

İmal Tarihi:

Son Kullanma Tarihi:

Şarj No:

Rühsat tarihi ve no. su: 10.12.2012 / 8945

KULLANILAÇĞI BİTKİ VE ZARARLI ORGANİZMALAR:

BİTKİ ADI	ZARARLI ORGANİZMA ADI	UYGULAMA DOZU
Bağ	Bağ külemeşi ( <i>Erysiphe necator</i> )	400 g/100 L su
	Bağ yaprak uyuza ( <i>Eriophyes vitis</i> )	490 g/100 L su
Elma	Elma külemeşi ( <i>Podosphaera leucotricha</i> )	400 g/100 L su
Şeftali	Şeftali külemeşi ( <i>Sphaerotheca pannosa var. pesicae</i> )	400 g/100 L su
Gül	Gül külemeşi ( <i>Sphaerotheca pannosa var. rosae</i> )	400 g/100 L su
Begonya	Begonya külemeşi ( <i>Microsphaera begoniae</i> )	300-350 g/100 L su
Nohut	Nohut antraknozu ( <i>Ascochyta rabiei</i> )	300 g/100 L su
Soğan	Soğan mildiyosu ( <i>Peronospora destructor</i> )	300 g/100 L su
Fasulye	Fasulye pası ( <i>Uromyces appendiculatus</i> )	300 g/100 L su
Hıyar	Kabakgillerde küleme ( <i>Erysiphe cichoracearum</i> )	400 g/100 L su
Turuncgililer*	Turuncgil kirmızırümceği ( <i>Panonychus citri</i> )	
	Turuncgil tomurcuk akanı ( <i>Aceria sheldoni</i> )	600 g/100 L su

\* Kürekli bitki koruma ürünleri ile yazılık yağılar arasında 1 aylık süre olmalıdır.

**BİTKİ KORUMA ÜRÜNÜN UYGULAMAYA HAZIRLAMASI:** 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. Karıştırımı devam edilerek depo suyla tamamlanır. Uygulama tamamlanıncaya kadar karıştırma işlemine devam edilir. Hazırlanan bitki koruma ürünü aynı gün içinde kullanınız.

**KALIBRASYON:** 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 boşaltın. Depoya temiz su doldurulduktan sonra karıştırıcı ve püskürme sistemini çakyıtarak tüm parçalarını yıkamasını sağlayın. Yıkama işlemini su kaynaklarının yakınında yapmayın. Yıkama suyunu ve atıkları su kaynaklarına boşaltmayın.

Tarkim Bitki Koruma Sanayi ve Ticaret A.Ş.



## EFDAL SULFUR 80 WG

Suda Dağılabilen Granül (WG)

GRUBU	M: 2	FUNGİSİT (Mantar İlacı) AKARİSİT (Kırmızırümcek İlacı)
-------	------	---

%680 Kükürt

- Once etiketi okuyunuz.
- Evde kullanmayın.
- Çocuklardan, gıda ve hayvan yemlerinden uzak tutunuz.
- Maske, koruyucu elbise, eldiven ve gözlük kullanınız.
- Bitki koruma ürününün uygulanması sırasında hiçbir şey yemeyiniz, içmeyiniz, sigara kullanmayın.
- Bitki koruma ürünü uygulanmış sahaya 1 gün insan ve hayvan sokmayın.
- İnsan ve çevre sağlığı üzerine riskleri önlemek için, tavsiye edildiği şekilde ve tavsiye edilen dozda kullanınız.

### TAVSİYE EDİLEN ÜRÜNLERİN DİŞINDA KULLANILMASI KEŞİNLİKE YASAKTIR.

#### ZEHİRLENME BELİRTİLERİ:

Genel zehirlenme belirtileri görülebilir.

#### İLK YARDIM ÖNLEMLERİ:

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

**Yutma Halinde:** Herhangi bir sıvı vermeyiniz. Tıbbi olarak önerilmedikçe kusmaya zorlamayınız. Bilincsiz bir kişiye asla ağızdan herhangi bir şey vermeyiniz. Tıbbi bakım alınır.

**Cilt teması Halinde:** Sabun ve bol miktarda su ile hemen yıkayınız. Tekrar giymeden önce giysilerimi yıkayınız. Etkilenen vücut bölgesinde yanık varsa giysileri çıkarmayı ve mümkün olduğunda cildi soğuk tutmaya çalışınız.

**Göz Teması Halinde:** Hemen bol miktarda su ile göz kapaklılarının altı dahil olmak üzere en az 15 dakika boyunca iyice yıkayınız. Bir uzmana başvurunuz.

ULUSAL ZEHİR DANIŞMA MERKEZİ (UZEM) TEL: 114

Tarkim Bitki Koruma Sanayi ve Ticaret A.Ş.  
Tarem Kredi Kooperatifleri yüketicidir.

Net Miktar:

Azami per. Satış fiyatı:

**İÇİNDEKİLER:**

Kükürt

#### ZARARLILIK İŞARETLERİ:



**UYARI KELİMESİ: DİKKAT**

#### ZARARLILIK İFADELERİ (H)

H315: Cilt tahrîşine yol açar.

#### ÖNLEM İFADELERİ (P)

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

P353: Ciltte tahrîş söz konusu ise; Tıbbi yardım/ müdahale alın.

PS01: İçeriği/kabı Ulusal Çevre Mevzuatına uygun olarak bertaraf edin.

EUH401: İnsan sağlığını ve çevreye yönelik riskleri önlemek için, kullanma talimatlarına uyın.

#### KULLANIRKEN VE DEPOLANIRKEN DİKKAT EDİLECEK HUSUSLAR:

- Kabakgiller ve kayısı kükürde hassastır.
- Yağ tatbatlarında en az 1 ay sonra tatbik edilmelidir.
- Bitki koruma ürünü atıklarını akarsu, göl, havuz sularına ve çeyمه yataklarına bulastırmayınız.
- Boş bitki koruma ürünü ambalajlarını hiçbir gaye için kullanmayın, usulüne uygun olarak imha ediniz.
- Arılar zehirlidir, çiçeklenme zamanı uygulamayınız.
- Balıklar için zehirlidir, yer altı ve yerüstü sularına bulastırmaktan kaçınınız.

#### DEPOLAMA DURUMU:

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

### TARKIM BİTKİ KORUMA SANAYİ VE TİCARET A.Ş.

İletişim No: 1400 22 10 00 00 00 00  
Fax: 0 216 722 04 09 00  
E-mail: info@tarkim.com.tr  
Web: www.tarkim.com.tr

Baş SÜREL  
Ziraat Yüksek Mühendisi

12 Aralık 2022

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



N. Arıcan  
Dr. Nesrin ÇAKIR ARICAN  
Daire Başkanı

#### **BİTKİ KOBİLÜMÜ ÜRÜNÜNÜN KULLANIM ŞEKLİ**

Balt Sköldmärsjö

1. Uygulama: Çıekten önce sürgünler 25-30 cm olduğu dönemde,
  - 2.Uygulama: Çıeklenme öncesi, çiek tomurcuğlarının aynılığı döneminde,
  3. Uygulama: Çiek taç yapraklarının doküldüğü ve koruklarının küçük saçma tanesi iriliğinde olduğu dönemde.
  4. ve diğer uygulamalar: Üçüncü uygulamadan sonra, danelere ben düşme dönemine kadar 14 gün aralıklarla yapılmalıdır.

Bail Yaorak Uyutu

Bağ külmemesi'ne karşı kullanılan ürünler bu zararlıya da kontrol altına alındılarından, Bağ Yaprağı usuzlu'na karşı özel bir uygulama gerekmekz.

Emla Kültürü

1. Uygulama: Pembe çiçek tomurcuğu döneminde,
  2. Uygulama: Çiçek taç yapraklarının %60-70' i döküldüğü dönemde,
  3. ve diğer uygulamalar: Hastalık için uygun koşullar devam ettiği sürece kullanılan ürünün et suresi dikkate alınarak uygulamalara devam edilir.

## Software Requirements

1. Uygulama: Onceki yillarda hastaligin yogenligine gore belirlenmelidir. Hastabik, bahcede defa cikiyorsa belirtiler goruler gorummez uygulamaya baslanır. Daha onceki yillarda hasta gorumlusu ise budamadan sonra yapilacak kontrollerde, ajaclardaki hastalikli surgun orani 1/3 buluyorsa belirtler gorumlenmeden once ilk uygulama yapilmalidir.
  2. ve diger uygulamalar: Bitkinin gelismesine, kullanilan preparatin etki suresi dikkate alınarak infeksiyon kontrolunu ortadan kalkinmeye kadar uygulamalara devam edilmelidir.

Georgina M.  
Gill-Kaufmann

**Yaprak ve tomurcuk oluşumu başladığında ilk uygulama yapılmalıdır. Uygulama sabır serinliğinde, rüzgarlı ve yağsız havalarda yapılmalı ve bitkinin tüm yüzeyi ilaçlanmalıdır. Kullanılan ürünün etki süresi ve hastalığın seyrine göre uygulamalar tekrarlanabilir.**

Борис Кулепин

Uygulamalara yapraklar üzerinde ilk belirtiler görüldüğünde bayanır, birer hafta ara bırakımlarla devam edilir.

**Nuhut Antraknozu:** Uygulamaya günlük ortalama sıcaklığın  $10^{\circ}\text{C}$  ve orantılı nemin en az % olması durumunda başlanması gereklidir. Pratik olarak yörende hastalığın ilk belirtilerinin görülmesi ile de başlanabilir. Hastalığın şiddeti, iklim koşulları ve ürünün etkinlik süresi dikkatle takip edilerek uygulamaya devam edilir. Uygulamaların yapıldığı gün şiddetli yağış olmuşsa uygulama tekrarlanmalıdır.

**Soğanda Mıldıyo:** Günlük ortalama sıcaklığın 16 °C'ye ulaşması ve orantılı nemin en az % 8 bulması ile mücadeleye başlanması gerekirse de çevrede ilk hastalık belirtilerinin saptanması da uygulanabilmeli.

**Fasulye Pası:** Çevredeki fasulye bitkilerinin yapraklarında pas püstülerinin görülmemesinden ibareen uygulamaya başlanmalıdır ve hastalığın şiddeti, iklim koşulları ve ürünün etkinlik süresidikte alınarak uygulamaya devam edilmelidir. Kuru fasulyede kapsüllerin olgunlaşan döneminde hastalık görüldüğünde ekonomik ürün kayiplarına neden olmadığından uygulamaya gerek yoktur.

Tarkim Bütik Koruma Sanayi ve Ticaret A.Ş.



**FFDAL SULFUR 80 W**

Suda Dağılabilen Granül (W)

**FUNGİSİT (Mantar İlacı)  
AKARİSİT (Kırmızıörümcek İlacı)**

980 KÜK

ANTİDOTTU VE TEDAVİ

**Özel bir antidotu yoktur. Belirtilere göre tedavi uygulanmalıdır.**

Uluslararası Zekâ Danışma Merkezi (UZEM) Tel: 1

Türkmen Banka Koruma Sanayi ve Ticaret A.Ş.

Tanım Kredi Kooperatifleri şirketi



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

**TARKIM BİTKİ KORUMA  
SANAYİ VE TİCARET A.Ş.**  
Kocatepe Mah. 1. Çiftlik Cd. No:254 Sıhhiye / ANKARA  
Telefon: 0312-2313049 Fax: 0312-2317961  
E-mail: tarkim@tarkim.com.tr Web Site: www.tarkim.com.tr

N. Arıca  
Dr. Nesrin ÇAKIR ARICA  
Daire Başkanı

**HİYARDA KABAKGİLLERDE KÜLLEME:** İlk hastalık belirtileri görüldüğünde uygulamaya başlanır. Hastalıkın şiddeti, iklim koşulları ve ürünün etkinlik süresine bağlı olarak uygulamaya devam edilmelidir. Günlük sıcaklık ortalamasının 27 °C'nin üstünde ve orantılı nemin de % 50'nin altında olduğu zamanlarda uygulamaya ara verilmelidir.

**TURUNGİL KIRMIZİRÜMCEĞİ:** 10 yaprak üzerinde ortalama 4-9 birey varsa ilaçlama yapılmalıdır. **TURUNGİL TOMURCUK AKARI:** Zararlı ile bulaşık olduğu bilinen bahçelerde, iklim koşullarına göre ilkbaharda sürüler 8-10 cm ulaştığı dönemde eski gözlerden yeni gözlerge geçişin en fazla olduğu Mart sonu Nisan başı ilaçlama yapılır. Birinci ilaçlamayı takiben 20-25 gün sonra ilaçlamalar tekrarlanır.

#### DİRENÇ İLE İLGİLİ BİLGİ:

**EFDAL SULFUR 80 WG** adlı bitki koruma ürünü, etki mekanizmasına göre Grubu M:2 olarak sınıflandırılmış bir fungisit ve akarisittir. Aynı etki mekanizmasına sahip bitki koruma ürünlerinin tekrarlayan uygulamaları, direnç gelişimini teşvik etmektedir. Bu nedenle, direnç gelişimini geciktirmek için **EFDAL SULFUR 80 WG**'nin aynı üretim sezonu içerisinde önerilen toplam uygulama sayısını aşmayın. Uygulanmanın tekrarlanması gerektiği durumlarda ise, farklı etki mekanizmasına sahip (Grup M:2 haric) bitki koruma ürünlerinin kullanılmasına ozen gösteriniz.

#### KARIŞABILİRLİK DURUMU:

Yazlık ve kırkık yağırları karıştırılmaz. Diğer bitki koruma ürünleri ile karışım yapılacaksa karışımın bir ön karışım yaparak denenmesinde fayda vardır.

Tarkim Bitki Koruma Sanayi ve Ticaret A.Ş.



## EFDAL SULFUR 80 WG

Suda Dağlıabilen Granül (WG)

GRUBU	M: 2	FUNGİSİT (Mantar İlacı) AKARİSİT (Kırmızırümcek İlacı)
-------	------	---

%80 Kükürt

**ULUSAL ZEHİR DANIŞMA MERKEZİ (UZEM) TEL: 114**

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



#### ÜRETİCİ FIRMA:

M/S Krishi Rasayan Export Pvt. Ltd.

1115, Hemkunt Tower, 98, Nehru Place, New Delhi-110019  
HINDİSTAN

#### ÜRETİM TESİSİ:

M/s Krishi Rasayan Export Pvt. Ltd.

19/1, Phase-IV, GIDC Industrial Estate Panoli, Taluka -Ankleswar-  
District - Bharuch, Gujarat, HINDİSTAN

#### RUHSAT SAHİBİ FIRMA:



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

Turgut Ozal Mahallesi Turgutlu Caddesi No:287 MANİSA

Tel: 0 236 2340909 pbx.

Çajrı Merkez: 4443150

Faks: 0 236 2379645

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

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

Turgut Ozal Mahallesi Turgutlu Caddesi No:287 MANİSA  
Tel: 0 236 2340909 pbx. Fax: 0 236 2379645  
Çajrı Merkez: 4443150 Tel: 0 236 2379645  
Faks: 0 236 2379645 E-mail: tarkimbk@tarkimbk.com.tr

Başış SÜRESİ:  
Ziraat Yüksek Mühendisi



12 Aralık 2022

TARIM VE ORMAN BAKANLIĞI  
GIDA VE KONTROL GENEL MÜDÜRLÜĞÜ  
KABUL EDİLMİŞTİR

AFG