

İmal Tarihi:  
Son Kullanma Tarihi:  
Şarj No:  
Ruhsat Tarih ve No.su: 21.01.2016 / 10517

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

Bitki Adı	Zararlı Organizma Adı	Uygulama Dozu	Son Uygulama ile Haset Arasındaki Süre
Şekerpancarı	Yaprak leke hastalığı ( <i>Cercospora beticola</i> )	50 ml/da	28 gün
	Sarı pas ( <i>Puccinia striiformis</i> )	60 ml/da	35 gün
	Tahıl küllemesi ( <i>Erysiphe graminis</i> )		
Buğday	Septoria yaprak lekesi ( <i>Septoria tritici</i> )		
	Serkospora erken yaprak lekesi ( <i>Cercospora arachidicola</i> )	50 ml/da	35 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 yanına kadar su ile doldurulur. Makinenin karıştırıcı çalışır durumdayken karışım depoya ilave edilir. Karışımaya devam edilerek depo suyla tamamlanır. Uygulama tamamlandıktan sonra karıştırma işlemine devam edilir. Hazırlanan karışım aynı gün içinde kullanılır.

### KALİBRASYON:

Uygulama öncesinde ilaçlama makinesinin kalibrasyonu yapılmalıdır. Uygulamalarda iyi bir kaplama sağlayacak şekilde belirli alana gelecek karışım miktarı iyi ayarlanmalıdır. Uygulamaların günün serin saatlerinde, rüzgarsız veya az rüzgarlı hava koşullarında yapılmalıdır.

### İLAÇLAMA MAKİNESİNİN TEMİZLİĞİ:

Uygulamanın tamamlandıktan hemen sonra ilaçlama makinesinin deposunu güvenli bir şekilde boşaltınız. Depoya temiz su doldurduktan sonra karıştırıcı ve püskürtme sistemini çalıştırarak tüm parçalarını yıkanmasını sağlayınız. Yıkama işlemi su kaynaklarının yakınında yapılmamalıdır. Yıkama suyunu ve atıkları su kaynaklarına boşaltılmamalıdır.

### BİTKİ KORUMA ÜRÜNÜNÜN KULLANMA ŞEKLİ:

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

**Buğdayda sarı pas hastalığına karşı:** Hastalık belirtileri görüldüğünde uygulamaya başlanmalıdır. Pas etmenlerine karşı yeşil aksam uygulaması yapılır. Yaprakların ve sapın yüzeyi karışım ile kaplanacak şekilde uygulama yapılmalıdır. İklim koşulları ve hastalığın durumu dikkate alınarak gerektiğinde 10-14 gün aralıklarla uygulamalara devam edilir.

**Buğdayda tahıl küllemesine karşı:** İklim koşulları dikkate alınarak hastalığın seyri izlenmeli, hastalığın bitkinin üst tarafına doğru ilerlediği durumlarda üst yaprakların özellikle bayrak yaprağının hastalıkla bulaşmasına engellemenin amaçla yeşil aksam uygulamasına başlanmalıdır.

**Buğdayda septoria yaprak lekesine karşı:** Eğer iklim koşulları hastalığın gelişmesine uygun gidiyorsa ve epidemik bir durum oluştuğu varsayılırsa yeşil aksam uygulaması yapılır. Genel olarak uygulamaya için en iyi zaman bayrak yaprağının tamamen açıldığı kın döneminin sonu veya yeşil aksam uygulaması yapılır. Erken dönemde bitkinin üst kısımlarına doğru tırmanan bir enfeksiyon için bayrak yaprağının çıkması beklenmemelidir. Aynı şekilde, tarla bulaşıkta ve başkalarına öneminde yağışlı havalarda devam ediyorsa ekonomik zarar söz konusu olabileceğinden uygulamaya gerek duyulabilir.

**Yerfistiğinde serkospora erken yaprak lekesine karşı:** Uygulamaya hastalığın her yıl görüldüğü yerlerde ekimden 4-5 hafta sonra başlanır ve hasada kadar devam edilebilir.

### DİRENÇ YÖNETİMİ:

**DEVDATE** adlı bitki koruma ürünü, etki mekanizmasına göre Grup B1:1 + G1:3 olarak sınıflandırılmış bir fungistir. Aynı etki mekanizmasına sahip bitki koruma ürünlerinin tekrarlı kullanımları, direnç gelişimini teşvik etmektedir. Bu nedenle, direnç gelişimini geciktirmek için **DEVDATE**'nin aynı üretim sezonunda içerisinde önerilen toplam uygulama sayısını aşmayınız. Uygulamaların tekrarlanması gerektiği durumlarda ise, farklı etki mekanizmasına sahip (Grup B1:1 + G1:3 hariç) bitki koruma ürünlerinin kullanılmasına özen gösteriniz.

### KARISIBILİRLİK DURUMU:

Alpha-cypermethrin terkipi bitki koruma ürünleri ile karıştırılarak uygulanabilir. Uygulama için çok miktarda karışım yapılmadan önce ön karışım denemelerinin yapılması tavsiye edilir.

GIDA TARIM VE HAYVANCILIK BAKANLIĞI  
GIDA VE KONTROL GENEL MÜDÜRLÜĞÜ  
KABUL EDİLMİŞTİR 21 Aralık 2017

Net Miktarı:  
Azami Per. Sat. Fiyatı:  
İÇİNDEKİLER: Thiophanate-methyl, Epoxiconazole



### TEHLİKE

#### ZARARLILIK İFADELERİ:

**H317:** Alerjik cilt reaksiyonlarına yol açar.  
**H341:** Genetik hasarlara yol açma şüphesi var.  
**H351:** Kansere yol açma şüphesi var.  
**H361D:** Doğum öncesi zarara yol açma şüphesi var.  
**H400:** Suci ortamda çok toksiktir.  
**H411:** Suci ortamda uzun süre kalıcı, toksik etki.

#### ÖNEMLİ İFADELERİ:

**P261:** Tozunu/dumanını/gazını/sisini/buharını/spreyini solumaktan kaçınınız.  
**P273:** Çevreye verilmemesinden kaçınınız.  
**P280:** Koruyucu eldiven/koruyucu kıyafet/göz koruyucu/üzü koruyucu kullanınız.  
**P501:** İçeriği/kabı Ulusal Çevre Mevzuatına göre bertaraf ediniz.

**EU401:** İnsan sağlığına ve çevreye yönelik riskleri önlemek için, kullanma talimatlarına uyunuz.

#### KULLANIRKEN VE DEPOLARINA DİKKAT EDİLECEK HUSUSLAR:

Anlara zehirlidir. Çiçeklenme zamanı uygulamayınız. Bağlıklar için zehirli, yeraltı ve yerüstü sularına bulaştırmaktan kaçınınız.  
Bitki koruma ürünü ambalajında kapalı olarak muhafaza ediniz.  
Bogalan ambalajları başka amaç için kesinlikle kullanılmayınız.  
Bogalan gıda ve içecek kutularına bitki koruma ürünü koymayınız.  
Uygulamadan iyi sonuç alabilmek için ilgili önerilere mutlaka uyunuz.

#### DİKKAT: Kullanmadan önce iyice çalkalayınız!

#### DEPOLAMA DURUMU:

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

#### FİRMA BEYANI:

Orijinal ambalajlarda 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 ZİRRAİ İLAÇLAR**

**SAN. VE TİC. A. Ş.**

**Fabrika:** Organize Sanayi Bölgesi, 4. Cadde / ANTALYA

**Merkez:** Toplantı Sok. No:16 Anadoluhisari / İSTANBUL

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

#### DOĞAL KİMYEVİ MADDELER

VE ZİRRAİ İLAÇLAR SANAYİ VE TİCARET A.Ş.

Toplantı Sok. No:16 Anadoluhisari / İSTANBUL

A.K.Ümler V.D: 30013808 Mers: 08170100010000000000

Mühür No: 307301001380800000

Mühür Sicil No: 44624 Antalya

Antalya Şube Mühür No: 235



DOĞAL

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

# DEVDATE

### Süspansiyon Konsantre (SC)

Grubu	B1:1	G1:3	Fungisit (Mantar İlacı)
310 g/l Thiophanate-methyl + 187 g/l Epoxiconazole			

- 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.

- 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:

Baş ağrısı, mide bulantısı, halsizlik, göz ve dilte tahriş görülebilir.

#### İLK YARDIM ÖNEMLERİ:

Tüm şüpheli durumlarda tıbbi yardım alın.  
**Göz ile temas halinde:** Yanma geçinceye kadar temiz su ile yıkanmalıdır.  
**Deri ile temas halinde:** Uzun süreli temaslarda, su ve sabun ile yıkama uzun süre durulanmalıdır. Kimyasal bulaşmış elbise ve ayakkabılar derhal çıkarılmalıdır.  
**Soluması halinde:** Derhal temiz havaya çıkarılmalıdır. Bilinci yerinde değilse hastayı yan pozisyonda yatırınız.  
**Yutulması halinde:** Şuuru yerinde olmaya kesinlikle ağzından bir şey vermemeyiniz. Acilen tıbbi yardım alın.

#### ANTİDÖTÜ VE TEDAVİSİ:

Özel bir antidotu yoktur. Belirtilere göre tedavi uygulanmalıdır.

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

