

Sarı No:
Son kullanma tarihi:
Ruhsat tarihi ve no, su: 31.12.1984/ 1739

KULLANILACAKI BİTKİ VE ZARARLI ORGANİZMALAR:

Bitki Adı	Zararlı Organizma Adı	Uygulama Dozu	Son Uygulama ile Hasat Arası Süre
Elma	Karaleke (<i>Venturia anaemalis</i>)	800 g/ 100 L su Dal sıracası varsa 400 g/ 100 L su Dal sıracası yoksa	21 gün
Armut	Karaleke (<i>Venturia pirina</i>)	800 g/ 100 L su Dal sıracası varsa 400 g/ 100 L su Dal sıracası yoksa	21 gün
	Mehlisli pın (<i>Gymnosporangium fuscum</i>)	400g/ 100 L su	21 gün
Kayısı	Sert çekirdekli meyvelerde yaprak delen (<i>Wilsonomyces carpophilus</i>)	400 g/100 L su Normal dönem 800 g/100 L su Dormant dönem	21 gün
Şeftali	Sert çekirdekli meyvelerde yaprak delen (Çil) (<i>Wilsonomyces carpophilus</i> = <i>Stigmella carpophila</i>)	800 g/ 100 L su 1. uygulama 400 g/ 100 L su 2. uygulama	21 gün
Erik	Yaprak kıvrılcığı (<i>Taphrina deformans</i>)	800 g/ 100 L su	21 gün
Antepfıstığı	Cep hastalığı (<i>Taphrina pruni</i>)	800 g/ 100 L su	21 gün
Turuncgiller	Karazenk (<i>Pseudocercospora pistaciae</i>)	500 g/ 100 L su	21 gün
	Uç kurutan (<i>Rhoma trachinphala</i>)	400 g/ 100 L su	21 gün
Zeytin	Zeytinlerde halkalı leke (<i>Spilocaea oleagina</i> = <i>Cycloconium oleaginum</i>)	400 g/ 100 L su	21 gün
Bağ*	Mildiyö (<i>Plasmobara viticola</i>)	300 g/ 100 L su 1. uygulama 500 g/ 100 L su 2. uygulama	21 gün
	Antraknoz (<i>Elsinoe ampelina</i>)	300 g/ 100 L su 1. uygulama 500 g/ 100 L su 2. uygulama	21 gün
Domates	Mildiyö (<i>Phytophthora infestans</i>)**	100 L su	da***
	Bakteriyel benek (<i>Pseudomonas syringae</i> pv. <i>tomato</i>)	300 g/ 100 L su 1. uygulama 400 g/ 100 L su 2. uygulama	14 gün
	Bakteriyel leke hastalığı (<i>Xanthomonas vesicatoria</i>)	300 g/ 100 L su 1. uygulama 400 g/ 100 L su 2. uygulama	14 gün
Patates	Mildiyö (<i>Phytophthora infestans</i>)	300 g/ 100 L su	14 gün
Fasulye	Antraknoz (<i>Colletotrichum lindemuthianum</i>)	500 g/ 100 L su	14 gün
	Adi yaprak yanıklığı (<i>Xanthomonas axinoipodis</i> pv. <i>phaseoli</i>)	300 g/ 100 L su	14 gün
	Hale yanıklığı (<i>Pseudomonas savastanoi</i> pv. <i>phaseolica</i>)	300 g/ 100 L su	14 gün

25 Ocak 2022

TARIM VE ORMAN BAKANLIĞI
GIDA VE KONTROL GENEL MÜDÜRLÜĞÜ
KABUL EDİLMİŞTİR

Tarkim Bitki Koruma Sanayi ve Ticaret A.Ş.



tarkim

EFDAL BAKIROX 50 WP

Suda Hızlanabilir Toz (WP)

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

%50 Metalik bakıra eşdeğer bakır oksiklorid

- 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 14 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:

Solunum Halinde: Solunduğu takdirde temiz havaya çıkartınız. Solunma, yutma ya da temas halinde tıbbi yardım alınız ve mümkünse yanmazda ilacın etiketini ya da güvenlik bilgi formunu bulundurunuz.

Yutma Halinde: Tıbbi olarak önerilmedikçe kusmaya zorlamayınız. Bilinçsiz bir kişiye asla ağızdan herhangi bir şey vermeyiniz. Tıbbi bakım alınız.

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 ciddi soğuk tutmaya çalışınız.

Göz Teması Halinde: Hemen bol miktarda su ile göz kapaklarının altı dâhil olmak en az 15 dakika boyunca iyice yıkayınız. Bir uzmana başvurunuz.

ULUSAL ZEHİR DANIŞMA MERKEZİ (UZEM) TEL: 314

Tarkim Bitki Koruma Sanayi ve Ticaret A.Ş.
Tarkim Kredi Kooperatifleri Şirkettir.



Dr. Nesrin ÇAKIR ARİKAN
Daire Başkanı

Net Miktar:
Azami per. Satış Bıyıt:

İÇİNDEKİLER:
Copper Oxychloride

ZARARLILIK İŞARETLERİ:



UYARI KELİMESİ: DİKKAT

ZARARLILIK İFADELERİ:

H302: Yutulması halinde zararlıdır.
H410: Uzun süreli etkilerle sudaki yaşam için çok zehirlidir.

ÖNLEM İFADELERİ:

P102: Çocukların erişemeyeceği yerde saklayınız.
P201: Kullanmadan önce özel talimatları okuyunuz.
P260: Tozunu / dumanını / gazını / sisini / buharını / spreyini solumayınız.
P270: Bu ürünü kullanırken hiçbir şey yemeyin, içmeyiniz veya sigara içmeyiniz.
P271: Sadece dışarıda veya iyi havalandırılan bir alanda kullanınız.
P280: Koruyucu eldiven / koruyucu kıyafet / göz koruyucu / yüz koruyucu kullanınız.
P308+P313: Maruz kalmış veya etkilenen halde: Tıbbi yardım / bakım alın.
P310: Hemen ZEHİR MERKEZİNİ veya doktoru / hekimi arayınız.
P405: Kilit altında saklayınız.
P501: İçeriği/kabı Ulusal Çevre Merzuatına göre bertaraf ediniz.
EUH401: İnsan sağlığına ve çevreye yönelik riskleri önlemek için, kullanma talimatlarına uyun.

KULLANIRKEN VE DEPOLANIRKEN DİKKAT EDİLECEK HUSUSLAR:

- Balıklara zehirlidir. Sulara bulaştırmayınız.
- Arılara zehirlidir. Çiçeklenme döneminde kullanmayınız.
- Ürünü ambalajlarında kapalı olarak muhafaza ediniz.
- Boş bitki koruma ürünü ambalajlarını herhangi bir Bayi için kullanmayınız, usulüne uygun olarak imha ediniz.

**TARKİM BİTKİ KORUMA
SANAYİ VE TİCARET A.Ş.**

Tic. Sic. No: 27110
İ. S. No: 27110
Tic. Sic. No: 27110
Tic. Sic. No: 27110

Amut memelipası:

1. uygulama çiçek tomurcukları patlamadan hemen önce
 2. uygulama çiçek beyaz rozet devresinde
 3. uygulama çiçek taç yapraklarının %80-90'ını döküldüğü zaman
- Genellikle 3 uygulama yeterli olmakla beraber, ilkbaharın yağışlı geçtiği iklim koşullarında, bitki koruma ürününün etki süresi dikkate alınarak yağışlar bitinceye kadar diğer uygulamalara devam edilir.

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

1. uygulama sonbaharda yaprak dökümünden hemen sonra,
 2. uygulama ilkbaharda çiçek tomurcukları açılmadan önce yapılır.
- Kayınalarda ilave olarak, meyvelerde çanak yaprak ve erkek organ tablası meyvenin ucuna sıyrılınca 3. uygulama yapılmalıdır.

Şeftali yaprak kıvrıklığı:

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

Eriklerde cep hastalığı:

1. uygulama: Tomurcuklar kabardığı dönemde
2. uygulama: Çiçek taç yapraklarının %80 döküldüğü dönemde yapılmalıdır.

Antepfıstığında karazenk:

1. Uygulama: Koruyucu fungisitlerle mücadele yapılacaksa uygulamaların mutlaka ilk enfeksiyonlardan önce, yaprakların açılmaya başladığı dönemde; tedavi edici fungisitler ile mücadele yapılacaksa meyveler nohut tanesi iriliğinde ve yapraklar tam olarak açıldığı dönemde yapılmalıdır. Ayrıca tedavi edici fungisitlerle ilk belirtilerin görüldüğü döneme kadar uygulama yapılabilir.

2. Uygulama ve diğer uygulamalar: Kullanılan bitki koruma ürününün özelliği, etki süreleri ve yağış durumu dikkate alınarak 15 gün aralıklarla yapılır.

Turuncgilde uç kurutan:

Yeşil aksam uygulamaları: Ekim, aralık ve mart aylarında olmak üzere 3 kez yapılmalıdır.

Toprak uygulamaları: Yeşil aksam ilaçlamasının yanı sıra, bahçedeki ağır enfekteli ağaçlara, ekim ayında bir defa olmak üzere toprak ilaçlaması yapılmalıdır.

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: 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.

Bağ mildiyüsü:

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 kalktığında uygulamalara son verilmelidir.

Bağ Antraknoz: Kış uygulaması: Bağlar budandıktan sonra, gözlerin henüz uyanmadığı devrede uygulanmalıdır.

Yaz uygulaması: Bağ mildiyüsü ile fenolojiye göre uygulama yapıldığında, bağ antraknozu için ayrıca yaz uygulamasına gerek duyulmaz. Aynı ilaçlama gerektiği takdirde aşağıdaki program uygulanır.

1. uygulama: Sürgünler 5-10 cm,
2. ve diğer uygulamalar: 1. Uygulamada kullanılan fungisit etki süresi dikkate alınarak yapılır. Taneler yan büyüklüğünü aldığı döneme kadar uygulamalara devam edilir. Çiçeklenme döneminde ilaçlama tavsiye edilmez.

Tarkim Bitki Koruma Sanayi ve Ticaret A.Ş.



tarkim

EFDAL BAKIROX 50 WP

Suda Islanabilir Toz (WP)

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

%50 Metalik bakıra eşdeğer bakır oksiklorid

ULUSAL ZEHİR DANIŞMA MERKEZİ (UZEM) TEL: 114

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



FİRMA BEYANI:

Orijinal ambalajlarında satılmak kaydı ile imalatçılar ürünlerinin kalitesini garanti ederler. İmalatçılar ürünlerinin hatalı depolanması veya tavsiyelere uymadaki eksiklikler neticesinde vaki olacak zarar için sorumluluk kabul etmezler.

TARKİM BİTKİ KORUMA SANAYİ VE TİCARET A.Ş.

İzmir Osmangazi Bulvarı Cad. No: 211 / 3. kat / 35100
Tel: 0232 333 11 11 / 11 12 / 11 13 / 11 14 / 11 15
E-posta: info@tarkim.com.tr / iletisim@tarkim.com.tr
Web: www.tarkim.com.tr

(Handwritten signature)

(Handwritten signature)
Dr. Nesrin ÇAKIR ARICAN
Daire Başkanı

25 Ocak 2022

ORMAN VE ORMAN BAKANLIĞI
T.C. KONTROL GENEL MÜDÜRLÜĞÜ
KABUL EDİLMİŞTİR.

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

Domateste bakteriyel benek: Fidelekte 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 artabilir.

Domates bakteriyel leke: Bakteriyel leke ile mücadele yeşil aksam uygulaması şeklinde yürütülür. Yeşil aksam uygulamaları fidelikte veya tarlada hastalık bекirtileri görülür görülmez, koruyucu olarak fide döneminde haftada bir, tarlada ise 10 gün arayla 2-3 uygulama yapılmalıdır.

Patates mildiyözü: Hastalık çıkışı için yüksek nem gibi iklim koşulları oluştuğunda veya çevrede ilk hastalık belirtilerinin görülmesi ile uygulamaya başlanır ve hastalığın şiddetine göre 10 gün aralıklarla,

Fasulye antraknozu: Yörede ilk hastalık belirtilerinin görülmesiyle birlikte uygulamaya başlanmalıdır. Hastalığın şiddeti iklim koşulları ve karışımın etkinlik süresi dikkate alınarak uygulamaya devam edilir. Bitkinin tüm yemi aksamların uygulanmasına özen gösterilmelidir.

Fasulye adı yaprak yanıklığı ve hale yanıklığı: Tarlada hastalık görülmeyen önce veya ilk görülmeye başladığında haftada bir olmak üzere 2-3 uygulama şeklinde yapılmalıdır.

Görülme: Domates, patlıcan, patates erken yaprak yanıklığı: Gerek fidelette 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.

4-5 hafta sonra başlanır, hissedilebilir kadar devam edilebilir.

erbetciotu mildivo: İltihabın hafif, ağrısız ve ağrısız olduğu bir doku. Erbetciotu mildivo: İltihabın hafif, ağrısız ve ağrısız olduğu bir doku.

erbetçiotu mildiyö: ilkbaharda sürgünler ortalama 75-100 cm olduğunda uygulamaya başlanır. Çiçek dönemine kadar birer hafta ara ile tekrarlanır. Bu dönemde koza tutma dönemine kadar 10'ar gün aralıklarla devam edilir.

Ütün fidelerinde çökerten: Tohumlar ekileb, kışın çökerten.

İzlenim: Hastaların tedavisi için kapak gübresiyle örtüldükten sonra veya fidelerin çıkışı tamamlandıktan sonra hastalık görüldüğünde yapılır. Hastalık görülür görümez yapılacak ilaçlamalar 7-10 gün aralıklarla yapılır. Hastalık görülmez görümezdikçe ilaçlamalar yapılmaz.

RENÇ İLE İLGİLİ BİLGİ: EFDAL BAKIROX 50 WP, isimli beki koruma ürünü, edki mekanizmasına göre, grubu M: 1 olarak sınıflandırılmıdır.

Tabu M: 1 olarak sınıflandırılmış bir fungisitir. Aynı etki mekanizmasına sahip bitki koruma ürünlerinin uygulaması, direnç gelişimini teşvik etmektedir. Bu nedenle direnç gelişimini geciktirmek için **FDAL BAKIROX 50 WP**'nin aynı üretim sezonu içerisinde, benzer etki mekanizmasına sahip bitki koruma ürünleri ile birlikte kullanılması önerilmektedir.

ERDAL BAKIROX SD WP'nin aynı üretim sezonu içerisinde önerilen alana gelişimini geciktirmek amacıyla uygulanan ilave ilaçların etkisi değerlendirilmiştir. Uygulamaların tekrarlanması gerektiği durumlarda ise farklı etki mekanizmasında; (Grup M: 1) bti koruma ürünlerinin kullanımına dzen gösterin.

RİŞABİLİRLİK DURUMU:

Her bitki koruma ürünü ile karıştırılması tavsiye edilmez. Bir karışıma gerek duyulursa ön karışım testi yapılması önerilir.

Tarkim Bilgi Koruma Sanayi ve Ticaret A.Ş.

tarkim

EFDAL BAKIROX 50 WP

Suda Islanabilir Toz (WP)

GRUBU	M: 1	FUNGISIT (Mantar Ilacı)
-------	------	----------------------------

%50 Metalik bakıra eşdeğer bakır oksidrid

ULUSAL ZEHİR DANİŞMA MERKEZİ (UZEM) TEL: 114

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



RUHSAT SAHİBİ ÜRETİCİ FİRMA:



TARKİM BİTKİ KORUMASINAYI ve TİCARET A.Ş.
Turgut Özal Mahallesi Turgutlu Caddesi No:287 MANİSA
Tel: 0 236 2340909 pbx. Faks: 0 236 2379645
www.tarkimbk.com.tr

**TARKİM BİTKİ KORUMA
SANAYİ VE TİCARET A.Ş.**

THE UNIVERSITY OF TEXAS AT AUSTIN

25 Ocak 2022

ÇİÇİM VE ORMAN BAKANLIĞI

**TEKİRGÖZ KONTROL GENEL MÜDÜRLÜĞÜ
KARAR EDİLMİŞTİR.**

