

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

**KULLANILACIĞI BİTKİ VE ZARARLI ORGANİZMALAR:**

| Bitki Adı  | Zararlı organizma adı  | Uygulama Dozu  | Son uygulama ile hasat arasındaki süre |
|--|--|--|--|
| TURUNÇGİLLER<br>(Limon,<br>Portakal,<br>Greyfurt,<br>Mandalina*) | Turunçgil meyvelerinde kahverengi çürüklük ve gövde zamklanması ( <i>Phytophthora citrophthora</i> ) | 200 g/100 L su   | 14 gün                                 |
|  | Turunçgilde hasat sonrası kahverengi meyve çürüklüğü ( <i>Phytophthora citrophthora</i> )            | 300 g/100 L su meyveler ilaçlı suya 3 dakika süre ile daldırılır |  |
| ARMUT  | Yumuşak çekirdekli meyve ağaçlarında ateş yanıklığı ( <i>Erwinia amylovora</i> )                     | 400 g/100 L su   | 14 gün                                 |

**HER İLAÇLAMADAN ÖNCE AĞAÇLARDA Kİ ENFEKTELİ KISIMLAR DEZENFEKTAN BATIRILMIŞ BİR ALET İLE UZAKLAŞTIRILMALIDIR.**

|                 |   |                |        |
|-----------------|---|----------------|--------|
| HIYAR,<br>KAVUN | Kabakgillerde mildiyö ( <i>Pseudoperonospora cubensis</i> ) | 200 g/100 L su | 3 gün  |
| SOĞAN           | Soğan mildiyüsü ( <i>Peronospora destructor</i> )           | 150 g/100 L su | 14 gün |
| DOMATES         | Domates mildiyüsü ( <i>Phytophthora infestans</i> )         | 250 g/100 L su | 7 gün  |

**BİTKİ KORUMA ÜRÜNÜNÜN UYGULAMAYA HAZIRLANMASI:**

Tavsiye dozu üzerinden hesaplanan bitki koruma ürünü önce ayrı bir kaptan bir miktar su ile karıştırılır. Uygulama makinesinin deposu yarıya kadar su ile doldurulur. Makinenin karıştırıcısı çalışır durumda iken karışım depoya ilave edilir. Karıştırmaya devam edilerek depo suyla tamamlanır. Uygulama tamamlanınca 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 doldurduktan sonra karıştırıcıyı ve püskürtme sistemini çalıştırarak tüm parçalarını yıkanmasını sağlayınız. Yıkama işlemini su kaynaklarının yakınında yapmayınız. Yıkama suyunu ve atıkları su kaynaklarına boşaltmayınız.

Tarkim Bitki Koruma Sanayi ve Ticaret A.Ş.



**EFDAL FOSALIN 80 WP**

Islanabilir Toz (WP)

| GRUP | U: 33 | FUNGİSİT<br>(Mantar İlacı) |
|------|-------|----------------------------|
|------|-------|----------------------------|

% 80 Fosetyl-Al

- 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 bitki koruma ürünü kuruyunca kadar 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 KEŞİNLİKLE YASAKTIR.**

**ZEHİRLENME BELİRTİLERİ:**

Aşırı dozda alındığında uyku hali, titreme, nefes darlığı, adale kasilması. Diğer zararlılık belirtileri "Zararlılık ifadeleri (H)" bölümünde verilmiştir.

**İLK YARDIM ÖNLEMLERİ:**

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

**Yutma Sonrası:** Herhangi bir sıvı vermeyiniz. Tıbbi olarak önerilmedikçe kusmaya zorlamayınız. Bilinçsiz bir kişiye asla ağızdan herhangi bir şey vermeyiniz. Tıbbi bakım alınız.

**Cilt Teması Sonrası:** Sabun ve bol miktarda su ile yıkayınız. Doktora danışınız  
**Göz Teması Sonrası:** Hemen bol miktarda su ile göz kapaklarının altı dâhil olmak en az 15 dakika boyunca iyice yıkayınız. Bir uzmana başvurunuz.

**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 İştirakidir.

Dr. Yunus BAKIRAN  
Genel Müdür Yardımcısı V.

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

25 Aralık 2017

Net Miktarı  
Azami per. Satış fiyatı  
**İÇİNDEKİLER:** Fosetyl-Aluminium



**UYARI KELİMESİ: TEHLİKE**

**ZARARLILIK İFADELERİ (H)**

**H318:** Ciddi göz hasarına yol açar.

**ÖNLEM İFADELERİ (P)**

**P102** Çocukların erişmeyeceği yerde saklayın.

**P280** Koruyucu eldiven/koruyucu kıyafet/göz koruyucu/yüz koruyucu kullanın.

**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.

**P501** İçeriği/kabı 'Atık Yönetimi Yönetmeliği' uyarınca bertaraf edin.

**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 ürünü kendi ambalajında kapalı olarak muhafaza ediniz.
- Boşalan gıda ve içecek kutularına bitki koruma ürünü koymayınız.
- Boş ambalajları usulüne uygun olarak imha ediniz.
- EFDAL FOSALIN 80 WP hızlı nem çekici olduğundan topaklaşmaması için hava almayacak şekilde korunmalıdır.

**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.

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

## BİTKİ KORUMA ÜRÜNÜNÜN KULLANMA ŞEKLİ:

EFDAL FOSALİN 80 WP bitki öz suyundan yapraktan köke, kökten yaprağa taşınabilen 2 yönlü sistemik bir fungisittir. O nedenle uygulandıktan 5-6 saat sonra şiddetli yağış bile olsa uygulamanın tekrarı gerekmez. Ancak bitki koruma ürününün kısa sürede ve homojen olarak bitki öz suyuna geçebilmesi için iyi bir ıslatma sağlanmalıdır.

**Hıyar, Kavunda yalancı mildiyö:** Uygulamaya bitkiler kol atmaya başladığında ya da çevrede ilk hastalık belirtilerinin görülmesiyle başlanır, 10 gün arayla tekrarlanır.

**Turunçgil meyvelerinde kahverengi çürüklük ve gövde zamklanma hastalığı:**

**\*Meyve enfeksiyonlarına karşı:**

1.Uygulama: Sonbaharda yağışlar başlamadan veya ilk yağmurlardan hemen sonra yapılmalıdır.

2.Uygulama: Havalarda yağışlı giderse 1.uygulamadan 15 gün sonra yapılmalıdır.

**\*Gövde enfeksiyonlarına karşı:**

Enfekteli ağaçlarda ki yaralar ekim, ocak ve mart aylarında odun dokusuna kadar temizlenmelidir. Gövde ve kök boğazı enfeksiyonlarında bir uygulama yapılır. Yara yerinde ki kabuk temiz bir bıçak ile tamamen temizlenmeli ve özellikle ağacın 1-1,5 m yüksekliğe kadar olan kısımları iyice ilaçlanmalıdır.

**Turunçgilde hasat sonrası kahverengi meyve çürüklüğü:**

Meyveler karışıma 3 dakika süre ile daldırılır.

**Armut ateş yanıklığı:**

Çiçek başlangıcı ve tam çiçekte birer uygulama. Hastalık için uygun koşullar devam ederse, bir üçüncü uygulama gerekebilir.

**Soğan mildiyözü:**

Çevrede ilk hastalık belirtileri görülünce uygulamaya başlanır. 10 gün ara ile uygulama yapılır.

**Domates mildiyözü:**

Uygulamaya çevrede ki domates yapraklarında 3-5 mm çapında kahverengi lekelerin altında beyaz kül gibi örtünün görülmesiyle veya hastalığın her yıl çıktığı yerlerde, hastalık için uygun koşullar görüldüğünde uygulamaya başlanır. Hastalığın seyrine ve iklim koşullarına göre 10 gün aralıklarla uygulamaya devam edilir.

## DİRENÇ İLE İLGİLİ BİLGİ:

**EFDAL FOSALİN 80 WP** adlı bitki koruma ürünü, etki mekanizmasına göre **Grubu U: 33** olarak sınıflandırılmış bir fungisittir. Aynı etki mekanizmasına sahip bitki koruma ürünlerinin tekrarlayan uygulamaları, direnç gelişimini teşvik etmektedir. Bu nedenle, direnç gelişimini geciktirmek için **EFDAL FOSALİN 80 WP'** yi aynı üretim sezonu içerisinde önerilen toplam uygulama sayısını aşmayınız. Uygulanmanın tekrarlanması gerektiği durumlarda ise, farklı etki mekanizmasına sahip (**Grup U: 33 harici**) bitki koruma ürünlerinin kullanılmasına özen gösteriniz.

## KARIŞABİLİRLİK DURUMU:

Yaprak gübreleri, bakırlı bitki koruma ürünleri ile karışmaz. Yağ veya yağlı bitki koruma ürünleri, bitki koruma ürününün yapraklara nüfuzunu önlediğinden daha sonra kullanılmalıdır. Bitki koruma ürünlerinde değişik kalitede dolgu maddeleri kullanıldığından, karışım yaparken yaygın uygulamadan önce küçük çapta denemeler yapılması önerilir.

Tarkim Bitki Koruma Sanayi ve Ticaret A.Ş.



## EFDAL FOSALİN 80 WP

Islanabilir Toz (WP)

| GRUP | U:33 | FUNGİSİT<br>(Mantar İlacı) |
|------|------|----------------------------|
|------|------|----------------------------|

% 80 Fosetyl-AI

ULUSAL ZEHİR DANIŞMA MERKEZİ (UZEM) TEL: 114

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



## 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.

## RUHSAT SAHİBİ VE İMALATÇI FİRMA:



TARKİM BİTKİ KORUMA SANAYİ ve TİCARET A.Ş.  
Hamalkırı Mevkii Turgutlu yolu 9.km / MANİSA  
Tel: 0 236 2340909 pbx.  
Faks: 0 236 2379645  
www.tarkimbk.com.tr

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



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