

İmal Tarihi:  
Son Kullanma Tarihi:  
Şarj Numarası  
Ruhsat Tarihi Ve Numarası: 24.03.2015/10170

#### KULLANILACIĞI BİTKİ VE ZARARLI ORGANİZMALAR

Bitki Adı	Zararlı Organizma Adı	Uygulama Dozu	Son Uygulama ile Hasat Arasındaki Süre
Domates	Erken yaprak yanıklığı ( <i>Alternaria solani</i> )	250 ml/100 L su	14 gün
	Mildiyö ( <i>Phytophthora infestans</i> )	230 ml/100 L su	14 gün

#### BİTKİ KORUMA ÜRÜNÜNÜN UYGULAMAYA HAZIRLAMASI

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 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.

#### İLAÇLAMA MAKİNESİNİN TEMİZLİĞİ

Uygulamanın tamamlanmasından hemen sonra ilaçlama makinesinin deposunu güvenli bir şekilde boşaltınız. Depoya temiz su dolduktan sonra karıştırıcıyı ve püskürtme sistemini çalıştırarak tüm parçalarının yıkanmasını sağlayınız. Yıkama işlemini su kaynaklarının yakınında yapmayınız. Yıkama suyunu ve atıkları su kaynaklarına boşaltmayınız.

#### BİRKİ KORUMA ÜRÜNÜNÜN KULLANMA ŞEKLİ

**Domates Mildiyö:** İlaçlı mücadeleye çevredeki domates yapraklarında 3-5 mm çapında kahverengi lekelerin altında beyaz küllü örtünün görülmesiyle veya 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.

**Domates Erken Yaprak Yanıklığı:** Gerek fidelikte gerekse tarlada uygulamaya ilk lekeler görülür görülmez başlanmalıdır. İklim koşulları hastalık gelişimi için uygun olduğunda ürünün etki süresine bağlı olarak uygulama tekrarlanmalıdır.

Tarkim Bitki Koruma Sanayi ve Ticaret A.Ş.



## EFDAL KOPAR MX

Süspansiyon Konsantre (SC)

GRUP	M5	M1	FUNGİSİT (Mantar İlacı)
------	----	----	-------------------------

317 g/l Chlorothalonil + 317 g/l Metalik Bakıra Eşdeğer Bakıroksiklorid

- Önce etiketi okuyunuz.
- Evde kullanmayınız.
- Çocuklardan, gıda ve hayvan yemlerinden uzak tutunuz.
- Bitki koruma ürününün uygulanması sırasında hiç bir şey yemeyiniz, içmeyiniz, sigara kullanmayınız.
- Bitki koruma ürünü uygulanmış sahaya 7 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 ¼ üne kadar temiz su koyarak iyice çalkalayınız. Çalkalama suyunu uygulama tankına boşaltınız. Bu işlemi 3 kez tekrarlayınız.

#### ZEHİRLENME BELİRTİLERİ

Kullanma veya uygulama sırasında genel koruma tedbirlerine riayet edilmelidir. Ancak fazla miktarda yutulduğunda zehirlenme belirtileri görülebilir. Bunlar; kusma, karın ağrısı, baş dönmesi v.s şeklinde olabilir.

#### İLK YARDIM ÖNLEMLERİ

**Soluma Halinde:** Solunması halinde, kazazedeyi açık havaya çıkartınız. Solunum durmuşsa suni solunum yapınız. Doktora danışınız.

**Yutma Halinde** Bilinçsiz bir kişiye asla ağızdan herhangi bir şey vermeyiniz. Ağız suyla çalkalayınız. Doktora danışınız.

**Cilt Teması Halinde:** Sabun ve bol miktarda su ile yıkayınız. Doktora danışınız.

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

ULUSAL ZEHİR MERKEZİ (UZEM) TEL:114

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



Net miktarı:  
Azami perakende satış fiyatı:

#### İÇİNDEKİLER

1. Chlorothalonil
2. Metalik bakıra eşdeğer bakıroksiklorid

#### ZARARLILIK İŞARETLERİ



#### UYARI KELİMESİ: TEHLİKE

#### ZARARLILIK İFADELERİ(H)

H317: Alerjik cilt reaksiyonlarına yol açar.

H319: Ciddi göz tahrişine yol açar.

H302+H332: Yutulduğunda veya solunduğunda zararlıdır.

H351: Kansere yol açma şüphesi var.

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

#### ÖNLEM İFADELERİ (P)

P102: Çocukların erişemeyeceği yerde saklayın.

P201: Kullanmadan önce özel talimatları okuyun.

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

P302+P352: DERİ İLE TEMAS HALİNDE: bol sabun ve su ile yıkayın.

P304+P341: SOLUNDUĞUNDA: Nefes alıp vermesi zorlaşmış ise, Kurbanı temiz havaya çıkartın ve kolay biçimde nefes alması için rahat bir pozisyonda tutun.

P305+P351+P338: GÖZ İLE TEMAS HALİNDE: Su ile birkaç dakika dikkatlice durulayın. Takılı ve yapması kolaysa, kontak lensleri çıkartın. Durulamaya devam edin.

P308+P313: Maruz kalınma veya etkileşme halinde İSE: Tıbbi yardım/bakım alın.

P391: Döküntüleri toplayın.

P501: İçeriği/kabı yerel yönetmeliklere uygun olarak bertaraf edin.

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

#### KULLANIRKEN VE DEPOLARKEN DİKKAT EDİLECEK HUSUSLAR

- Balıklar için zehirlidir. Yeraltı ve yerüstü sularına bulaştırmayınız.
- Arılara zehirlidir, çiçeklenme zamanı kullanmayınız.
- Çocuklardan ve gıdalardan uzak tutunuz.
- Bitki koruma ürünü ambalajlarını, kapalı olarak muhafaza ediniz.
- Boş bitki koruma ürünü ambalajlarını başka bir gaye için kullanmayınız. Usulüne uygun olarak imha ediniz.

28 Aralık 2017  
GIDA TARIM ve HAYVANCILIK BAKANLIĞI  
GIDA ve KONTROL GENEL MÜDÜRLÜĞÜ  
KABUL EDİLMİŞTİR

TARKİM BİTKİ KORUMA  
SANAYİ VE TİCARET A.Ş.  
Şirket Vekili  
Burak KİŞİN

## DİRENÇ İLE İLGİLİ BİLGİ

EFDAL KOPAR MX adlı bitki koruma ürünü, etki mekanizmasına göre Grup M5: M1 olarak sınıflandırılmış bir fungusittir. Aynı etki mekanizmasına sahip bitki koruma ürünlerinin tekrarlayan uygulamaları, direnç gelişimini teşvik etmektedir. Bu nedenle, direnç gelişimini geciktirmek için EFDAL KOPAR MX 'ın aynı sezonu içerisinde önerilen toplam uygulama sayısını aşmayınız. Uygulamanın tekrarlanması gerektiği durumlarda ise, farklı etki mekanizmasına sahip (grup M5: M1 harici) bitki koruma ürünlerinin kullanılmasına özen gösteriniz.

## KARIŞILIRLIK DURUMU

Bordo bulamacı gibi alkali ürünler ve civa içeren ürünlerle karıştırılmaz. Genelde WP olarak formüle edilmiş insektisitlerle tank karışımı yapılarak kullanılabilir. Ancak diğer ürünler ve insektisitlerle karıştırılmak istenirse ön deneme yapılarak fiziki uygunluğunun ve fitotoksitesini tespit etmeden kullanılmalıdır. Birden fazla ürün ile karıştırmayın. Diğer maddeler ilave edilmeden önce EFDAL KOPAR MX uygulama aletinin deposu içinde karıştırılmalıdır. Yaprak gübrelere ile karıştırılarak kullanılması tavsiye edilmez.

Tarkim Bitki Koruma Sanayi ve Ticaret A.Ş.



# EFDAL KOPAR MX

Süspansiyon Konsantre (SC)

GRUP	M5	M1	FUNGİSİT (Mantar İlacı)

317 g/l Chlorothalonil + 317 g/l Metalik Bakıra eşdeğer Bakıroksiklorid

## ANTİDOTU ve TEDAVİSİ

Özel bir antidotu yoktur. Chlorothalonil aktif maddesi gözlerin kızarması, bronşlarda yanma hafif tahriş ve ciltte kızarıklık gibi geçici yan tesirler meydana getirebilir. Tamamen geçici olan bu durumdan etkilenenler antistaminik tedaviye veya streoid kremlere ve sistemik steroidlere cevap verirler.

ULUSAL ZEHİR MERKEZİ (UZEM) TEL:114

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



## DEPOLAMA DURUMU

Normal (serin ve kuru) şartlar altında 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 ürünlerinin kalitesini garanti ederler. İmalatçılar ürünlerinin hatalı depolanması veya tavsiyelere uymadaki eksiklikler neticesinde vaki olacak zarar için sorumluluk kabul etmezler.

## RUHSAT SAHİBİ VE ÜRETİCİ FİRMA:



TARKİM BİTKİ KORUMA SANAYİ ve TİCARET A.Ş.

Turgutlu yolu 9.km MANİSA

Tel: 0 236 2340909 pbx. Faks: 0 236 2379645

[www.tarkimbk.com.tr](http://www.tarkimbk.com.tr)

28 Aralık 2017

GIDA TARIM ve HAYVANCILIK BAKANLIĞI  
GIDA ve KONTROL GENEL MÜDÜRLÜĞÜ  
KABUL EDİLMİŞTİR



TARKİM BİTKİ KORUMA  
SANAYİ ve TİCARET A.Ş.  
Şirket Vekili  
Burak KİŞİN