

İmal Tarihi:  
Son Kullanma Tarihi:  
Sarı No:  
Ruhsat Tarih ve No.su: 13.08.2007 / 6114

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

BİTKİ ADI	ZARARLI ORGANİZMA ADI	Uygulama Dozu	Son Uygulama ile Hasat Arasındaki Süre
Bağ *	Bağ küllenişi ( <i>Erysiphe necator</i> )	25 ml/100 L su	21 gün
Gül	Gül küllenişi ( <i>Sphaerotheca pannosa var. roseae</i> )	25 ml/100 L su	14 gün
Tütün	Tütün küllenişi ( <i>Erysiphe cichoracearum</i> )	35 ml/100 L su veya 35 ml/da	14 gün
Domates	Patlıcanlılarda küllenişi ( <i>Leveillula taurica</i> )	50 ml/100 L su	7 gün
(Sera)	Patlıcanlılarda küllenişi ( <i>Leveillula taurica</i> )	50 ml/100 L su	7 gün
Biber	Patlıcanlılarda küllenişi ( <i>Leveillula taurica</i> )	50 ml/100 L su	7 gün
(Sera)	Patlıcanlılarda küllenişi ( <i>Leveillula taurica</i> )	50 ml/100 L su	7 gün
Patlıcan	Patlıcanlılarda küllenişi ( <i>Erysiphe cichoracearum</i> , <i>Sphaerotheca fuliginea</i> )	50 ml/100 L su	7 gün
(Sera)	Kabakgillerde küllenişi ( <i>Erysiphe cichoracearum</i> , <i>Sphaerotheca fuliginea</i> )	50 ml/100 L su	7 gün
Hiyar	Kabakgillerde küllenişi ( <i>Erysiphe cichoracearum</i> , <i>Sphaerotheca fuliginea</i> )	50 ml/100 L su	7 gün
(Sera)	Kabakgillerde küllenişi ( <i>Erysiphe cichoracearum</i> , <i>Sphaerotheca fuliginea</i> )	50 ml/100 L su	7 gün
Çilek	Küllenişi ( <i>Sphaerotheca macularis</i> f. sp. <i>fragariae</i> )	50 ml/100 L su	7 gün

\* Tüketime amaçlı bağ yaprağı hassas yapılacak bağ alanlarında kullanılmaz.

**BİTKİ KORUMA ÜRÜNÜNÜN UYGULAMA HAZIRLANMASI:**

Taaviye dozu üzerinden hesaplanan bitki koruma ürünü önce ayrı bir kapta bir miktar su ile karıştırılır. Uygulama makinesinin deposu yarıya kadar su ile doldurulur. Makinenin karıştırıcı çalgır durdurulmuş karışım depoya ilave edilir. Karıştırıma devam edilerek depo suyla tamamlanır. Uygulama tamamlanmaya kadar karıştırma işlemine devam edilir. Hazırlanan bitki koruma ürünü ayrı gün içinde kullanılır.

**KALIBRASYON:**

Uygulama öncesinde uygulama 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.

**UYGULAMA MAKİNESİNİN TEMİZLİĞİ:**

Uygulanımı tamamlanmasından hemen sonra uygulama makinesinin deposunu güvenli bir şekilde boşaltınız. Depoya temiz su doldurduktan sonra karıştırıcıyı ve püskürtme sistemini çalıştırarak tüm parçaların yıkamasını sağlayınız. Yıkama işlemi su kaynaklarının yakınında yapılmamalıdır. Yıkama suyunu ve atıkları su kaynaklarına boşaltmamızdır.

**BİTKİ KORUMA ÜRÜNÜNÜN KULLANMA ŞEKLİ:**

**EMERALD 100 EC** uygulamadan kısa bir süre sonra bitki bünyesine alınarak yapraklarda taşınır. Bu sebeple uygulamadan kısa süre sonra yağdan yağsız olarak eklenmez.

**Bağda küllenişe karşı 1.** uygulama çiçekten önce sürgünlük 25-30 cm olduğu dönemde, **2.** uygulama çiçeklenme öncesi çiçek tomurcuklarının yarıldığı dönemde, **3.** uygulama çiçek taç yapraklarının döktüğü ve konukların küçük sağma tanesi kırıldığı olduğu dönemde, **4.** ve diğer uygulamalar üçüncü uygulamadan sonra kullanılan ürünün etki süresine göre, tanelere ben düşünme dönemine kadar yapılır.

**Gülide küllenişe karşı** yaprak ve tomurcuk oluşumunu başladığında ilk uygulama yapılmalıdır. Uygulama sabah serinliğinde, rüzgarsız ve yağsız havalarda yapılmalı ve bitkinin tüm yüzeyi kaplanmalıdır. Kullanılan ürünün etki süresi ve hasatlığın seyrine göre 14 gün ara ile uygulamalar tekrarlanabilir.

**Tütünde küllenişe karşı** uygulama yaprağın alt ve üst yüzünden ince bir film tabakası oluşturacak şekilde yapılmalıdır. İlk küllenişe lekeleri görülmez görülmez uygulamalara başlanmalı. Tek uygulama yeterli olabilir. Epidemi devam ederse 2. ve 3. uygulama 7-10 gün ara ile yeniltilir.

**Domates (Sera), Biber (Sera) ve Patlıcan (Sera) patlıcanlılarda küllenişe karşı** uygulamalar serada ilk hastalık belirtileri görüldüğünde yapılmalıdır. Hastalık ve iklim koşullarının seyrine göre 12-14 gün ara ile uygulama tekrarlanır. Bitkilerin her tarafını kaplayacak şekilde ve havanın serin ve sakın olduğu zamanlarda yapılmalıdır.

M. N

GIDA TARIM VE HAYVANCILIK BAKANLIĞI  
GIDA VE KÖY İŞLERİ GENEL MÜDÜRLÜĞÜ  
KABUL EDİLMİŞTİR



**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 riskler 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 uygulama 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 durdurulmalıdır. Kimyasal bulgusuz elbise ve ayakkabılar derhal çıkarılmalıdır.  
**Soluması halinde:** Derhal temiz havaya çıkarılmalı, solunum durumu ise suni teneffüs yaptırılmalıdır. Solunum zor ise oksijen verin. Doktora başvurun.  
**Yutulması halinde:** Suunu yerinde olmaksızın kesinlikle ağzından bir şey vermeyin. Acilen doktora başvurun.

**ANTİDÖTÜ VE TEDAVİSİ:**

Özel bir antidotu yoktur. Belirtilere göre tedavi uygulanır.

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

Net Miktarı:  
Azami Per. Sat. Fiyatı:



**UYARI KELİMESİ: 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:** Doğrulamış çocukta hasara yol açma şüphesi var.
- H372:** Uzun süreli veya tekrarlı maruz kalma sonucu organlarda hasara yol açar.
- H411:** Sıcul ortamında uzun süre kalıcı, toksik etki.

**ÖNLEM İFADELERİ:**

- P260:** Tozunu/dumanını/gazını/sisini/buharını/spreyini solutmayın.
- P273:** Çevreye verilmesinden kaçın.
- P280:** Koruyucu eldiven/koruyucu kıyafet/göz koruyucu/ yüz koruyucu kullanın.
- P370 + P378:** Yangın durumunda: Söndürme için kuru kimyevi toz kullanın.
- P501:** İçerdiği/kabı Ulusal Çevre Mevzuatına göre bertaraf edin.
- EH401:** İnsan sağlığına ve çevreye yönelik riskleri önlemek için, kullanıma talimatlarına uyun.

**KULLANIRKEN VE DEPOLARKEN DİKKAT EDİLECEK HUSUSLAR:**

- Balıkla zehirlidir.
- Sulama veya içme suyu kullanılmayan durgun veya akarsu kaynaklarını bitki koruma ürünü ile kirlilemeyiniz.
- Yeni uygulamaya yapılış sahada hayvan otlatılmamalı, buradan yem ve gıda maddesi toplanmamalıdır.
- Boş ambalajlar herhangi bir gaye için kullanılmayınız, usulüne uygun olarak imha ediniz.
- Evcil hayvanları bitki koruma ürünü uygulanmış sahadan uzak tutunuz.
- Yem ve gıda maddelerini bitki koruma ürünü ile kirlilemeyiniz.
- **Alorsu zehirlidir. Güçlendirme tonunu kullanılmayınız.**
- **DEPOLAMA DURUMU:**
  - Normal (serin ve kuru) şartlarda orijinal ambalajında açılmadan depolandığında 2 yıl süre ile ürünü 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.

**RUHSAT SAHİBİ VE İMALATÇI FİRMA:**

**DOĞAL KİMYEVİ MADDELER VE ZİRAİ İLAÇLAR**  
SAN. VE TİC. A. Ş.  
Fabrika: Organize Sanayi Bölgesi, 4. Cadde / ANTIYA  
Merkez: Toplantı Sok. No:16 Anadoluhisari / İSTANBUL  
Tel: (0216) 308 65 87 - 90 Fax: (0216) 306 65 84

**DOĞAL KİMYEVİ MADDELER**

TEKİRİLAÇLAR SANAYİ VE TİCARET A.Ş.  
Tic. Sic. No: 153410 Anadoluhisari Organize Sanayi Bölgesi/İSTANBUL  
A.Ş. Merkez: Toplantı Sok. No: 16 / 4. Cadde / ANTIYA  
Merkez: Toplantı Sok. No: 16 / 4. Cadde / ANTIYA  
Tel: (0216) 302 00 00 (88-0990) (88-0990) (88-0990)  
Antalya Şubesi: Antalya Şubesi No: 2-8376155555

Yüksek Mühendislik  
Ruhsatlandırma