

İmal Tarihi :

Son Kullanma Tarihi:

Şarj No:

Ruhsat Tarih ve Numarası: 25.02.2005 / 5032

**KULLANILACAGI BITKI ve ZARARLI ORGANIZMALAR**

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)	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)	Sebzelerde beyaz çürüklik ( <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 çicek monilyası ( <i>Sclerotinia laxa</i> )	100 g/100 L su	7 gün
Kiraz Şeftali	Sert çekirdekli meyvelerde çicek 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 küleme ( <i>Erysiphe heraclei</i> , <i>Leveillula taurica</i> )	150 g/da	1 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 caryophyllus</i> )	Karanfilde gökerten ( <i>Rhizoctonia spp.</i> )	150 g/100 L su	-

12 Eylül 2024

**TARIM VE ORMAN BAKANLIĞI**  
**GIDA ve KONTROL GENEL MÜDÜRLÜĞÜ**  
**KABULEDİLMİŞTİR**

**Signum® WG****Suda dağılabilen granül (WG)**

Grubu	7	11	Fungisit (Mantar ilaç)
% 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, sigara kullanmayın.
- Bitki koruma ürünü uygulanmış sahaya bir 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 KESİNLİKLE YASAKTIR.****ZEHİRLENME BELİRTİLERİ**  
Baş ağrısı, mide bulantısı, halsizlik.**ULUSAL ZEHİR MERKEZİ (UZEM) Tel: 114**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 kullanmayın.
- Uygulamadan iyi sonuç alabilmek için uygulama ile ilgili önerilere mutlaka uyunuz.

**Eda SARDAS**

Ruhsatlandırma Uzmanı

BASF Türk Künye San. ve Tic. Ltd. Şti.

Morals No: 0143002384900015 Sicil No: 103411-0  
Barbaros Mah. Begonya Sk. Nidakule Ataşehir Bab  
No: 1 İç Kapı No: 48 34746 Ataşehir / İstanbul  
Büyük Mükellefler V.D. 1430023849

Koruyucu ve önleyici etkiye sahip, kontakt, translaminar ve lokal-sistem olarak taşınan bir fungisittir. 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 ÜRÜNÜN UYGULAMAYA HAZIRLANMASI

Tavsiye dozu üzerinden hesaplanan bitki koruma ürünü önce ayrı bir kapta bir miktar suyla iyice karıştırılır. İlaçlama makinesinin deposu yarıya kadar su ile doldurulur. Makinenin karıştırıcısı çalışır durumdayken ilaçlı su depoya ilave edilir. Karıştırma 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 MAKİNESİNİN TEMİZLİĞİ

Uygulamanın tamamlanmasından hemen sonra ilaçlama makinesinin deposunu güvenli bir şekilde boşaltın. Depoya temiz su dolduruktan sonra karıştırıcı ve püskürme sistemini çalıştırarak tüm parçaların yıkamasını sağlayın. Yıkama işlemini su kaynaklarının yakınında yapmayıza. Yıkama suyunu ve atıkları su kaynaklarına boşaltmayın.

### BİTKİ KORUMA ÜRÜNÜN KULLANMA ŞEKLİ

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

**Domates Küleme (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 havannın serin ve sakin olduğu zamanlarda yapılmalıdır.

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

**Hiyar Beyaz Çürüklük (Sera):** Bulaşık olduğu bilinen alanda toprak uygulaması dikimden önce, yeşil aksam uygulaması ise fidelerin şartsızlaşmasından 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 fideliğe gerekse tarlada uygulamaya ilk lekeler görülür görürmez başlanmalıdır. İklim koşulları hastalık gelişimi için uygun olduğunda hastalığın seyrine ve iklim koşullarına göre 12 gün aralıklarla uygulamaya devam edilir.



# Signum® WG

### Suda dağılabilen granül (WG)

Grubu	7	11	Fungisit (Mantar İlacı)
	% 26,7 Boscalid + % 6,7 Pyraclostrobin		

### DEPOLAMA DURUMU

Normal (serin ve kuru) şartlarda orijinal ambalajında, açılmadan depolandığında 3 yıl süre ile ilaçın fizikal, kimyasal ve biyolojik özelliklerinde hoşgörü (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.

**ULUSAL ZEHİR MERKEZİ (UZEM) Tel: 114**

**Eda SARDAS**

Ruhsatlandırma Uzmanı

**BASF Türk Kimya San. ve Tic. Ltd. Şti.**

Mersis No: 0143002384900015 Sicil No: 103411-0  
Barbaros Mah. Begonya Sk. Nidakule Ataşehir Belediyesi  
No: 1 İç Kapı No: 48 34745 Ataşehir / İstanbul  
Büyük Müdüllüfet V.D. 1430023849

12 Eylül 2024  
TARIM VE ORMAN BAKANLIĞI  
GIDA ve KONTROL GENEL MÜDÜRLÜĞÜ  
KABULEDİLMİŞTİR



Dr. Nesrin ÇAKIR ARICAN  
Daire Başkanı

**Sert çekirdekli meyvelerde çiçek moniliyası (Kavası, Kiraz, Şeftali):**

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

**2. İlaçlama:** Tam çiçeklenmede (Çiçeklerin %90-100'ü açlığında) yapılmalıdır.

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

**Soğan Pası:** İlaçlama, yeşil aksam ilaçlaması şeklinde yapılır. Yapraklarda pas püstülleri görülür görürmez 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 şartsızlaşmasından 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 7 / 11 olarak sınıflandırılmış bir fungisittir. 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 aşmayıınız. Uygulamanın tekrarlanması gerektiği durumlarda ise, farklı etki mekanizmasına sahip (Grup 7 / 11 hariç) bitki koruma ürünlerinin kullanılmasına özen gösteriniz.

**KARIŞABİLİRLİK DURUMU**

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



# Signum® WG

## Suda dağılabilen granül (WG)

Grubu	7	11	Fungisit (Mantar ilacı)
-------	---	----	----------------------------

% 26,7 Boscalid + % 6,7 Pyraclostrobin

**ULUSAL ZEHİR MERKEZİ (UZEM) Tel: 114**

® BASF firmasının tescilli markasıdır.



**Eda SARDAS**  
Ruhsatlandırma Uzmanı

**BASF Türk Kimya San. ve Tic. Ltd. Şti.**  
Mersis No: 0143002384900015 Sicil No:103411-0  
Barbaros Mah. Begonya Sk. Nidakule Ataşehir Batı  
No:1 İş Kapı No: 40 34746 Ataşehir / İstanbul  
Büyük Mühallefer V.D. 1430023849

12 Eylül 2024

**TARIM VE ORMAN BAKANLIĞI  
GIDA VE KONTROL GENEL MÜDÜRLÜĞÜ  
KABUL EDİLMİŞTİR**