

İmal Tarihi:
Son Kullanma Tarihi:
Şarj No:
Ruhsat tarihi ve no. su: 19.03.2021 / 11853

KULLANILACAK İTİ VE ZARARLI ORGANİZMALAR

Bitki Adı	Zararlı Organizma Adı	Uygulama Dozu	Son uygulama ile hasat arasındaki süre
Zeytin	Halkalı Leke (<i>Spiloea oleaginea</i>)	250 ml/100 l su	14 gün
Bağ*	Mildiyö (<i>Plasmopara viticola</i>)	100 ml/ 100 l su	7 gün
	Ölököl (<i>Phomopsis viticola</i>)	100 ml/100 l su	7 gün
Kayısı	Sert çekirdekli meyvelerde yaprak delen (<i>Wilsonomyces carpophylus</i>)	500 ml/100 l su (Dormant dönem) 250 ml/100 l su (Normal dönem)	7 gün
Turuncgiller	Kahverengi leke (<i>Alternaria alternata f.sp. citri</i>)	200 ml/100 L su	7 gün
Domates	Mildiyö (<i>Phytophthora infestans</i>)	200 ml/ da	7 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 kapta bir miktar su ile karıştırılır. Uygulama makinesini deposu yarı yarıya su ile doldurulur. Makinenin karıştırıcısı 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 içerisinde 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 veya az rüzgârlı hava koşullarında yapılmalıdır.

UYGULAMA MAKİNASININ TEMİZLİĞİ:

Uygulamanın tamamlanmasından hemen sonra ilaçlama makinesini 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.

19 Mart 2021

TARIM VE ORMAN BAKANLIĞI
GIDA VE KONTROL GENEL MÜDÜRLÜĞÜ
KABUL EDİLMİŞTİR

Dr. N. N. ÇAKIR ARICAN
Daire Başkanı V.

Tarkim Bitki Koruma Sanayi ve Ticaret A.Ş.



EFDAL BAROX 2F

Süspansiyon Konsantre (SC)

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

361,1 g/L Metalik Bakıra eşdeğer Bakır Hidroksit

- Önce etiketi okuyunuz.
- Evde kullanmayınız.
- Çocuklardan, gıda ve hayvan yemlerinden uzak tutunuz.
- Bitki koruma ürününün buhar ve/veya zerrecelerini solumayınız.
- 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 edilen şekilde ve tavsiye edilen dozda kullanınız.

TAVSİYE EDİLEN ÜRÜNLERİN DIŞINDA KULLANILMASI KESİNLİKLE YASAKTIR.

Kullanılan bitki koruma ürünü boş ambalajının ¼ üne kadar temiz su koyarak iyice çalkalayınız. Çalkalama suyunu uygulama tankına boşaltınız. Bu işlemi 3 kez tekrarlayınız.

ZEHİRLENME BELİRTİLERİ: Ağzıda madeni tat, kanlı ishal, baş dönmesi, halsizlik, bulanık görme, anemi.

İLK YARDIM ÖNLEMLERİ:

Solunması halinde: Kazazedeyi açık havaya çıkartınız. Solunum durmuşsa suni solunum yapınız. Doktora danışınız.

Yutulması halinde: Bilinçsiz bir kişiye asla ağızdan herhangi bir şey vermeyiniz. Ağzı suyla çalkalayınız. Doktora danışınız.

Cilt ile Teması Halinde: Sabun ve bol miktarda su ile hemen yıkayınız. Eğer etrafınızda polietilen glykol varsa ilk onunla daha sonra ise bol su ile yıkanmalıdır. Tekrar giymeden önce giysilerinizi yıkayınız. Etkilenen vücut bölgesinde yanık varsa giysileri çıkarmayın ve mümkün olduğunca cildi soğuk tutmaya çalışınız. Tıbbi bakım alınız.

Göz ile Teması Halinde: En az 15 dakika boyunca bol miktarda su ile tamamen yıkayınız ve bir doktora danışınız.

ULUSAL ZEHİR DANIŞMA MERKEZİ (UZEM) TEL: 114

Tarkim Bitki Koruma Sanayi ve Ticaret A.Ş.
Tarım Kredi Kooperatifleri şirkettir.



Net Miktarı:
Azami per. Satış fiyatı:

İÇİNDEKİLER:
Bakır hidroksit

ZARARLILIK İŞARETLERİ:



UYARI KELİMESİ: DİKKAT

ZARARLILIK İFADELERİ (H)

H302+H332: Yutulduğunda veya solunduğunda zararlıdır.
H319: Ciddi göz tahrişine yol açar.
H400: Sucul ortamda çok toksiktir.
H411: Sucul ortamda uzun süre kalıcı, toksik etki,

ÖNLEM İFADELERİ (P)

P273: Çevreye verilmesinden kaçınınız.
P280: Korumaya eldiven / koruyucu kıyafet / göz koruyucu / yüz koruyucu kullanınız.
P312: Kendinizi iyi hissetmezseniz, ZEHİR MERKEZİNİ veya doktoru/hekimi arayınız.
P391: Döküntüleri toplayınız.
P501: İçeriği/kabı 'Atık Yönetimi Yönetmeliği' uyarınca 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 usulüne uygun olarak imha ediniz.
- Boşalan ambalajları başka amaç için kesinlikle kullanmayınız.
- Boşalan gıda ve içecek kutularına bitki koruma ürünü koymayınız.
- Arılara zehirlidir. Çiçeklenme zamanında kullanmayınız.
- Balıklar için zehirlidir, yeraltı ve yerüstü sularına bulaştırmaktan kaçınınız.

DEPOLAMA DURUMU:

Normal (serin ve kuru) şartlar altında orijinal ambalajında açılmadan depolandığında 2 yıl süre ile ürünün fiziksel, kimyasal ve biyolojik özelliklerinde hoşgörü (tolerans) sınırları dışında bir değişiklik olmaz.

FİRMA BEYANI:

Orijinal ambalajlarında satılmak kaydıyla, imalatçı ürünlerinin kalitesini garanti eder. İmalatçı ürünlerinin uygun olmayan koşullarda depolanması, hatalı tatbiki veya tavsiye dışı kullanımdan doğabilecek zararlardan sorumlu değildir.

Sedef YÜCEL TEKOĞLU
Yüksek Kimyager

TARKİM BİTKİ KORUMA
SANAYİ ve TİCARET A.Ş.

BİTKİ KORUMA ÜRÜNÜNÜN KULLANMA ŞEKLİ:**Zeytinlerde halkalı leke:**

Marmara bölgesinde:

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

Ege bölgesinde:

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

Akdeniz bölgesinde:

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

Bağ mildiyö:

1. Uygulama: Sürgün boyu 25-30 cm uzunlukta olunca uygulanmalıdır.
2. ve diğer uygulamalar: İlk 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.

Bağ ölükol:

- * Kış Uygulaması: Budamadan sonra, gözler uyanmadan hemen önce yapılmalıdır,
- * Yaz Uygulaması:

1. Uygulama: Sürgünler 2-3 cm olduğunda,
2. Uygulama: Sürgünler 8-10 cm olduğunda,
3. Uygulama: Sürgünler 25-30 cm'yi bulduğu devrede yapılmalıdır.

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

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

Turunçgilde 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 gelişmesinin durduğu, yağışların azaldığı ve sıcaklıkların arttığı ve meyvenin yaklaşık 4 cm çapa ulaştığı zaman son verilir.

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

DİRENÇ İLE İLGİLİ BİLGİ:

EFDAL BAROX 2F isimli bitki koruma ürünü, etki mekanizmasına göre Grubu 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 **EFDAL BAROX 2F**'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 gösterin.

KARIŞABİLİRLİK DURUMU: Diğer bitki koruma ürünleri ile karıştırılması tavsiye edilmez. Bir karışıma gerek duyulursa ön karışım testi yapılması önerilir.

Tarkim Bitki Koruma Sanayi ve Ticaret A.Ş.

**EFDAL BAROX 2F**

Süspansiyon Konsantre (SC)

GRUBU	M:1	FUNGİSİT (Mantar ilacı)
361,1 g/L Metalik Bakıra eşdeğer Bakır Hidroksit		

ANTİDOTU VE TEDAVİSİ:

Özel bir antidotu yoktur. Belirtilere göre tedavi uygulanır.

TEDAVİ: Kalsiyum EDTA, Na 2EDTA veya Pensilamin uygulanır.

ULUSAL ZEHİR DANIŞMA MERKEZİ (UZEM) TEL: 114

Tarkim Bitki Koruma Sanayi ve Ticaret A.Ş.
Tarım Kredi Kooperatifleri şirkettir.



RUHSAT SAHİBİ VE ÜRETİCİ FİRMA: ✓



TARKİM BİTKİ KORUMA SANAYİ ve TİCARET A.Ş.

Turgutlu yolu 9.km MANİSA

Tel: 0 236 2340909 pbx.

Çağrı Merkezi:4443150

Faks: 0 236 237 96 45

Web: www.tarkimbk.com.tr

Sedef YÜCEL TEKOĞLU
Yüksek Kimyager
TARKİM BİTKİ KORUMA
SANAYİ ve TİCARET A.Ş.

Dr. Nesrin ÇAKIR KUTLU
Daire Başkanı



Sayfa 2 / 2