



EFDAL SULFUR 80 WG

Suda Dağılılabilen Granül (WG)

GRUBU	M: 2	FUNGİSİT (Mantar ilacı) AKARİSİT (Kırmızıörümcek ilacı)
-------	------	--

%80 Kükürt

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

ZEHİRLENME BELİRTİLERİ:

Genel zehirlenme belirtileri görülebilir.

İLK YARDIM ÖNLEMLERİ:

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

Yutma Halinde: Herhangi bir sıvı vermeyiniz. Tıbbi olarak önerilmedikçe kusmaya zorlamayınız. Bilinçsiz bir kişiye asla ağızdan herhangi bir şey vermeyiniz. Tıbbi bakım alın.

Cilt teması Halinde: Sabun ve bol miktarda su ile hemen yıkayınız. Tekrar giymeden önce giysilerinizi yıkayınız. Etkilenen vücut bölgesinde yanık varsa giysileri çıkarmayın ve mümkün olduğunca cildi soğuk tutmaya çalışınız.

Göz Teması Halinde: Hemen bol miktarda su ile göz kapaklarının altı dahil olmak 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.
Tarım Kredi Kooperatifleri şirkettir.

Net Miktarı:
Azami per. Satış fiyatı:

İÇİNDEKİLER:
Kükürt

ZARARLILIK İŞARETLERİ:



UYARI KELİMESİ: DİKKAT

ZARARLILIK İFADELERİ (H)

H315: Cilt tahrişine yol açar.

ÖNLEM İFADELERİ (P)

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

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

P501: İçeriği/kabı Ulusal Çevre Mevzuatına uygun olarak bertaraf edin.

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

KULLANIRKEN VE DEPOLANIRKEN DİKKAT EDİLECEK HUSUSLAR:

- Kabakgiller ve kayısı kükürde hassastır.
- Yağ tabkalarında en az 1 ay sonra tatbik edilmelidir.
- Bitki koruma ürünü atıklarını akarsu, göl, havuz sularına ve çeşme yataklarına bulaştırmayınız.
- Boş bitki koruma ürünü ambalajlarını hiçbir gaye için kullanmayınız, usulüne uygun olarak imha ediniz.
- Arılara zehirlidir, çiçeklenme zamanı uygulamayınız.
- Balıklar için zehirlidir, yer altı ve yerüstü sularına bulaştırmaktan kaçınınız.

DEPOLAMA DURUMU:

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

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



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

06.10.2019

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

KULLANILDIĞI BİTKİ VE ZARARLI ORGANİZMALAR:

Bitki Adı	Zararlı Organizma Adı	Uygulama Dozu	Son Uygulama İle Hasat Arasındaki Süre
Bağ*	Bağ küllemesi (<i>Erysiphe necator</i>)	400 g/100 L su	7 Gün
	Bağ yaprak uyuzu (<i>Eriophyes vitis</i>)	490 g/100 L su	7 Gün
Elma	Külleme (<i>Podosphaera leucotricha</i>)	400 g/100 L su	7 Gün
Şeftali	Külleme (<i>Sphaerotheca pannosa var. pesicae</i>)	400 g/100 L su	7 Gün
Gül	Külleme (<i>Sphaerotheca pannosa var. rosae</i>)	400 g/100 L su	---
Begonya	Külleme (<i>Microsphaera begoniae</i>)	300-350 g/100 L su	---
Nohut	Antraknoz (<i>Ascochyta rabiei</i>)	300 g/100 L su	7 Gün
Soğan	Soğan mildiyüsü (<i>Peronospora destructor</i>)	300 g/100 L su	7 Gün
Fasulye	Fasulye pası (<i>Uromyces appendiculatus</i>)	300 g/100 L su	7 Gün
Patlıcan	Patlıcanda külleme (<i>Leveillula taurica</i>)	400 g/100 L su	7 Gün
Hıyar	Kabakgillerde külleme (<i>Erysiphe cichoracearum</i>)	400 g/100 L su	7 Gün
Turunçgiller	Turunçgil Kırmızıörümceği (<i>Panonychus citri</i>)	600 g /100 L su	7 Gün
	Turunçgil tomurcuk akarı (*) (<i>Aceria sheldoni</i>)		

(* Kükürtlü bitki koruma ürünleri ile yazlık yağlar arasında 1 aylık süre olmalıdır.)

BİTKİ KORUMA ÜRÜNÜNÜN UYGULAMAYA HAZIRLANMASI:

Tavsiye dozu üzerinden hesaplanan bitki koruma ürünü önce ayrı bir kaptaki bir miktar su ile karıştırılır. Uygulama makinesini deposu yarı yarıya su ile doldurulur. Makinenin karıştırıcısı çalışır durumdakken karışım depoya ilave edilir. Karıştırmaya devam edilerek depo suyla tamamlanır. Uygulama tamamlanınca kadar karıştırma işlemine devam edilir. Hazırlanan bitki koruma ürünü aynı gün içerisinde kullanınız.

KALİBRASYON:

Uygulama öncesinde uygulama makinesinin kalibrasyonu yapılmalıdır. Uygulamalarda iyi bir kaplama sağlayacak şekilde karışım miktarı ayarlanmalıdır. Uygulamaların günün serin saatlerinde rüzgarsız veya az rüzgarlı hava koşullarında yapılmalıdır.

İLAÇLAMA MAKİNASININ TEMİZLİĞİ:

Uygulamanın tamamlanmasından hemen sonra uygulama makinesini deposunu güvenli bir şekilde boşaltınız. Depoya temiz su doldurduktan sonra karıştırıcıyı ve püskürtme sistemini çalıştırarak tüm parçaların yıkanmasını sağlayınız. Yıkama işlemini su kaynaklarının yakınında yapmayınız. Yıkama suyunu ve atıkları su kaynaklarına boşaltmayınız.

BİTKİ KORUMA ÜRÜNÜNÜN KULLANIM ŞEKLİ:

Bağ Küllemesi:

1. Uygulama sürgünler 25-30 cm uzunlukta iken,
2. Çiçeklenme Öncesi Çiçek tomurcuklarının ayrıldığı dönemde
3. Uygulama Çiçek taç yapraklarının döküldüğü ve korukların küçük saçma tanesi iriliğinde olduğu dönemde
4. ve Diğer Uygulamalar: Üçüncü uygulamadan sonra kullanılan karışımın etki süresine göre tanelere ben düşme dönemine kadar yapılır.

Bağ Yaprak Uyuzu:

Bağ küllemesine karşı kullanılan bitki koruma ürünü bu zararlıyı da kontrol altına aldığından, bağ yaprak uyuzu'na karşı özel bir uygulama gerekmez.

Elma Küllemesi:

1. Uygulama: Pembe çiçek tomurcuğu döneminde
2. Uygulama: Çiçek taç yapraklarının %60-70' i döküldüğü dönemde
- 3 ve diğer uygulamalar: Hastalık için uygun hastalık koşulları devam ettiği sürece kullanılan karışımın etki süresi dikkate alınarak uygulamalara devam edilir.

Şeftali Küllemesi:

1. Uygulama: Önceki yıllarda hastalığın yoğunluğuna göre belirlenmelidir. Eğer önceki yıllarda bahçede görülmemişse o yıl için ilk belirtiler görülür görülmez uygulamaya başlanır. Daha önce ki yıllarda hastalık görülmüş ise budamadan sonra yapılacak kontrollerde, ağaçlarda ki hastalıklı sürgün oranı 1/3 'ü bulunuyorsa belirtiler görülmeden önce ilk uygulama yapılmalıdır.
2. ve Diğer Uygulamalar: Bitkinin gelişmesine, kullanılan preparatın etki süresi dikkate alınarak enfeksiyon koşulları ortadan kalkıncaya kadar uygulamaya devam edilmelidir.

Gül Küllemesi: Yaprak ve tomurcuk oluşumu başladığında ilk ilaçlama yapılır. Uygulama sabah serinliğinde, rüzgarsız ve yağışsız havalarda yapılmalı ve bitkinin tüm yüzeyi karışım ile kaplanmalıdır. Kullanılan karışımın etki süresi ve hastalığın seyrine göre uygulamalar tekrarlanabilir.

Begonya Küllemesi: Yapraklar üzerinde ilk belirtiler görülünce başlanır, birer hafta ara ile uygulama tekrarlanır.

Nohut Antraknozu: Uygulamaya günlük ortalama sıcaklığın 10 C ve orantılı nemin en az %80 olması durumunda başlanması gerektirir; pratik olarak yörede hastalığın ilk belirtileri görülmesi ile başlanmalıdır. Hastalığın şiddeti, iklim koşulları ve karışımın etkinlik süresine bağlı olarak uygulamaya devam edilmelidir. Uygulamanın yapıldığı gün şiddetli yağış olmuşa uygulama tekrarlanmalıdır.

Soğan Mildiyözü: Günlük ortalama sıcaklığın 16 C ye ulaşması ve orantılı nemin %80 olması durumunda başlanması gerektirir; çevrede ilk hastalık belirtilerinin saptanmasıyla uygulamaya başlanabilir.

Patlıcan Küllemesi: Tarlada ilk belirtiler görülünce ilaçlamaya başlanır. 10 gün ara ile iklim koşullarına ve hastalığın seyrine göre 3-5 uygulama yapılır.

Tarkim Bitki Koruma Sanayi ve Ticaret A.Ş.



EFDAL SULFUR 80 WG

Suda Dağılabilen Granül (WG)

GRUBU	M: 2	FUNGİSİT (Mantar İlacı) AKARİSİT (KırmızıÖrümcek ilacı)
-------	------	--

%80 Kükürt

ANTİDOTU ve TEDAVİSİ:

Özel bir antidotu yoktur. Belirtilere göre tedavi uygulanmalıdır.

ULUSAL ZEHİR DANIŞMA MERKEZİ (UZEM) TEL: 114

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



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



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

06.03.2019

Fasulye Pası: Çevrede fasulye bitkilerinin yapraklarında pas püstüllerinin görülmesinden itibaren uygulamaya ve hastalığın şiddeti, iklim koşulları ve karışımın etkinlik süresine bağlı olarak uygulamaya devam edilmelidir. Kuru fasulyede kapsüllerin olgunlaşma döneminde hastalık görüldüğünde ekonomik ürün kayıplarına neden olmadığından uygulamaya gerek yoktur.

Kabakgillerde Küleme: İlk hastalık belirtileri görüldüğünde uygulamaya başlanır. Hastalığın şiddeti, iklim koşulları ve karışımın 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.

Turuncgil Kırmızıörümceği: Uygulamaya zararlıın taze sürgünlere geçmeden önce yani çiçeklenmeden önce ki devrede başlanmalıdır. Bu devre geçirilmiş ise meyve bağlandıktan bir hafta sonra uygulama yapılabilir. Ağaçların içi ve dışı yaprakların alt ve üst yüzeyleri iyice uygulanmalıdır. Günün en sıcak ve yapraklarda ki çiğ dolayısıyla sabahın erken saatlerinde uygulama yapılmamalıdır.

Turuncgil Tomurcuk Akarı: Zararlı ile bulaşık olduğu bilinen bahçelerde, iklim koşullarına göre ilkbaharda sürgünler 8-10 cm olduğu zaman eski gözlerden yeni gözlere geçişin en fazla olduğu Mart sonu Nisan başları uygulama yapılır. Birinci uygulamadan 20-25 gün sonra uygulama tekrarlanır.

DİRENÇ İLE İLGİLİ BİLGİ:

EFDAL SULFUR 80 WG adlı bitki koruma ürünü, etki mekanizmasına göre Grubu M:2 olarak sınıflandırılmış bir fungusit ve akarisitir. 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 aşmayınız. Uygulanmanın tekrarlanması gerektiği durumlarda ise, farklı etki mekanizmasına sahip (Grup M:2 harici) bitki koruma ürünlerinin kullanılmasına özen gösteriniz.

KARIŞABİLİRLİK DURUMU:

Yazlık ve kışık yağlarla karıştırılmaz. Diğer bitki koruma ürünleri ile karışım yapılacaksa karışımların bir ön karışım yaparak denenmesinde fayda vardır.

Tarkim Bitki Koruma Sanayi ve Ticaret A.Ş.



EFDAL SULFUR 80 WG

Suda Dağılabilen Granül (WG)

GRUBU	M:2	FUNGİSİT (Mantar İlacı) AKARİSİT (Kırmızıörümcek ilacı)
-------	-----	--

%80 Kükürt

ULUSAL ZEHİR DANIŞMA MERKEZİ (UZEM) TEL: 114

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



ÜRETİCİ FIRMA:

M/s Krishi Rasayan Export Pvt. Ltd
1115, Hemkunt Tower,98, Nehru Place, New Delhi- 110019.

ÜRETİM TESİSİ:

M/s Krishi Rasayan Export Pvt. Ltd
Plot No:19/1 Phase-IV GIDC Industrial Estate
Panoli, Ta-Ankleshwar Dist. HINDİSTAN

RUHSAT SAHİBİ 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

h n

06 Kasım 2019

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



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