

İmal Tarihi:

Son Kullanma Tarihi:

Şarj No:

Ruhsat tarihi ve no. su: 14.03.2022/12284

KULLANILACAKI BİTKİ VE ZARARLI ORGANİZMALAR

Bitki Adı	Zararlı Organizma Adı	Uygulama Dozu	Son Uygulama ile Hasat Arasındaki Süre
Bağ*	Mildiyö (<i>Plasmopara viticola</i>)	150 g / 100 L su	21 gün
Kayısı	Sert çekirdekli meyvelerde yaprak delen (<i>Wilsonomyces carpophylus</i> = <i>Stigmia carpophila</i>)	1. uygulama (dormant dönem) 350 g/100 L su 2. uygulama (normal dönem) 175 g/100 L su 3. uygulama (normal dönem) 175 g/100 L su	7 gün
Domates	Erken yaprak yanıklığı (<i>Alternaria solani</i>)	150 g / 100 L su	3 gün
	Mildiyö (<i>Phytophthora infestans</i>)	100 L suya Dekara 150 g/ 100 L su 75 g/da**	3 gün
Zeytin	Zeytinlerde halkalı leke (<i>Spiloea oleginea</i> = <i>Cyclogonium oleaginum</i>)	300 g / 100 Lsu	14 gün
Elma	Karaleke (<i>Venturia inaequalis</i>)	300 g / 100 L su	14 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 kaptaki 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 tamamlanıncaya kadar karıştırma işlemine devam edilir. Hazırlanan bitki koruma ürününü 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.

** Domateste mildiyö hastalığı için uygulamalarda dekara 50 ml su kullanılmalıdır.

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 işlemi su kaynaklarının yakınında yapmayınız. Yıkama suyunu ve atıkları su kaynaklarına boşaltmayınız.

14 Mart 2022

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

Dr. Nesrin ÇAKIR ARICAN
Daire Başkanı

Tarkim Bitki Koruma Sanayi ve Ticaret A.Ş.



EFDAL KUTSO

Suda Dağılılabilen Granül (WG)

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

%30 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.

ZEHİRLENME BELİRTİLERİ:

Genel zehirlenme belirtileri görülebilir.

İLK YARDIM ÖNLEMLERİ:

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

Yutulması halinde: Ağzı suyla iyice çalkalayın. Birkaç bardak su veya süt içirin. Kusma tehlikeli olabileceğinden dolayı, kazazede kendini rahatsız hissederse kusmayı durdurun. Bilinci kapalı olan kişiye asla ağızdan bir şey vermeyin. Doktora danışınız.

Cilt ile teması halinde: Sabun ve bol miktarda su ile hemen yıkayınız. 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 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:

H302+H332: Yutulduğunda veya solunduğunda zararlıdır.

H319: Ciddi göz tahrişine yol açar.

H410: Sulcul ortamda uzun süre kalıcı, çok toksik etki.

ÖNLEM İFADELERİ:

P273: Çevreye verilmesinden kaçınınız

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

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 ürününü 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 uymadaki eksiklikler neticesinde vaki olacak zarar için sorumluluk kabul etmezler.

Sedef YÜCEL TEKOĞLU
Yüksek Kimyager
TARIM VE ORMAN BAKANLIĞI
GIDA VE KONTROL GENEL MÜDÜRLÜĞÜ

BİTKİ KORUMA ÜRÜNÜNÜN KULLANMA ŞEKLİ:

DOMATES MİLDİYÖ: Çevrede domates yapraklarının 3-5 mm çapında kahverengi lekelerin altında beyaz kül gibi örtünün görülmesiyle uygulamaya başlanır.

DOMATES ERKEN YAPRAK YANIKLIĞI: Gerek fidelikte gerek 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.

BAĞ MİLDİYÖ:

1. uygulama: Sürgünler 25-30 cm ulaşınca başlanmalıdır.

2. ve sonraki uygulamalar: İlk uygulamadan 15 gün sonra yapılmalıdır. Bölgenin günlük sıcaklık ve yağış ortamları, nispi nem, çiğ gibi meteorolojik faktörler dikkate alınarak hastalık enfeksiyonu için uygun koşullar oluştuğunda uygulamalar yapılmalı, koşullar ortadan kalktığında uygulamalara son verilmelidir.

ELMA KARALEKE:

1. uygulama: Çiçek gözleri kabardığında (dal sıracası bulunan yerlerde 3-5 gün önce)

2. uygulama: Pembe çiçek tomurcuğu döneminde (çiçekler ayrı ayrı görüldüğünde)

3. uygulama: Çiçek taç yaprakları %70-80 dökülünce

4. ve diğer uygulamalar ise iklim koşullarının hastalığın ilerlemesi için uygun olduğu durumlarda kullanılan ürünlerin etki süreleri dikkate alınarak uygulanmalıdır.

ZEYTİN HALKALI LEKE:

Marmara Bölgesinde:

1. uygulama: Sonbaharda sürgünler görülmeden hemen önce,

2. uygulama: Çiçek somakları belirginleştikten sonra, çiçekler açmadan önce,
Ege Bölgesinde:

1. uygulama: Sonbaharda sürgünler görülmeden hemen önce,

2. uygulama: Ilkbahar sürgünleri görülmeden hemen önce,

3. uygulama: Çiçek somakları belirginleştikten sonra, çiçekler açmadan önce,
Akdeniz Bölgesinde:

1. uygulama: Hasattan sonra

2. uygulama: Ilkbahar sürgünleri görülmeden hemen önce,

3. uygulama: Çiçek somakları belirginleştikten sonra, çiçekler açmadan önce yapılmalıdır.

Tüm uygulamaların yağışların öncesinde veya hemen sonrasında yapılması gereklidir.

KAYISI 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.

DİRENÇ İLE İLGİLİ BİLGİ: EFDAL KUTSO 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 KUTSO'nun 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 KUTSO

Suda Dağılılabilen Granül (WG)

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

%30 Metalik Bakıra eşdeğer Bakır Hidroksit

ANTİDOTU VE TEDAVİSİ:

Özel bir antidotu yoktur. Belirtilere göre tedavi 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.

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 YÜCELTEKOĞLU
Yüksek Kimyager

TARKİM BİTKİ KORUMA
SANAYİ ve TİCARET A.Ş.

14 Mart 2022

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

