

İmal Tarihi :  
Son Kullanma Tarihi:  
Şarj No:  
Ruhsat Tarih ve Numarası: 25.02.2005 / 5032

#### KULLANILACAĞI BİTKİ ve ZARARLI ORGANİZMALAR

Bitki adı	Zararlı organizma adı	Uygulama dozu	Son uygulama ile hasat arasındaki süre
Domates Patlıcan Biber (Sera)	Kurşuni KÜf ( <i>Botrytis cinerea</i> )	150 g/ 100 L su	3 gün
Domates (Sera)	Patlıcangillerde külleme ( <i>Leveillula taurica</i> )	60 g/ 100 L su	3 gün
Domates (Tarla)	Patlıcangillerde külleme ( <i>Leveillula taurica</i> )	100 g/ da	3 gün
Hıyar (Sera)	Sebzelerde beyaz çürüklük ( <i>Sclerotinia sclerotiorum</i> )	150 g/ 100 L su	3 gün
Çilek	Kurşuni KÜf ( <i>Botrytis cinerea</i> )	150 g/ 100 L su	3 gün
Karpuz	Erken yaprak yanıklığı ( <i>Alternaria solani</i> , <i>Alternaria cucumerina</i> )	100 g/ da	3 gün
Kayısı	Sert çekirdekli meyvelerde çiçek monilyası ( <i>Sclerotinia laxa</i> )	100 g/ 100 L su	7 gün
Kiraz Şeftali	Sert çekirdekli meyvelerde çiçek monilyası ( <i>Sclerotinia laxa</i> )	75 g/ 100 L su	7 gün
Patates	Erken yaprak yanıklığı ( <i>Alternaria solani</i> )	100 g/ da	3 gün
Soğan	Soğan pas hastalığı ( <i>Puccinia porri</i> )	150 g/ da	7 gün
Havuç	Havuçta külleme ( <i>Erysiphe heraclei</i> , <i>Leveillula taurica</i> )	150 g/ da	1 gün
Marul	Sebzelerde beyaz çürüklük ( <i>Sclerotinia sclerotium</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 caryophyllus</i> )	Karanfilde çökerten ( <i>Rhizoctonia spp.</i> )	150 g/ 100 L su	-



## Signum® WG

### Suda dağılılabilen granül (WG)

Grubu	C2:7	C3:11	Fungisit (Mantar ilacı)
-------	------	-------	-------------------------

% 26,7 Boscalid + % 6,7 Pyraclostrobin

- 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 bir 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

Baş ağrısı, mide bulantısı, halsizlik.

#### İLK YARDIM ÖNLEMLERİ

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

Ürünün bulaştığı giysileri çıkarın.

**Solunursa;** hastayı sakinleştirin, açık havaya çıkarın.

**Deri ile temas ederse;** su ve sabun ile iyice yıkayın.

**Göz ile temas ederse;** derhal etkilenen gözü gözkapaklarını açık tutarak en az 15 dakika akar su altında yıkayın.

**Yutulursa;** derhal ağız su ile çalkalayın ve ardından bol su için.



Net Miktarı: 1 kg e  
Azami Perakende Satış Fiyatı :

#### İÇİNDEKİLER

Boscalid, Pyraclostrobin

#### ZARARLILIK İŞARETİ



#### UYARI KELİMESİ

DİKKAT

#### ZARARLILIK İFADELERİ

- H400 Sudaki organizmalar için çok toksiktir.  
H410 Uzun süreli etkileri ile sudaki organizmalar için çok toksik.

#### ÖNLEM İFADELERİ

- P280 Koruyucu eldiven ve koruyucu gözlük/maske kullanın.  
P391 Döküntüyü bir araya toplayın.  
P501 İçeriği/kabı usulüne uygun bertaraf ediniz.  
EUH401 İnsan sağlığına ve çevreye yönelik riskleri önlemek için kullanma talimatlarına uyun.

#### KULLANIRKEN VE DEPOLARKEN DİKKAT EDİLECEK HUSUSLAR

- Balıklara zehirlidir. Yeraltı ve yer üstü su kaynaklarına bulaştırmayınız.
- Boş ambalajları başka amaçlarla kullanmayınız.
- Uygulamadan iyi sonuç alabilmek için uygulama ile ilgili önerilere mutlaka uyunuz.

#### DEPOLAMA DURUMU

Normal (serin ve kuru) şartlarda orijinal ambalajında, açılmadan depolandığında 3 yıl süre ile ilacın fiziksel, kimyasal ve biyolojik özelliklerinde hoşgör (tolerans) sınırları dışında bir değişiklik olmaz.

#### FİRMA BEYANI

Orijinal ambalajlarında satılmak kaydı ile ürünün kalitesini garanti ederiz. Fakat depolama ve uygulama kontrolümüz dışında olduğundan, depolama, dozaj ve uygulama hatalarından dolayı çıkabilecek zararlar için sorumluluk kabul etmeyiz.

**BASF Türk Kimya San. ve Tic. Ltd. Şti.**  
Mersis No. 0143002384900015 Sicil No. 103411  
Barbaros Mah. Begonya Sok. Nidakule Ataşehir Kuzey  
C Kapısı No: 3E 5-22 34746 Ataşehir / İSTANBUL  
Büyük Mükellefler V.D. 143 062 3849

*Dr. A. Sibel Velioglu*  
Ruhsatlandırma Müdürü

GIDA TARIM ve HAYVANCILIK BAKANLIĞI  
22 Mart 2018  
KONTROL GENEL MÜDÜRLÜĞÜ  
KABUL EDİLMİŞTİR



Koruyucu ve önleyici etkiye sahip, kontakt, translaminar ve lokal-sistemik olarak taşınan bir fungisitir. Boscalid ile Pyraclostrobin'in etkileri birleştirilerek, yüksek kontrol sağlayan ve iki farklı etki şekline sahip etkili madde içermesiyle direnç yönetimine ve IPM'e uygun bir ilaç olarak geliştirilmiştir. İyi bir kalıcı etkisi vardır.

#### BİTKİ KORUMA ÜRÜNÜNÜN UYGULAMAYA HAZIRLANMASI

Tavsiye dozu üzerinden hesaplanan bitki koruma ürünü önce ayrı bir kaptaki bir miktar suyla iyice karıştırılır. İlaçlama makinesinin deposu yarıya kadar su ile doldurulur. Makinenin karıştırıcısı çalışır durumdayken ilaçlı su depoya ilave edilir. Karıştırmaya devam edilerek depo suyla tamamlanır. Uygulama tamamlanıncaya kadar karıştırma işlemine devam edilir. Hazırlanan bitki koruma ürünü aynı gün içinde kullanınız.

**KALİBRASYON:** Uygulama öncesinde ilaçlama 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.

#### İlaçlama Makinesinin Temizliği

Uygulamanın tamamlanmasından hemen sonra ilaçlama makinesinin 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 KULLANMA ŞEKLİ

**Domates Kurşunu Küf (Sera):** Çevrede hastalığın ilk belirtileri görüldüğünde ilaçlamaya başlanır. Ekolojik koşullara ve hastalığın seyrine göre tekrar ilaçlamaya karar verilmelidir.

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

**Patlıcan ve Biber (sera) Kurşunu Küf:** Çevrede hastalığın ilk belirtileri görüldüğünde ilaçlamaya başlanır. Ekolojik koşullara ve hastalığın seyrine göre tekrar ilaçlamaya karar verilmelidir.

**Hıyar Beyaz Çürüklük (Sera):** Bulaşık olduğu bilinen alanda toprak uygulaması dikimden önce, yeşil aksam uygulaması ise fidelerin şaşırtılmasından sonra başlanmalıdır. Bir üretim sezonunda maksimum 2 defa uygulama yapılmalıdır.

#### Çilek Kurşunu Küf:

1. ilaçlama: İlk çiçeklerin % 10'u açınca,

2. ilaçlama: Çiçeklerin %50'si açınca,

3. ilaçlama: İlk yeşil meyvelerin görüldüğü dönemde yapılmalıdır.

**Karpuzda Erken Yaprak Yanıklığı :** Gerek fidelikte gerekse tarlada uygulamaya ilk lekeler görülür görülmez başlanmalıdır. İklim koşulları hastalık gelişimi için uygun olduğunda hastalığın seyrine ve iklim koşullarına göre 12 gün aralıklarla uygulamaya devam edilir.

#### Sert çekirdekli meyvelerde çiçek monilyası (Kayısı, Kiraz, Şeftali):

1. İlaçlama: Çiçeklenme başlangıcında (Çiçeklerin %5-10'u açtığında)

2. İlaçlama: Tam çiçeklenmede (Çiçeklerin %90-100'u açtığında) yapılmalıdır.

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



# Signum® WG

## Suda dağılılabilen granül (WG)

Grubu	C2:7	C3:11	Fungisit (Mantar ilacı)
-------	------	-------	----------------------------

% 26,7 Boscalid + % 6,7 Pyraclostrobin

#### ANTİDOTU VE TEDAVİSİ

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

ULUSAL ZEHİR MERKEZİ (UZEM) Tel: 114

#### ÜRETİCİ FİRMA

BASF SE Carl-Bosch-Strasse: 38  
67056 Ludwigshafen, Almanya

#### ÜRETİM YERİ

IPT Pergande, GmbH, Wilfried Pergande Platz 1,  
06369 Weißandt-Görlau, Almanya

#### RUHSAT SAHİBİ ve İTHALATÇI FİRMA

BASF Türk Kimya San. ve Tic. Ltd. Şti.  
Barbaros Mah. Begonya Sok. Nidakule Ataşehir  
Kuzey C Kapısı No:3E/ 5-22, 34746 Ataşehir / İstanbul  
Tel: 0216 5703400 Fax: 0216 5703779

  
Dr.A. Sibel VELİOĞLU  
Ruhsatlandırma Müdürü

BASF Türk Kimya San. ve Tic. Ltd. Şti.  
Mersis No. 0143002384900015 Sicil No. 103411  
Barbaros Mah. Begonya Sok. Nidakule Ataşehir Kuzey  
C Kapısı No. 3E 5-22 34746 Ataşehir / İSTANBUL  
Buyuk Mukellefler V.D. 143 002 3849



22 Mart 2018 YANVANCILIK BAKANLIĞI  
KONTROL GENEL MÜDÜRLÜĞÜ  
KABUL EDİLMİŞTİR

**Soğan Pası:** İlaçlama, yeşil aksam ilaçlaması şeklinde yapılır. Yapraklarda pas püstülleri görülür görülmez ilaçlamaya başlanmalı ve hastalığın şiddeti, iklim koşullarına göre 10 gün aralıklarla ilaçlamaya devam edilmelidir.

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

**Havuç Külleme:** Hastalığın ilk belirtileri görüldüğünde uygulamaya başlanır. Hastalığın şiddeti, iklim koşulları dikkate alınarak uygulamaya 10 gün ara ile devam edilir. Bitkinin yeşil aksamını kaplayacak şekilde, havanın serin ve rüzgarsız olduğu zamanlarda uygulama yapılmalıdır.

**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. İlaçlamalar fide diplerine can suyu uygulaması şeklinde yapılır.

#### DİRENÇ İLE İLGİLİ BİLGİ

Signum® WG adlı bitki koruma ürünü, etki mekanizmasına göre Grup C2:7 / C3:11 olarak sınıflandırılmış bir fungusittir. Aynı etki mekanizmasına sahip bitki koruma ürünlerinin tekrarlayan uygulamaları, direnç gelişimini teşvik etmektedir. Bu nedenle, direnç gelişimini geciktirmek için Signum® WG 'nın aynı üretim sezonu içerisinde önerilen toplam uygulama sayısını aşmayınız. Uygulamanın tekrarlanması gerektiği durumlarda ise, farklı etki mekanizmasına sahip (Grup C2:7 / C3:11 harici) bitki koruma ürünlerinin kullanılmasına özen gösteriniz.

#### KARIŞABİLİRLİK DURUMU

Acrobat® Plus, Polyram® DF, Fastac® 100 EC ve Aviso® WG gibi ilaçlarımızla karıştırılarak kullanılabilir. Karışımların bekletilmeden kullanılması tavsiye edilir.

© BASF firmasının tescilli markasıdır.



# Signum® WG

Suda dağılılabilen granül (WG)

Grubu	C2:7	C3:11	Fungisit (Mantar ilacı)
-------	------	-------	----------------------------

% 26,7 Boscalid + % 6,7 Pyraclostrobin

*[Signature]*  
Dr.A. Sibel VELİOĞLU  
Ruhsatlandırma Müdürü

BASF Türk Kimya San. ve Tic. Ltd. Şti.  
Mersis No: 0143002384900015 Sicil No: 103411  
Barbaros Mah. Begonya Sok. Nidakule Ataşehir Kuzey  
C Kapsı No: 3E 5-22 34746 Ataşehir / İSTANBUL  
Buyuk Mükellefler V.D. 143 002 3849



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

22 Mart 2018

*[Handwritten initials]*