

İmal Tarihi :
Son Kullanma Tarihi :
Şarj No :
Ruhsat Tarih ve No : 02.04.2018 / 11092

BİTKİ KORUMA ÜRÜNÜNÜN KULLANILACAĞI BİTKİ VE ZARARLI ORGANİZMALAR:

Bitki Adı	Zararlı Organizma Adı	Uygulama Dozu	Son Uygulama İle Hasat Arasındaki Süre
Domates (Tarla)	Mildiyö (<i>Phytophthora infestans</i>)	150 g/100 L su	14 gün
	Erken yaprak yanıklığı (<i>Alternaria solani</i>)	150 g/100 L su	14 gün
Domates (Sera)	Mildiyö (<i>Phytophthora infestans</i>)	150 g/100 L su	14 gün
Bağ*	Bağ mildiyö (Plasmopara viticola)	150 g/100 L su	21 gün
Elma	Elma karalekesi (<i>Venturia inaequalis</i>)	175 g/100 L su	21 gün
Zeytin	Zeytinlerde halkalı leke (<i>Spilocaea oleaginea</i> = <i>Cyclogonium oleaginum</i>)	175 g/100 L su	21 gün
Kayısı	Sert çekirdekli meyvelerde yaprak delen (Çil) (<i>Wilsonomyces carpophylus</i> = <i>Stigmella carpophila</i>)	1.uygulama: 350 g/100 L su 2.uygulama: 175 g/100 L su 3.uygulama: 175 g/100 L su	21 gün

(*)Tüketim amaçlı bağ yaprağı hasadı yapılacak alanlarda kullanılamaz.

BİTKİ KORUMA ÜRÜNÜNÜN UYGULAMAYA HAZIRLANMASI:

Tavsiye dozu üzerinden hazırlanan bitki koruma ürünü önce ayrı bir kapta bir miktar su ile karıştırılır. Uygulama makinesinin deposu yarıya kadar su ile doldurulur. Makinenin karıştırıcı çalışır durumdayken karışım depoya ilave edilir. Karıştırmaya devam edilerek depo suyla tamamlanır. Uygulama tamamlanmaya 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 karışım miktardan iyi ayarlanmalıdır. Uygulamalar günün serin saatlerinde rüzgarsız veya az rüzgarlı hava koşullarında yapılmalıdır.

UYGULAMA MAKİNESİNİN TEMİZLİĞİ:

Uygulamanın tamamlanmasından hemen sonra uygulama 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 yapılmaz. Yıkama suyunu ve atıkları su kaynaklarına boşaltmayınız.

BİTKİ KORUMA ÜRÜNÜNÜ KULLANMA ŞEKLİ:

Domates Mildiyö (Tarla- Sera): Çevrede domates yapraklarında 3-5 mm çapında kahverengi lekelerin alt yüzeyinde beyaz kül gibi konidi örtüsünün görülmesi ile uygulamaya başlanır.

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 10 gün aralıklarla uygulamaya devam edilir.



KUTANA OPTİ

Suda Dağılılabilen Granül (WG)

GRUBU	M:1	FUNGİSİT (Mantar İlacı)
-------	-----	-------------------------

% 30 Metalik bakıra eşdeğer bakır hidroksit

- Önce etiketi okuyunuz.
- Evde kullanmayınız.
- Çocuklardan, gıdalardan ve hayvan yemlerinden uzak tutunuz.
- Bitki koruma ürününün uygulanması sırasında hiçbir şey 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 ÜRÜNLER DIŞINDA KULLANILMASTI KESİNLİKLE YASAKTIR.

ZEHİRLENME BELİRTİLERİ:

Tahriş, deride sarı lekeler, kusma, ishal ve kann ağrısı, karaciğer bozuklukları, böbrek düzensizlikleri, merkezi sinir sistemi depresyonu.

İLK YARDIM ÖNLEMLERİ:

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

Soluma sonrası: Karışım solunmuş ise, kişi temiz havaya çıkarılmalı, 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 ayakkabılarınızı çıkarın bol su ile en az 15 dakika yıkayın. Giysiler tekrar kullanılmadan önce yıkanmalıdır.

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

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

ANTİDOTU VE TEDAVİSİ:

Özel bir antidotu yoktur. Belirtilere göre tedavi uygulanır.

ULUSAL ZEHİR MERKEZİ (UZEM) : 114

Dr. Nesrin ÇAKIR ARICAN
Daire Başkanı

Net Miktar :
Azami perakende satış fiyatı :

İÇİNDEKİLER: Bakır hidroksit

ZARARLILIK İŞARETLERİ:



TEHLİKE

ZARARLILIK İFADELERİ (H):

- H315** Cilt tahrişine yol açar.
- H318** Ciddi göz hasarına yol açar.
- H410** Sucul ortamda uzun süre kalıcı, çok toksik etki.

ÖNLEM İFADELERİ (P):

- P264** Elleçlemeden sonra ellerinizi bol su ve sabun ile iyice yıkayın.
- P273** Çevreye verilmesinden kaçınınız.
- P280** Korumaya eldiven/koruyucu kıyafet/göz koruyucu/yüz koruyucu kullanın.
- P391** Döküntüleri toplayın.
- 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:

- Bitki koruma ürünü ambalajında kapalı olarak muhafaza ediniz.
- Boşalan ambalajları başka amaç için kesinlikle kullanmayınız, usulüne uygun olarak imha ediniz.
- Boşalan gıda ve içecek kutularına bitki koruma ürünü koymayınız.
- Anılar için zehirlidir. Çiçeklenme zamanı kullanmayınız.
- Balıklara için zehirlidir. Yeraltı ve yerüstü sularına bulaştırmaktan kaçınınız.
- +5 °C 'nin altında ve +35 °C 'nin üstünde depolamayınız.
- Uygulamadan sonra uygulama aletlerini 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.

ASTRANOVA
TAR. TİC. VE SAN. A.Ş.
Antalya Kurumlar V. D.: 091 050 9362
Tel: 0.242 324 75 30 - Fax: 0.242 324 75 12
Çağlayan Mh. Eski Lale Yolu 2049 Sk. Kaplan Apt
No: 15 07050 ANTALYA

Fatma ERSÖZ

01 Temmuz 2024

TARIM VE ORMAN BAKANLIĞI
GIDA ve KONTROL GENEL MÜDÜRLÜĞÜ
KABUL EDİLMİŞTİR

Bağ mildiyözü:

1. Uygulama: Sürgün boyu 25-30 cm uzunlukta olunca uygulanmalıdır.
 2. ve diğer uygulamalar: İlk uygulamadan 15 gün sonra yapılmalıdır.
- Bölgelerin günlük sıcaklık ve yağış ortalamaları, nispi nem, çiğ gibi meteorolojik faktörler dikkate alınarak, hastalık enfeksiyonu için uygun koşullar oluştuğunda uygulamalar yapılmalı, koşullar ortadan kalktığında uygulamalara son verilmelidir.

Elma karalekesi:

1. Uygulama: Çiçek gözleri kabardığında (dal sıracası bulunan yerlerde 3-5 gün önce)
2. Uygulama: Pembe çiçek tomurcuğu döneminde (çiçekler ayrı ayrı görüldüğünde)
3. Uygulama: Çiçek taç yaprakları %70-80 dökülünce,
4. ve diğer uygulamalar ise iklim koşullarının hastalığın ilerlemesi için uygun olduğu durumlarda 15 gün arayla yapılmalıdır.

Zeytin halkalı leke: Marmara bölgesinde:

1. Uygulama: Sonbahar sürgünleri görülmeden hemen önce, 2. uygulama: Çiçek somakları belirginleştikten sonra, çiçekler açmadan önce,

Ege bölgesinde

1. Uygulama: Sonbahar sürgünleri görülmeden hemen önce,
2. Uygulama: İlkbahar sürgünleri görülmeden hemen önce,
3. Uygulama: Çiçek somakları belirginleştikten sonra, çiçekler açmadan önce, tüm ilaçlamaların yağışların öncesinde veya hemen sonrasında yapılması gereklidir.

Akdeniz bölgesinde:

1. Uygulama: Hasattan sonra,
2. Uygulama: İlkbahar sürgünleri görülmeden hemen önce,
3. Uygulama: Çiçek somakları belirginleştikten sonra, çiçekler açmadan önce, yapılmalıdır.

Sert çekirdekli meyvelerde yaprak delen (Çİİ) (Kayısı) :

1. Uygulama: Sonbaharda, yaprak dökümünden hemen sonra,
2. Uygulama: İlkbaharda çiçek tomurcukları açılmadan önce, (pembe çiçek tomurcuğu döneminde),
3. Kayıslarda ilave olarak meyvelerde çanak yaprak ve erkek organ tablası meyvenin ucuna sıyrılırken

DİRENÇ İLE İLGİLİ BİLGİ:

KUTANA OPTİ adlı bitki koruma ürünü, etki mekanizmasına göre **Grup M:1** olarak sınıflandırılmış bir fungisittir. Aynı etki mekanizmasına sahip bitki koruma ürünlerinin tekrarlayan uygulamaları, direnç gelişimini teşvik etmektedir. Bu nedenle, direnç gelişimini geciktirmek için **KUTANA OPTİ**'nin aynı üretim sezonu içerisinde önerilen toplam uygulama sayısını aşmayınız. Uygulamanın tekrarlanması gerektiği durumlarda ise, farklı etki mekanizmasına sahip (**Grup M:1** harici) bitki koruma ürünlerinin kullanılmasına özen gösteriniz.

KARIŞABİLİRLİK DURUMU:

Diğer bitki koruma ürünleri ile karıştırılmadan *tek başına* kullanılmalıdır.



KUTANA OPTİ

Suda Dağılılabilen Granül (WG)

GRUBU	M:1	FUNGİSİT (Mantar İlacı)
-------	-----	-------------------------

% 30 Metalik bakıra eşdeğer bakır hidroksit

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 YERİ:

BOR Karma Organize Sanayi Bölgesi

Ankara Asfaltı Üzeri 9. Km 4 Nolu Yol

No: 10 Bor / NİĞDE

Tel: +90 388 315 00 75 / Faks: +90 388 315 00 73



Fatma ERSÖZ



01 Temmuz 2024

TARIM VE ORMAN BAKANLIĞI
GIDA ve KONTROL GENEL MÜDÜRLÜĞÜ
KABUL EDİLMİŞTİR