

İmal Tarihi :  
Son Kullanma Tarihi:  
Şarj No:  
Ruhsat Tarih ve Numarası: 10.04.1973 / 867



# Kumulus® DF

## Suda Dağılılabir Granül (WG)

Grubu	M2	Fungisit (Mantar ilacı) Akarisit (Kırmızıörümcek ilacı)
-------	----	------------------------------------------------------------

%80 Kükürt

- 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

Yutulduğunda mide bulantısı, kusma, baş ağrısı, ishal ve uyku hali görülebilir.

### 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.

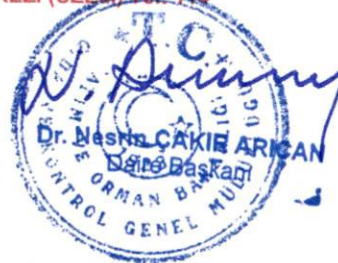
**Göz ile temas ederse;** derhal etkilenen gözü gözkapaklarını açık tutarak en az 15 dakika akarsu altında yıkayın.

**Yutulursa;** derhal ağız çalkalayın ve sonra bol su için.

### ANTİDOTU VE TEDAVİSİ

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

ULUSAL ZEHİR MERKEZİ (UZEM) Tel: 144



Net Miktarı: 0,8 kg E  
Azami Perakende Satış Fiyatı:

### İÇİNDEKİLER

Kükürt

### ZARARLILIK İŞARETLERİ

Bu ürün için zararlılık işaretine gerek yoktur.

### UYARI KELİMESİ

Bu ürün için uyarı kelimesine gerek yoktur.

### ZARARLILIK İFADELERİ

Bu ürün için zararlılık ifadelerine gerek yoktur.

### ÖNLEM İFADELERİ

P280 Koruyucu eldiven/koruyucu kıyafet/göz koruyucu kullanın.

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

- Kabakgiller ve kayısı kükürte hassastır.
- Yağ tatbikatlarından en az 1 ay sonra uygulanmalıdır.
- Ürün artıklarını akarsu, göl ve havuz sularına ve çeşme yalaklarına bulaştırmayınız.
- Boş ambalajları başka bir amaç için kullanmayınız.

### DEPOLAMA DURUMU

Normal (serin ve kuru) şartlarda orijinal ambalajında, açılmadan depolandığında 3 yıl süre ile ilacın fiziksel, 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.

Dr. A. Sibel VENOĞLU  
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 Isikellefter V.D. 143 002 3849

### KULLANILACAGI BİTKİ ve ZARARLI ORGANİZMALAR

Bitki Adı	Zararlı Organizma Adı	Uygulama Dozu
Bağ	Külleme ( <i>Erysiphe necator</i> )	400 g/100 L su
	Bağ yaprak uyuzu ( <i>Eriophyes vitis</i> )	490 g/100 L su
Elma	Elma küllemesi ( <i>Podosphaera leucotricha</i> )	400 g/100 L su
Şeftali	Külleme ( <i>Sphaerotheca pannosa</i> var. <i>persicae</i> )	400 g/100 L su
Gül	Külleme ( <i>Sphaerotheca pannosa</i> var. <i>rosae</i> )	400 g/100 L su
Begonya	Külleme ( <i>Microsphaera begoniae</i> )	300-350 g/ 100 L su
Nohut	Nohut antraknozu ( <i>Ascochyta rabiei</i> )	300 g/100 L su
Soğan	Soğan mildiyözü ( <i>Peronospora destructor</i> )	300 g/100 L su
Fasulye	Fasulye pası ( <i>Uromyces appendiculatus</i> )	300 g/100 L su
Hıyar	Kabakgillerde külleme ( <i>Erysiphe cichoracearum</i> ; <i>Sphaerotheca fuliginea</i> )	400 g/100 L su
Kabak	Kabakgillerde külleme ( <i>Erysiphe cichoracearum</i> ; <i>Sphaerotheca fuliginea</i> )	400 g/100 L su
	Turunçgil kırmızı örümceği ( <i>Panonychus citri</i> )	600 g/100 L su
Turunçgil	Turunçgil tomurcuk akarı ( <i>Aceria sheldoni</i> )	600 g/100 L su

Kükürtlü ilaçlarla yazlık yağlar arasında 1 aylık süre olmalıdır.

### BİTKİ KORUMA ÜRÜNÜNÜN UYGULAMAYA HAZIRLANMASI

Tavsiye dozu üzerinden hesaplanan bitki koruma ürünü önce ayrı bir kaptaki 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.

26 Mart 2024

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



**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**

**Bağ Külleme:** 1. uygulama: Çiçekten önce sürgünler 25-30 cm olduğu dönemde,

2. uygulama: 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 tanelerin ben düşme dönemine kadar 10-14 gün aralıklarla devam edilir.

**Bağ Yaprak Uyuzu:** Bağ küllemesi'ne karşı kullanılan ilaç bu zararlıyı da kontrol altına aldığından, bağ yaprak uyuzu'na karşı özel bir ilaçlama gerekmez.

**Elma Küllemesi:** 1. uygulama: Pembe çiçek tomurcuğu döneminde,

2. uygulama: Çiçek taç yapraklarının %60-70'i dökülünce,

3. ve diğer uygulamalar: Hastalık için uygun koşullar devam ettiği sürece 12-14 gün aralıkla uygulamalara devam edilir.

**Şeftali Küllemesi:** 1. uygulama: Önceki yıllardaki hastalığın yoğunluğuna göre belirlenmelidir. Hastalık bahçede ilk defa çıkıyorsa belirtiler görülür görülmez uygulamaya başlanmalıdır. Daha önceki yıllarda hastalık görülmüş ise budamadan sonra yapılacak kontrollerde, ağaçlardaki hastalıklı sürgün oranı %3' ü buluyorsa belirtiler görülmeden önce (yani önceki yıllarda hastalığın görüldüğü tarihten en az 5-8 gün önce veya sürgünler 20 cm olunca) ilk uygulama yapılmalıdır.

2. ve diğer uygulamalar bitkinin gelişmesi ve uygulanan bitki koruma ürününün etki süresi dikkate alınarak 14 gün aralıklarla yapılır.

**Gül Küllemesi:** Yaprak ve tomurcuk oluşumu başladığında ilk ilaçlama yapılmalıdır. İlaçlama sabah serinliğinde, rüzgarsız ve yağışsız havalarda yapılmalı ve bitkinin tüm yüzeyi ilaçlanmalıdır. Kullanılan ilacın etki süresi ve hastalığın seyrine göre ilaçlamalar tekrarlanır.

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

**Nohut Antraknozu:** İlaçlamaya günlük ortalama sıcaklığın 10°C ve orantılı nemin en az %80 olması durumunda başlanması gerekir de, pratik olarak yörede hastalığın ilk belirtilerinin görülmesi ile başlanmalıdır. Hastalığın şiddeti, iklim koşulları ve ilacın etkinlik süresi dikkate alınarak ilaçlamaya devam edilir. Uygulamanın yapıldığı gün şiddetli yağış olmuşsa ilaçlama tekrarlanmalıdır.

**Soğan Mildiyözü:** Günlük ortalama sıcaklığın 16°C'ye ulaşması ve orantılı nemin %80'i bulması ile mücadeleye başlanması gerekir de çevrede ilk hastalık belirtilerinin saptanması ile ilaçlamalara başlanabilir.

**Fasulye Pası:** Çevredeki fasulye bitkilerinin yapraklarında pas püstüllerinin görülmesinden itibaren ilaçlamaya başlanmalı ve hastalığın şiddeti iklim koşulları ve ilacın etkinlik süresi dikkate alınarak ilaçlamaya devam edilmelidir. Kuru fasulyede kapsüllerin olgunlaşma döneminde hastalık görüldüğünde ekonomik ürün kayıplarına neden olmadığından ilaçlamaya gerek yoktur.

**Hiyar ve Kabakta Kabakgillerde Külleme:** İlk hastalık belirtileri görüldüğünde ilaçlamaya başlanır. Hastalığın şiddeti, iklim koşulları ve ilacın etkinlik süresine bağlı olarak ilaçlamaya devam edilmelidir. Günlük sıcaklık ortalamasının 27°C'nin üstünde ve orantılı nemin de %50'nin altında olduğu zamanlarda ilaçlamaya ara verilmelidir.



# Kumulus® DF

## Suda Dağılılabir Granül (WG)

Grubu	M2	Fungisit (Mantar ilacı) Akarisit (Kırmızıörümcek ilacı)
-------	----	------------------------------------------------------------

%80 Kükürt

© BASF firmasının tescilli markasıdır.

**ÜRETİCİ FİRMA**

BASF SE Carl-Bosch-Strasse: 38  
67056 Ludwigshafen, 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 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 Tunceliler V.D. 143 002 3849



26 Mart 2024  
TARIM VE ORMAN BAKANLIĞI  
GIDA ve KONTROL GENEL MÜDÜRLÜĞÜ  
KABUL EDİLMİŞTİR.

**Turunçgil Kırmızı Örümceği:** 10 yaprakta canlı birey sayısı 4-9 adetten fazla ise ilaçlama yapılmalıdır.

**Turunçgil Tomurcuk Akarı:** Zararlı ile bulaşık olduğu bilinen bahçelerde, iklim koşullarına göre ilkbaharda sürgünler 8-10 cm olduğu zaman, mart sonu-nisan başlarında uygulama yapılır. Birinci uygulamadan 20-25 gün sonra uygulama tekrarlanır.

#### **DİRENÇ İLE İLGİLİ BİLGİ**

**Kumulus® DF** adlı bitki koruma ürünü, etki mekanizmasına göre Grup M2 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 **Kumulus® DF**'nin aynı üretim sezonu içerisinde önerilen toplam uygulama sayısını aşmayınız. Uygulamanın tekrarlanması gerektiği durumlarda ise, farklı etki mekanizmasına sahip (Grup M2 harici) bitki koruma ürünlerinin kullanılmasına özen gösteriniz.

#### **KARIŞABİLİRLİK DURUMU**

Yazlık ve kışlık yağlarla karıştırılmaz. Karışım yapılacaksa, karışımların bir ön karışım yapılarak denenmesinde yarar vardır.

26 Mart 2024

TARIM VE ORMAN BAKANLIĞI  
GIDA VE DENETİM GENEL MÜDÜRLÜĞÜ  
KABUL EDİLMİŞTİR.



  
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 Lukselletter V.D. 143 002 3849