

İmal Tarihi:
Son Kullanma Tarihi:
Şarj Numarası:
Ruhsat Tarih ve Numarası: 16.06.2010 / 7810

BİTKİ KORUMA ÜRÜNÜNÜN KULLANILACAKI BİTKİ VE ZARARLI ORGANİZMALAR:

Bitki Adı	Zararlı Organizma Adı	Uygulama Dozu	Son Uygulama İle Hasat Arasındaki Süre
Zeytin	Zeytinlerde halkalı leke (<i>Spilocaea oleaginea</i> = <i>Cyclogonium oleaginum</i>)	250 ml/100 L su	21 gün
Bağ *	Bağ mildiyözü (<i>Plasmopara viticola</i>) Bağda ölükol (<i>Phomopsis viticola</i>)	100 ml/100 L su	21 gün
Kayısı	Yaprak delen (Çil) (<i>Wilsonomyces carpophylus</i> = <i>Stigmina carpophila</i>)	500 ml/100 L su (Dormant dönem) 250 ml/100 L su (Normal dönem)	21 gün
Turuncgiller	Kahverengi leke (<i>Alternaria alternata</i> f. sp. <i>citri</i>)	200 ml/100 L su	21 gün
Elma	Elma karalekesi (<i>Venturia inaequalis</i>)	250 ml/100 L su	21 gün
Domates	Mildiyö (<i>Phytophthora infestans</i>)	200 ml/da	14 gün

* Tüketim amaçlı bağ yaprağı hasadı yapılacak bağ alanlarında kullanılmaz.

BİTKİ KORUMA ÜRÜNÜNÜN UYGULAMAYA HAZIRLANMASI:

Tavsiye dozu üzerinden hesaplanan bitki koruma ürünü önce ayrı bir kaptan bir miktar su ile karıştırılır. İlaçlama makinesinin deposu yarıya kadar su ile doldurulur. Makinenin karıştırıcısı çalışır durumdayken karışım depoya ilave edilir. Karıştırmaya devam edilerek depo suyla tamamlanır. Uygulama tamamlanincaya kadar karıştırma işlemine devam edilir. Hazırlanan karışımı aynı gün içinde kullanınız.

KALİBRASYON:

Uygulama öncesinde ilaçlama makinesinin 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.

İLAÇLAMA MAKİNESİNİN TEMİZLİĞİ:

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

BİTKİ KORUMA ÜRÜNÜNÜN KULLANMA ŞEKLİ:

Zeytinde halkalı leke:

Marmara Bölgesinde:

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

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 yapılmalıdır.

*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.

Bağda mildiyö: 1. uygulama sürgün boyu 25-30 cm uzunlukta olunca yapılmalıdır. 2. ve diğer uygulamalar ilk uygulamadan 15 gün sonra yapılmalıdır. Bölgenin 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.

Bağda ölükol: Kış uygulaması budamadan sonra, gözler uyanmadan hemen önce yapılmalıdır. Yaz uygulaması olarak 1. uygulama sürgünler 2-3 cm olduğunda. 2. uygulama sürgünler 8-10 cm olduğunda. 3. uygulama sürgünler 25-30 cm'yi bulduğu devrede yapılmalıdır.

Kayısıda sert çekirdekli meyvelerde yaprak delen (Çil): 1. uygulama sonbaharda yaprak dökümünden hemen sonra. 2. uygulama ilkbaharda çiçek tomurukları açılmadan önce (pembe çiçek tomurucu döneminde). 3. uygulama meyvelerde çanak yaprağı ve erkek organ tablası meyvenin ucuna sıyrılırken yapılmalıdır.



**DOĞAL KİMYEVİ MADDELER VE ZİRAİ İLAÇLAR
SAN. VE TİC. A. Ş.**

FIERO LIQUID

Süspansiyon Konsantre (SC)

Grubu	M:1	Fungisit (Mantar İlacı)
-------	-----	-------------------------

361,1 g/L Metalik bakıra eşdeğer Bakır hidroksit

- Önce etiketi okuyunuz.
- Evde kullanmayınız.
- Çocuklardan, gıda ve hayvan yemlerinden uzak tutunuz.
- Bitki koruma ürününün uygulanması sırasında hiçbir şey yemeyiniz, içmeyiniz, sigara kullanmayınız.
- Bitki koruma ürünü uygulanmış sahaya 2 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 ürünün boş ambalajlarının içine 1/4'üne kadar temiz su koyarak iyice çalkalayınız. Çalkalama suyunu ilaçlama tankına boşaltınız. Bu işlemi 3 sefer tekrarlayınız.

ZEHİRLENME BELİRTİLERİ:

Genel zehirlenme belirtileri görülebilir.

İLK YARDIM ÖNLEMLERİ:

Tüm şüpheli durumlarda tıbbi yardım alın.

Göz ile teması halinde: Temiz bol su ile yıkayınız.

Deri ile teması halinde: Uzun süreli temaslarda, su ve sabun ile yıkanıp uzun süre durulanmalıdır. Kimyasal bulaşmış elbise ve ayakkabılar derhal çıkarılmalıdır.

Solunması halinde: Derhal temiz havaya çıkarılmalı, solunum durmuş ise suni teneffüs yaptırılmalıdır. Solunum zor ise oksijen verin. Doktora başvurun.

Yutulması halinde: Doktor çağırın. 1-2 bardak süt içirerek kusturmaya çalışın. Hastanın şuuru yerinde değilse kusturmayın.

ANTİDÖTÜ VE TEDAVİSİ:

Özel bir antidotu yoktur. Tedavi için Kalsiyum EDTA, Sodyum EDTA veya Penisilamin uygulanır.

ULUSAL ZEHİR DANIŞMA MERKEZİ "UZEM" TEL: 114



Net Miktarı:
Azami Per. Sat. Fiyatı:

İÇİNDEKİLER: Bakır hidroksit



TEHLİKE

ZARARLILIK İFADELERİ:

H330: Solunması halinde öldürücüdür.
H302: Yutulması halinde zararlıdır.
H318: Ciddi göz hasarına yol açar.
H319: Ciddi göz tahrişine yol açar.
H410: Sulcul ortamda uzun süre kalıcı, çok toksik etki.

ÖNLEM İFADELERİ:

P260: Tozunu/dumanını/gazını/sisini/buharını/spreyni solumayın.
P273: Çevreye verilmemesinden kaçınınız.
P280: Korumalı eldiven/koruyucu kıyafet/göz koruyucu/yüz koruyucu kullanınız.
P405: Kilit altında saklayınız.
P501: İçeriği/kabı Ulusal Çevre Mevzuatına göre bertaraf ediniz.
EUH401: İnsan sağlığına ve çevreye yönelik riskleri önlemek için, kullanma talimatlarına uyun.

KULLANIRKEN VE DEPOLARKEN DİKKAT EDİLECEK HUSUSLAR:

- Arılara zehirlidir, çiçeklenme döneminde kullanmayınız.
- Balıklara zehirlidir, sulara bulaştırmayınız.
- Boş bitki koruma ürünü ambalajlarını başka amaç için kesinlikle kullanmayınız.

DİKKAT: Kullanmadan önce iyice çalkalayınız!

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:

Orijinal ambalajlarında satılmak kaydı ile firmamız ürünlerinin kalitesini garanti eder. Firmamız ürünlerinin hatalı depolanması, hatalı kullanılması, hatalı karışım yapılması veya teknik talimatlara uyulmamasından dolayı meydana gelecek olaylardan sorumlu değildir.

RUHSAT SAHİBİ VE ÜRETİCİ FİRMA:

**DOĞAL KİMYEVİ MADDELER VE ZİRAİ İLAÇLAR
SAN. VE TİC. A. Ş.**

Üretim Tesisi: Organize Sanayi Bölgesi, 4. Cadde / ANTALYA
Merkez: Toplarönü Sok. No: 16 Anadoluhisarı / İSTANBUL
Tel: (0216) 308 65 87 - 90 Fax: (0216) 308 65 84

**DOĞALKİMYEVİ MADDELER
ve ZİRAİ İLAÇLAR SANAYİ ve TİCARET A.Ş.**

Ticaret Sic. No: 16 34818 Anadoluhisarı Beykoz/İST. Tescilli V.D. 3020018008
Mersis No: 68-8 Mersis No: 030200180000011
Antalya Tescilli T.C. No: 4244 Mersis No: 030200180000015
Antalya 2 Şube T.C. No: 100772 Mersis No: 030200180000012
Antalya 3 Şube T.C. No: 100938 Mersis No: 030200180000013
Gebze Şubesi T.C. No: 26710 Mersis No: 030200180000014

Zühal TÜRKMEN

**Ruhsatlandırma Müdürü
Registration Manager**

24 Temmuz 2024
**TARIM VE ORMAN BAKANLIĞI
GIDA VE KONTROL GENEL MÜDÜRLÜĞÜ
KABUL EDİLMİŞTİR**

Turuncgillerde kahverengi leke: Uygulamalara 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 uygulamalara devam edilir. Uygulamalara sürgün gelişiminin durduğu, yağışların azaldığı, sıcaklıkların arttığı ve meyvenin yaklaşık 4 cm çapa ulaştığı zaman son verilir. Elmada karaleke:

a) Tahmin ve uyarı sisteminin uygulanmadığı yerlerde:

1. uygulama: Çiçek gözleri kabardığında (dal sıracası bulunan yerlerde ise 3-5 gün önce yapılır),
2. uygulama: Pembe çiçek tomurcuğu döneminde (Çiçekler kısa saptarıyla ayrı ayrı görüldüğünde),
3. uygulama: Çiçek taç yaprakları %70-80 döküldünce,
4. ve diğer uygulamalar: Ekolojik koşulların hastalığın ilerlemesi için uygun olduğu durumlarda, kullanılan preparatların etki süreleri dikkate alınarak uygulanmalıdır.

b) Tahmin ve uyarı sisteminin uygulandığı yörelerde:

1. uygulama: Ağaçların duyarlı fenolojik dönemde (fare kulağı döneminden itibaren) olması, doğada askospor uçuşunun başlaması ve enfeksiyon periyodunun oluşması durumunda yapılır.
 2. ve diğer uygulamalar: Enfeksiyon periyodunun oluşması ve doğada askospor uçuşunun devam etmesi durumunda önceki ilaçlamalarda kullanılan preparatın etki süresi dikkate alınarak uygulanır.
- Domateste mildiyö: Çevrede domates yapraklarında 3-5 mm çapında kahverengi lekelerin alt yüzünde beyaz küllü gibi konidi örtüsünün görülmesiyle uygulamaya başlanır.

DİRENÇ İLE İLGİLİ BİLGİ:

FIERO LIQUID 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 FIERO LIQUID'in 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.

KARIŞILIRLIK DURUMU:

Diğer bitki koruma ürünleriyle karıştırılmadan tek başına kullanılmalıdır.



DOĞAL KİMYEVİ MADDELER VE ZİRAİ İLAÇLAR
SAN. VE TİC. A. Ş.

FIERO LIQUID

Süspansiyon Konsantre (SC)

Grubu	M:1	Fungisit (Mantar İlacı)
-------	-----	-------------------------

361,1 g/L Metalik bakıra eşdeğer Bakır hidroksit

DOĞAL KİMYEVİ MADDELER

ve ZİRAİ İLAÇLAR SANAYİ ve TİCARET A.Ş.

Teplere: St. No: 16 34010 Anadoluhisar Beyaz/İST. Yenikapı Y.D.: 3020070000
Merkaz Tic. Sic. No: 68-8 Mersis No: 0302001800000011
Antalya Fabrika Tic. Sic. No: 42447 Mersis No: 0302001800000015
Antalya 2 Şube Tic. Sic. No: 100272 Mersis No: 0302001800000012
Antalya 3 Şube Tic. Sic. No: 100938 Mersis No: 0302001800000013
Gazze Şubesi Tic. Sic. No: 20710 Mersis No: 0302001800000014


Osman ARI
Daire Başkanı V.

Zülal TÜRKMEN

Ruhsatlandırma Müdürü
Registration Manager

24 Temmuz 2024

TARIM VE ORMAN BAKANLIĞI
GIDA ve KONTROL GENEL MÜDÜRLÜĞÜ
KABUL EDİLMİŞTİR