

İmal Tarihi:
Son Kullanma Tarihi:
Şarj No:
Ruhsat tarihi ve no. su:02.07.2021 / 11964

KULLANILACAKI BİTKİ VE ZARARLI ORGANİZMALAR:

Bitki Adı	Zararlı organizma adı	Uygulama Dozu	Son uygulama ile hasat arasındaki süre
Bağ*	Bağ mildiyözü (<i>Plasmopara viticola</i>)	50 ml / 100 L su	7 gün
Domates	Domates mildiyözü (<i>Phytophthora infestans</i>)	150 ml / 100 L su	7 gün
Turuncgiller	Turuncgillerde kahverengi leke (<i>Alternaria alternata</i> f.sp. citri)	250 ml / 100 L su	14 gün
Elma	Elma karalekesi (<i>Venturia inaequalis</i>)	125 ml / 100 L su	21 gün
Armut	Armut karalekesi (<i>Venturia pirina</i>)	125 ml / 100 L su	21 gün
Zeytin	Zeytinlerde halkalı leke (<i>Spilocaea oleaginea</i> = <i>Cyclogonium oleaginum</i>)	125 ml / 100 L su	14 gün
Nar	Kahverengi leke hastalığı (<i>Alternaria alternata</i>)	125 ml / 100 L su	14 gün
Kiraz	Çiçek monilyası (<i>Monilinia laxa</i> = <i>Sclerotinia laxa</i>)	125 ml / 100 L su	7 gün
Kayısı	Yaprak delen (çıl) (<i>Wilsonomyces carpophylus</i> = <i>Stigmina carpophila</i>)	125 ml / 100 L su	10 gün
Hıyar	Kabakgillerde mildiyö (<i>Pseudoperonospora cubensis</i>)	100 ml / 100 L su	7 gün
Kornişon	Kabakgillerde mildiyö (<i>Pseudoperonospora cubensis</i>)	100 ml / 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 tamamlanmaya 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 belirli alana verilecek karışım miktarı iyi ayarlanmalıdır. Uygulamalar günün serin saatlerinde rüzgarsız veya az rüzgarlı hava koşullarında yapılmalıdır.

UYGULAMA MAKİNESİNİN TEMİZLİĞİ: Uygulamanın tamamlanmasından hemen sonra uygulama makinesinin deposunu güvenli bir şekilde boşaltınız. Depoya temiz su doldurduktan sonra karıştırıcıyı ve püskürtme sisteminin çalıştırarak tüm parçalarını yıkanmasını sağlayınız. Yıkama işlemini su kaynaklarının yakınında yapmayınız. Yıkama suyunu ve atıkları su kaynaklarına boşaltmayınız.

02 Mart 2022

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

Tarkim Bitki Koruma Sanayi ve Ticaret A.Ş.



EFDAL CEXAN

Süspansiyon Konsantre (SC)

GRUBU	M1	Fungisit (Mantar ilacı)
-------	----	-------------------------

65,82 g/l Metalik bakıra eşdeğer Bakır sülfat

- Önce etiketi okuyunuz.
- Evde kullanmayınız.
- Çocuklardan, gıda ve hayvan yemlerinden uzak tutunuz.
- Bitki koruma ürününün uygulanması sırasında hiçbir şey yemeyiniz, içmeyiniz ve 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.

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

Kullanılan bitki koruma ürünü boş ambalajının dörtte birine kadar temiz su koyarak iyice çalkalayınız. Çalkalama suyunu uygulama tankına boşaltınız. Bu işlemi üç kez tekrarlayınız.

ZEHİRLENME BELİRTİLERİ:

Yutulduğunda bulantı, kusma, baş ağrısı, mide ağrısı, tahrişe neden olabilir.

ULUSAL ZEHİR DANIŞMA MERKEZİ (UZEM) TEL: 114

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



Net Miktarı
Azami per. Satış fiyatı

İÇİNDEKİLER: Bakır Sülfat Pentahidrat

UYARI İŞARETLERİ



UYARI KELİMESİ: DİKKAT

ZARARLILIK İFADELERİ (H)

H302: Yutulması halinde zararlıdır

H315: Cilt tahrişine yol açar.

H319: Ciddi göz tahrişine yol açar.

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

ÖNLEM İFADELERİ (P)

P273: Çevreye verilmesinden kaçınınız.

P301 + P312 + P330: YUTULDUĞUNDA: Kendinizi iyi hissetmiyorsanız, ULUSAL ZEHİR DANIŞMA MERKEZİNİN 114 NOLU TELEFONUNU veya doktoru/hekimi arayınız. Ağzınızı çalkalayınız.

P305 + P351 + P338: GÖZ İLE TEMASI HALİNDE: Su ile birkaç dakika dikkatlice durulayınız. Takılı ve yapması kolaysa, kontak lensleri çıkartınız. Durulamaya devam ediniz.

P391: Döküntüleri toplayınız.

P501: İçeriği/kabı 'Atık Yönetimi Yönetmeliği' uyarınca bertaraf ediniz.

EUH401: İnsan sağlığına ve çevreye yönelik riskleri önlemek için, kullanma talimatlarına uyun.

KULLANIRKEN VE DEPOLANIRKEN DİKKAT EDİLECEK HUSUSLAR:

- Arılara zehirlidir. Çiçeklenme zamanı uygulamayınız.
- Balıklara zehirlidir. Sulara bulaştırmaktan kaçınınız.
- Bitki koruma ürününü kendi ambalajında kapalı olarak muhafaza ediniz.
- Boşalan gıda ve içecek kutularına bitki koruma ürünü koymayınız.
- Boş ambalajları usulüne uygun olarak imha ediniz.

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

Tarım Kredi Kooperatifleri Çd. No:287 Söğütözü MANİSA
Tic. Sic. No: 1231 09 09 Pbx Fax: 0236 237 96 15
Tic. Sic. No: 12122
Tic. Sic. No: 0824 03 01 0670 0012 www.tarkim.com.tr

Barış SÜREL
Ziraat Yüksek Mühendisi

BİTKİ KORUMA ÜRÜNÜNÜN KULLANMA ŞEKLİ:

Bağ Mildiyö: İlk uygulamaya sürgünler 25-30 cm ulaşınca başlanmalıdır. İkinci ve sonraki uygulamalar 1. uygulamanın süresi ve hastalığın gelişme durumu, meteorolojik faktörler göz önüne alınarak 10-15 gün ara ile uygulama yapılır.

Domates Mildiyö: Mücadeleye çevredeki domates yapraklarının 3-5 mm çapında kahverengi lekelerin altında beyaz kül gibi örtünün görülmesiyle ve hastalığın her yıl çıktığı yerlerde, hastalık için uygun koşullar görüldüğünde uygulamaya başlanır. Hastalığın seyrine ve iklim koşullarına göre 10-12 gün aralıklarla uygulamaya devam edilir.

Turuncgillerde 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 15-20 gün aralıklarla uygulamalara devam edilir. İlaçlamalara sürgün gelişmesinin durduğu, yağışların azaldığı ve sıcaklıkların arttığı ve meyvenin yaklaşık 4 cm çapa ulaştığı zaman son verilir.

Elma Karalekesi:

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.

Armut Karaleke:

1. Uygulama: Çiçek gözleri kabardığında (dal sıracası bulunan yerlerde 3-5 gün önce)
2. Uygulama: Pembe-Beyaz rozet 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.

Zeytinlerde halkalı 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: İlbahar sürgünleri görülmeden hemen önce
3. uygulama: Çiçek somakları belirginleştikten sonra, çiçekler açmadan önce, Akdeniz Bölgesinde:
1. uygulama: Hasattan sonra,
2. uygulama: İlbahar sürgünleri görülmeden hemen önce,
3. uygulama: Çiçek somakları belirginleştikten sonra, çiçekler açmadan önce yapılmalıdır. Tüm ilaçlamaların yağışların öncesinde veya hemen sonrasında yapılması gereklidir.

Narda Kahverengi Leke:

1. Uygulama: Çiçek tomurcukları belirginleşmeye başladığında yapılır.
2. Uygulama: Taç yapraklar döküldüğünde yapılır.
3. Uygulama: Meyveler yarı büyüklüğe gelince yapılır.

Kirazda çiçek monilyası:

1. uygulama: Çiçeklenme başlangıcında (%5-10 çiçekte)
2. uygulama: Tam çiçeklenmede (%90-100 çiçekte) yapılır.

Tarkim Bitki Koruma Sanayi ve Ticaret A.Ş.



EFDAL CEXAN

Süspansiyon Konsantre (SC)

GRUBU	M1	Fungisit (Mantar İlacı)
-------	----	-------------------------

65,82 g/l Metalik bakıra eşdeğer Bakır sülfat

İLK YARDIM ÖNLEMLERİ:

Solunması halinde: Solunduğu takdirde temiz havaya çıkartınız. Soluma, yutma ya da temas halinde tıbbi yardım alınız ve mümkünse yanınızda ilacın etiketini ya da güvenlik bilgi formunu bulundurunuz.

Yutulması halinde: Kusturmayınız. 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. Tekrar giymeden önce giysilerinizi yıkayınız.

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

ANTİDOTU VE TEDAVİSİ İÇİN GEREKLİ BİLGİLER:

Özel bir antidotu yoktur. Zehirlenme halinde semptomatik tedavi uygulanır.

ULUSAL ZEHİR DANIŞMA MERKEZİ (UZEM) TEL: 114

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

**DEPOLAMA DURUMU:**

Normal (serin ve kuru) şartlarda orijinal ambalajında açılmadan depolandığında 2 yıl süre ile bitki koruma ürününün fiziksel, kimyasal ve biyolojik özelliklerinde hoşgörü (tolerans) sınırları dışında bir değişiklik olmaz.

FİRMA BEYANI:

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

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

Turgut Özal Bulvarı Kat. No:287 Şişli/Beşiktaş/İSTANBUL
Tel: 0212 234 09 09 Pbx Fax: 0212 237 96 45
Mes. No: 824 030 1067 Tic. Sic. No: 12122
Kisis No: 882 4 0301 0670 0012 www.tarkimok.com.tr

Barış SÜREL
Ziraat Yüksek Mühendisi



02 Mart 2022

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

Kayısı da Sert çekirdekli meyvelerde yaprak delen

1.uygulama: Sonbaharda yaprak dökümünden hemen sonra

2.uygulama: Ilkbaharda çiçek tomurcukları kabardığı dönemde, çiçekler açmadan önce yapılır.

Hıyar, Kornişon Kabakgillerde mildiyö Hastalığı:

Uygulamaya bitkiler kol atmaya başladığında ya da çevrede ilk hastalık belirtisi görüldüğünde başlanır, 10 gün ara ile tekrarlanır.

DİRENÇ İLE İLGİLİ BİLGİ:

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

KARIŞABİLİRLİK DURUMU:

Diğer bitki koruma ürünleri ile karıştırılmadan tek başına kullanılmalıdır.

Tarkim Bitki Koruma Sanayi ve Ticaret A.Ş.



EFDAL CEXAN

Süspansiyon Konsantre (SC)

GRUBU	M1	Fungisit (Mantar ilacı)
-------	----	-------------------------

65,82 g/l Metalik bakıra eşdeğer Bakır sülfat

ULUSAL ZEHİR DANIŞMA MERKEZİ (UZEM) TEL: 114

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



RUHSAT SAHİBİ VE ÜRETİCİ FİRMA:



TARKİM BİTKİ KORUMA SANAYİ ve TİCARET A.Ş.
Turgut Özal Mahallesi Turgutlu Caddesi No: 287 MANİSA
Tel: 0 236 234 09 09 pbx.
Faks: 0 236 237 96 45
www.tarkimbk.com.tr

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

Targut Özal Mah. Turgutlu Cd. No:287 Sehzadeler MANİSA
Tel: 0 236 234 09 09 pbx Fax: 0 236 237 96 45
Mersis No: 0821 0301 0670 0012 Tic. Sic. No: 12122
www.tarkimbk.com.tr

Barış SÜREL
Ziraat Yüksek Mühendisi

02 Mart 2022

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

