

İmal Tarihi:  
Son Kullanma Tarihi:  
Şarj No:  
Ruhsat Tarihi ve No.su: 25.07.2018 ve 11169

#### KULLANILDIĞI BİTKİ VE ZARARLI ORGANİZMALAR

Bitki Adı	Zararlı organizma adı	Uygulama Dozu	Son uygulama ile hasat arasındaki süre
PAMUK	Yeşilkurt ( <i>Helicoverpa armigera</i> )	100 ml/da larva	21 gün
	Pamuk yaprakbiti ( <i>Aphis gossypii</i> )	75 ml/da	21 gün
	Tütün tripsi ( <i>Thrips tabaci</i> )	100 ml/da	21 gün
FINDIK	Kahverengi Kokarca ( <i>Halyomorpha halys</i> )	100 ml/da ergin	14 gün
ZEYTİN	Zeytin pamuklu biti ( <i>Euphyllura olivina</i> )	50 ml/100L su	7 gün
	Zeytin fidantırtılı ( <i>Palpita unionalis</i> )	75 ml/100 L su	
TÜTÜN	Tütün tripsi ( <i>Thrips tabaci</i> )	100 ml/da	14 gün
ELMA ARMUT AYVA	Elma içkurdu ( <i>Cydia pomonella</i> )	40 ml/100 L su larva	14 Gün

#### BİTKİ KORUMA ÜRÜNÜNÜN UYGULAMAYA HAZIRLANMASI:

Tavsiye dozu üzerinden hesaplanan SANCTUM® önce ayrı bir kaptaki miktar su ile karıştırılır. Uygulama makinesinin deposu yarıya kadar su ile doldurulur. Makinenin karıştırıcısı çalışır durumdakken karışım depoya ilave edilir. Karıştırmaya devam edilerek depo suyla tamamlanır. Uygulama tamamlanıncaya kadar karıştırma işlemine devam edilir. Hazırlanan karışımı aynı gün içinde kullanınız.

**KALİBRASYON:** Uygulama öncesinde uygulama 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.

#### UYGULAMA MAKİNESİNİN TEMİZLİĞİ:

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

TARIM VE ORMAN BAKANLIĞI  
GIDA ve KONTROL GENEL MÜDÜRLÜĞÜ  
KONTROL EDİLMİŞTİR

18 Mart 2024

# FMC

## SANCTUM®

Emülsiyon Konsantre (EC)

Grubu	1B	3A	İnsektisit (Böcek İlacı)
-------	----	----	--------------------------

800 g/l Malathion + 12,8 g/l Gamma-cyhalothrin

- 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 2 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 ambalajının dörtte birine kadar temiz su koyarak iyice çalkalayınız. Çalkalama suyunu uygulama tankına boşaltınız. Bu işlemi 3 kez tekrarlayınız.

#### ZEHİRLENME BELİRTİLERİ

**Göz ile temas:** Göze temas halinde ciddi göz problemlerine neden olur.  
**Deri ile temas:** Deri ile temasında zararlıdır. Deri tahrişine neden olur.  
**Alerjik deri reaksiyonuna,** yanma hissine neden olur.  
**Yutulma:** Yutulduğunda zararlıdır.  
**Solunum:** Solunduğunda toksiktir. Buharını teneffüs etmekten kaçınınız.

#### İLK YARDIM BİLGİLERİ

**Soluma:** Hastayı açık havaya çıkarınız. Kişiyi gözetim altında tutunuz.  
**Belirtiler görülür ise tıbbi yardım alın.** Ciddi vakalarda hemen tıbbi yardım alın veya bir ambulans çağırınız.  
**Deri ile temas:** Derhal ürünün bulaştığı giysileri çıkarınız. Temas eden yeri 15 dakika boyunca akan su ve sabun ile yıkayınız. İlacın bulaştığı giysileri tekrar kullanmadan önce yıkayınız. Tüm vücut teması varsa duş alın. Tahriş devam ederse tıbbi yardım alın.  
**Göz ile temas:** Derhal gözü ve göz kapaklarının altını akan bol su ile 15 dakika boyunca yıkayınız. Varsa kontakt lensleri çıkarınız. Derhal tıbbi yardım alın. (Bkz. P305+P351+P338)  
**Yutulma:** Ağız iyice yıkayınız. Bol su içirin. Hastayı kusturmaya zorlamayınız. Bilinç yerinde değil ise ağızdan bir şey vermeyiniz. Ürün etiketi veya bu bilgi formu ile beraber tıbbi yardım alın.

© FMC'nin tescilli markasıdır.

Dr. Nesrin ÇAKIR ARICAN  
Daire Başkanı

Net Miktarı:  
Azami perakende satış fiyatı (KDV dahil):

Ek

#### İÇİNDEKİLER:

Malathion + Gamma Cyhalothrin, Maleic anhydride, пирогардонс

#### ZARARLILIK İŞARETİ



#### TEHLİKE

#### ZARARLILIK İFADELERİ

H301 Yutulması hâlinde toksiktir.  
H304 Solunum yoluna nüfuzu ve yutulması hâlinde öldürücüdür.  
H317 Alerjik cilt reaksiyonlarına yol açar.  
H318 Ciddi göz hasarına yol açar.  
H334 Solunması hâlinde nefes alma zorlukları, astım nöbetleri veya alerjiye yol açabilir.  
H373 Uzun süreli veya tekrarlı maruz kalma sonucu organlarda hasara yol açabilir.  
H410 Sucul ortamda uzun süre kalıcı, çok toksik etki.  
H411 Sucul ortamda uzun süre kalıcı, toksik etki.

#### ÖNLEM İFADELERİ

P261 Tozunu/dumanını/gazını/sisini/buharını/spreyini solumaktan kaçınınız.  
P280 Koruyucu eldiven/koruyucu kıyafet/göz koruyucu/üzü koruyucu kullanınız.  
P302+P352 DERİ İLE TEMAS HÂLİNDE İSE: Bol sabun ve su ile yıkayınız.  
P305+P351+P338 GÖZ İLE TEMAS HÂLİNDE: Su ile birkaç dakika dikkatlice durulayınız. Takılı ve yapması kolaysa, kontakt lensleri çıkartınız. Durulamaya devam ediniz.  
P310 Hemen ZEHİR MERKEZİNİ veya doktoru/hekimi arayınız.  
P501 İçeriği/kabı bertaraf ediniz.  
EUH401 insan sağlığına ve çevreye yönelik riskleri önlemek için, kullanma talimatlarına uyunuz.

#### KULLANILIRKEN VEYA DEPOLANIRKEN DİKKAT EDİLECEK HUSUSLAR

- Arılara zehirlidir. Çiçeklenme zamanında kullanmayınız.
- Balıklara zehirlidir. Yeraltı ve yerüstü su kaynaklarına bulaştırmayınız.
- Ürün atıklarını akarsu, göl, havuz sularına ve çeşme yalaklarına bulaştırmayınız.
- Rüzgarlı havada uygulama yapmayınız.
- Son uygulama ile hasat arasındaki süreye uyunuz.
- İlaçlı mahlulün tamamını tarlaya püskürtünüz.
- Dökülmesi halinde üzerine kum, toprak vs. gibi emici maddelerden serpin sonra süpürüp toplayınız ve imha ediniz.
- Boş ambalajları herhangi bir gaye için kullanmayınız, usulüne uygun imha ediniz.

FMC TÜRKİYE ENDÜSTRİYEL ÜRÜNLERİ SAN. LTD. ŞTİ.  
Barbaros Bulvarı, Kat: 3  
Nidakule Ataşehir / Kat: 15/149  
Ataşehir / İST. YENİKAPI V.D. 3880829460  
MEB 2018-11-15

Durmuş DEMİRCİ  
Çiğdem Sok. No: 3  
Etiler / Beşiktaş / İstanbul

**BİTKİ KORUMA ÜRÜNÜNÜN KULLANIM ŞEKLİ:****Pamuk**

**Yeşilkurt:** Rastgele seçilen 3 m sıra uzunluğundaki tüm bitkiler kontrol edilerek yeşilkurt yumurta ve larvaları sayılır ve 3 m'lik sıra uzunluğunda ortalama 2 larva bulunduğuunda uygulamaya karar verilir.

**Pamuk Yaprakbiti:** Erken gelişim döneminde yaprakbiti için %50 bulaşma görüldüğünde uygulama yapılmalıdır. Yaprakbiti için ileri dönemlerde haftada bir yapılan surveylerde yaprak başına 25 adet ergin + nimf sayısına ulaşıldığında uygulama yapılmalıdır.

**Tütün tripsi:** Pamuk fidesi 1-3 gerçek yapraklı dönemde iken zararlı popülasyonu, yaprak başına 1 adet (nimf veya ergin) düzeyine geldiğinde yaprak bitine karşı mücadele yapmak gerekir.

**Fındık**

**Kahverengi kokarca:** Fındık için; fındığın iç doldurma döneminde ilk erginler görüldüğünde (ocak başına 1 veya daha fazla ergin) zararlıya karşı 1. ilaçlama yapılır.

Yumurtadan çıkan 1. dönem nimflerin görülmesiyle birlikte fındığın iç doldurma döneminde 2. ilaçlama, yeni nesil erginlere karşı da fındığın olgunlaşma döneminde 3. ilaçlama önerilir.

**Zeytin**

**Zeytin Pamuklubiti:** İlaçlama, sürgün uçlarında ilk pamuklanmalar görüldükten 7-10 gün sonra başlamak üzere çiçeklenme zamanına kadar yapılır.

**Zeytin Fidan Tırtılı:** Birinci ve ikinci dönem larvaların çoğunlukta olduğu ve popülasyon oluşuktan sonra ilaçlamaya başlanır.

**Elma, Armut, Ayva**

**Elma içkurdu:** Elma içkurduna karşı ilaçlamalar tahmin ve uyarı sistemine göre yönlendirilmelidir. SANCTUM® ile bu zararlı ile mücadelede en iyi etki her dölle ait larva çıkışı süresince ağaçları ilaçlı bulundurarak, yumurtadan çıkan larvaları meyve içine girmeden önce öldürmektir. Armut ve ayva tahmin ve erken uyarı sistemi dikkate alınmaz.

İlacın etki süresi dikkate alınarak 14 gün sonra 1. dölle karşı ilaçlama tekrarlanmalıdır. İkinci ve daha sonraki döllere karşı da zararlı ilaçlamayı gerektirecek yoğunlukta olduğu takdirde aynı şekilde ilaçlamalara devam edilmelidir.

Bu ilaçlamalar direnç ile ilgili bölümde belirtilen kurallara bağlı kalınarak farklı etki mekanizmasına sahip ilaçlar ile yapılmalıdır.

**Tütün**

**Tütün tripsi (Thrips tabaci):** Yaprak başına ortalama 5 tütün tripsi bulunduğuunda ilaçlama yapılır.

İlaçlamaya başlamadan önce gerekli kalibrasyon yapılmalı ve kullanılacak su miktarı belirlenmelidir.

**FMC**  
**SANCTUM®**

Emülsiyon Konsantre (EC)

Grubu	1B	3A	İnsektisit (Böcek İlacı)
-------	----	----	--------------------------

800 g/l Malathion + 12,8 g/l Gamma-cyhalothrin

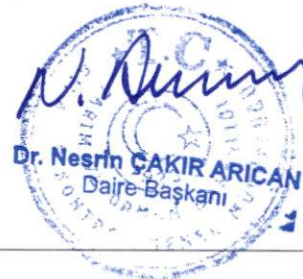
**ANTİDOTU ve TEDAVİ İÇİN GEREKLİ BİLGİLER:** Özel bir antidotu yoktur belirtilere göre tedavi uygulanmalıdır.

ULUSAL ZEHİR DANIŞMA MERKEZİ (UZEM) TEL: 114

TARIM VE ORMAN BAKANLIĞI  
GIDA ve KONTROL GENEL MÜDÜRLÜĞÜ  
KONTROL EDİLMİŞTİR

18 Mart 2024

© FMC'nin tescilli markasıdır.

**DEPOLAMA DURUMU:**

Normal (serin ve kuru) şartlarda orijinal ambalajında a depolandığında 2 yıl süre ile ilacın fiziksel, kimyasal ve özelliklerinde hoşgör (tolerans) sınırları dışında bir olmaz.

**FİRMA BEYANI:**

Orijinal ambalajında satılmak kaydı ile firma ilaçların garanti eder; fakat depolama ve uygulama kontrolümü olduğundan, uygulama hataları, tavsiyeye uymadaki ve depolamadaki hatalardan dolayı ortaya çı zararlardan sorumlu değildir.

**ÜRETİM TESİSİNİN ADI VE ADRESİ**

Cheminova A/S Thyboroenvej 78 DK-7673 Harboere, Danimarka

**ÜRETİCİ FİRMA**

Cheminova A/S P.O.Box 9, DK 7620 Lemvig, Danimarka

**RUHSAT SAHİBİ:**

FMC Turkey Endüstri Ürünleri San. Ltd. Şti.  
Barbaros Mah. Begonya Sok. No:3  
Nidakule Ataşehir Kuzey Kat:15 Ofis No:149  
Ataşehir/İstanbul  
Tel: 0 216 900 24 81  
Faks: 0 216 900 24 82  
Acil durum tel. (Chemtrec) : 0 212 705 53 40

FMC TURKEY ENDÜSTRİ ÜRÜNLERİ SAN. LTD. ŞTİ.  
Barbaros Mah. Begonya Sok. No:3  
Nidakule Ataşehir Kuzey Kat:15/149  
Ataşehir / İST. YENİKAPI V.D. 3880829460  
MERSIS No: 0388082946000001

Durmuş DÖNMEZ  
Gıda Kontrol

Ss J.

**DİRENÇLE İLGİLİ BİLGİ:**

SANCTUM® etki mekanizmasına göre 1B+3A grubu olarak sınıflandırılmış bir insektisittir. Aynı etki mekanizmasına sahip bitki koruma ürünlerini tekrarlayan uygulamaları, direnç gelişimini teşvik etmektedir. Bu nedenle direnç gelişimini geciktirmek için aynı üretim sezonu içerisinde önerilen toplam uygulama sayısını aşmayınız. Uygulamanın tekrarlanması gerektiği durumlarda ise, farklı etki mekanizmasına sahip (1B+3A grubu harici) bitki koruma ürünlerinin kullanılmasına özen gösteriniz.

**KARIŞILIRLIK:**

SANCTUM® ürünlerde zararlı kontrolünde spektrum genişletmek için diğer bitki koruma ürünleri ile karıştırmadan önce ön karışım testi yapılması önerilir.

TARIM VE ORMAN BAKANLIĞI  
GIDA ve KONTROL GENEL MÜDÜRLÜĞÜ  
KONTROL EDİLMİŞTİR

18 Mart 2024

Ss D.

**FMC****SANCTUM®**

Emülsiyon Konsantre (EC)

Grubu	1B	3A	Insektisit (Böcek İlacı)
-------	----	----	--------------------------

800 g/l Malathion + 12,8 g/l Gamma-cyhalothrin

® FMC'nin tescilli markasıdır.

FMC TURKEY ENDÜSTRİ ÜRÜNLERİ SAN. LTD. ŞTİ  
Barbaros Mah. Begonya Sok. No:3  
Nidakule Ataşehir Kuzey Kat:15/149  
Ataşehir / İST. YENİKAPI V.D. 3880829460  
MERSİS No: 038808294600001

*(Handwritten signature)*

Durmuş ÖZKURT  
Genel Müdür

