

İmal Tarihi:

Son Kullanma Tarihi:

Sarj No:

Ruhsat Tarih ve No.su: 06.10.2017 / 10961

### BİTKİ KORUMA ÜRÜNÜNÜN ÖZELLİKLERİ VE ETKİ ŞEKLİ:

**FESTAN** sistemik ve kontak özelliklere sahip bir fungisttir. Bileşiminden giren iki etkili maddeden biri olan Cyprodinil metionin biyosentezini engeller. Cyprodinil yapraklar ve meyveden süratle bünyeye alınır. Bitkide yukarıya doğru ve yaprağın bir yüzünden diğer yüzüne iyi bir şekilde taşınır. Bitki koruma ürününün bünyesinde bulunan diğer madde Fludioxonil ise kontak etkili olup, esas itibarıyla kontidlerin çimlenmesini ve fungus miselinin penetrasyonunu engeller.

### BİTKİ KORUMA ÜRÜNÜNÜN KULLANILACAKI BİTKİ VE ZARARLI ORGANİZMALAR:

Bitki Adı	Zararlı Organizma Adı	Uygulama Dozu	Son Uygulama ile Hasat Arasındaki Süre
Bağ *	Kursuni küf ( <i>Botrytis cinerea</i> )	50 g/100 L su	7 gün
Domates	Sebzelerde kursuni küf ( <i>Botrytis cinerea</i> )	60 g/100 L su	7 gün
Biber (Sera)	Sebzelerde kursuni küf ( <i>Botrytis cinerea</i> )	60 g/100 L su	7 gün
Hiyar (Sera)	Sebzelerde kursuni küf ( <i>Botrytis cinerea</i> )	60 g/100 L su	7 gün
Kiraz	Sert çekirdekli meyvelerde çiçek monilyası ( <i>Sclerotinia İbaya</i> )	40 g/100 L su	7 gün
Çilek	Kursuni küf ( <i>Botrytis cinerea</i> )	60 g/100 L su	7 gün
Patlıcan (Sera)	Sebzelerde kursuni küf ( <i>Botrytis cinerea</i> )	60 g/100 L su	7 gün

\* Tüketim amaçlı bağ yaprağı hasadı yapılacak bağ alanlarında kullanılamaz.

### BİTKİ KORUMA ÜRÜNÜNÜN UYGULAMAYA HAZIRLANMASI:

Tavsiye dozu üzerindeki hesaplanan bitki koruma ürünü önce ayrı bir kapta bir miktar su ile karıştırılır. İlaçlama makinesinin deposu yavaş yavaş su ile doldurulur. Makinenin karıştırıcı çalışır durumdayken karışım depoya ilave edilir. Karşıtırmaya devam edilerek depo suyla tamamlanır. Uygulama tamamlanmaya kadar karıştırma işlemine devam edilir. Hazırlanan karışımı 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 boşaltınız. Depoya temiz su doldurduktan sonra karıştırıcıyı ve püskürtme sistemini çalıştırarak tüm parçalarını yıkamasını sağlayınız. Yıkama işlemini su kaynaklarının yakınında yapmayınız. Yıkama suyunu ve atıkları su kaynaklarına boşaltmayınız.

### BİTKİ KORUMA ÜRÜNÜNÜN KULLANMA ŞEKLİ:

**Bağ - Kursuni küf:** 1. uygulamaya ürünlerin olgunlaşma başlangıcından hemen önce başlanmalı, 21 gün sonra 2. uygulamaya yapılmalıdır. Son uygulamaya ila hasat arasındaki süreye dikkat edilmelidir.

**Domates - Sebzelerde kursuni küf:** Çevrede ilk hastalık belirtileri görüldüğünde veya bitkiler çiçeklenme devresinde iken uygulamaya başlanmalıdır. Uygulamalar 10 gün ara ile yapılmalıdır.

**Biber (Sera) - Sebzelerde kursuni küf:** Uygulamaya bitkiler üzerinde ilk hastalık belirtileri görüldüğünde başlanmalıdır.

**Hiyar (Sera) - Sebzelerde kursuni küf:** Uygulamaya hastalığın ilk belirtileri görüldüğünde başlanmalıdır. 10-12 gün aralıklarla 2-3 uygulama yapılır.

**Kiraz - Sert çekirdekli meyvelerde çiçek monilyası:** 1. uygulama çiçeklenme başlangıcında (% 5-10 çiçekte), 2. uygulama tam çiçeklenmede (% 90-100 çiçekte) yapılır.

**Çilek - Kursuni küf:** 1. uygulamaya ilk çiçeklerin % 10'u açınca, 2. uygulama çiçeklerin % 50'si açınca,

3. uygulamaya ilk yeşil meyvelerin görüldüğü dönemde yapılmalıdır.

**Patlıcan (Sera) - Sebzelerde kursuni küf:** Uygulamaya hastalığın ilk belirtileri görüldüğünde başlanmalıdır. 10-12 gün aralıklarla 2-3 uygulama yapılır.



DOĞAL

## DOĞAL KİMYEVİ MADDELER VE ZİRAİ İLAÇLAR SAN. VE TİC. A. Ş.

# FESTAN

### Suda Dağılabilen Granül (WG)

Grubu	D1:9	E2:12	Fungisit (Mantar İlaç)
-------	------	-------	------------------------

% 37,5 Cyprodinil + % 25 Fludioxonil

- 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 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:

Tüm zehirlenme durumlarında tıbbi yardım alın.

**Göz ile teması halinde:** Yarıma geçinceye kadar temiz su ile yıkamalıdır.

**Deri ile teması halinde:** Uzun süreli temaslarda, su ve sabun ile yıkayıp uzun süre durulmalıdır. Kimyasal bulaşmış elbise ve ayakkabılar derhal çıkarılmalıdır.

**Soluması halinde:** Derhal temiz havaya çıkarmalı, solunum durmuş ise suni teneffüs yaptırılmalıdır. Solunum zor ise oksijen verin. Doktora başvurun.

**Yutulması halinde:** Şuuru yerinde olmayan kesimlikle ağzından bir şey vermayın. Acilen doktor çağırın.

#### ANTİDOTU VE TEDAVİSİ:

Özel bir antidotu yoktur. Belirtilere göre tedavi uygulanır.

### ULUSAL ZEHİR DANIŞMA MERKEZİ "UZEM" TEL: 114

Genel Müdür Yardımcısı V.



20 Şubat 2018

GIDA VE KONTROL GENEL MÜDÜRLÜĞÜ  
KABUL EDİLMİŞTİR

Net Miktarı:

Azami Per. Sat. Fiyatı:

İÇİNDEKİLER: Cyprodinil, Fludioxonil, Sodyum sülfat, Sodyum lignosülfonat



#### TEHLİKE

#### ZARARLILIK İFADELERİ:

**H315:** Cilt tahrişine yol açar.

**H317:** Alerjik cilt reaksiyonlarına yol açar.

**H318:** Ciddi göz hasarına yol açar.

**H319:** Ciddi göz tahrişine yol açar.

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

**H412:** Sucul ortamda uzun süre kalıcı, zararlı etki.

#### ÖNEMLİ İFADELERİ:

**P261:** Tozunu/dumanını/gazını/sisini/buharını/spreyni solumaktan kaçının.

**P273:** Çevreye vermesinden kaçının.

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

**P405:** Kilit altında saklayın.

**P501:** İçeriği/kabı Ulusal Çevre Mevzuatına göre bertaraf edin.

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

#### KULLANIRKEN VE DEPOLARKEN DİKKAT EDİLECEK HUSUSLAR:

- Arılara zehirlidir, çiçeklenme döneminde kullanmayınız.
- Balıklara zehirlidir, sulara bulaştırmayınız.
- Boş bitki koruma ürünü ambalajlarını başka bir gaye için kullanmayınız, usulüne uygun olarak imha ediniz.

#### DEPOLAMA DURUMU:

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

#### FİRMA BEYANI:

Orijinal ambalajlarında satılmak kaydı ile firmamız ürünlerinin kalitesini garanti eder. Firmamız ürünlerinin hatalı depolanması, hatalı kullanılması, hatalı karışım yapılması veya teknik talimatlara uyulmamasından dolayı meydana gelecek olaylardan sorumlu değildir.

#### ÜRETİCİ VE RUHSAT SAHİBİ FİRMA:

#### DOĞAL KİMYEVİ MADDELER VE ZİRAİ İLAÇLAR

SAN. VE TİC. A. Ş.

Üretim Tesisi: Organize Sanayi Bölgesi, 4. Cadde / ANTALYA

Merkez: Toprakönü Sok. No:16 Anadoluhisarı / İSTANBUL

Tel: (0216) 308 65 87 - 90 Fax: (0216) 308 65 84

DOĞAL KİMYEVİ MADDELER

VE ZİRAİ İLAÇLAR SANAYİ VE TİC. A.Ş.

Tel: (0216) 308 65 87 - 90

Fax: (0216) 308 65 84

AKSARAY YOLU NO: 16 ANADOLU HISARI / İSTANBUL

ANTALYA SANAYİ BÖLGESİ 4. CADDE / ANTALYA

YATIRIM TESİSİ

NO: 16 ANADOLU HISARI / İSTANBUL

TEL: (0216) 308 65 87 - 90

FAX: (0216) 308 65 84

ANTALYA SANAYİ BÖLGESİ 4. CADDE / ANTALYA

YATIRIM TESİSİ

NO: 16 ANADOLU HISARI / İSTANBUL

TEL: (0216) 308 65 87 - 90

FAX: (0216) 308 65 84

ANTALYA SANAYİ BÖLGESİ 4. CADDE / ANTALYA

YATIRIM TESİSİ

UZEM TASKAN  
Ziraat Mühendisi  
Ruhsatlandırma



**Bitki Tahammülü:** Tavsiye edildiği şekilde kullanıldığında tavsiye edildiği kültür bitkileri üzerinde herhangi olumsuz bir etkisi yoktur. Tereddüt halinde, hassas ve yeni çeşitlerde bitki tahammülü kontrol edilmelidir.

#### **DİRENÇ İLE İLGİLİ ÖLÇÜ:**

**FESTAN** adlı bitki koruma ürünü, etki mekanizmasına göre Grup D1:9 + E2:12 olarak sınıflandırılmış bir fungisitir. Aynı etki mekanizmasına sahip bitki koruma ürünlerinin tekrarlayan uygulamaları, direnç gelişimini teşvik etmektedir. Bu nedenle, direnç gelişimini geciktirmek için **FESTAN**'in aynı üretim sezonu içerisinde önerilen toplam uygulama sayısını aşmayınız. Uygulamanın tekrarlanması gerektiği durumlarda ise, farklı etki mekanizmasına sahip (Grup D1:9 + E2:12 hariç) bitki koruma ürünlerinin kullanılmasına özen gösteriniz.

#### **KARIŞILIRLIK DURUMU:**

Uygulama için çok miktarda karışım yapmadan önce ön karışım denemelerinin yapılması tavsiye edilir.



DOĞAL

## **DOĞAL KİMYEVİ MADDELER VE ZİRAİ İLAÇLAR SAN. VE TİC. A. Ş.**

### **FESTAN**

#### **Suda Dağılabilen Granül (WG)**

Grubu	D1:9	E2:12	Fungisit (Mantar İlacı)
-------	------	-------	-------------------------

% 37,5 Cyprodinil + % 25 Fludioxonil

#### **DOĞAL KİMYEVİ MADDELER**

ve ZİRAİ İLAÇLAR SANAYİ VE TİCARET A.Ş.  
Tic. Sic. No: 34510 Anadoluhisari Beykoz/İSTANBUL  
A.Ş. Merkez V.D. 340135068 No: 17 Tic. Sic. No: 88-Kadıköy  
Müşteri Hizmetleri: 0212 303 4477 - 4477  
Anadoluhisari Yolu No: 23/34510 Beykoz/İSTANBUL

**UGUR TAŞKAN**  
Ziraat Mühendisi  
Ruhsatlandırma

2 n Şubat 2018

**GIDA TARIM ve HAYVANCILIK BAKANLIĞI**

**GIDA ve KONTROL GENEL MÜDÜRLÜĞÜ**

**KABUL EDİLMİŞTİR**







T.C.  
GIDA, TARIM VE HAYVANCILIK BAKANLIĞI  
Gıda ve Kontrol Genel Müdürlüğü

Sayı : 81466379-320.04.02-E.674720  
Konu : FESTAN ETİKETİ

02.03.2018


DOĞAL KİMYEVİ MADDELER VE ZİRAİ İLAÇLAR SANAYİ VE TİCARET ANONİM  
ŞİRKETİNE

Toplarönü Sokak No: 16 Anadoluhisarı BEYKOZ / İSTANBUL

İlgi : 24.01.2018 tarihli yazımız.

Firmanız adına imal ruhsatı bulunan FESTAN (% 37,5 Cyprodinil + % 25 Fludioxonil ) isimli bitki koruma ürününün etiketinde b ağda k urşuni küf hastalığına karşı son uygulama ile hasat arasındaki (PHI) süre ile ilgili düzeltme yapılmış olup onaylanan etiketi yazımız ekinde gönderilmektedir.

Bilgilerinizi rica ederim.

 e-imzalıdır

Dr. Yunus BAYRAM  
Bakan a.  
Genel Müdür Yardımcısı V.

Ek :

- 1 - Etiket (2 sayfa)
- 2 - .

BELGENİN ASLİ ELEKTRONİK İMZALIDIR

Yasemin DEMİR  
Büro Müdürü

Not: 5070 sayılı Elektronik İmza Kanunu gereği bu belge elektronik imza ile imzalanmıştır.

Evrak Doğrulama Kodu : DGFHWFSZSLQDPYDPT Evrak Takip Adresi: <https://www.turkiye.gov.tr/gida-tarim-hayvancilik-bakanligi-ebys>  
Eskişehir Yolu 9. Km. Lodumlu Mevkii 06800 Çankaya/ Ankara  
Tel: (0312) 287 33 60 Faks:

Bilgi için: Asuman AĞAÇE  
Mühendis  
Telefon No: (312) 258 75 55