

İmal Tarihi:
Son Kullanma Tarihi:
Şarj No:
Ruhsat Tarih ve No.su: 26.02.2009 / 6812

BİTKİ KORUMA ÜRÜNÜNÜN KULLANILACAĞI BİTKİ VE ZARARLI ORGANİZMALAR:

Bitki Adı	Zararlı Organizma Adı	Uygulama Dozu ve Dönemi	Son Uygulama ile Hasat Arasındaki Süre
Bağ *	Mildiyö (<i>Plasmopara viticola</i>)	200 ml/100 L su	7 gün
	Ölükol (<i>Phomopsis viticola</i>) Yalnızca yaz ilaçlaması yapılır.		
Domates	Erken yaprak yanıklığı (<i>Alternaria solani</i>)	200 ml/da	7 gün
	Bakteriyel benek hastalığı (<i>Pseudomonas syringae</i> pv. <i>tomato</i>)		
	Mildiyö (<i>Phytophthora infestans</i>)		
	Halkalı leke (<i>Spilocaea oleaginea</i>)		
Zeytin	Halkalı leke (<i>Spilocaea oleaginea</i>)	350 ml/100 L su	7 gün
Kayısı	Yaprak delen (Çil hastalığı) (<i>Wilsonomyces carpophilus</i>)	500 ml/100 L su (Dormant dönem) 250 ml/100 L su (Normal dönem)	7 gün
Turunçgil	Kahverengi leke (<i>Alternaria alternata</i> f.sp. <i>citri</i>)	300 ml/100 L su	7 gün

* Tüketim amaçlı bağ yaprağı hasadı yapılacak bağ alanlarında kullanılamaz.

FATCHO 5 EC su ile çok kolay karışır ve terkibinde yer alan yayıcı yapıştırıcı sayesinde ihtiva ettiği bakırı yapraklara homojen olarak yayar ve ince bir bakır tabakası oluşturur. Bu nedenle daha uzun süre kontrol sağlayarak uygulama sayısı azalır. Yağmurla yıkanmaya çok dayanıklıdır. Ultraviyole ışınlarından etkilenmez, püskürtme aletlerini aşındırmaz, memeleri tıkamaz.

BİTKİ KORUMA ÜRÜNÜNÜN UYGULAMAYA HAZIRLANMASI:

Tavsiye dozu üzerinden hesaplanan bitki koruma ürünü önce ayrı bir kaptaki miktar su ile karıştırılır. İlaçlama 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 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:

Bağda mildiyö: İlk uygulamaya sürgünler 25-30 cm'ye ulaşınca başlanmalıdır. 2. ve sonraki uygulamalar 1. uygulamanın etki süresi, hastalığın gelişme durumu ve meteorolojik faktörler göz önüne alınarak 10-15 gün ara ile yapılır.

Bağda ölükol: Yaz ilaçlaması olarak 1. uygulama sürgünler 2-3 cm olduğunda, 2. uygulama sürgünler 8-10 cm olduğunda, 3. uygulama sürgünler 25-30 cm'yi bulduğunda yapılır.

GIDA TARIM ve HAYVANCILIK BAKANLIĞI
GIDA ve KONTROL GENEL MÜDÜRLÜĞÜ
KABUL EDİLMİŞTİR

13 Mart 2018



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

**FATCHO 5 EC
Emülsiyon Konsantre (EC)**

Grubu	M1	Fungisit (Mantar İlacı)
-------	----	-------------------------

51,4 g/L Metalik bakır'a eşdeğer Yağ ve Rosin Asitlerinin
Bakır Tuzları

- 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.
- Kullanılan ürünün boş ambalajlarının içine 1/4'üne kadar temiz su koyarak iyice çalkalayınız. Çalkalama suyunu ilaçlama tankına boşaltınız. Bu işlemi 3 sefer tekrarlayınız.

**TAVSİYE EDİLEN ÜRÜNLERİN DIŞINDA
KULLANILMASI KESİNLİKLE YASAKTIR.**

ZEHİRLENME BELİRTİLERİ:

Ağızda madeni bir lezzet, kanlı ishal, yeşil-mavi renkli kusma, hızlı soluma, heyecan, baş dönmesi, baş ağrısı, halsizlik, mide bulantısı, bulanık görme, fazla miktarda alındığında (5-8 gram) mide ve bağırsaklarda ağır metal zehirlenmesi, su ve elektrolit kaybı olur.

İLK YARDIM ÖNLEMLERİ:

Tüm şüpheli durumlarda tıbbi yardım alın.

Göz ile teması halinde: Yanma geçinceye kadar temiz su ile yıkanmalıdır.

Deri ile teması halinde: Su ve sabun ile yıkanıp uzun süre durulanmalıdır. Kimyasal bulaşmış elbise ve ayakkabılar derhal çıkarılmalıdır.

Solunması halinde: Nefes almada güçlük çekiyorsa suni teneffüs yaptırın.

Yutulması halinde: Ağız yolu ile alınmış ise hastayı kusturmayın. Hemen doktor çağırın. Ürün ambalaj ve etiketini birlikte götürün.

ANTİDOTU VE TEDAVİSİ:

Özel bir antidotu yoktur. Aktif kömürle mide yıkanır. Kan dolaşımına yardım maksadıyla plazma ve Novadrol tatbik edilir.

ULUSAL ZEHİR DANIŞMA MERKEZİ "UZEM" TEL: 114

Dr. Yunus BAYRAM
Genel Müdür Yardımcısı V.

Net Miktarı:
Azami Per. Sat. Fiyatı:



TEHLİKE

ZARARLILIK İFADELERİ:

- H331:** Solunması halinde toksiktir.
- H334:** Solunması halinde nefes alma zorlukları, astım nöbetleri veya alerjiye yol açabilir.
- H335:** Solunum yolu tahrişine yol açabilir.
- H314:** Ciddi cilt yanıklarına ve göz hasarına yol açar.
- H315:** Cilt tahrişine yol açar.
- H317:** Alerjik cilt reaksiyonlarına yol açar.
- H318:** Ciddi göz hasarına yol açar.
- H319:** Ciddi göz tahrişine yol açar.
- H226:** Alevlenir sıvı ve buhar.
- H410:** Sucul ortamda uzun süre kalıcı, çok toksik etki.
- EUH066:** Tekrarlı maruz kalmalarda ciltte kuruluğa ve çatlaklara neden olabilir.
- ÖNLEM İFADELERİ:**
- P261:** Tozunu/dumanını/gazını/sisini/buharını/spreyini solumaktan kaçınınız.
- P273:** Çevreye verilmesinden kaçınınız.
- P280:** Koruyucu 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 uyunuz.

KULLANIRKEN VE DEPOLARKEN DİKKAT EDİLECEK HUSUSLAR:

- Anılara zehirlidir, ürünün çiçeklenme zamanında kullanmayınız.
- Balıklara zehirlidir, yer altı ve yer üstü sularına bulaştırmayınız.
- Bitki koruma ürününü ağız kapalı olarak, serin ve kuru yerlerde muhafaza ediniz.
- Boşalan gıda ve içecek kutularına bitki koruma ürünü koymayınız.
- Boşalan ambalajları başka maksatla kullanmayınız. Usulüne uygun imha ediniz.

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.

ÜRETİCİ VE RUHSAT SAHİBİ FİRMA:

DOĞAL KİMYEVİ MADDELER VE ZİRAİ İLAÇLAR

SAN. VE TİC. A. Ş.

Fabrika: Organize Sanayi Bölgesi, 4. Cadde / ANTALYA

Merkez: Toplarönü Sok. No:16 Anadoluhisari / İSTANBUL

Tel: (0216) 308 65 87 - 90 **Fax:** (0216) 308 65 84

DOĞAL KİMYEVİ MADDELER
ve ZİRAİ İLAÇLAR SANAYİ VE TİCARET A.Ş.
Toplarönü Sk. No:16 34810 Anadoluhisari Beykoz/İSTANBUL
A.Kurumlar V.D.: 3020018808 Merk. Tic. Sic. No: 68-Kadıköy
Şube Ticaret Sicil No: 42447 - 44644 Antalya
Merkez Ticaret Sicil No: 0-30200188-04-0216
Antalya Şube Ticaret Sicil No: 2-8274-5356-6211596

UĞUR TAŞKAN
Ziraat Mühendisi
Ruhsatlandırma

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 10-12 gün aralıklarla uygulamalara devam edilir.

Domateste bakteriyel benek hastalığı: Domateste bakteriyel benek ile mücadele yeşil aksam ilaçlaması şeklinde yürütülür. Yeşil aksam ilaçlamaları, 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 artırılabilir.

Domateste mildiyö: Çevredeki domates yapraklarında 3-5 mm çapında, kahverengi lekelerin altında beyaz kül gibi örtünün görülmesiyle veya hastalığın her yıl çıktığı yerlerde, hastalık için uygun koşullar görüldüğünde uygulamaya başlanır. Hastalığın seyrine ve iklim koşullarına göre 10 gün aralıklarla uygulamaya devam edilir.

Zeytinde halkalı leke: Marmara Bölgesinde 1. uygulama sonbahar sürgünleri görülmeden hemen önce, 2. uygulama çiçek somakları belirginleştikten sonra yapılmalıdır. Ege Bölgesinde 1. uygulama ilkbahar sürgünleri görülmeden hemen önce, 2. uygulama çiçek somakları belirginleştikten sonra, çiçekler açmadan önce yapılmalıdır. Akdeniz Bölgesinde 1. uygulama hasattan sonra, 2. uygulama ilkbahar sürgünleri görülmeden hemen önce, 3. uygulama çiçek somakları belirginleştikten sonra, çiçekler açmadan önce yapılmalıdır.

Kaysıda yaprak delen: 1. uygulama sonbaharda yaprak dökümünden hemen sonra, 2. uygulama ilkbaharda çiçek tomurcukları açılmadan önce (pembe çiçek tomurcuğu döneminde), 3. uygulama meyvelerde çanak yaprağı ve erkek organ tablası meyvenin ucuna sıyrılırken yapılmalıdır.

Turuncgilde kahverengi leke: Uygulamaya 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 uygulamalara devam edilir. Uygulamalara sürgün gelişmesinin durduğu, yağışların azaldığı, sıcaklıklarının arttığı ve meyvenin 4 cm çapa ulaştığı zaman son verilir.

DİRENÇ İLE İLGİLİ BİLGİ:

FATCHO 5 EC adlı bitki koruma ürünü, etki mekanizmasına göre Grup M1 olarak sınıflandırılmış bir fungisittir. Aynı etki mekanizmasına sahip bitki koruma ürünlerinin tekrarlayan uygulamaları, direnç gelişimini teşvik etmektedir. Bu nedenle, direnç gelişimini geciktirmek için **FATCHO 5 EC**'nin aynı üretim sezonu içerisinde önerilen toplam uygulama sayısını aşmayınız. Uygulamanın tekrarlanması gerektiği durumlarda ise, farklı etki mekanizmasına sahip (Grup M1 hariç) bitki koruma ürünlerinin kullanılmasına özen gösteriniz.

KARIŞABİLİRLİK DURUMU:

Dodine terkipli bitki koruma ürünleri hariç diğer birçok tarım ürünü ile karıştırılarak kullanılabilir. Şelatlı veya sıvı yaprak gübreleri ile karıştırılmamalıdır. Uygulama için çok miktarda karışım yapmadan önce ön karışım denemelerinin yapılması tavsiye edilir.



DOĞAL

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

FATCHO 5 EC

Emülsiyon Konsantre (EC)

Grubu	M1	Fungisit (Mantar İlacı)
-------	----	-------------------------

51,4 g/L Metalik bakır'a eşdeğer Yağ ve Rosin Asitlerinin
Bakır Tuzları

DOĞAL KİMYEVİ MADDELER

ve ZİRAİ İLAÇLAR SANAYİ ve TİCARET A.Ş.

Topkörü Sk. No:13 34810 Anadoluhisari Beykoz/İSTANBUL

A. Kurumlar V.D.: 3020018808 Merkez Tic. Sic. No: 68-Kadıköy

Antalya Şube Ticaret Sicil No: 42447 - 42644 Antalya

Merkez Versiyon No: 0-3010-01880800011

Antalya Şube Mersis No: 2-8274-5356-6211596

Uğur TAŞKAN
Ziraat Mühendisi
Ruhsatlandırma

GIDA TARIM ve HAYVANCILIK BAKANLIĞI
GIDA ve KONTROL GENEL MÜDÜRLÜĞÜ
KABUL EDİLMİŞTİR
13 Mart 2018

Dr. Yunus BAYRAM
Genel Müdür Yardımcısı V