



T.C.  
GIDA TARIM VE HAYVANCILIK  
BAKANLIĞI

T.C.  
GIDA TARIM VE HAYVANCILIK BAKANLIĞI  
GIDA VE KONTROL GENEL MÜDÜRLÜĞÜ

BITKİ KORUMA ÜRÜNLERİ  
RUHSATNAMESİ

İMAL

Ruhsat No:	9801	Ruhsat Tarihi:	10.09.2014
Ticari Adı		:	<b>SOLORIUS</b>
Aktif Madde ve Oranı		:	250 g/l Triadimenol
Grubu		:	Fungisit
Fiziki Hali		:	Açık Sarı Şeffaf Sıvı
Ruhsat Sahibinin Adı ve Adresi		:	MENTA TARIM İLÇ. SAN. VE TİC. LTD. ŞTİ. Mersin Tarsus Organize Sanayi Bölgesi 1. Cad. No: 1 Huzurkent MERSİN
Fabrika veya İmalathanenin İşletme İzni Tarih ve Numarası		:	22.05.2006 / 11-178
Fabrika veya İmalathanenin Adresi		:	MENTA TARIM İLÇ. SAN. VE TİC. LTD. ŞTİ. Mersin Tarsus Organize Sanayi Bölgesi 1. Cad. No: 1 Huzurkent MERSİN
Ruhsatının Geçerli Olduğu Süre		:	10.09.2024 ( On Eylül İkbinyirmidört ) tarihine kadar
Düzenlenme Tarihi ve Nedeni		:	14.03.2016 BKÜ İsim Değişikliği

5996 Sayılı Veteriner Hizmetleri, Bitki Sağlığı, Gıda ve Yem Kanunu ile Bitki Koruma Ürünlerinin Ruhsatlandırılması Hakkında Yönetmelik hükümleri gereğince yukarıda adı geçen bitki koruma ürününün Türkiye’de imal ve kullanılmasına müsaade edilmiştir.



Dr. Süleyman ASLAN  
Bakan a.  
Genel Müdür Yardımcısı

İmal Tarihi :  
Son Kullanma Tarihi :  
Şarj No :  
Ruhsat Tarihi ve No'su : 10.09.2014/ 9801

#### KULLANILACAKI BİTKİ VE ZARARLI ORGANİZMALAR

BİTKİ ADI	ZARARLI ORGANİZMA ADI	UYGULAMA DOZU	SON UYGULAMA İLE HASAT ARASI SÜRE
Arpa	Tahıl Küllmesi ( <i>Erysiphe graminis</i> ) Kabakgillerde Küllleme ( <i>Erysiphe cichoracearum</i> , <i>Sphaerotheca fluginea</i> )	50 mL / da	35 gün
Hıyar		20 mL / 100 L Su	7 gün
*Bağ	Küllleme ( <i>Erysiphe Necator</i> )	10 mL / 100 L Su	7 gün

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

#### 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 durumdakten ilaç su depoya ilave edilir. Karıştırılmaya devam edilerek depo suyla tamamlanır. İlaçlama tamamlanuncaya kadar karıştırma işlemine devam edilir. Hazırlanan bitki koruma ürünü aynı 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

Uygulamadan 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 işlemi su kaynaklarının yakınında yapılmaz. Yıkama suyunu ve atıkları su kaynaklarına boşaltmayınız.

#### BİTKİ KORUMA ÜRÜNÜNÜN KULLANIM ŞEKLİ:

##### Arpada Tahıl Küllmesi

İklim koşulları dikkate alınarak hastalığın sevyi izlenmeli, hastalığın bitkinin üst tarafına doğru ilerlediği durumlarda üst yaprakların özellikle bayrak yaprağının hastalıkla buluşmasını engellemek amacıyla yeşil aksam uygulamasına başlanmalıdır.

##### Bağ Küllmesi

- 1.uygulama: Çiçekten önce sürgünler 25-30 cm olduğu dönemde
- 2.uygulama: Çiçeklenme öncesi çiçek tomurcuklarının olduğu dönemde
- 3.uygulama: Çiçek taç yapraklarının döktüğü ve korukların küçük saçma tanesi iriliğinde olduğu dönemde
- 4.ve diğer uygulamalar: Üçüncü uygulamadan sonra kullanılan bitki koruma ürününün eksi süresine göre tanelere ben düşme dönemine kadar yapılır.

17 Ekim 2017

GIDA TARIMI VE HAYVANCILIK BAKANLIĞI  
GIDA VE KONTROL GENEL MÜDÜRLÜĞÜ  
KABUL EDİLMİŞTİR

MENTA®

## SOLORIUS

Emülsiyon Konsantre(EC)

GRUBU	G1:3	Fungisit (Mantar ilacı)

250 g/l Triadimenol

Önce etiketi okuyunuz.  
Evde kullanmayınız.

Çocuklardan, gıda ve hayvan yemlerinden uzak tutunuz.  
Bitki koruma ürününün uygulanması sırasında hiçbirşey yemeyiniz. Sigara içmeyiniz.

Bitki koruma ürünü uygulanmış sahaya 1 gün insan ve hayvan sokmayınız  
İnsan ve çevre sağlığı üzerine riskleri önlemek için, kullanım talimatına uyunuz.

**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.

#### ZEHİRİ FNME BELİRTİLERİ

İkhtisazca kullanılabilir veya kısmen yutulursa kasıtlı olarak, refleks azalması ve hareketlerde dengesizlik görülür.

Net Miktarı :  
Azami Per. Satış Fiyatı (KDV Dahil) :

İÇİNDEKİLER:  
Triadimenol içerir.

#### ZARARLILIK İŞARETLERİ



#### TEHLİKE

#### ZARARLILIK İFADELERİ (H)

- H302: Yutulması halinde zararlıdır.  
H312: Cilt ile teması halinde zararlıdır.  
H319: Ciddi göz tahrişine yol açar.  
H226: Alevlenir sıvı ve buhar.  
H332: Solunması halinde zararlıdır.  
H360D: Doğmamış çocukta hasara yol açabilir.  
H412: Sucul ortamda uzun süre kalıcı, zararlı etki.

#### ÖNLEM İFADELERİ (P)

- P102: Çocukların erişemeyeceği yerde saklayın.  
P202: Bütün önlem ifadeleri okunup anlaşılmadan elleçlemeyiniz.  
P210: Isıdan/kıvılcımdan/alevden/ısıcak yüzeylerden uzak tutun. - Sigara içilmez.  
P261: Tozunu/dumanını/gazını/sisini/buharını/spreyini solumaktan kaçının.  
P270: Bu ürünü kullanırken hiçbir şey yemeyin, içmeyiniz veya sigara içmeyin.  
P273: Çevreye verilmemesinden kaçının.  
P280: Koruyucu eldiven/koruyucu kıyafet/göz koruyucu/yüz koruyucu kullanın.  
P301+P312: Yutulduğunda: Kendinizi iyi hissetmiyorsanız zehir merkezini veya doktoru/hekimi arayın.

P370+P378: Yangın durumunda: Söndürme için kuru kimyasal, karbon dioksit, su spreyi veya köpük (alkole dirençli köpük) kullanın.

P501: İçerdiği/kabı kimyasal atık olarak bertaraf edin.  
EUH401: İnsan sağlığına ve çevreye yönelik riskleri önlemek için, kullanma talimatlarına uyun.

MENTA®

TARIM İLAÇLARI SAN. VE TİC.LTD.ŞTİ.  
Mersin-Tarsus Organize Sanayi Bölgesi 1. Cadde  
No: 1 Huzurtektir / MERSİN  
Tel:+90 324 678 45 95-96 Fax:+90 324 678 45 97  
www.mentatirim.com.tr menta@mentatirim.com  
Uray V.D.: 615 092 8373 Tic. Sic. No:32260



MENTA®

## SOLORIUS

Emülsiyon Konsantre(EC)

GRUBU	G1:3	Fungisit (Mantar ilacı)
-------	------	----------------------------

250 g/l Triadimenol

### ILKYARDIM ÖNLEMLERİ

**Gözler:** Etkilenen gözleri, gözkapakları açık ve nazik şekilde en az 15 dakika sürekli olarak yıkayın. Gözde kontak lens var ise, lensleri yıkamaya başladıktan 5 dakika sonra çıkartın daha sonra gözleri yıkamaya devam edin.

**Deri:** Temas eden bölgeyi acil olarak, en az 15 dakika iyice yıkayın.

**Solumum:** Etkilenen kişinin sakinleşmesini sağlayın ve kişiye temiz havaya taşıyın. Kişi nefes alamıyorsa, acilen bir ambulans çağırın ve kişiye suni teneffüs yapın.

**Sindirim:** Acil olarak medikal ve zehir kontrol merkezlerini arayın. Etkilenen kişi kusmaya zorlamayın. Kişi eğer içebileceği durumdaysa, kişinin ağızını çalkalayın ve 200-300 mL kadar suyu yavaşça içirin. Bilinci açık olmayan kimseye ağızdan bir şey vermeyin.

**ANTİDOTU VE TEDAVİ İÇİN GEREKLİ BİLGİLER**  
Özel antidotu yoktur. Zehirlenme belirtileri görürse semptomatik tedavi uygulanır.

**ULUSAL ZEHİR MERKEZİ (UZEM) Tel:114**

**Kabakgillerde Külleme (Hıyar):** İlk hastalık belirtileri görüldüğünde uygulamaya başlanırlar. Hasatlığın şiddeti, iklim koşulları ve bitki koruma ürününün etkinlik süresine bağlı olarak uygulamaya devam edilir. Günlük sıcaklık ortalamasının 25 C'nin üstünde ve orantılı nemde %50'nin altında olduğu zamanlarda uygulamaya ara verilmelidir.

**DİRENÇ YÖNETİMİ:** SOLORIUS 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 SOLORIUS aynı sezonu içerisinde önerilen toplam uygulama sayısını aşmayınız. Uygulamanın tekrarlanması gerektiği durumlarda ise, farklı etki mekanizmasına sahip (Grup G1:3 hariçi) bitki koruma ürünlerinin kullanılmasına özen gösteriniz.

**KARIŞILIRLIK DURUMU:** Triadimenol, Propineb terkipli insektisitlerle ve MCPA terkipli herbisitlerle karıştırılabilir.

**Kullanırken ve Depolanırken Dikkat Edilecek Hususlar:**

-Arlara zehirlidir. Çiçeklenme zamanında kullanmayınız.  
-Balkırlara zehirlidir. Yeraltı ve yerüstü su kaynaklarına bulaştırmaktan kaçınınız.

### DEPOLAMA DURUMU:

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

### FİRMA BEYANI:

Orijinal ambalajlarında satılmak kaydı ile firma ilaçlarının kalitesini garanti eder. Firma ilaçlarının hatalı depolanması veya hatalı tatbiki veya tavsiyelere uymadıklarında eksiklik neticesinde doğacak olan zararlardan dolayı sorumluluk kabul etmez.

### RUHSAT SAHİBİ VE İMALATÇI FİRMA:

MENTA TARIM İLAÇLARI San. ve Tic. Ltd. Şti.  
Mersin- Tarsus Organize Sanayi Bölgesi 1. Cadde No:1  
Huzurkent / MERSİN  
Tel: 0 324 676 45 95-96 Fax:0 324 676 45 97

**MENTA®**  
TARIM İLAÇLARI SAN. VE TİC. LTD. ŞTİ.  
Mersin-Tarsus Organize Sanayi Bölgesi 1. Cadde  
No: 1 Huzurkent / MERSİN  
Tel: +90 324 676 45 95-96 Fax: +90 324 676 45 97  
www.mentatirim.com menta@mentatirim.com  
Uray V.D.: 615-992 8377 Tic. Sic. No: 32260

17 Ekim 2017

GIDA TARIMI ve HAYVANCILIK BAKANLIĞI  
GIDA ve KONTROL GENEL MÜDÜRLÜĞÜ  
KABUL EDİLMİŞTİR

