

İmal Tarihi:

Son Kullanma Tarihi:

Şarj No:

Ruhşat tarihi ve no. su:

06.12.2023 / 12 932

KULLANILACAGI BITKI VE ZARARLI ORGANIZMALAR:

Bitki Adı	Zararlı organizma adı	Uygulama Dozu	Son uygulama ile hasat arasındaki süre
Domates (sera)	Kurşuni külf ( <i>Botrytis cinerea</i> )	150 g / 100 L su	3 gün
Patlican (sera)			
Biber (sera)			
Domates (sera)	Patlicangillerde küleme ( <i>Leveillula taurica</i> )	60 g/100 L su	3 gün
Domates (tarla)	Patlicangillerde küleme ( <i>Leveillula taurica</i> )	100 g/da	3 gün
Hiyar (sera)			
Kornişon (sera)	Sebzelerde beyaz çürüklik ( <i>Sclerotinia sclerotiorum</i> )	150 g / 100 L su	3 gün
Çilek	Kurşuni külf ( <i>Botrytis cinerea</i> )	150 g / 100 L su	3 gün
Şeftali	Çiçek moniliyasi ( <i>Monilinia laxa</i> = <i>Sclerotinia laxa</i> )	75 g / 100 L su	7 gün
Kiraz			
Kavun	Çiçek moniliyasi ( <i>Monilinia laxa</i> = <i>Sclerotinia laxa</i> )	100 g / 100 L su	7 gün
Karpuz	Karpuzda alternarya yaprak yanıklığı ( <i>Alternaria cucumerina</i> )	100 g/da	3 gün
Havuç	Küleme ( <i>Erysiphe heraclei</i> , <i>Leveillula taurica</i> )	150 g/da	1 gün
Patates	Erken yaprak yanıklığı ( <i>Alternaria solani</i> )	100 g/da	3 gün
Soğan	Soğan pası ( <i>Puccinia porri</i> )	150 g/da	7 gün
Marul	Sebzelerde beyaz çürüklik ( <i>Sclerotinia sclerotiorum</i> )	150 g/da	7 gün
Çim	Toprak kökenli hastalıklar ( <i>Fusarium spp.</i> , <i>Rhizoctonia spp.</i> )	150 g/da	-
Karanfil (sera) ( <i>Dianthus coryophyllus</i> ) (Süs bitkisi)	Karanfil çökerten ( <i>Rhizoctonia spp.</i> )	150 g / 100 L su	-

TARIM VE ORMAN BAKANLIĞI  
GIDA ve KONTROL GENEL MÜDÜRLÜĞÜ  
KABUL EDİLMİŞTİR

06 Aralık 2023

Dovizci Arka Sayfası

Tarkim Bitki Koruma Sanayi ve Ticaret A.Ş.



# EFDAL SINGIL WG

## Suda Dağılabilen Granül (WG)

GRUBU	C2:7	C3:11	Fungisit (Mantar İlacı)
%26,7 Boscalid + %6,7 Pyraclostrobin			

### %26,7 Boscalid + %6,7 Pyraclostrobin

- Önce etiketi okuyunuz.
- Evde kullanmayın.
- Çocuklardan, gıda ve hayvan yemlerinden uzak tutunuz.
- Bitki koruma ürününün uygulanması sırasında hiçbir şey yemeyiniz, içmeyiniz ve 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 DIŞINDA KULLANILMASI KESİNLİKLE YASAKTIR.

ZEHİRLENME BELİRTİLERİ: Genel zehirlenme belirtileri gorulebilir.

### İLK YARDIM ÖNLEMLERİ:

Zehirlenme anında, aşağıda belirtilen ilk yardım tedbirlerini alınız, doktor çağrınız, bitki koruma ürünü ambalaj veya etiketini birlikte götürünüz.

Solunması halinde: Kazazedeyi açık havaya çıkartınız. Solunum durmuşsa suni solunum yapınız. Doktora danışınız.

Yutulması halinde: Herhangi bir sıvı vermeyiniz. Tibbi olarak önerilmektedir kuşumaya zorlamayınız. Bilinçsiz bir kişiye asla ağızdan herhangi bir şey vermeyiniz. Tibbi bakım alınız.

Cilt ile teması halinde: Sabun ve bol miktarda su ile yıkayınız. Doktora danışınız.

Göz ile teması halinde: Hemen bol miktarda su ile göz kapaklarının altı dâhil olmak üzere en az 15 dakika boyunca iyiye yıkayınız. Tibbi bakım alınız.

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



Dr. Nesrin ÇAKIR ARICAN  
Daire Başkanı

Net Miktarı

Azami per. Satış fiyatı

İÇİNDEKİLER: Boscalid, Pyraclostrobin

Ek-1

### UYARI İŞARETLERİ



UYARI KELİMESİ: DİKKAT

### ZARARLILIK İFADELERİ:

H332: Solunması halinde zararlıdır.

H315: Cilt tahrîjine yol açar.

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

### ÖNLEM İFADELERİ

P102: Çocukların erişmeyeceği yerde saklayın.

P270: Bu ürünü kullanırken hiçbir şey yemeyin, içmeyin veya sigara içmeyin.

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

P304+P340: SOLUNDUĞUNDA: Zarar gören kişiyi temiz havaya çekartın ve kolay biçimde nefes alması için rahat bir pozisyonda tutun.

P501: İçeriği/kabı "Atık Yönetimi Yönetmeligi" uyarınca bertaraf edin.

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

### KULLANIRKEN VE DEPOLANIRKEN DİKKAT EDILECEK HUSUSLAR:

Anları zehirlidir. Çeşklenme zamanı uygulamayınız.

Balıklara zehirlidir. Sulara bulaştırmaktan kaçınınız.

Bitki koruma ürününü kendi ambalajında kapılı olarak muhafaza ediniz.

Boşalan gıda ve içecek kutularına bitki koruma ürünü koymayınız.

Boş ambalajları usulüne uygun olarak imha ediniz.

Sedef YÜCEL TEKOGLU  
Yüksek Kimya Mühendisi

TARKIM BITKİ KORUMA  
SANAYİ ve TİCARET A.Ş.

**Patates Erken Yaprak Yansığı:** Gerek fidelikte gerekse tarlada uygulamaya ilk lekeler görülür görülmez başlanmalıdır, iklim koşulları hastalık gelişimi için uygun olduğunda hastalığın seyrine ve iklim koşullarına göre 10 gün aralıklarla uygulamaya devam edilir.

**Soğan Pası:** Uygulama yeşil aksam uygulaması şeklinde yapılır. Yapraklıarda pas püstülleri görülür görülmez uygulamaya başlanmalı ve hastalığın şiddeti, iklim koşullarına göre 10 gün aralıklarla uygulamaya devam edilmelidir.

**Marul Beyaz Çürüklük:** Bulaşık olduğu bilinen alanda toprak uygulaması dikimden önce, yeşil aksam uygulaması ise fidelerin şarptılmasından sonra başlanmalıdır.

**Çim Toprak Kökenli Hastalıklar:** İlk hastalık belirtileri görüldüğünde ilaçlama yapılmalıdır. Ekolojik koşullara ve hastalığın seyrine göre 10 gün ara ile devam edilir.

**Karanfil (sera) Çökerten:** İlk hastalık belirtileri görüldüğünde ilaçlama yapılır. İkinci ve diğer ilaçlamalar hastalığın seyrine göre 10 gün aralıklarla tekrarlanır. Uygulamalar fide diplerine can suyu uygulaması şeklinde yapılır.

#### DİRENÇ İLE İLGİLİ BİLGİ:

EFDAL SINGIL WG adlı bitki koruma ürünü, etki mekanizmasına göre Grubo C2:7 ve C3:11 olarak sınıflandırılmış bir fungisittir. Aynı etki mekanizmasına sahip bitki koruma ürünlerinin tekrarlayan uygulamaları, direnç gelişimini teşvik etmektedir. Bu nedenle, direnç gelişimini geciktirmek için EFDAL SINGIL WG'yi aynı üretim sezonu içerisinde önerilen toplam uygulama sayısını aşmayın. Uygulanmanın tekrarlanması gerektiği durumlarda ise farklı etki mekanizmasına sahip (Grup C2:7 ve C3:11 hariç) bitki koruma ürünlerinin kullanılmasına özen gösteriniz.

#### KARIŞABILIRLIK DURUMU:

Diğer bitki koruma ürünleri ile karıştırılması tavsiye edilmez.

06 Aralık 2023

*J &*  
**TARIM VE ORMAN BAKANLIĞI  
GIDA ve KONTROL GENEL MÜDÜRLÜĞÜ  
KABUL EDİLMİŞTİR**



## EFDAL SINGIL WG

Suda Dağılabilen Granül (WG)

GRUBU	C2:7	C3:11	Fungisit (Mantar İlaç)
	%26,7 Boscalid + %6,7 Pyraclostrobin		

%26,7 Boscalid + %6,7 Pyraclostrobin

ULUSAL ZEHİR DANIŞMA MERKEZİ (UZEM) TEL: 114

*Sedef YÜCEL TEKOĞLU  
Yüksek Kimya Uzmanı  
TARKIM BITKİ KORUMA  
TİCARET A.Ş.*



Koruyucu ve önleyici etkiye sahip, kontakt, translaminar ve lokal-sistemik olarak使用的 bir fungisittir. Boscalid ve Pyraclostrobin' in etkileri birleştirilerek, yüksek kontrol sağlayan ve iki farklı etki şekeiten sahip etkili maddi içermesile direnç yönetimine ve Entegre Zararlı Yönetimi'ne uygun bir ilaç olarak geliştirilmiştir. İyi bir kalıcı etkisi vardır.

**BİTKİ KORUMA ÜRÜNÜNÜN UYGULAMAYA HAZIRLAMASI:** Tavsiye dozu üzerinden hesaplanan bitki koruma ürünü önce aynı bir kaptı bir miktar su ile karıştırılır. Uygulama makinesinin deposu yarına kadar su ile doldurulur. Makinenin karıştırıcısı çalışır durumdayken karışım depoya ilave edilir. Karıştırma 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 rüzgârsız veya az rüzgarlı hava koşullarında yapılmalıdır.

**UYGULAMA MAKINESİNİN TEMİZLİĞİ:** Uygulamann tamamlanmasından hemen sonra uygulama makinesinin deposunu güvenli bir şekilde boşaltın. Depoya temiz su doldurulduğundan sonra karıştırıcı ve püskürme sistemini çalıştırarak tüm parçalarını yıkamasını sağlayınız. Yıkama işlemini su kaynaklarının yakınında yapmayın. Yıkama suyunu ve atıkları su kaynaklarına boşaltmayın.

#### BİTKİ KORUMA ÜRÜNÜNÜN KULLANIM ŞEKLİ:

**Domates (sera)-Patlican (sera)-Biber (sera) Kurşuni küf:** Çevrede ilk hastalık belirtileri görüldüğünde veya bitkiler çiçeklenme devresinde iken başlanmalıdır. Uygulamalar 10 gün arayla yapılmalıdır.

**Domates Küleme (Tarla/Sera):** Uygulamalar tarla ve serada ilk hastalık belirtileri görüldüğünde yapılmahıdır. Hastalık ve iklim koşullarının seyrine göre 10 gün ara ile uygulama tekrarlanır. Bitkilerin her tarafını kaplayacak şekilde ve havanın serin ve sakin olduğu zamanlarda yapılmalıdır.

**Hiyar (Sera) ve Kornişon (Sera) Beyaz çürüklük:** Bulayık olduğu bilinen alanda toprak ilaçlaması dikimden önce, yeşil aksam ilaçlaması ise fidelerin şarttırmasından sonra başlanmalıdır.

#### Çilek Kurguni küf:

1. Uygulama: İlk çiçeklerin %10'u açınca,
2. Uygulama: Çiçeklerin %50'si açınca,
3. uygulama: İlk yeşil meyvelerin görüldüğü dönemde yapılmalıdır.

#### Şeftali, Kiraz, Kayısıda Çiçek monilyası:

1. Uygulama: Çiçeklenme başlangıcında (%6-10 çiçekte).
2. Uygulama: Tam çiçeklenmede (%90-100 çiçekte) Kimyasal ilaçlama yeşil aksam ilaçlamaları şeklinde uygulanır. Çevrede ilk belirtilerin görülmesiyle uygulamaya başlanmalıdır.

**Karpuz Alternarya yaprak yanıklığı:** Gerek fidelikte gerekse tarlada uygulamaya ilk lekeler görülmez başlanmalıdır. İklim koşulları hastalık gelişimi için uygun olduğunda hastalığın seyrine ve iklim koşullarına göre 12 gün aralıklarla uygulamaya devam edilir.

**Havuç Küleme:** İlk hastalık belirtileri görüldüğünde ilaçlama yapılmalıdır. Ekolojik koşullara ve hastalığın seyrine göre 10 gün ara ile devam edilir.

06 Aralık 2023

TARIM VE ORMAN BAKANLIĞI  
GIDA ve KONTROL GENEL MÜDÜRLÜĞÜ  
KABUL EDİLMİŞTİR



# EFDAL SINGIL WG

Suda Dağılabilen Granül (WG)

GRUBU	C2:7	C3:11	Fungisit (Mantar İlacı)
-------	------	-------	-------------------------

%26,7 Boscalid + %6,7 Pyraclostrobin

#### ANTİDOTU VE TEDAVİSİ İÇİN GEREKLİ BİLGİLER:

Özel bir antidot yoktur. Zehirlenme durumunda belirtilere göre tedavi uygulanır.

ULUSAL ZEHİR DANIŞMA MERKEZİ (UZEM) TEL: 114

#### DEPOLAMA DURUMU:

Normal (serin ve kuru) şartlarda orjin açılmadan depolandığında 2 yıl süre ile ürünün fizikal, kimyasal ve biyolojikinde hoşgörü (tolerans) sınırları dışında bir değişiklik olmaz.

#### FİRMİ BEYANI:

Orjinal ambalajında satılmak kaydıyla, imalatçı ürünlerinin kalitesini garanti eder. İmalatçı ürünün uygun olmayan koşullarda depolanması, hatalı tatbiki veya tavsiye dışı kullanımdan doğabilecek zararlardan sorumlu değildir.

Sedef YÜCEL TEKDÖĞLU  
Yüksek İmam Hatip  
TARKIM BITKİ KORUMA  
T.C. Ticaret A.Ş.



Dr. Nesrin ÇAKIR ARICAN  
Daire Başkanı