

İmal Tarihi:  
Son Kullanma Tarihi:  
Şarj Numarası:  
Ruhsat Tarih ve Numarası: 25.11.2010 / 8063

**BİTKİ KORUMA ÜRÜNÜNÜN KULLANILACAĞI BİTKİ VE ZARARLI ORGANİZMALAR:**

Bitki Adı	Zararlı Organizma Adı	Uygulama Dozu	Son Uygulama ile Hasat Arasındaki Süre
Turunçgiller	Kahverengi leke ( <i>Alternaria alternata</i> f.sp.citri)	300 g/100 L su	21 gün
Bağ*	Bağ mildiyözü ( <i>Plasmopara viticola</i> )	250 g/100 L su	21 gün
Şeftali	Şeftali yaprak kıvrıklığı ( <i>Taphrina deformans</i> )	350 g/100 L su	21 gün
	Yaprak delen (Çil) ( <i>Wilsonomyces carpophylus</i> = <i>Stigmina carpophila</i> )		
Kayısı	Yaprak delen (Çil) ( <i>Wilsonomyces carpophylus</i> = <i>Stigmina carpophila</i> )	500 g/100 L su (Dormant dönem) 250 g/100 L su (Normal dönem)	21 gün
Zeytin	Zeytinlerde halkalı leke ( <i>Spilocaea oleaginea</i> = <i>Cyclogonium oleaginum</i> )	300 g/100 L su	21 gün
Domates	Erken yaprak yanıklığı ( <i>Alternaria solani</i> )	250 g/da	14 gün
	Domateste bakteriyel benek ( <i>Pseudomonas syringae</i> pv. <i>tomato</i> )		
	Mildiyö ( <i>Phytophthora infestans</i> )		
Nar	Narda kahverengi leke ( <i>Alternaria alternata</i> )	300 g/100 L su	28 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 kaptaki bir miktar su ile karıştırılır, ilaçlama makinesinin deposu yarıya kadar su ile doldurulur. Makinenin karıştırıcısı çalışır durumdayken hazırlanan karışım depoya ilave edilir. Karıştırmaya devam edilerek depo suyla tamamlanır. Uygulama tamamlanıncaya kadar karıştırma işlemine devam edilir. Hazırlanan bitki koruma ürünü aynı gün içinde kullanılır.

**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:**

Turunçgillerde 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 hastalaktan korunması amacıyla 15-20 gün aralıklarla uygulamalara devam edilir. Uygulamalara sürgün gelişmesinin durduğu, yağışların azaldığı ve sıcaklıkların arttığı ve meyvenin yaklaşık 4 cm çapa ulaştığı zaman son verilir.

10 Temmuz 2024

A

1

TARIM VE ORMAN BAKANLIĞI  
GIDA VE KONTROL GENEL MÜDÜRLÜĞÜ  
KABUL EDİLMİŞTİR



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

**FIERO 77 WP**

Islanabilir Toz (WP)

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

**%50 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 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.**

**ZEHİRLENME BELİRTİLERİ:**

Genel zehirlenme belirtileri görülebilir.

**İLK YARDIM ÖNLEMLERİ:**

Tüm şüpheli durumlarda tıbbi yardım alın.  
**Göz ile teması halinde:** Yanma geçinceye kadar temiz su ile yıkanmalıdır.  
**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:** Şuuru yerinde olmayana kesinlikle ağızdan bir şey vermeyin. Acilen doktor çağırın.

**ANTİDOTU VE TEDAVİSİ:**

Özel bir antidotu yoktur. Belirtilere göre tedavi uygulanır.

**ULUSAL ZEHİR DANIŞMA MERKEZİ "UZEM" TEL: 114**



Net Miktarı:  
Azami Per. Sat. Fiyatı:

İÇİNDEKİLER: Bakır hidroksit



TEHLİKE

**ZARARLILIK İFADELERİ:**

H302: Yutulması halinde zararlıdır.  
H330: Solunması halinde öldürücüdür.  
H318: Ciddi göz hasarına yol açar.  
H410: Sucul ortamda uzun süre kalıcı, çok toksik etki.  
**ÖNLEM İFADELERİ:**  
P260: Tozunu/dumanını/gazını/sisini/buharını/spreyni solumayın.  
P280: Koruyucu eldiven/koruyucu kıyafet/göz koruyucu/ yüz koruyucu kullanın.  
P501: İçeriği/kabı Ulusal Çevre Mevzuatına göre bertaraf edin.  
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.
- Bitki koruma ürünü ambalajında kapalı olarak muhafaza ediniz.
- Boş bitki koruma ürünü ambalajlarını başka amaç için kesinlikle kullanmayınız.

**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

**DOĞAL KİMYEVİ MADDELER**

ve ZİRAİ İLAÇLAR SANAYİ VE TİCARET A.Ş.  
Toplarönü Sok. No: 16 Anadoluhisarı / İstanbul / 34099 / İstanbul  
Bilgi İşlem Tic. Sic. No : 48-8 Mersis No : 0302001800000111  
Antalya: Pa. Tic. Sic. No : 42447 Mersis No : 0302001800000115  
Antalya: 2. Sebep Tic. Sic. No : 100272 Mersis No : 0302001800000112  
Antalya: 4. Sebep Tic. Sic. No : 100938 Mersis No : 0302001800000113  
Genel Şubesi Tic. Sic. No : 26710 Mersis No : 0302001800000114

Züla TÜRKMEN  
Ruhsatlandırma Müdürü  
Registration Manager

**Bağda mildiyö:** Birinci uygulamaya sürgün boyu 25-30 cm uzunlukta olunca başlanmalıdır. İkinci 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 kalktığına uygulamalara son verilmelidir.

**Şeftalide yaprak kıvrıcılığı:** Birinci uygulama sonbaharda yapraklar %80 döküldükten sonra, ikinci uygulama ilkbaharda tomurcuklar kabarmaya başlamadan önce yapılmalıdır.

**Sert çekirdekli meyvelerde yaprak delen (Çil) (Kayısı, Şeftali):** Birinci uygulama sonbaharda yaprak dökümünden hemen sonra, ikinci uygulama ilkbaharda çiçek tomurcukları açılmadan önce (pembe çiçek tomurcuğu döneminde) yapılır. Kayıslarda ilave olarak, meyvelerde çanak yaprak ve erkek organ tablası meyvenin ucuna sınırlı olarak üçüncü uygulama yapılmalıdır.

**Zeytinde halkalı leke:** Marmara Bölgesinde birinci uygulama sonbahar sürgünleri görülmeden hemen önce, ikinci uygulama çiçek somakları belirginleştikten sonra, çiçekler açmadan önce yapılmalıdır. Ege Bölgesinde birinci uygulama sonbahar sürgünleri görülmeden hemen önce, ikinci uygulama ilkbahar sürgünleri görülmeden hemen önce, üçüncü uygulama çiçek somakları belirginleştikten sonra, çiçekler açmadan önce yapılmalıdır. Akdeniz Bölgesinde birinci uygulama hasattan sonra, ikinci uygulama ilkbahar sürgünleri görülmeden hemen önce, üçüncü uygulama çiçek somakları belirginleştikten sonra, çiçekler açmadan önce yapılmalıdır. Tüm ilaçlamaların yağışların öncesinde veya hemen sonrasında yapılması gereklidir.

**Domateste erken yaprak yanıklığı:** Gerek fidelikte gerekse tarlada uygulamaya ilk lekeler görülür görülmez başlanmalıdır. İklim koşulları hastalık gelişimi için uygun olduğunda hastalığın seyrine ve iklim koşullarına göre 10 gün aralıklarla uygulamalara devam edilir.

**Domateste bakteriyel benek:** Fidelikte veya tarlada hastalık belirtileri görülür görülmez koruyucu olarak, fide döneminde haftada bir, tarlada ise 8-10 gün ara ile 2-3 uygulama şeklinde yapılmalıdır. Seralarda uygulama sayısı arttırılabilir.

**Domateste mildiyö:** Çevrede domates yapraklarında 3-5 mm çapında kahverengi lekelerin alt yüzünde beyaz kül gibi konidi örtüsünün görülmesi ile uygulamaya başlanır.

**Narda kahverengi leke:** Birinci uygulama çiçek tomurcukları belirginleşmeye başladığında, ikinci uygulama taç yapraklar döküldüğünde, üçüncü uygulama meyveler yarı büyüklüğe gelince yapılmalıdır.

#### DİRENÇ İLE İLGİLİ BİLGİ:

FIERO 77 WP adlı bitki koruma ürünü, etki mekanizmasına göre Grup M:1 olarak sınıflandırılmış bir fungusittir. Aynı etki mekanizmasına sahip bitki koruma ürünlerinin tekrarlayan uygulamaları, direnç gelişimini teşvik etmektedir. Bu nedenle, direnç gelişimini geciktirmek için FIERO 77 WP'nin aynı üretim sezonu içerisinde önerilen toplam uygulama sayısını aşmayınız. Uygulamanın tekrarlanması gerektiği durumlarda ise, farklı etki mekanizmasına sahip (Grup M:1 hariç) bitki koruma ürünlerinin kullanılmasına özen gösteriniz.

#### KARIŞABİLİRLİK DURUMU:

Fosetyl-AI içeren bitki koruma ürünleri ile karıştırılırsa fitotoksite yapabilir. Diğer bitki koruma ürünleriyle karıştırılmadan tek başına kullanılmalıdır.



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

**FIERO 77 WP**

Islanabilir Toz (WP)

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

**%50 Metalik bakıra eşdeğer bakır hidroksit**



**DOĞAL KİMYEVİ MADDELER**

ve ZİRAİ İLAÇLAR SANAYİ ve TİCARET A.Ş.

Telefon: Şişli No 16 34010 Beşiktaş/İstanbul/İST. Yabancı V.D. : 9020912809  
Bilgi İşlem Tic.Sic.No : 46-8 Mersis No: 0302007880001011  
Ankara: Pa. Tic.Sic.No: 42447 Mersis No: 0302001800000005  
Antalya: 2. Şube Tic.Sic.No: 100272 Mersis No: 030700180000012  
Antalya: 3. Şube Tic.Sic.No: 100928 Mersis No: 030700180000013  
Gaziantep Şubesi Tic.Sic.No: 26710 Mersis No: 030700180000014

**Zühal TÜRKMEN**  
Ruhsatlandırma Müdürü  
Registration Manager

10 Temmuz 2024

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