

İmal Tarihi:  
Son Kullanma Tarihi:  
Şarj No:  
Ruhsat Tarihi ve No' su:

#### KULLANILACAKI BİTKİ VE ZARARLI ORGANİZMALAR:

Bitki Adı	Zararlı Organizmalar	Uygulama Dozu	Son Uygulama İle Hasat Arasındaki Süre (Gün)
Elma	Karaleke ( <i>Venturia haequalis</i> )	200 ml/100 l su	3 gün
Hıyar	Mildiyö ( <i>Pseudopezizomyces cubensis</i> )	250 ml/100 l su	3 gün
Şeker pancarı	Yaprak Leke Hastalığı ( <i>Cercospora beticola</i> )	300 ml/da	3 gün
Domates	Mildiyö ( <i>Phytophthora Infestans</i> )	175 ml/100 l su	3 gün
Kayısı	Yaprak delen ( <i>Wilsonomyces carpophylus</i> )	200 ml/100 l su	56 gün

#### 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 ilaç su deposuna ilave edilir. Karıştırılmaya devam edilerek depo suyla tamamlanır. İlaçlama tamamlanmaya kadar karıştırma işlemine devam edilir. Hazırlanan bitki koruma ürünü aynı gün içinde kullanılır.

**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 doldurulduktan sonra karıştırıcıyı ve püskürtme sistemini çalıştırarak tüm parçalarının yıkanmasını sağlayınız. Yılama işlemini su kaynaklarının yakınında yapmayınız. Yıkama suyu ve atıkları su kaynaklarına boşaltmayınız.



Dr. Yunus BAYRAM  
Genel Müdür Yardımcısı

Tarkim Bitki Koruma Sanayi ve Ticaret A.Ş.



## EFDAL COTONIL 500 SC

Süspansiyon Konsantre (SC)

GRUBU	M5	FUNGİSİT (MANTAR İLACI)
-------	----	-------------------------

Aktif Madde Miktarı: 500 g/l Chlorothalonil

- ÖNCE ETİKETİ OKUYUNUZ. EVDE KULLANMAYINIZ.
- ÇOCUKLARDAN, GİDALARDAN UZAK TUTUNUZ.
- MASKE, KORUYUCU ELBİSE, EL DİVEN VE GÖZLÜK KULLANINIZ.
- İLAÇLAMA ESNASINDA HİÇBİR ŞEY YEMEYİNİZ.
- SİGARA İÇMEYİNİZ.
- İLAÇLANMIŞ SAHAYA 3 GÜN SÜRE İLE İNSAN VE HAYVAN SOKMAYINIZ.

**TAVSİYE EDİLEN ÜRÜNLERİN DIŞINDA KULLANILMASI KESİNLİKLE YASAKTIR. KULLANILAN BİTKİ KORUMA ÜRÜNÜ BOŞ AMBALAJININ DÖRTTE BİRİNE KADAR TEMİZ SU KOYARAK İYİCE ÇALKALAYINIZ. ÇALKALAMA SUYUNU İLAÇLAMA TANKINA BOŞALTINIZ. BU İŞLEMİ ÜÇ KEZ TEKRARLAYINIZ.**

#### ZEHİRLENME BELİRTİLERİ:

Gözlere tahriş edicidir. Açık deri ile temas halinde kızarıklık, broşlarda hafif tahriş şeklinde geçici alerjik yan etki görülebilir. Bu hal geçici olup kalıcı bir iz bırakmaz.

#### İLK YARDIM ÖNLEMLERİ:

Zehirlenme halinde aşağıda belirtilen ilkyardım tedbirlerini al. Doktora başvuru, ilaç ambalaj ve etiketini birlikte götür.

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

**Cilde Teması Halinde:** İlaçla bulaşık elbiseleri çıkartınız ve temas eden vücut kısımlarını bol ılık su ve sabun ile yıkayınız. Tahriş veya hassasiyet durumunda doktora başvurunuz.

**Solunması Halinde:** Hastayı temiz havaya çıkartarak rahat nefes almasını sağlayınız. Doktora başvurunuz.

**Yutulması Halinde:** Hastayı kusturmaya çalışmayınız. Derhal doktora başvurunuz.

#### ANTİDOTU VE TEDAVİSİ İÇİN GEREKLİ BİLGİLER:

Özel bir antidotu yoktur. Belirtilere göre tedavi uygulanır.

**ULUSAL ZEHİR MERKEZİ (UZEM) Tel: 114**

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



10 Mayıs 2017  
GIDA TARIMI ve HAYVANCILIK BAKANLIĞI  
GIDA ve KONTROL GENEL MÜDÜRLÜĞÜ  
KABUL EDİLMİŞTİR

Net Miktar:  
Azami Per. Satış Fiyatı:

#### İÇİNDEKİLER:

1. Chlorothalonil

#### ZARARLILIK İŞARETİ



#### UYARI KELİMESİ: DİKKAT

#### ZARARLILIK İFADELERİ (H):

- H317: Alerjik cilt reaksiyonlarına yol açar.  
H319: Ciddi göz tahrişine yol açar.  
H332: Solunması halinde 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/yüz koruyucu kullanın.  
P302+P352: DERİ İLE TEMASI HALİNDE İSE: 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 TEMASI HALİNDE: Su ile birkaç dakika dikkatli durulayın. Takılı ve yapması kolaysa kontak lensleri çıkartın. Durulamaya devam edin.  
P308+P313: Maruz kalınma veya etkileşme halinde ise: Tıbbi yardım/bakı alın.  
P391: Döküntüleri toplayın.  
P501: İçeriği/kabı 'Atık Yönetimi Yönetmeliği' uyarınca bertaraf edin.

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

#### RUHSAT SAHİBİ VE İMALATÇI FIRMA:



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

TARKİM BİTKİ KORUMA  
SANAYİ ve TİCARET A.Ş.

Şirket Vekili  
Burak KIŞIN

## KULLANMA ŞEKLİ:

Elma Karalekesi: Dal sıracası yok ise;

1. İlaçlama: Çiçek gözleri kabardığında,
2. İlaçlama: Pembe rozet tomurcuğu (çiçekler ayrı ayrı görülünce),
3. İlaçlama: Çiçek taç yaprakları % 70-80 dökülünce,
4. Ve diğer ilaçlamalar ekolojik koşulların hastalığın ilerlemesi için uygun olduğu durumlara göre 10 gün ara ile yapılır.

**Hıyarda Mildiyö:** İlaçlama bitkiler kol atmaya başladığında veya ilk mildiyö belirtisinin görülmesi ile ilaçlamaya başlanır ve hastalığın şiddetine göre ilaçlamaların bitkinin her tarafını, özellikle de yaprak altlarını kaplayacak şekilde yapılması gerekmektedir.

**Şekerpancarında Yaprak Lekesi:** Şekerpancarı erişkin yapraklarının %5'inde birer Cercospora yaprak lekisi görüldüğünde ilk ilaçlamaya başlanır. 15-20 gün aralıklarla devam edilmelidir.

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

## Kayısı Yaprak Delen:

1. İlaçlama: Sontaharda yaprak dökümünden hemen sonra,
2. İlaçlama: İlbaharda çiçek tomurcukları açılmadan önce,
3. İlaçlama: Meyvelerde çanak yaprak ve erkek organ tablası meyvenin ucuna sıyrılırken yapılmalıdır.

## DİRENÇ İLE İLGİLİ BİLGİ:

**EFDAL COTONİL 500 SC**, adlı bitki koruma ürünü, etki mekanizmasına göre Grup M5 sınıflandırılmış bir fungusittir. Aynı etki mekanizmasına sahip bitki koruma ürünlerinin tekrarlayan uygulamaları direnç gelişimini teşvik etmektedir. Bu nedenle, direnç gelişimini geciktirmek için **EFDAL COTONİL 500 SC** 'nin aynı üretim sezonu içerisinde önerilen toplam uygulama sayısını aşmayınız. Uygulamasını tekrarlanması gerektiği durumlarda ise, farklı etki mekanizmasına sahip (Grup M5 harici) bitki koruma ürünlerinin kullanılmasına özen gösteriniz.

## KARIŞABİLİRLİK DURUMU:

**EFDAL COTONİL 500 SC**, yaygın olarak kullanılan WP olarak formüle edilmiş birçok insektisit ve fungusit ile tank karışımı yapılarak kullanılabilir. Ancak ilaç etiketleri üzerindeki tavsiye ve dozlara dikkat edilmelidir. Bordo bulamacı gibi kuvvetli alkalilerle karıştırılmamalıdır. Değişik formülasyonlardaki EM gibi diğer ilaçlarla karıştırılırken, bir deneme yapılarak karışımın ve uygulamanın izlenilmesi ve daha sonra uygulamaya geçirilmesi tavsiye edilir. **EFDAL COTONİL 500 SC** 'nin surfaktanlar ve yaprak gübreleri ile karıştırılarak kullanılmasına ve ikiden fazla pestisit ile karıştırılması tavsiye edilmez.

Tarkim Bitki Koruma Sanayi ve Ticaret A.Ş.



## EFDAL COTONİL 500 SC

Süspansiyon Konsantre (SC)

GRUBU	M5	FUNGİSİT (MANTAR İLACI)
-------	----	----------------------------

Aktif Madde Miktarı: 500 g/l Chlorothalonil

ULUSAL ZEHİR MERKEZİ (UZEM) Tel: 114

## KULLANILIRKEN DİKKAT EDİLECEK HUSUSLAR:

- Sulandırılmamış ilaç gözlerinize zarar verebilir. Gözünüze geldiğinde hemen yıkayınız. İlk yardım tedbirlerine bakınız.
- Balıklara zehirlidir. Sulara bulaştırmayınız.
- Arılara zehirlidir.
- Boş ambalajları herhangi bir gaye için kullanmayınız, usulüne uygun olarak imha ediniz.
- Kullanılmayan EFDAL COTONİL 500 SC ilacını sulara dökmeyiniz.
- Ağzınızı ve burnunuzu içine alan maske takınız.

## DEPOLAMA DURUMU:

Normal (serin ve kuru) şartlarda 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 firma ilaçlarının kalitesini garanti eder; fakat depolama ve uygulama kontrolümüz dışında olduğundan, uygulama hataları, tavsiyeye uymadaki eksiklikler ve depolamadaki hatalardan dolayı ortaya çıkabilecek zararlardan sorumlu değildir.

## RUHSAT SAHİBİ VE İMALATÇI 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

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

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



10 Mayıs 2017

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

Dr. Yunus BAYRAM  
Genel Müdür Yardımcısı V.



Handwritten signature