

İmal Tarihi :
Son Kullanma Tarihi :
Ruhsat Tarih ve No : 22.12.2010 / 8127

GENEL BİLGİLER: Bitki koruma ürünü geniş etki alanı olan kontak bir fungisittir. Koruyucu olarak kullanılır. Hastalık etmenleri bitki dokusuna girmeden önce uygulama yapılırsa, en iyi sonuç elde edilir.

BİTKİ KORUMA ÜRÜNÜNÜN KULLANILACAĞI BİTKİ VE ZARARLI ORGANİZMALAR

Bitki Adı	Zararlı Organizma Adı	Uygulama Dozu	Son Uygulama ile Hasat Arasındaki Süre
Domates	Erken yaprak yanıklığı (<i>Alternaria solani</i>)	175 g / 100 L su	7 gün
	Domates mildiyözü (<i>Phytophthora infestans</i>)	150 g / 100 L su	5 gün
Elma	Kara leke (<i>Venturia inaequalis</i>)	200 g / 100 L su	21 gün
	Mildiyö (<i>Plasmopara viticola</i>)	200 g / 100 L su	56 gün
Bağ*	Ölü kol (<i>Phomopsis viticola</i>)	200 g / 100 L su	
Turunggiller	Kahverengi leke (<i>Alternaria alternata</i> f. sp. citri)	250 g / 100 L su	28 gün

(*)Tüketim amaçlı bağ yaprağı hasadı yapılacak bağ alanlarında kullanılmaz.

BİTKİ KORUMA ÜRÜNÜNÜN UYGULAMAYA HAZIRLANMASI

Tavsiye dozu üzerinden hazırlanan bitki koruma ürünü önce ayrı bir kapta bir miktar su ile karıştırılır. İlaçlama makinesinin deposu taraya kadar su ile doldurulur. Makinenin karıştırıcısı çalışır durumdayken ilaçlı su depoya ilave edilir. Karıştırmaya devam edilerek depo suyla tamamlanır. Uygulama tamamlanınca kadar karıştırma işlemine devam edilir. Hazırlanan bitki koruma ürünü aynı gün içinde kullanılır.

KALİBRASYON: Uygulama öncesinde uygulama makinesinin kalibrasyonu yapılmalıdır.

Uygulamalarda iyi bir kaplama sağlayacak şekilde belirli alana verilecek karışım miktarı iyi ayarlanmalıdır. Uygulamalar günün serin saatlerinde rüzgarsız ve az rüzgarlı hava koşullarında yapılmalıdır.

İLAÇLAMA MAKİNASININ TEMİZLİĞİ: Uygulamanın tamamlanmasından hemen sonra ilaçlama makinesinin deposunu güvenli bir şekilde boşaltınız. Depoya temiz su doldurduktan sonra karıştırıcıyı ve püskürtme sistemini çalıştırarak tüm parçalarının yıkanmasını sağlayınız. Yıkama işlemi su kaynaklarının yakınında yapmayınız. Yıkama suyunu ve atıkları su kaynaklarına boşaltmayınız.

BİTKİ KORUMA ÜRÜNÜNÜN KULLANMA ŞEKLİ

Domates mildiyö: İlaçlı mücadeleyle çevredeki domates yapraklarında 3-5 mm çapında kahverengi lekelerin altında beyaz kü gibi örtünün görülmesiyle veya hastalığın çıktığı yerlerde, hastalık için uygun koşullar görüldüğünde ilaçlamaya başlanır. Hastalığın seyrine ve iklim koşullarına göre 7-10 gün aralıklarla ilaçlamaya devam edilir.

Domates Erken yaprak yanıklığı: Gerek fidelikte gerekse tarlada ilaçlamaya ilk lekeler görülür görülmez başlanmalıdır. İklim koşulları hastalık gelişimi için uygun olduğunda hastalığın seyrine ve iklim koşullarına göre 7-10 gün aralıklarla ilaçlamaya devam edilir.

Elma kara lekesi: Dal sıracası yok ise 1.ilaçlama çiçek gözleri kabardığında 2.ilaçlama pembe rozet tomurcuğu döneminde (çiçekler ayrı ayrı görülünce), 3.ilaçlama çiçek taç yaprakları % 70-80 dökülünce, 4. Ve diğer ilaçlamalar ekolojik koşulların hastalığın ilerlemesi için uygun olduğu durumlara göre 7-10 gün ara ile yapılır.

Bağ mildiyö: İlk uygulama sürgünler 25-30 cm ulaşınca yapılmalıdır. İkinci ve sonraki ilaçlamalar 1.ilacın süresi ve hastalığın gelişme durumu, meteorolojik faktörler göz önüne alınarak 10-15 gün ara ile ilaçlama yapılır.

Bağ ölü kol: Yaz ilaçlaması: 1.ilaçlama sürgünler 2-3 cm olduğunda, 2.ilaçlama sürgünler 8-10 cm olduğunda, 3.ilaçlama sürgünler 25-30 cm'yi bulduğu devrede yapılmalıdır.

Turunggillerde kahverengi leke: İlaçlamalara, sürgün gelişimi ve iklim özellikleri dikkate alınarak sürgünler gelişmeye başladığında yaklaşık 5-10 cm uzunlukta olduğunda ve ilk hastalık belirtileri görüldüğünde başlanır. Özellikle sürgün gelişmesi döneminde büyüyen sürgün ve yaprakların yeni oluşan kısımlarının ve genç meyvenin hastalıktan korunması amacıyla 15-20 gün aralıklarla ilaçlamalara devam edilir. İlaçlamalara sürgün gelişmesinin durduğu, yağışların azaldığı ve sıcaklıkların arttığı ve meyvenin yaklaşık 4 cm çapa ulaştığı zaman son verilir.

22 Haziran 2020

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



MARDE DF

Kuru Akışkan (DF)

GRUBU	M3	FUNGİSİT (Mantar ilacı)
-------	----	-------------------------

% 70 Metiram

- ÖNCE ETİKETİ OKUYUNUZ.
- EVDE KULLANMAYINIZ.
- ÇOCUKLARDAN, GIDALARDAN VE HAYVAN YEMLERİNDEN UZAK TUTUNUZ.
- BİTKİ KORUMA ÜRÜNÜNÜN UYGULANMASI SİRASINDA HİÇBİRŞEY YEMİYİNİZ, İÇMEYİNİZ, SİĞARA KULLANMAYINIZ.
- BİTKİ KORUMA ÜRÜNÜ UYGULANMIŞ SAHAYA 1 GÜN İNSAN VE HAYVAN SOKMAYINIZ.
- İNSAN VE ÇEVRE SAĞLIĞI ÜZERİNE RİSKLERİ ÖNLEMEK İÇİN TAVSİYE EDİLDİĞİ ŞEKİLDE VE TAVSİYE EDİLEN DOZDA KULLANINIZ.

TAVSİYE EDİLEN ÜRÜNLER DIŞINDA KULLANILMASI KESİNLİKLE YASAKTIR.

ZEHİRLENME BELİRTİLERİ

Baş ağrısı, mide bulantısı, halsizlik.

İLK YARDIM ÖNLEMLERİ

Soluma sonrası: Kişiyi temiz havaya çıkarınız, solumuyor ise suni teneffüs yaptırılmalıdır. Solumada güçlük var ise, oksijen verilmelidir. Acilen hekim çağırınız.

Cilt teması sonrası: Karşım cilde temas durumunda bulaşmış giysi ve ayakkabılar çıkartınız bol su ile en az 15 dakika yıkayınız. Cildin tahriş olması durumunda veya alerjik reaksiyonlar görüldüğünde doktora başvurunuz. Giysileri tekrar kullanılmadan önce yıkayınız.

Göz teması sonrası: Karşımın göze temas etmesi durumunda acilen bol su ile en az 15 dakika yıkayınız. Kontak lens varsa hemen çıkartınız bol su ile en az 15 dakika yıkayınız.

Yutma sonrası: Yutulmuş ise, acilen tıbbi yardım almasını sağlayın. Tıbbi olarak önerilmedikçe kusmaya zorlamayın. Bilinç kapalı ise asla bir şey vermeyin.

ANTİDOTU VE TEDAVİSİ

Özel bir antidotu yoktur, belirtilere göre tedavi uygulanır.

ULUSAL ZEHİR MERKEZİ (UZEM) Tel: 114



Net Miktarı :
Şarj No :
Azami perakende satış fiyatı :

İÇİNDEKİLER: Metiram

ZARARLILIK İŞARETLERİ



DİKKAT

ZARARLILIK İFADELERİ

H317 Alerjik cilt reaksiyonlarına yol açar.

H410 Sucul ortamda uzun süre kalıcı, çok toksik etki.

ÖNLEM İFADELERİ

P261 Tozunu/dumanını/gazını/sisini/buharını/spreyini solumaktan kaçınınız.

P272 Kirlenmiş kıyafetleri işyeri dışına çıkarmayınız.

P273 Çevreye verilmesinden kaçınınız.

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

P333+P313 Ciltte tahriş veya kaşıntı söz konusu ise: Tıbbi yardım/müdahale alın.

P391 Döküntüleri toplayınız.

P501 İçeriği/kabı usulüne uygun bertaraf edin.

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

KULLANIRKEN VE DEPOLARKEN DİKKAT EDİLECEK HUSUSLAR

- Balıklara zehirlidir. Sulara bulaştırmayınız.
- Anılara zehirlidir. Çiçeklenme zamanı kullanmayınız.
- Bitki koruma ürününün özel ambalajında kapalı olarak muhafaza ediniz.
- Uygulamadan iyi sonuç alabilmek için uygulama ile ilgili önerilere mutlaka uyunuz.
- 0°C'nin altında ve + 35 °C 'nin üstünde depolamayınız.

DEPOLAMA DURUMU

Orijinal ambalajında, ağzı kapalı olarak, serin ve kuru normal depolama şartlarında muhafaza edildiğinde fiziksel, kimyasal ve biyolojik özelliklerinde 2 yıl süre ile hoşgörülen sınırlar dışında bir değişiklik olmaz.

ASTRANOVA
TARIM VE ORMAN A.Ş.
Antalya Kurumlar D: 031 050 9362
Tel: 0 242 324 75 10 Fax: 0 242 324 75 12
Çağlayan Mh. Esik Çarşı Yolu 2019 Sk. Kaplan Apt.
No: 1/5 - MURATPAŞA/ANTALYA

Esma KESİMCİ

DİRENÇ İLE İLGİLİ BİLGİ

MARDE DF isimli bitki koruma ürünü etki mekanizmasına göre **Grup M3** olarak sınıflandırılmış bir fungisittir. Aynı etki mekanizmasına sahip bitki koruma ürünlerinin tekrarlayan uygulamaları, direnç gelişimini teşvik etmektedir. Bu nedenle, direnç gelişimini geciktirmek için **MARDE DF** bitki koruma ürününün aynı üretim sezonu içerisinde önerilen toplam uygulama sayısını aşmayınız. Uygulamanın tekrarlanması gerektiği durumlarda ise, farklı etki mekanizmasına sahip (**Grup M3 harici**) bitki koruma ürünlerinin kullanılmasına özen gösteriniz.

KARIŞABİLİRLİK DURUMU

MARDE DF Bordo bulamacı ile karıştırılmaz. Diğer bitki koruma ürünleri ile karıştırılmadan önce bir ön karışım testi yapılması tavsiye edilir.



Kuru Akışkan (DF)

GRUBU	M3	FUNGİSİT (Mantar ilacı)
-------	----	-------------------------

% 70 Metiram

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.

RUHSAT SAHİBİ VE ÜRETİCİ FİRMA

ASTRANOVA TARIM TİC. VE SAN. A.Ş.

MERKEZ

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 74-75 / Faks: +90 (388) 315 00 73



Firma KESİMCİ

22 Haziran 2020

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

Dr. Yunus BAYRAM
Genel Müdür Yardımcısı

