

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



BİTKİ KORUMA ÜRÜNLERİ  
RUHSATNAMESİ

İMAL

Ruhsat No:..... 9923..... Ruhsat Tarihi:..... 20.11.2014

Ticari Adı : MENTA TRIGON.....

Aktif Madde ve Oranı : 150 g/l Indoxacarb.....

Grubu : İnsektisit.....

Fiziki Hali : Kirli beyaz,kıvamlı sıvı.....

Ruhsat sahibinin Adı ve Adresi : MENTA TAR. İLAÇLARI SAN.ve TIC.LTD.ŞTİ.....  
Mersin – Tarsus Organize San.Böl. 1.Cad.No:1.....  
Huzurkent Tarsus - MERSİN.....

Fabrika veya İmalathanenin işleme  
İzni Tarih ve Numarası : 14.11.2014 / 31-326.....

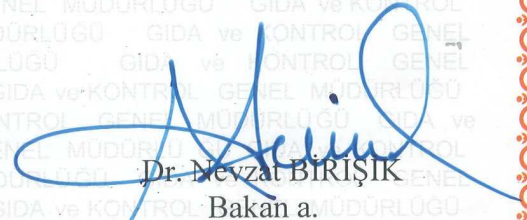
Fabrika veya İmalathanenin adresi : MENTA TAR. İLAÇLARI SAN.ve TIC.LTD.ŞTİ.....  
Mersin – Tarsus Organize San.Böl. 1.Cad.No:1.....  
Huzurkent Tarsus - MERSİN.....

Ruhsatnamenin geçerli olduğu süre : 20.11.2024 ( Yirmi Kasım İkibinyirmidört ).....  
tarihine kadar .....

Düzenleme Tarihi ve Nedeni : 20.11.2014, Emsal .....

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. Nevzat BİRİŞİK  
Bakan a.  
Genel Müdür Yardımcısı

İmal Tarihi :  
Son Kullanma Tarihi :  
Şarj No :  
Ruhsat Tarihi ve No'su :

**GENEL BİLGİLER:** MENTA TRIGON akıcı konsantr formülasyonunda bağ, pamuk, mısır, domates, elma ve fındıkta zararlılarla mücadelede kullanılan mide ve değme etkili bir insektisittir. Zararlı larvalarının her döneminde etkilidir. MENTA TRIGON böceklerde sinir hücrelerinde sodyum kanallarını tıkayarak etki eder ve ilaçlamadan çok kısa bir süre sonra zararlıın beslenme ve diğer faaliyetleri durur veya çok azalır. 24 ila 60 saat içinde de zararlılar ölür.

MENTA TRIGON ilaçlamadan sonra bitki üzerinde ilaç kurumasından sonra yağın yağışlardan etkilenmez, ilaçlamayı tekrarlamaya gerek kalmaz.

#### KULLANILACAKI BİTKİ VE ZARARLI ORGANİZMALAR

BİTKİ ADI	ZARARLI ORGANİZMA ADI	UYGULAMA DOZU VE DÖNEMİ	SON UYGULAMA İLE HASAT ARASI SÜRE
*Bağ	Salkım güvesi ( <i>Lobesia botrana</i> )	25 mL / 100 L Su Larva	3 gün (sofralık üzüm)
Pamuk	Yeşilkurt ( <i>Helicoverpa armigera</i> )	45 mL / da Larva	10 gün (şaraplık üzüm)
Mısır	Pamuk yaprakkurdu ( <i>Spodoptera littoralis</i> ) Mısır Koçankurdu ( <i>Sesemia spp.</i> )	40 mL / da Larva 30 mL / da Larva	14 gün 3 gün
Domates (tarla)	Yeşilkurt ( <i>Helicoverpa armigera</i> )	40 mL / da Larva	3 gün
Domates (sera)	Pamuk yaprakkurdu ( <i>Spodoptera littoralis</i> )	35 mL / 100 L Su Larva	14 gün
Elma	Elma iç kurdu ( <i>Cydia pomonella</i> )	35 mL / 100 L Su Yumurta-Larva	
Fındık	Fındık kurdu ( <i>Curculio nucum</i> )	45 mL / da Ergin	

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

#### BİTKİ KORUMA ÜRÜNÜNÜN UYGULAMAYA HAZIRLANMASI:

Tavsive dozu üzerinden hesaplanan bitki koruma ürünü önce ayrı bir kapta bir miktar su ile karıştırılır. Uygulama makinesinin deposu yarıya kadar su ile doldurulur. Makinesinin karıştırıcısı çalışır durumdakinden ilaç su deposu ilave edilir. Karıştırılma deposu edilerek tepo suyla tamamlanır. İlaçlama tamamlanıncaya kadar karıştırma işlemine devam edilir. Hazırlanan bitki koruma ürününü aynı gün içerisinde kullanınız.



# MENTA

## MENTA TRIGON

Akıcı Konsantr (SC)

GRUBU	22 A	INSEKTİSİT (Böcek ilacı)
-------	------	-----------------------------

150 g / L Indoxacarb

ÖNCE ETİKETİ OKUYUNUZ.  
EVDE KULLANMAYINIZ.  
ÇOCUKLARDAN, GIDA VE HAYVAN YEMLERİNDEN UZAK TUTUNUZ.

KAPALI VE KİTLİ OLARAK MUHAFAZA EDİNİZ.  
BİTKİ KORUMA ÜRÜNÜNÜN BUHAR VE ZERREKLERİNİ TENEFÜS ETMEYİNİZ.

RÜZGARA KARŞI İLAÇLAMA YAPMAYINIZ.  
BİTKİ KORUMA ÜRÜNÜNÜN UYGULANMASI SIRASINDA HIÇBİRŞEY YEMEYİNİZ. SİGARA İÇMEYİNİZ.

DERİ VE GÖZ İLE TEMASINDAN KAÇININIZ.  
BİTKİ KORUMA ÜRÜNÜ KULLANILMIŞ SAHAYA 1 GÜN İNSAN VE HAYVAN SOKMAYINIZ.

İNSAN VE ÇEVRE SAĞLIĞI ÜZERİNE RİSKLERİ ÖNLEMEK İÇİN, TAVSİYE EDİLEN ŞEKİLDE VE DOZDA KULLANINIZ.

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

KULLANILAN İLACIN BOŞ AMBALAJININ DÖRTTE BİRİNE KADAR TEMİZ SU KOYARAK İYİCE ÇALKALAYINIZ. ÇALKALAMA SUYUNU İLAÇLAMA TANKINA BOŞALTINIZ. BU İŞLEMİ ÜÇ KEZ TEKRARLAYINIZ.

**ZEHİRLENME BELİRTİLERİ:**  
Yutulduğunda ve solunduğunda tehlikelidir. Cilde temas halinde hassasiyet yaratabilir.

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

İÇİNDEKİLER: Indoxacarb

ZARARLILIK İŞARETLERİ



### TEHLİKE

**ZARARLILIK İFADELERİ (H)**

**H302:** Yutulması halinde zararlıdır.

**H317:** Alerjik cilt reaksiyonlarına yol açar.

**H372:** Uzun süreli veya tekrarlı maruz kalma sonucu organlarda hasara yol açar.

**H410:** Sucul ortamda uzun süre kalıcı, çok toksik etki.

**ÖNLEM İFADELERİ (P)**

**P202:** Bütün önlemleri okunup anlaşılmeden eleçlemeyin.

**P260:** Tozunu/dumanını/gazını/sisini/buharını/spreyini solumayın.

**P273:** Çevreye verilmemesinden kaçınınız.

**P280:** Koruyucu eldiven/koruyucu kıyafet/göz koruyucu/yüz koruyucu kullanınız.

**P301+P312:** Yutulduğunda: kendinizi iyi hissetmiyorsanız ZEHİR MERKEZİNİ veya doktoru/hekimini arayınız.

**P332+P352:** Deri ile temas halinde ise: Bol sabun ve su ile yıkayınız.

**P303+P361+P531:** Ciltte tahriş veya kaşıntı söz konusu ise: Tıbbi yardım/müdahale alın.

**P391:** Döküntüleri toplayınız.

**P501:** İçeriği/kabı kimyasal atık olarak bertaraf ediniz.

**EUH208:** Indoxacarb içerir. Alerjik reaksiyona yol açabilir.

**EUH401:** İnsan sağlığına ve çevreye yönelik riskleri önlemek için, kullanma talimatlarına uyunuz.

**KULLANIRKEN VE DEPOLARKEN DİKKAT EDİLECEK HUSUSLAR:**

- Arılara zehirlidir. Çiçeklenme zamanı kullanmayınız.

- Balıklara ve diğer sucul canlılara zehirlidir. Yer altı ve yer üstü su kaynaklarına buluşturmayınız.

- İlacın genel olarak ilaçlama dışındaki bitkilere ulaşmasına engel olunuz.

- Menta Trigon'un yararı böcekler, tozlayıcı arılar ve parazitoidler üzerindeki yüksek derecedeki seçiciliği göz önüne alındığında Entegre Mücadele Programlarında (IPM) kullanılabilirliği değerlendirilmelidir.

# MENTA

TARIM İLAÇLARI SAN. VE TİC. LTD. ŞTİ.  
Mersin-Tarsus Organize Sanayi Bölgesi 1. Cadde  
No:11 Hürriyet / MERSİN  
Tel: +90 324 676 45 95-96 Fax: +90 324 676 45 97  
www.mentatarim.com / e-posta: @mentatarim.com  
Ulfiye V.D.: 615 062 4177 Tic. Sic. No: 32280

**FARUK DENİZ**  
SİĞİRT VERGİLİ

DEPOLAMA DURUMU:

## 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 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 atıklarını su kaynaklarına boşaltmayınız.

## BİTKİ KORUMA ÜRÜNÜNÜN KULLANMA ŞEKLİ:

**Bağ salkırm güvesine karşı** salkırm güvesi uygulama zamanları tahmin-uyarı sistemine göre belirlenir. Larvisit uygulama için tuzaklarda yakalanan kelebek sayısı tepe noktasına ulaşır, düşmeye başlamalı, etkili sıcaklık toplamı 1. döde 120 gün-derece, alacakaranlık sıcaklıkları üst üste 2 gün 15 C ve üzerinde olmalı, bu durum ilerleyen günlerde de devam etmelidir. Etkili sıcaklık toplamı 2. döde 520 gün-derece, 3. döde 1047 gün-dereceye ulaşmalı, asma fenolojisi 1. döde çiçek tomurcuğu, 2. döde koruk, 3. döde tatlama başlangıcı döneminde olmalıdır. İlk larva çıkışı görüldüğünde uygulamaya karar verilir. Her döle bir uygulama yapılır.

**Pamukta pamuk yaprakkurdu**na karşı 10-15 adımda bir bitki olmak üzere toplam 25 bitkinin yaprak, tarak, çiçek ve kozaları kontrol edilir. Bitki başına 0.5 larva veya 25 bitkide 2 yumurta paketi veya 2 yeni açılmış yumurta paketi görüldüğünde uygulamaya karar verilir.

**Pamukta yeşil kurta** karşı rasgele seçilen 3 m sıra uzunluğundaki tüm bitkiler kontrol edilerek yeşil kurta yumurta ve larvaları sayılır ve 3 m'lik sıra uzunluğunda ortalama 2 larva bulunduğu uygulama karar verilir.

**Mısır kurdu ve Mısır koçankurduna** karşı tarlaya köşegenler yönünden girilip, tarlaların büyüklüğüne göre 50-100 bitki kontrol edilerek, bitkinin çiçek, yaprak, sap, meyve ve sürgünlerinde, yumurta ve larva aranır. 100 bitkiden 5'i bulaşık bulunmuş ise uygulama yapılır.

**Domates, patlıcan ve Hıyarda pamuk yaprakkurdu**na karşı köşegenler yönünden yürüyerek, 100 bitkide 1-2 yeni açılmış yumurta paketi veya 4-5 larva görüldüğünde zararlı ile mücadele gerektirir. Uygulama larvalar dağılımından yapıldığında sonuç daha iyi olacağından uygulama zamanına özen gösterilmelidir.

**Elma içkuru:** Elma içkuru yapılacak ilaçlamalar tahmin ve erken uyarı sistemine göre yönlendirilmelidir. Elma içkuru mücadelesinde hedef, her döle ait larva çıkışı süresince ağaçları ilaçlı bulundurarak yumurtadan çıkan larvaları meyve içine girmeden önce öldürmektir.

**Fındık kurdu**na karşı meyvelerin mercimek iriliğine geldiği dönemde yapılan kontrollerde 10 ocakta 2 den fazla fındık kurdu görülmesi durumunda uygulama yapılır.

# MENTA®

## MENTA TRİGON

Kıcı Konsantre (SC)

GRUBU	22 A	INSEKTİSİT (Böcek ilacı)
-------	------	-----------------------------

150 g / L Indoxacarb

### İLK YARDIM TEDBİRLERİ:

Zehirlenme anında aşağıda belirtilen ilk yardım tedbirlerini alın.

**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. Medikal destek için bir sağlık merkezini veya ulusal zehir kontrol merkezini arayın (Telefon: 114).

**Deri:** Temas eden bölgeyi acil olarak, en az 15 dakika ılıyıcı yıkayın. Medikal destek için bir sağlık merkezini veya ulusal zehir kontrol merkezini arayın (Telefon: 114).

**Solumun:** Etkilenen kişinin sakinleşmesini sağlayın ve kişiyi temiz havaya taşıyın. Kişi nefes alamıyorsa, acilen bir ambulans çağırın ve kişiye suni teneffüs yapın. Medikal destek için bir sağlık merkezini veya ulusal zehir kontrol merkezini arayın (Telefon: 114).

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

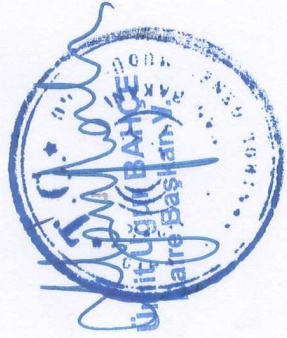
### ANTİDÖTÜ VE TEDAVİSİ:

Özel bir antidotu yoktur. Belirtilere göre tedavi uygulanır.

**ULUSAL ZEHİR MERKEZİ (UZEM): 114**

19 Nisan 2019

TARIM VE ORMAN BAKANLIĞI  
GIDA VE KONTROL GENEL MÜDÜRLÜĞÜ  
KABUL EDİLMİŞTİR.



A N

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

### FİRMA BEYANI:

Orijinal ambalajında satılmak kaydıyla imalatçılar ilaçlarının kalitesini garanti ederler. İmalatçılar ilaçlarının hatalı depolanması ve uygulamadaki eksiklikler neticesinde oluşacak zararlardan sorumluluk kabul etmez.

# MENTA®

TARIM İLAÇLARI SAN. VE TİC. LTD. ŞTİ.  
Mersin-Tarım Organize Sanayi Bölgesi 1. Cadde  
No: 1 Huzurkent / MERSİN  
Tel: +90 324 676 45 95-9 Fax: +90 324 676 45 97  
www.mentatarim.com / e-posta: @mentatarim.com  
Uzay V.D.: 615 042 8377 Tic. Sic. No: 32260

**Faruk DENİZ**  
Şirket vekili

#### DİRENÇ İLE İLGİLİ BİLGİ:

MENTA TRIGON adlı bitki koruma ürünü, etki mekanizmasına göre Grup 22 A olarak sınıflandırılmış bir insektisittir. Aynı etki mekanizmasına sahip bitki koruma ürünlerinin tekrarlayan uygulamaları, direnç gelişimini teşvik etmektedir. Bu nedenle, direnç gelişimini geciktirmek için MENTA TRIGON'un aynı üretim sezonu içerisinde önerilen toplam uygulama sayısını aşmayınız. Uygulamanın tekrarlanması gerektiği durumlarda ise, farklı etki mekanizmasına sahip (Grup 22 A hariç) bitki koruma ürünlerinin kullanılmasına özen gösteriniz.

**KARİŞİBİLİRLİK DURUMU:** Büyük miktarda karışım yapmadan önce ön karışım denemelerinin yapılması tavsiye edilir.

# MENTA®

## MENTA TRIGON

Akıcı Konsantre (SC)

GRUBU	22 A	İNSEKTİSİT (Böcek ilacı)
-------	------	-----------------------------

150 g / L Indoxacarb

**RUHSAT SAHİBİ VE İMALATÇI FIRMA:**  
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: Huzurkent / MERSİN  
Tel:+90 324 676 45 95/96 Fax:+90 324 676 45 97  
www.mentatarim.com mta@mentatarim.com  
Uray V.D.: 643 002 837 / Tic. Sic. No: 32260

**FARUK DENİZ**  
Sirket Vekili

19 Nisan 2019

TARIM VE ORMAN BAKANLIĞI  
GIDA ve KONTROL GENEL MÜDÜRLÜĞÜ  
KABUL EDİLMİŞTİR.

BAHÇE  
Başkan V.

A 2