

İmal Tarihi :  
Son Kullanma Tarihi :  
Şarj No :  
Ruhsat Tarih Ve No'su : 17.08.2009 / 7\*13  
**KULLANILACAK İTİKİLER VE ZARARLI ORGANİZMALAR**

| BİTKİ ADI            | ZARARLI ORGANİZMA ADI                                                 | UYGULAMA DOZU                          | SON UYGULAMA İLE HASAT ARASINDAKİ SÜRE |
|----------------------|-----------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|----------------------------------------|
| *BAĞ                 | Bağ küllemesi<br>( <i>Erysiphe necator</i> )                          | 25 ml/100 L su                         | 21 gün                                 |
| GÜL<br>(SÜS BİTKİSİ) | Gül külleme<br>( <i>Sphaerotheca pannosa var. rosae</i> )             | 25 ml/100 L su                         | 14 gün                                 |
| DOMATES<br>(SERA)    | Patlıcangillerde külleme<br>( <i>Leveillula taurica</i> )             | 50 ml / 100 L su                       | 7 gün                                  |
| ÇİLEK                | Çilek küllemesi<br>( <i>Sphaerotheca macularis f. sp. fragariae</i> ) | 50 ml / 100 L su                       | 7 gün                                  |
| PATLICAN<br>(SERA)   | Patlıcangillerde külleme<br>( <i>Leveillula taurica</i> )             | 50 ml / 100 L su                       | 7 gün                                  |
| HIYAR<br>(SERA)      | Kabakgillerde külleme<br>( <i>Erysiphe cichoracearum</i> )            | 50 ml / 100 L su                       | 7 gün                                  |
| KORNİŞON<br>(SERA)   | Kabakgillerde külleme<br>( <i>Erysiphe cichoracearum</i> )            | 50 ml / 100 L su                       | 7 gün                                  |
| TÜTÜN                | Tütün külleme<br>( <i>Erysiphe cichoracearum</i> )                    | 35 ml / 100 L su<br>veya<br>35 ml / da | 14 gün                                 |
| DOMATES<br>(TARLA)   | Patlıcangillerde külleme<br>( <i>Leveillula taurica</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 kapta bir miktar su ile karıştırılır. Uygulama makinesinin deposu yarıya kadar su ile doldurulur. Makinenin karıştırıcısı çalışır durumdayken karışım depoya ilave edilir. Karıştırmaya devam edilerek depo suyla tamamlanır. Uygulama tamamlanınca kadar karıştırma işlemine devam edilir. Hazırlanan bitki koruma ürününü aynı gün içinde kullanınız.

#### KALİBRASYON:

Uygulama öncesinde uygulama makinesinin kalibrasyonu yapılmalıdır. Uygulamalarda iyi bir kaplama sağlayacak şekilde ilaı su miktarı ayarlanmalıdır. Uygulamalar günün serin saatlerinde rüzgarsız veya az rüzgarlı hava koşullarında yapılmalıdır.

#### İLAÇLAMA MAKİNASININ TEMİZLİĞİ:

Uygulamanın tamamlanmasından hemen sonra uygulama makinesinin deposunu güvenli bir şekilde boşaltınız. Depoya temiz su doldurduktan sonra karıştırıcıyı ve püskürtme sistemini çalıştırarak tüm parçalarının yıkanmasını sağlayınız. Yıkama işlemini su kaynaklarının yakınında yapmayınız. Yıkama suyunu ve atıkları su kaynaklarına boşaltmayınız.

CANSA Kimya San. ve Tic. Ltd. Şti.

cansa

## Marduk® 100 EC

Emülsiyon Konsantre (EC)

|       |      |                               |
|-------|------|-------------------------------|
| GRUBU | G1:3 | FUNGİSİT<br>(MANTAR<br>İLACI) |
|-------|------|-------------------------------|

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 bitki koruma ürünü boş ambalajının dörtte birine kadar temiz su koyarak iyice çalkalayınız. Çalkalama suyunu ilaçlama tankına boşaltınız. Bu işlemi üç kez tekrarlayınız.

#### ZEHIRLENME BELİRTİLERİ:

Genel zehirlenme belirtileri görülebilir.

**Gizem ALTINKILIÇ**  
**SORUMLU MÜDÜR**

Cansa  
Kimya Sanayi ve Ticaret Ltd. Şti.  
Tuzla Kimya Sanayi Bölgesi, Aras Bulvarı  
No: 39 34966 Tuzla / İSTANBUL  
Yenikapı / Yö. 302 001 2827  
Sermaye: 3.100.000 TL

Net Miktarı :  
Azami Perakende Satış :  
Fiyatı (Kdv Dahil) :

#### İÇİNDEKİLER:

Penconazole, Aromatik Hidrokarbon

#### ZARARLILIK İŞARETLERİ:



#### TEHLİKE

#### ZARARLILIK İFADELERİ:

H226:Alevlenir sıvı ve buhar.

H312 + H332:Ciltle temasında veya solunduğunda zararlıdır.

H315:Cilt tahrişine yol açar.

H319:Ciddi göz tahrişine yol açar.

H360FD:Doğmamış çocukta hasara yol açabilir veya üremeye zarar verebilir.

H412:Sucul ortamda uzun süre kalıcı, zararlı etki.

#### ÖNLEM İFADELERİ

P102:Çocukların ulaşamayacağı yerde saklayın.

P201:Kullanmadan önce özel talimatları okuyun.

P273:Çevreye verilmesinden kaçının.

P270:Bu ürünü kullanırken hiçbir şey yemeyin, içmeyin ve sigara içmeyin.

P280:Koruyucu eldiven/koruyucu kıyafet/göz koruyucu/yüz koruyucu kullanın.

P308+P313:Maruz kalınma veya etkileşme halinde İSE: Tıbbi yardım/bakım alın.

P304+P340:SOLUNDUĞUNDA: Zarar gören kişiyi temiz hava çıkartın,ve kolay biçimde nefes alması için rahat bir pozisyonda tutun.

P305+P351+P338:GÖZ İLE TEMAS HALİNDE: Su ile birkaç dakika dikkatlice durulayın. Takılı ve yapması kolaysa, kontak lensleri çıkartınDurulamaya devam edin.

P362:Kirlenmiş giysilerinizi çıkarın ve yeniden kullanmadan önce

yıkayın.

P405:Kilit altında saklayın.

P501: İçeriği/kabı usulüne uygun bertaraf ediniz.

EUH401: İnsan sağlığına ve çevreye yönelik riskleri önlemek için kullanma talimatlarına uyun.

02 Şubat 2022  
TARIM VE ORMAN BAKANLIĞI  
GENEL MÜDÜRLÜĞÜ  
KABUL EDİLMİŞTİR





## BİTKİ KORUMA ÜRÜNÜNÜN KULLANMA ŞEKLİ:

**Bağ küllemesine karşı:** 1. uygulama: Çiçekler önce sürgünler 25-30 cm olduğu dönemde,

2. uygulama: Çiçeklenme öncesi çiçek tomurcuklarının ayrıldığı dönemde,

3. uygulama: Çiçek taç yapraklarının döküldüğü ve korukların küçük saçma tanesi iriliğinde olduğu dönemde,

4. ve diğer uygulamalar: Üçüncü uygulamadan sonra kullanılan ürünün etki süresine göre, tanelere ben düşme dönemine kadar yapılır.

**Gül küllemesine karşı:** Yaprak ve tomurcuk oluşumu başladığında ilk uygulama yapılmalıdır. Uygulama sabah serinliğinde, rüzgarsız ve yağışsız havalarda yapılmalı ve bitkinin tüm yüzeyi kaplanmalıdır. Kullanılan ürünün etki süresi ve hastalığın seyrine göre 14 gün ara ile uygulamalar tekrarlanabilir.

**Tütün küllemesine karşı:** Uygulama yaprağın alt ve üst yüzünde ince bir film tabakası oluşturacak şekilde yapılmalıdır. İlk külleme lekeleri görülür görülmez uygulamalara başlanır. Tek uygulama yeterli olabilir. Epidemiy devam ederse 2. ve 3. uygulama 7-10 gün ara ile yenilenir.

**Patlıcangillerde (serada ve tarlada) küllemeye karşı:** Uygulamalar tarla ve 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 sakin olduğu zamanlarda yapılmalıdır.

**Kabakgillerde (serada) küllemeye karşı:** İlk hastalık belirtileri görüldüğünde uygulamaya başlanır. Hastalığın şiddeti, iklim koşulları ve ürünün etkinlik süresine bağlı olarak uygulamaya 12-14 gün ara devam devam edilmelidir. Günlük sıcaklık ortalamasının 27°C'nin üstünde ve orantılı nemin de %50'nin altında olduğu zamanlarda uygulamaya ara verilmelidir.

**Çiçek küllemesine karşı:** 1. Uygulama: İlk hastalık belirtileri görüldüğünde uygulamaya başlanır. 2. ve diğer uygulamalar: Kullanılan ilaçların etki süresi dikkate alınarak enfeksiyon koşulları sona erinceye kadar uygulamalara 10 gün ara ile devam edilir.

**Marduk® 100 EC**, uygulamadan kısa bir süre sonra bünyeye alınıp, yaprak içinde taşınan bir fungisittir. Bitkilere pülverize edildikten sonra yağın yağmur ile yıkanıp gitmez.

**DİRENÇ İLE İLGİLİ BİLGİ:** **Marduk® 100 EC** adlı bitki koruma ürünü, etki mekanizmasına göre Grup G1:3 olarak sınıflandırılmış bir fungisittir. Aynı etki mekanizmasına sahip bitki koruma ürünlerinin tekrarlayan uygulamaları, direnç gelişimini teşvik etmektedir. Bu nedenle, direnç gelişimini geciktirmek için **Marduk® 100 EC**'nin aynı üretim sezonu içerisinde önerilen toplam uygulama sayısını aşmayınız. Uygulamanın tekrarlanması gerektiği durumlarda ise, farklı etki mekanizmasına sahip (Grup G1:3 harici) aynı ilaç yerine hastalığa karşı ruhsat almış diğer bitki koruma ürünlerinin kullanılmasına özen gösteriniz.

**KARIŞILIRLIK DURUMU:** **Marduk® 100 EC**'nin etkinliği kendinden önce veya kendinden sonra uygulanan veya depo karışımı yapılan ürünlerden etkilenmez. İhtiyaç duyulduğunda, karışım halinde kullanılacak ilaç ile fiziksel yönden karışma durumu bu ürüne az miktarda **Marduk® 100 EC** ilave edilerek kolayca anlaşılabilir.

CANSA Kimya San. ve Tic. Ltd. Şti.

cansa

## Marduk® 100 EC

Emülsiyon Konsantre (EC)

| GRUBU | G1:3 | FUNGİSİT<br>(MANTAR<br>İLACI) |
|-------|------|-------------------------------|
|-------|------|-------------------------------|

100 g/L Penconazole

### İLK YARDIM ÖNLEMLERİ:

**Göz ile teması halinde;** 15-20 dakika göz açıkken bol su ile yıkayın. Doktora başvurulmalıdır. Ayrıca bkz. Önlem İfadeleri P305+P351+P338

**Yutulması halinde;** Ağız bol suyla yıkanmalı ve doktora başvurulmalıdır. Doktor tarafından söylenmedikçe kusturulmamalıdır. Bilinci kapalı hastaya kesinlikle ağızdan bir şey verilemez ve kusturulmaz.

**Cilt ile teması halinde;** Temas halinde elbiselerini çıkarın. İlaç değen vücut kısımlarını 15-20 dakika bol su ve sabun ile yıkayın. Doktora başvurulmalıdır

**Solunması halinde;** Etkilenen kişi temiz havaya taşınmalıdır. Gerekli görülmesi halinde suni teneffüs yaptırın. Doktora başvurulmalıdır. Ayrıca bkz. Önlem İfadeleri P304+P340

### ANTİDOTU VE TEDAVİSİ:

Özel bir antidotu yoktur. Belirtilere göre tedavi uygulayınız

ULUSAL ZEHİR DANIŞMA MERKEZİ (UZEM) Tel: 114



## KULLANIRKEN VE DEPOLARKEN DİKKAT EDİLECEK HUSUSLAR:

\*Arılara zehirlidir. Çiçeklenme zamanı kullanmayınız.

\*Balıklara zehirlidir. Yeryüzü ve yerüstü su kaynaklarına bulaştırmayınız.

\*Yeni uygulanan sahada hayvan otlatılmamalı, buradan yem ve gıda maddesi toplanmamalıdır.

\*Ürün artıklarının imhası esnasında sulama veya içmede kullanılan durgun veya akarsu kaynaklarını ilaçla kirliletmeyiniz.

\*Evcil hayvanları ilaçlanmış sahadan uzak tutunuz.

\*Yem ve gıda maddelerini ilaçla kirliletmeyiniz.

\*Artan ürünü, tarım ürünleri için kabul edilen yerde, su kaynaklarından uzakta imha ediniz.

\*Ambalajları iyice boşaltınız, usulüne uygun olarak imha ediniz. Boş ambalajları başka bir gaye için kullanmayınız..

\*Ürünü serin ve kuru yerde, sıkıca kapalı orijinal ambalajında, iyi havalandırılan yerde, yem ve gıda maddelerinden uzakta kilit altında muhafaza ediniz.

\*Ürünü -5°C altında ve 35°C üzerinde depolamayınız.

### DEPOLAMA DURUMU:

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

### FİRMA BEYANI:

Orijinal ambalajlarında satılmak kaydı ile, imalatçılar ürünlerinin kalitesini garanti ederler. İmalatçılar ürünlerinin uygun olmayan şartlarda muhafazası veya yanlış kullanımından doğabilecek zararlar konusunda sorumluluk kabul etmez.

### RUHSAT SAHİBİ VE ÜRETİCİ FİRMA

cansa

CANSA Kimya San. ve Tic. Ltd. Şti.

İstanbul Tuzla Kimya Sanayicileri Org. San. Böl.

Melek Aras Bulvarı No:39

34956 Tepeören-Tuzla / İSTANBUL

Tel:(0216) 593 20 50 (pbx) Fax: (0216) 593 20 57- 58

[www.cansakimya.com.tr](http://www.cansakimya.com.tr)

Gizem ALTINKILIÇ  
SORUMLU MÜDÜR

Cansa

Kimya Sanayi ve Ticaret Ltd. Şti.  
Tuzla Kimya San. Böl. Melek Aras Bulvarı  
No: 39 34956 Tepeören-Tuzla / İSTANBUL  
Tic. Sic. No: 292 001 2827  
Serm. Yat. 3.100.000 TL.

TARIM VE ORMAN BAKANLIĞI  
GIDA VE KONTROL GENEL MÜDÜRLÜĞÜ  
02 Şubat 2022