

İmal Tarihi:  
Son Kullanma Tarihi:  
Şarj No:  
Ruhsat Tarih ve No.su: 24.09.2008 / 6554

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

Bitki Adı	Zararlı Organizma Adı	Uygulama Dozu	Son Uygulama ile Hasat Arasındaki Süre
Bağ *	Külleme ( <i>Erysiphe necator</i> )	3 ml/100 L su	28 gün
Elma	Karaleke ( <i>Venturia inaequalis</i> )	5 ml/100 L su	28 gün
	Külleme ( <i>Podosphaera leucotricha</i> )	6 ml/100 L su	28 gün
Şeker pancarı	Yaprak leke hastalığı ( <i>Cercospora beticola</i> )	20 ml/da	28 gün
	Külleme ( <i>Erysiphe betae</i> )	15 ml/da	28 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. İlaçlama makinesinin deposu yarıya kadar su ile doldurulur. Makinenin karıştırıcısı çalışır durumdayken, karışım depoya ilave edilir. Karıştırmaya devam edilerek depo suyla tamamlanır. Uygulama tamamlanincaya 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.

**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 külleme:** 1. uygulama çiçekten önce sürgünler 25-30 cm olduğu dönemde, 2. uygulama çiçeklenme öncesi çiçek tomurcuklarının ayrıldığı dönemde, 3. uygulama çiçek taç yapraklarının döktüğü ve korukların küçük saçma iriliğinde olduğu dönemde, 4. ve diğer uygulamalar 3. uygulamadan sonra kullanılan ürünün etki süresine göre tanelere ben düşme dönemine kadar yapılır.

**Elmada karaleke:** 1. uygulama çiçek gözleri kabardığında (dal sıracası olan yerlerde 3-5 gün önce), 2. uygulama pembe rozet tomurcuğu döneminde (çiçekler ayrı ayrı görüldüğünde), 3. uygulama çiçek taç yaprakları % 70-80 döküldüncə, 4. ve diğer uygulamalar ise iklim koşullarının hastalığın ilerlemesi için uygun olduğu durumlarda kullanılan ürünün etki süresi dikkate alınarak uygulanmalıdır.

**Elmada külleme:** 1. uygulama pembe çiçek tomurcuğu döneminde, 2. uygulama çiçek taç yapraklarının % 60-70'i döküldüğü dönemde, 3. ve diğer uygulamalar hastalık için uygun koşullar devam ettiği sürece kullanılan ürünün etki süresi dikkate alınarak uygulamalara devam edilir.

**Şeker pancarında yaprak leke hastalığı:** Şeker pancarı erişkin yapraklarının % 5'inde birer cercospora yaprak lekesi görüldüğünde ile uygulamaya başlanır. 15-20 gün aralıklarla devam edilmelidir.

**Şeker pancarında külleme:** Uygulamaya hastalık belirtileri görülünce başlanır ve 20 gün ara ile ihtiyaca göre devam edilir.

M. N

GIDA TARAFINDAN GIDA VE KÖRÜM ÜRÜNLERİNE İLİŞKİN  
KABUL EDİLMİŞTİR.

06 Aralık 2017



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

**KORTIC 40 EC**

**Emülsiyon Konsantre (EC)**

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

400 g/L Flusilazole

- 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.
- Kullanılan ürünün boş ambalajlarının içine 1/4'üne kadar temiz su koyarak iyice çalkalayınız. Çalkalama suyunu uygulama tankına boşaltınız. Bu işlemi 3 sefer tekrarlayınız.

**TAVSİYE EDİLEN ÜRÜNLERİN DIŞINDA  
KULLANILMASI KESİNLİKLE YASAKTIR.**

**ZEHİRLENME BELİRTİLERİ:**

Göze kaçması halinde zarar verebilir. Yutulduğu, teneffüs edildiği veya deri yoluyla alındığında zararlıdır. Göz, burun, boğaz ve deriyi rahatsız edebilir.

**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 yıkanıp 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 doktora başvurun.

**ANTİDOTU VE TEDAVİSİ:**

Özel bir antidotu yoktur. Semptomatik tedavi uygulanır.

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



Net Miktarı:  
Azami Per. Sat. Fiyatı:

**İÇİNDEKİLER:** Flusilazole, Xylol, Isobutanol, Calcium dodecylbenzen sulphonate ve alkoxyolate



**TEHLİKE**

**ZARARLILIK İFADELERİ:**

- H226:** Alevlenir sıvı ve buhar.
- H302:** Yutulması halinde zararlıdır.
- H315:** Cilt tahrişine yol açar.
- H318:** Ciddi göz hasarına yol açar.
- H351:** Kansere yol açma şüphesi var.
- H360:** Doğmamış çocukta hasara yol açabilir veya üremeye zarar verebilir.

**ÖNLEM İFADELERİ:**

- P264:** Elleylemeden sonra bol su ile iyice yıkayın.
- P280:** Koruyucu eldiven/koruyucu kıyafet/göz koruyucu/yüz koruyucu kullanın.
- P308 + P313:** Maruz kalınma veya etkileşme halinde İSE: Tıbbi yardım/bakım alın.
- P405:** Kilit altında saklayın.
- 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:**

- Anılara zehirlidir, çiçeklenme zamanı kullanmayınız.
- Balıklara zehirlidir, yer altı ve yer üstü sularına bulaştırmayınız.
- Yabani hayvanlara zararlıdır. Çayır, mera ve tavsiye edilmediği kültür bitkilerine bulaşmayı önleyiniz.
- Ürünü ambalajlarında kapalı olarak, çocukların ulaşamayacağı serin ve kuru yerlerde muhafaza ediniz.
- Boş ürün ambalajlarını herhangi bir gaye için kullanmayınız, usulüne uygun imha ediniz.
- Yanıcıdır. Ambalajı kapalı olarak kıvılcım ve ateşten uzak, havalandırılan serin bir yerde muhafaza ediniz.

**DEPOLAMA DURUMU:**

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

**ÜRETİCİ VE RUHSAT SAHİBİ FİRMA:**

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

**Fabrika:** 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 Sk. No:16 / 4810. Anadoluhisarı/Peykoz/İSTANBUL  
A.Ku. Numar. V.D.: 3020/18808 Merkez Tel.: Sic. No: 68-Kadıköy  
Antalya Şube Ticaret Sicil No: 44644 Antalya  
Mersis No: 07120-0188-0800011  
Antalya Şube Sicil No: 2-8274-316-0211506

**UĞUR TAŞKAN**  
Ziraat Mühendisi  
Ruhsatlandırma

**BİTKİ TAHAMMÜLÜ:**

Yüksek derecede ve spesifik etkili fungusitlere karşı direnç oluşma ihtimali oldukça fazladır. Bu nedenle direncin ortaya çıkması ve genişlemesinin önlenmesi açısından ilaçlama programına, **KORTIC 40 EC** veya diğer sterol inhibitörlerden farklı etki mekanizmasına sahip fungusitlerinde dahil edilmesi tavsiye edilir. Aynı yerde bir sezonda bağda ve elmada 5'ten fazla, şeker pancarında ise 2'den fazla **KORTIC 40 EC** uygulaması yapılmaz.

**DİRENÇ YÖNETİMİ:**

**KORTIC 40 EC** adlı bitki koruma ürünü, etki mekanizmasına göre Grup G1,3 olarak sınıflandırılmış bir fungusittir. Aynı etki mekanizmasına sahip bitki koruma ürünlerinin tekrarlayan uygulamaları, direnç gelişimini teşvik etmektedir. Bu nedenle, direnç gelişimini geciktirmek için **KORTIC 40 EC**'nin aynı üretim sezonu içerisinde önerilen toplam uygulama sayısını aşmayınız. Uygulamanın tekrarlanması gerektiği durumlarda ise, farklı etki mekanizmasına sahip (Grup G1,3 harici) bitki koruma ürünlerinin kullanılmasına özen gösteriniz.

**KARIŞABİLİRLİK DURUMU:**

**KORTIC 40 EC** bordo bulamacı ve kireç sülfür dışında kalan pek çok bitki koruma ürünü ile karışabilir. Uygulama için çok miktarda karışım yapmadan önce ön karışım denemelerinin yapılması tavsiye edilir.



DOĞAL

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

# KORTIC 40 EC

**Emülsiyon Konsantre (EC)**

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

400 g/L Flusilazole

**DOĞAL KİMYEVİ MADDELER**

ve ZİRAİ İLAÇLAR SANAYİ ve TİCARET A.Ş.

Toplu Rönü Sk. No:16 34810 Anadoluhisari Beşiközü/İSTANBUL

A.Ku. Num. V.D.: 302013808 Merkez Tic. Sic. No: 68-Kadıköy

Antalya Şube Ticaret Sicil No: 41497 - 44644 Antalya

Merkez Mersis No: 0-3020-0188-0800000

Antalya Şube Mersis No: 2-8274-5356-6215958

**Uğur TAŞKAN**  
Ziraat Mühendisi  
Ruhsatlandırma



**Dr. Yunus BAYRAM**

Genel Müdür Yardımcısı

GIDA TARIM VE HAYVANCILIK BAKANLIĞI  
GIDA VE İLAÇ KONTROL GENEL MÜDÜRLÜĞÜ  
KABUL EDİLMİŞTİR

06 Aralık 2017