

İmal Tarihi:
Son Kullanma Tarihi:
Şarj No:
Ruhsat tarihi ve no. su: 19.03.2021 / 11852

KULLANILACAKI BİTKİ VE ZARARLI ORGANİZMALAR

Bitki Adı	Zararlı Organizma Adı	Uygulama Dozu	Son Uygulama ile Hasat Arasındaki Süre
*Bağ	Mildiyö (<i>Plasmopara viticola</i>)	250 g / 100 l su	7 gün
Kayısı	Sert çekirdekli meyvelerde yaprak delen (<i>Wilsonomyces carpophylus</i> = <i>Stigmia carpophila</i>)	500 g / 100 l su (Dormant dönem) 250 g / 100 l su (Normal dönem)	7 gün
Şeftali	Yaprak kıvrıcıklığı (<i>Taphrina deformans</i>)	350 g / 100 l su	14 gün
	Sert çekirdekli meyvelerde yaprak delen (<i>Wilsonomyces carpophylus</i>)	350 g / 100 l su	7 gün
Domates	Erken yaprak yanıklığı (<i>Alternaria solani</i>)	250 g / da	14 gün
	Bakteriyel benek (<i>Pseudomonas syringae</i> pv. <i>tomato</i>)	250 g / da	7 gün
	Mildiyö (<i>Phytophthora infestans</i>)	250 g / da	7 gün
Zeytin	Halkalı leke (<i>Spilocaea oleaginea</i>)	300 g / 100 Lsu	7 gün
Turunçgiller	Kahverengi leke hastalığı (<i>Alternaria alternata</i> f.sp.citri)	300 g / 100 L su	7 gün

*Tüketim amaçlı bağ yaprağı hasadı yapılacak bağ alanlarında kullanılamaz.

BİTKİ KORUMA ÜRÜNÜNÜN UYGULAMAYA HAZIRLANMASI: Tavsiye dozu üzerinden hesaplanan bitki koruma ürünü önce ayrı bir kapta bir miktar su ile karıştırılır. Uygulama makinesinin deposu yarıya kadar su ile doldurulur. Makinenin karıştırıcısı çalışır durumdayken karışım depoya ilave edilir. Karıştırmaya devam edilerek depo suyla tamamlanır. Uygulama tamamlanncaya kadar karıştırma işlemine devam edilir. Hazırlanan bitki koruma ürünü aynı gün içinde kullanınız.

KALİBRASYON: Uygulama öncesinde uygulama makinesinin kalibrasyonu yapılmalıdır. Uygulamalarda iyi bir kaplama sağlayacak şekilde karışım miktarı ayarlanmalıdır. Uygulamalar günün serin saatlerinde rüzgarsız veya az rüzgarlı hava koşullarında yapılmalıdır.

UYGULAMA MAKİNASININ 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 işlemini su kaynaklarının yakınında yapmayınız. Yıkama suyunu ve atıkları su kaynaklarına boşaltmayınız.

Tarkim Bitki Koruma Sanayi ve Ticaret A.Ş.



EFDAL BAROX

Suda Dağılılabilen Granül (WG)

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

%50 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 1 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.

ZEHRİLENME BELİRTİLERİ:

Ağızda 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 glikol 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 alın.

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

ULUSAL ZEHR 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 kaçının.

P280: Koruyucu eldiven / koruyucu kıyafet / göz koruyucu / yüz koruyucu kullanın.

P391: Döküntüleri toplayın.

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 kaydı ile imalatçılar bitki koruma ürünlerinin kalitesini garanti ederler. İmalatçılar bitki koruma ürünlerinin hatalı depolanması veya tavsiyelere uymadıkları eksiklikler neticesinde vaki olacak zarar için sorumluluk kabul etmezler.

26 Ekim 2021
TARIM VE ORMAN BAKANLIĞI
GIDA VE KONTROL GENEL MÜDÜRLÜĞÜ
KABUL EDİLMİŞTİR.



Sedef YÜCEL TEKÖĞLU
Yüksek Kimyager
TARIM BİTKİ KORUMA
SANAYİ VE TİCARET A.Ş.

BİTKİ KORUMA ÜRÜNÜNÜN KULLANMA ŞEKLİ:

Bağ mildiyözü

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.

Sert çekirdekli meyvelerde yaprak delen (Çil) (Kayısı, Şeftali)

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

Şeftali yaprak kıvrıcılığı

1. uygulama: Sonbaharda yapraklar %80 döküldükten sonra,
2. uygulama: İlkbaharda tomurcuklar kabarmaya başlamadan önce yapılmalıdır.

Domates 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 uygulamaya 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 sayısını arttırılabilir.

Domates mildiyözü

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

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: Sonbahar sürgünleri görülmeden hemen önce,
2. Uygulama: İlkbahar sürgünleri görülmeden hemen önce,
3. 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.

Tüm ilaçlamaların yağışların öncesinde veya hemen sonrasında yapılması gereklidir.

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.

DİRENÇ İLE İLGİLİ BİLGİ: EFDAL BAROX 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**'un 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 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

Suda Dağılılabilen Granül (WG)

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

%50 Metalik Bakıra eşdeğer Bakır Hidroksit

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

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.

Turgut Özal Mahallesi Turgutlu Caddesi No:287 MANİSA

Tel: 0 236 2340909 pbx. Çağrı Merkez:4443150

Faks: 0 236 237 96 45

Web: www.tarkimbk.com.tr

Sedef YÜCEL TEKÖĞLU
Yüksek Kurulager
TARKİM BİTKİ KORUMA
SANAYİ ve TİCARET A.Ş.

Dr. Nesrin ÇAKIR ARICAN



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

26 Ekim 2021