



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

Sayı : 81466379-320.04.02[320.04.02]-  
E.999428

02.04.2018

Konu : FATCHO 5 EC-DOTANIL - ETİKET  
ONAYI

DOĞAL KİMYEVİ MADDELER VE ZİRAİ İLAÇLAR SANAYİ VE TİCARET ANONİM  
ŞİRKETİNE

Toplarönü Sokak No: 16 Anadoluhisarı BEYKOZ / İSTANBUL

Firmanız adına ruhsatlı olan FATCHO 5 EC ve DOTANIL isimli bitki koruma ürünlerinizin etiketleri 28 Ekim 2016 tarih ve 29871 sayılı Resmi Gazete'de yayımlanan “ *Bitki Koruma Ürünlerinin Sınıflandırılması, Ambalajlanması ve Etiketlenmesine Dair Yönetmelik*” doğrultusunda onaylanarak yazımız ekinde gönderilmektedir.

Bilgilerinizi rica ederim.

 e-imzalıdır

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

Ek :

1 - Etiket (3 sayfa)

2 -

BELGENİN ASLI ELEKTRONİK İMZALIDIR

Yasemin DEMİR  
Büro Müdürü

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

Evrak Doğrulama Kodu : NGGMOGPFZEZOISMZEFHW 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: Dr. Hatice EREN  
Mühendis

İmal Tarihi:  
Son Kullanma Tarihi:  
Satış No:  
Ruhşat Tarihi ve No.su: 17.07.2009 / 7051

BİTKİ KORUMA ÜRÜNÜNÜN KULLANILACIĞI BİTKİ VE ZARARLI ORGANİZMALAR:	Bitki Adı	Zararı Organizma Adı	Uygulama Dozu	Son Uygulama ile Hasat Arasındaki Süre
	Elma	Karaleke ( <i>Verticillium dactylophilum</i> )	200 ml/100 L su	3 gün
	Hiyar	Kabakgüllende mildiyö ( <i>Pseudoperonospora cubensis</i> )	250 ml/100 L su	3 gün
	Şekerpancarı	Yaprak leke hastalığı ( <i>Cercospora beticola</i> )	300 ml/da	3 gün
	Domates	Mildiyö ( <i>Phytophthora infestans</i> )	175 ml/100 L su	3 gün
	Kayısı	Yaprak deleni ( <i>Ulsiaaomyces Carpophilus</i> )	200 ml/100 L su	56 gün

### BİTKİ KORUMA ÜRÜNÜNÜN UYGULAMAYA HAZIRLANMASI:

Tavsiye dozu üzerinden hesaplanan bitki koruma ürünü önce ayrı bir kapta bir miktar su ile karıştırılır. İlaçlama makinesinin deposu yarına kadar su ile doldurulur. Makinenin karıştırıcısı çalışır durumdakı karışım depoya ilave edilir. Karıştırılmaya devam edilerek depo suyla tamamlanır. Uygulama tamamlanınca kadar karıştırma işlemine devam edilir. Hazırlanan karışımı ayrı gün içinde kullanınız.

### KALIBRASYON:

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.

### ILAÇLAMA MAKİNESİNİN TEMİZLİĞİ:

Uygulamanın tamamlanmasından hemen sonra ilaçlama makinesinin deposunu güvenli bir şekilde boşaltınız. Depoya temiz su doldurduktan sonra karıştırıcı ve püskürtme sistemini çalıştırarak tüm parçaları yıkamasını sağlayınız. Yıkama işlemini su kaynaklarını yakınında yapmayınız. Yıkama suyunu ve atıkları su kaynaklarına boşaltmayınız.

### BİTKİ KORUMA ÜRÜNÜNÜN KULLANMA ŞEKLİ:

Elmadaki karaleke: Dal sıcağı yok ise 1. uygulama çökek gözleri kabardığında, 2. uygulama pembe toz tutanrutcuğu döneminde (çöcekler ayrı ayrı görüldüğünde), 3. uygulama çökek iç yaprakları % 70-80 dökülünce, 4. ve diğer uygulamalar ekolojik koşulları hastalığın ilerlemesi için uygun olduğu durumlarda göre 10 gün ara ile yapılır.

Kabakgüllende mildiyö (Hiyar): Uygulamaya bitkiler kol atmaya başladığında veya ilk mildiyö belirtisinin görüldüğünde başlanılır ve hastalığın şiddetine göre 7-10 gün aralıklarla sürdürülür. Uygulamaların bitkinin her tarafını, özellikle de yaprak altlarını kaplayacak şekilde yapılması gerekmektedir.

Şekerpancarında yaprak leke hastalığı: Şekerpancarı yetişkin yapraklarının % 5'inde birer cercospora yaprak lekesi görüldüğünde ilk uygulamaya başlanır. 15-20 gün aralıklarla devam edilmelidir.

Domateste mildiyö: Çevredeki domates yapraklarında 3-5 mm çapında, kahverengi lekelerin alt yüzünde beyaz küllü gibi konidi örtüsünün görüldüğü uygulamaya başlanır. Hastalığın seyrine ve iklim koşullarına göre 7 gün aralıklarla uygulamalara devam edilir.

Kayısıda yaprak deleni: 1. uygulama sonbaharda yaprak dökümünden hemen sonra, 2. uygulama ilkbaharda çökek tomurcuqları açılmadan önce, 3. uygulama meyvelerde çanak yaprak ve erkek organ tablası meyvenin ucuna sıyrılınca yapılmalıdır.

### DİRENC İLE İLGİLİ BİLGİ:

**DOTANİL 500 SC** adlı bitki koruma ürünü, etki mekanizmasına göre Grup M5 olarak sınıflandırılan bir fungisittir. Aynı etki mekanizmasına sahip bitki koruma ürünlerinin tekrarlayan uygulamaları, direnc gelişimini teşvik etmektedir. Bu nedenle, direnc gelişimini geciktirmek için **DOTANİL 500 SC**'nin aynı üretim sezonunu içerisinde önerilen toplam uygulamaya sayısını aşmamasıdır. Uygulamaların tekrarlanması gerektiği durumlarda ise, farklı etki mekanizmasına sahip (Grup M5 hariç) bitki koruma ürünlerinin kullanılmasına özen gösteriniz.

### KARISILIRLILIK DURUMU:

Bordo bulamaca gibi kuvvetli alkalilerle karıştırılmamalıdır. Sırfaktan ve yaprak gübrelere ile karıştırılarak kullanılması ve ikiden fazla peşpeşe ile karıştırılması tavsiye edilmez. Uygulama için çok miktarda karışım yapmadan önce ön karışım denemelerinin yapılması tavsiye edilir. Hazırlanan ön karışım da ayırma veya çökelme varsa bu karışım kullanılmamalı, ürünler ayrı ayrı uygulamalıdır. Karışımın bekletilmeden uygulanmalıdır.

## DOĞAL KİMYEVİ MADDELER VE ZİRAİ İLAÇLAR

SAN. VE TİC. A. Ş.

# DOTANİL 500 SC

Süspansiyon Konsantre (SC)

500 g/L Chlorothalonil

Grubu M5 Fungisit (Mantar İlacı)

- Önce etiketi okuyunuz.
  - Evde kullanmayınız.
  - Çocuklardan, gıda ve hayvan yemlerinden uzak tutunuz.
  - Çoçuktan, gıda ve hayvan yemlerinden uzak tutunuz.
  - Bitki koruma ürününün uygulanması sırasında hiçbir şey yemeyiniz, içmeyiniz, sigara kullanmayınız.
  - Bitki koruma ürünü uygulanmış sahaya 3 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 KULLANILMAMI KESİNLİKLE YASAKTIR.
- Kullanılan ürünün boş ambalajlarının içine 1/4'üne kadar temiz su koyarak iyice çalkalayınız. Çalkalama suyunu ilaçlama tankına boşaltınız. Bu işlemi 3 sefer tekrarlayınız.

### ZEHİRLENME BELİRTİLERİ:

Genel zehirlenme belirtileri görülebilir.

### İLK YARDIM ÖNLEMLERİ:

Tüm şüpheli durumlarda tıbbi yardım alın.  
**Göz ile temas halinde:** Yama geçinceye kadar temiz su ile yıkamalıdır.  
**Deri ile temas halinde:** Uzun süreli temaslarda, su ve sabun ile yıkama uzun süre durulanmalıdır. Kimyasal buluşma eşise ve ayakta derhal çıkarılmalıdır.  
**Soluması halinde:** Derhal temiz havaya çıkarılmalıdır. Bilinci yerinde değilse hastayı yan pozisyonunda yatırın.  
**Yutulması halinde:** Sıvuru yerinde olmaya keskinlikle ağzından bir şey vermayın. Acilen tıbbi yardım alın.

### ANTİDÖTÜ VE TEDAVİSİ:

Özel bir antidotu yoktur. Belirtilere göre tedavi uygulanır.

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



Net Miktarı:  
Azami Per. Sat. Fiyatı:

İÇİNDEKİLER: Chlorothalonil, Mono propilen glikol



TEHLİKE

### ZARARLILIK İFADELERİ:

H317: Alerjik cilt reaksiyonlarına yol açar.

H318: Ciddi göz hasarına yol açar.

H330: Soluması halinde öldürücüdür.

H335: Soluma yolu tahşişine yol açabilir.

H351: Kansere yol açma şüphesi var.

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

### ÖNEMLİ İFADELERİ:

P261: Tozunu/dumanını/gazını/sisni/buharını/spreyini solumaktan kaçının.

P273: Çevreye verilmemesinden kaçının.

P280: Koryucucu eldiven/koryucucu kıyafet/göz koryucucu/üz koryucucu kullanın.

P405: Kilit altında saklayın.

P501: İçerdiği/kabı Ulsal Çevre Mevzuatına göre bertaraf edin.

FU4401: İnsan sağlığına ve çevreye yönelik riskleri önlemek için, kullanma talimatlarına uyun.

### KULLANIRKEN VE DEPOLARKEN DİKKAT EDİLECEK HUSUSLAR:

- Anlara zehirlidir, biktlerin çıkarmaya döneminde kullanmayınız.
- Baklıklara zehirlidir, yer altı ve yer üstü sularına buluşmayınız.
- Bitki koruma ürününü ağız kapalı olarak, serin ve kuru yerlerde muhafaza ediniz.
- Boşalan ambalajları başka maksatla kullanmayınız. Usulüne uygun imha ediniz.

### DİKKAT: Kullanmadan önce iyice çalkalayınız!

### DEPOLAMA DURUMU:

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

### FİRMA BEYANI:

Orijinal ambalajlarında satılmak kaydı ile firmamız üretiminin 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.

Fabrika: Organize Sanayi Bölgesi, 4. Cadde / ANTALYA

Merkez: Toplantı Sok. No:16 Anadoluhisari / ISTANBUL

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

**DOĞAL KİMYEVİ MADDELER**  
VE ZİRAİ İLAÇLAR SANAYİ VE TİCARET A.Ş.  
Toprak 5/1 No:16 3810 Anadoluhisari Beypazarı/ISTANBUL  
Akkumlar 0/1 No:302 618006 Mersin Tıcc Sic. No:66 Kandırya  
Konya 1/1 No:417 4460110 Konya  
Merkez 1/1 No:30203 6560000000 Konya  
Antalya 5/1 No:2827 453586 6211590

**Uğur TAŞKAN**  
Ziraat Mühendisi  
Ruhşatlandırma

15 Şubat 2010  
GIDA TARIM VE HAYVANCILIK BAKANLIĞI  
GENEL MÜDÜRLÜĞÜ  
KABUL EDİLMİŞTİR

15 Şubat 2010