

İmal Tarihi:  
Son Kullanma Tarihi:  
Şarj Numarası:  
Ruhsat Tarih ve Numarası: 13.08.2007 / 6114

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

Bitki Adı	Zararlı Organizma Adı	Uygulama Dozu	Son Uygulama ile Hasat Arasındaki Süre
Bağ *	Bağ külemesi ( <i>Erysiphe necator</i> )	25 ml/100 L su	21 gün
Gül (Süs Bitkisi)	Gül küleme ( <i>Sphaerotheca pannosa</i> var. <i>rosae</i> )	25 ml/100 L su	14 gün
Tütün	Tütün küleme ( <i>Erysiphe cichoracearum</i> )	35 ml/100 L su veya 35 ml/da	14 gün
Domates (Sera), Biber (Sera), Patlıcan (Sera)	Patlıcangillerde küleme ( <i>Leveillula taurica</i> )	50 ml/100 L su	7 gün
Hıyar (Sera), Kornişon (Sera)	Kabakgillerde küleme ( <i>Erysiphe cichoracearum</i> , <i>Sphaerotheca fuliginea</i> )	50 ml/100 L su	7 gün
Çilek	Küleme ( <i>Sphaerotheca macularis</i> f. sp. <i>fragariae</i> )	50 ml/100 L su	7 gün

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

**BİTKİ KORUMA ÜRÜNÜNÜN UYGULAMAYA HAZIRLANMASI:**

Tavsiye dozu üzerinden hesaplanan bitki koruma ürünü önce ayrı bir kaptaki bir miktar su ile karıştırılır. İlaçlama makinesinin deposu yarıya kadar su ile doldurulur. Makinenin karıştırıcısı çalışır durumda iken karışım depoya ilave edilir. Karıştırmaya devam edilerek depo suyla tamamlanır. Uygulama tamamlanincaya kadar karıştırmaya devam edilir. Hazırlanan bitki koruma ürünü aynı gün içinde kullanılır.

**KALİBRASYON:**

Uygulama öncesinde ilaçlama makinesinin kalibrasyonu yapılmalıdır. Uygulamalarda iyi bir kaplama sağlayacak şekilde belirli alana verilecek karışım miktarı 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 parçaların yıkanmasını sağlayınız. Yıkama işlemini su kaynaklarının yakınında yapmayınız. Yıkama suyunu ve atıkları su kaynaklarına boşaltmayınız.

**BİTKİ KORUMA ÜRÜNÜNÜN KULLANMA ŞEKLİ:**

**Bağda külemeye karşı** birinci uygulama çiçekten önce sürgünler 25-30 cm olduğu dönemde yapılır. İkinci uygulama çiçeklenme öncesi çiçek tomurcuklarının ayrıldığı dönemde yapılır. Üçüncü uygulama çiçek taç yapraklarının döktüğü ve korukların küçük saçma tanesi iriliğinde olduğu dönemde yapılır. Dördüncü ve diğer uygulamalar üçüncü uygulamadan sonra kullanılan bitki koruma ürününün etki süresine göre, tanelere ben düşme dönemine kadar yapılır.

**Gülde külemeye karşı** birinci uygulama yaprak ve tomurcuk oluşumu başladığında yapılır. Kullanılan bitki koruma ürününün etki süresi ve hastalığın seyrine göre 14 gün ara ile uygulama tekrarlanabilir.

**Tütünde külemeye karşı** uygulama yaprağın alt ve üst yüzeyinde ince bir film tabakası oluşturacak şekilde yapılmalıdır. İlk küleme lekeleri görülür görülmez uygulamalara başlanır. Tek uygulama yeterli olabilir. Epidemi devam ederse ikinci ve üçüncü uygulama 7-10 gün ara ile yapılır.

**Domates (Sera), Biber (Sera) ve Patlıcan (Sera) patlıcangillerde külemeye karşı** uygulamalar serada ilk hastalık belirtileri görüldüğünde yapılmalıdır. Hastalık ve iklim koşullarının seyrine göre 12-14 gün ara ile uygulama tekrarlanır.



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

**EMERALD 100 EC**

**Emülsiyon Konsantre (EC)**

Grubu	G1:3	Fungisit (Mantar İlacı)
-------	------	----------------------------

**100 g/L Penconazole**

- 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:**

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:** Uzun süreli temaslarda, su ve sabun ile yıkayıp uzun süre durulanmalıdır. Kimyasal bulaşmış elbise ve ayakkabılar derhal çıkarılmalıdır.  
**Solunması halinde:** Derhal temiz havaya çıkarılmalı, solunum durmuş ise suni teneffüs yaptırılmalıdır. Solunum zor ise oksijen verin. Doktora başvurun.  
**Yutulması halinde:** Şuuru yerinde olmayana kesinlikle ağızdan bir şey vermeyin. Acilen doktor çağırın.

**ANTİDOTU VE TEDAVİSİ:**

Özel bir antidotu yoktur. Belirtilere göre tedavi uygulayın.

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

Net Miktarı:  
Azami Per. Sat. Fiyatı:

**İÇİNDEKİLER:** Penconazole, Etil alkol, Isobutanol



**TEHLİKE**

**ZARARLILIK İFADELERİ:**

**H315:** Cilt tahrişine yol açar.  
**H318:** Ciddi göz hasarına yol açar.  
**H319:** Ciddi göz tahrişine yol açar.  
**H226:** Alevlenir sıvı ve buhar.  
**H335:** Solunum yolu tahrişine yol açabilir.  
**H336:** Rehavete veya baş dönmesine yol açabilir.  
**H361d:** Doğmamış çocukta hasara yol açma şüphesi var.  
**H372:** Uzun süreli veya tekrarlı maruz kalma sonucu organlarda hasara yol açar.  
**H411:** Sulcul ortamda uzun süre kalıcı, toksik etki.

**ÖNLEM İFADELERİ:**

**P260:** Tozunu/dumanını/gazını/sisini/buharını/spreyini solumayın.  
**P280:** Koruyucu eldiven/koruyucu kıyafet/göz koruyucu/yüz koruyucu kullanın.  
**P370 + P378:** Yangın durumunda: Söndürme için kuru kimyevi toz 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.
- Boşalan 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:** Toprakönü Sok. No: 16 Anadoluhisari / İSTANBUL  
**Tel:** (0216) 308 65 87 - 90 Fax: (0216) 308 65 84

**TARIM VE ORMAN BAKANLIĞI  
07. Aralık 2021 GENEL MÜDÜRLÜĞÜ  
KABUL EDİLMİŞTİR.**



**Mehmet Murat TÜRKMEÑOĞLU**  
İş Geliştirme ve Teknik Tanımdan  
Sorumlu Yönetim Kurulu Üyesi

**DOĞAL KİMYEVİ MADDELER  
ve ZİRAİ İLAÇLAR SAN. VE TİC. A. Ş.**  
Ticaret Sicil No: 270900  
Mersis No: 08090010000000000000  
Antalya Fabrika No: 08090010000000000000  
Antalya 2 Şube Tic. Sicil No: 08090010000000000000  
Antalya 3 Şube Tic. Sicil No: 08090010000000000000  
Gebze Şubesi Tic. Sicil No: 08090010000000000000

