

İmal Tarihi:  
Son Kullanma Tarihi:  
Şarj Numarası:  
Ruhsat Tarih ve Numarası: 30.06.2022 / 12388

**BİTKİ KORUMA ÜRÜNÜNÜN KULLANILACAĞI BİTKİ VE ZARARLI ORGANİZMALAR:**

| Bitki Adı                         | Zararlı Organizma Adı                                          | Uygulama Dozu              | Son Uygulama ile Hasat Arasındaki Süre |
|-----------------------------------|----------------------------------------------------------------|----------------------------|----------------------------------------|
| Hıyar, <i>Kornişon</i><br>(Tarla) | Kabakgillerde mildiyö<br>( <i>Pseudoperonospora cubensis</i> ) | 50 g/100 L su<br>(25 g/da) | 3 gün                                  |
| Bağ *                             | Mildiyö<br>( <i>Plasmopara viticola</i> )                      | 60 g/100 L su              | 28 gün                                 |
| Patates                           | Mildiyö<br>( <i>Phytophthora infestans</i> )                   | 50 g/da                    | 3 gün                                  |
| Kavun<br>(Tarla - Sera)           | Kabakgillerde mildiyö<br>( <i>Pseudoperonospora cubensis</i> ) | 50 g/100 L su              | 3 gün                                  |

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

**BİTKİ KORUMA ÜRÜNÜNÜN UYGULAMAYA HAZIRLANMASI:**

Tavsiye dozu üzerinden hesaplanan bitki koruma ürünü önce ayrı bir kaptan bir miktar su ile karıştırılır. İlaçlama makinesinin deposu yarıya kadar su ile doldurulur. Makinenin karıştırıcısı çalışır durumdayken karışım depoya ilave edilir. Karıştırmaya 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. Dekara 50 litre su kullanılması şartı ile Hıyar bitkisindeki Kabakgillerde mildiyö hastalığının dozu 25 g/da'dır.

**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 parçaların yıkanmasını sağlayınız. Yıkama işlemi su kaynaklarının yakınında yapmayınız. Yıkama suyunu ve atıkları su kaynaklarına boşaltmayınız.

**BİTKİ KORUMA ÜRÜNÜNÜN KULLANMA ŞEKLİ:**

**Hıyar kabakgillerde mildiyö:** Uygulamaya bitkiler kol atmaya başladığında veya ilk mildiyö belirtisinin görülmesi ile başlanır. Hastalığın şiddetine göre uygulamaların bitkilerin her tarafını özellikle de yaprak altlarını kaplayacak şekilde yapılması gerekmektedir. *Uygulama 7-10 gün aralıklarla yapılır.*  
**Bağda mildiyö:** İlk uygulama sürgünler 25-30 cm'ye ulaşınca başlanmalıdır. İkinci ve sonraki uygulamalar ilk uygulamada kullanılan bitki koruma ürünün etki süresi ve hastalığın gelişme durumu, meteorolojik faktörler göz önüne alınarak 10-15 gün ara ile uygulama yapılır.

**Patatest mildiyö:** Hastalık çıkışı için yüksek nem gibi iklim koşulları oluştuğunda veya çevrede ilk hastalık belirtilerinin görülmesi ile uygulamaya başlanır. Hastalığın şiddetine göre 10 gün aralıklarla uygulama tekrarlanır.

**Kavun kabakgillerde mildiyö:** Uygulamaya bitkiler kol atmaya başladığında veya ilk mildiyö belirtisinin görülmesi ile başlanır. Hastalığın şiddetine göre uygulamaların bitkilerin her tarafını özellikle de yaprak altlarını kaplayacak şekilde yapılması gerekmektedir. *Uygulama 7-10 gün aralıklarla yapılır.*

**DİRENÇ İLE İLGİLİ BİLGİ:**

**DİREN 50 WP** adlı bitki koruma ürünü, etki mekanizmasına göre Grup 27 olarak sınıflandırılmış bir fungisittir. Aynı etki mekanizmasına sahip bitki koruma ürünlerinin tekrarlayan uygulamaları, direnç gelişimini teşvik etmektedir. Bu nedenle, direnç gelişimini geciktirmek için **DİREN 50 WP**'nin aynı üretim sezonunu içerisinde önerilen toplam uygulama sayısını aşmayınız. Uygulamanın tekrarlanması gerektiği durumlarda ise, farklı etki mekanizmasına sahip (Grup 27 hariç) bitki koruma ürünlerinin kullanılmasına özen gösteriniz.

**KARIŞILIRLIK DURUMU:**

Diğer ürünler ile karıştırılması tavsiye edilmez.

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

17 Subat 2025



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

**DİREN 50 WP**

İslanabilir Toz (WP)

|       |    |                            |
|-------|----|----------------------------|
| Grubu | 27 | Fungisit<br>(Mantar İlacı) |
|-------|----|----------------------------|

%50 Cymoxanil

- 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 7 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.**

**ZEHRİLENME BELİRTİLERİ:**

Genel zehirlenme belirtileri görülebilir.

**İLK YARDIM ÖNLEMLERİ:**

Tüm şüpheli durumlarda tıbbi yardım alın.  
**Göz ile teması halinde:** Yanma geçinceye kadar temiz su ile yıkanmalıdır.  
**Deri ile teması halinde:** Su ve sabun ile yıkanıp uzun süre durulanmalıdır. Kimyasal bulaşmış elbise ve ayakkabılar derhal çıkarılmalıdır.  
**Solunması halinde:** Hastayı temiz havaya çıkarın ve sakin bir yerde tutun.  
**Yutulması halinde:** Doktor çağırın. Bitki koruma ürününün ambalaj ve etiketini yanınızda götürün.

**ANTİDOTU VE TEDAVİSİ:**

Özel bir antidotu yoktur. Belirtilere göre tedavi uygulanır.

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



Zülat TÜRKMEN  
Ruhsatlandırma Müdürü  
Registration Manager

Net Miktarı:  
Azami Per. Sat. Fiyatı:

**İÇİNDEKİLER:** Cymoxanil, Sodium diisopropilnaphthalene sulphonate, Kaolen



TEHLİKE

**ZARARLILIK İFADELERİ:**

**H302:** Yutulması halinde zararlıdır.  
**H314:** Ciddi cilt yanıklarına ve göz hasarına yol açar.  
**H315:** Cilt tahrişine yol açar.  
**H317:** Alerjik cilt reaksiyonlarına yol açar.  
**H319:** Ciddi göz tahrişine yol açar.  
**H361fd:** Üremeye zarar verme şüphesi var. Doğmamış çocukta hasara yol açma şüphesi var.  
**H372:** Uzun süreli veya tekrarlı maruz kalma sonucu organlarda hasara yol açar.  
**H410:** Sucul ortamda uzun süre kalıcı, çok toksik etki.

**ÖNLEM İFADELERİ:**

**P260:** Tozunu/dumanını/gazını/sisini/buharını/spreyini solumayın.  
**P280:** Koruyucu eldiven/koruyucu kıyafet/göz koruyucu/yüz koruyucu kullanın.  
**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.
- Bitki koruma ürününü kendi ambalajında, kapalı, serin ve kuru yerde muhafaza ediniz.
- Boş gıda ve içecek kutularına bitki koruma ürünü koymayınız.

**DEPOLAMA DURUMU:**

Normal (serin ve kuru) şartlarda orijinal ambalajında açılmadan depolandığında 2 yıl süre ile ürünün fiziksel, kimyasal ve biyolojik özelliklerinde hoşgör (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.

**RUHSAT SAHİBİ VE ÜRETİCİ FİRMA:**

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

Üretim Tesisi: Organize Sanayi Bölgesi, 4. Cadde / ANTALYA  
Merkez: Toplarönü Sok. No: 16 Anadoluhisarı / İSTANBUL  
Tel: (0216) 308 65 87 - 90 Fax: (0216) 308 65 84

**DOĞAL KİMYEVİ MADDELER  
ve ZİRAİ İLAÇLAR SANAYİ ve TİCARET A.Ş.**

Toplarönü Sok. No: 16 34040 Anadoluhisarı / İST. Tesisleri Y.D.: 3020010000  
Mersis No: 0302001800000011  
Antalya Tic. Sic. No: 68-8 Mersis No: 0302001800000015  
Antalya Fabrika Tic. Sic. No: 42447 Mersis No: 0302001800000012  
Antalya 3 Şube Tic. Sic. No: 100272 Mersis No: 0302001800000013  
Göztepe Şubesi Tic. Sic. No: 28710 Mersis No: 0302001800000014