10-14 gün sonra yapılır.

Uygulamalara gerekirse 10-14 gün aralıklarla devam edilmelidir. Damlama sulama sistemi olmayan seralarda, bitki köklerine düşecek bitki koruma ürünü su miktarı; dekara uygulanacak bitki sayısı ve her bitki dibine verilecek su miktarı hesaplanarak verilir.

Domates (sera) - Toprak kökenli patojenler, Biber (sera) - Fide kök çürüklüğü: Toprak uygulaması ekimden önce veya ekimle birlikte yapılır. Fide uygulaması, fideler toprak yüzüne çıktıktan sonra bir veya birden fazla uygulama olarak yapılabilir. Damlama sulama uygulamasında bitki koruma ürünü fideler seraya şaşırtıldıktan sonra bitkilerin kök bölgesine verilir. Uygulama öncesi sade sulama ile bitkilerin kök bölgesinin ıslanması sağlanmalıdır. Bir dekar alanın sulanması için gerekli su miktarı tespit edildikten sonra gerekli bitki koruma ürünü uygulama tankına konur ve damlama sulama ile uygulama yapılır. Uygulama bittikten sonra da borularda kalan bitki koruma ürününün temizlenmesi için makul bir süre su verilmelidir.

DİRENÇ İLE İLGİLİ BİLGİ:

COTMAS® 35 FS isimli bitki koruma ürünü etki mekanizmasına göre E2:12 ve A1:4 grubu olarak sınıflandırılmış bir fungisittir. Aynı etki mekanizmasına sahip bitki koruma ürünlerinin tekrarlayan uygulamaları, direnç gelişimini teşvik etmektedir. Bu nedenle, direnç gelişimini geciktirmek için **COTMAS® 35 FS** bitki koruma ürününün aynı üretim sezonu içerisinde önerilen toplam uygulama sayısını aşmayınız. Uygulamanın tekrarlanması gerektiği durumlarda ise, farklı etki mekanizmasına sahip (**Grup: E2:12 ve A1:4 hariç**) bitki koruma ürünlerinin kullanılmasına özen gösteriniz.

KARIŞABİLİRLİK DURUMU: Diğer bitki koruma ürünleri ile karıştırılması tavsiye edilmez.



COTMAS® 35 FS

Tohum İlaçlaması İçin Akıcı Konsantre (FS)

GRUBU	E2:12	A1:4	FUNGİSİT (Mantar ilacı)
-------	-------	------	-------------------------

25 g/l Fludioxonil + 10 g/l Metalaxyl-M

RUHSAT SAHİBİ VE ÜRETİCİ FİRMA:

ASTRANOVA TARIM TİC. VE SAN. A.Ş.

Çağlayan Mah. Eski Lara Yolu 2049 Sok.
Kaplan Apt. No: 1/5 Muratpaşa / ANTALYA
Tel: +90 242 324 75 10-11 Faks: +90 242 324 75 12

ÜRETİM TESİSİ:

BOR Karma Organize Sanayi Bölgesi
Ankara Asfaltı Üzeri 9. Km 4 Nolu Yol No: 10 Bor / NiĞDE
Tel: +90 388 315 00 75 Faks: +90 388 315 00 73

® ASTRANOVA TARIM TİC. VE SAN. A.Ş.'nin tescilli markasıdır.



TARIM VE ORMAN BAKANLIĞI
GIDA VE KONTROL GENEL MÜDÜRLÜĞÜ
KABUL EDİLMİŞTİR

08 Ekim 2024