

İmal tarihi :  
Son kullanma tarihi :  
Şarj no. :  
Ruhsat tarih ve no. : 27.03.2000-3741

#### İlacın özellikleri ve etki şekli :

Actara 240 SC ilacının etkili maddesi "thiamethoxam" zararlılara hem temas ve hem de mide yoluyla etki eden sistemik bir ilaç olup, böceklerin sinir sistemi üzerinde tesirlidir. Bitki aksami tarafından alınan etkili madde süratle kotiledon, taze sürgün ve yapraklara taşınmaktadır.

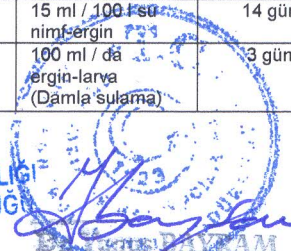
#### KULLANILDIĞI BİTKİLER VE KONTROL ETTİĞİ ZARARLILAR :

Bitki Adı	Zararlı	Kullanma dozu ve dönemi	Son ilaçlama ile hasat arasındaki süre
Pamuk	Pamuk yaprak biti ( <i>Aphis gossypii</i> )	20 ml / da nimf-ergin	28 gün
Patlıcan (Tarla)	Beyazsinek ( <i>Bemisia tabaci</i> )	30 ml / da ergin-larva	5 gün
Domates (Tarla)	Yaprak biti ( <i>Myzus persicae</i> )	15 ml / da nimf-ergin	5 gün
Domates (Sera)	Beyazsinek ( <i>Bemisia tabaci</i> )	100 ml / da ergin-larva (Damla sulama)	5 gün
Biber (Sera)	Beyazsinek ( <i>Bemisia tabaci</i> )	100 ml / da ergin-larva (Damla sulama)	5 gün
Tütün	Yaprak biti ( <i>Myzus persicae</i> )	15 ml / da nimf-ergin	5 gün
Tütün	Telkurtları ( <i>Agriotes spp.</i> )	50 ml / da larva ( Sulama suyuna )	14 gün
Tütün	Tütün thrips ( <i>Thrips tabaci</i> )	20 ml / da nimf-ergin	5 gün
Şeftali	Şeftali yaprak biti ( <i>Myzus persicae</i> )	10 ml / 100 l su ergin	14 gün
Armut	Armut Psillidi ( <i>Cacopsylla pyri</i> )	25 ml / 100 l su nimf	14 gün
Marul	Yaprak biti ( <i>Aphis gossypii</i> )	20 ml / da	7 gün
Elma	Yeşil Yaprak biti ( <i>Aphis pomi</i> )	15 ml / 100 l su nimf-ergin	14 gün
Hıyar (Sera)	Beyazsinek ( <i>Bemisia tabaci</i> )	100 ml / da ergin-larva (Damla sulama)	3 gün

#### DEVAMI ARKA SAYFADA

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

18 Mart 2015

  
Başkan

  
  
Suspansiyon Konsantre (SC)

Grubu 4A İNSEKTİSİT

Litrede 240 gram thiamethoxam :  
=3-( 2-chloro-thiazol-5-ylmethyl)- { 1,3,5}oxadiazinan-4-  
vilden- N-nitroamine

ÖNCE ETİKETİ OKUYUNUZ  
EVDE KULLANMAYINIZ  
ÇOCUKLARDAN VE GIDALARDAN UZAK TUTUNUZ  
İLAÇ BUHARINI VE ZERRELERİNİ TENEFFÜS ETMEYİNİZ  
MASKE, KORUYUCU ELBİSE, EL DİVEN, SİPERLİK, GÖZLÜK  
KULLANINIZ  
İLAÇLAMA ESNASINDA HİÇBİRŞEY YEMEYİNİZ, İÇMEYİNİZ,  
SİĞARA İÇMEYİNİZ  
DERİ VE GÖZ İLE TEMASINDAN KAÇININIZ  
BİTKİ KORUMA ÜRÜNÜ UYGULANMIŞ SAHAYA 1 GÜN İNSAN VE  
HAYVAN SOKMAYINIZ  
İNSAN VE ÇEVRE SAĞLIĞI ÜZERİNE RİSKLERİ ÖNLEMEK İÇİN  
KULLANIM TALİMATINA UYUNUZ  
**TAVSİYE EDİLEN ÜRÜNLERİN DIŞINDA KULLANILMASI  
KESİNLİKLE YASAKTIR**  
KULLANILAN BİTKİ KORUMA ÜRÜNÜ BOŞ AMBALAJININ DÖRTTE  
BİRİNE KADAR TEMİZ SU KOYARAK İYİCE ÇALKALAYINIZ.  
ÇALKALAMA SUYUNU İLAÇLAMA TANKINA BOŞALTINIZ. BU  
İŞLEMİ ÜÇ KEZ TEKRARLAYINIZ.

**ZEHİRLENME BELİRTİLERİ :**  
Genel zehirlenme belirtileri görülebilir.

**İLK YARDIM ÖNLEMLERİ :**  
Zehirlenme halinde aşağıda belirtilen ilkyardım tedbirlerini alınız.  
Derhal işi bırakınız, doktor çağırınız, ilaç ambalaj ve etiketini  
birlikte götürünüz. Şayet ilaç yutulmuşsa ve hasta baygın  
değilse kusturunuz, bolca aktif kömür veriniz. Baygın hastaya  
ağızdan hiçbir şey verilmez.

**ANTİDOTU VE DİĞER BİLGİLER:**  
Özel bir antidotu yoktur. Belirtilere göre tedavi yapılır.

"ZEHİRLENME DURUMLARINDA ULUSAL ZEHİR  
DANIŞMA MERKEZİ'NİN (UZEM)' 114 NO.LU  
TELEFONUNU ARAYINIZ"

Net miktarı:..... L e  
Azami perakende satış fiyatı:

#### TEHLİKE ÖZELLİĞİ:

Xi Tahriş edici  
N Çevre için tehlikeli

#### TEHLİKE SEMBOLÜ:



Xi Tahriş edici N Çevre için Tehlikeli

#### İÇİNDEKİLER:

Thiamethoxam  
1,2-benzisothiazol-3(2H)-one

#### RİSK İBARELERİ VE AÇIKLAMALARI:

R43 Cilt ile temasında hassasiyet oluşturabilir  
R 50/53 Sucul organizmalar için çok toksik, sucul  
ortamda uzun süreli ters etkiye neden olabilir

#### GÜVENLİK İBARELERİ VE AÇIKLAMALARI:

S 1/2 Kilit altında ve çocukların ulaşamayacağı bir  
yerde muhafaza edin..  
S13 Yiyeceklerden, içeceklerden ve hayvan  
yemlerinden uzak tutun  
S20/21 Kullanım sırasında yemek yemeyin, içecek ve  
sigara içmeyin.  
S24 Cilt ile temasından sakının  
S35 Bu madde ve kabı güvenli bir biçimde bertaraf  
edilmelidir.  
S36/37/39 Uygun koruyucu giysi, koruyucu eldiven,  
koruyucu gözlük/maske kullanın  
S46 Yutulması halinde hemen bir doktora başvurun , kabı  
veya etiketi gösterin  
S57 Çevre bulaşmasından kaçınmak için uygun bir kap  
kullanın.

**AMBALAJI AÇMADAN ÖNCE EMNİYET  
TEDBİRLERİNİ OKUYUNUZ**

**KULLANMADAN ÖNCE ÇALKALAYINIZ**

#### KULLANIRKEN VE DEPOLARKEN DİKKAR EDİLECEK HUSUSLAR:

Balıklara ve arılara zehirlidir. Kalan ilaç mahlulünü kuyu,  
havuz, çeşme yalakları ve akarsulara dökmeyiniz. Sula-  
ra bulaştırmaktan kaçınınız. Boş ilaç ambalajlarını başka  
bir gaye için kullanmayınız, usulüne uygun olarak imha  
ediniz. Yeni ilaçlanan sahada hayvan otlatılmamalı ve  
evcil hayvanlar buralardan uzak tutulmalıdır.

## ETİKETİN DEVAMI

### KULLANMA ŞEKLİ:

Yapraktan uygulamalarda traktör ve sırt pülverizatörleri ile motorlu atomizörler kullanılabilir. Yoğun yeşil aksamı olan bitkilerde iyi bir kaplama için özen gösteriniz. Günün sıcak saatlerinde yeşil aksamın ıslak olduğu veya hemen yağış beklenen durumlarda ilaçlamadan kaçınılmalıdır. Kullanmadan önce ilacı ambalajında iyice çalkalayınız. İlaçlı mahlul bekletilmeden kullanılmalıdır.

**İlaçlama Aletinin Kalibrasyonu :** İlaçlamadan önce aletin uygun şekilde kalibre edildiğinden emin olunuz. Dekara veya ağaç başına kullanılacak ilaçlı su miktarını belirlemek için, önce sadece su ile belirli bir alandaki bitkiler veya belirli sayıda ağaç düzgünce ıslatılır. Harcanan su belirlenerek dekara veya ağaç başına kullanılacak ilaçlı su miktarı hesaplanır.

**İlacın Uygulamaya Hazırlanması :** Tavsiye dozu üzerinden hesaplanan ilaç önce az miktardaki temiz su ile iyice karıştırılır. Sonra bu ön karışım, yarı yarıya suyla dolu aletin deposuna konur. Karıştırma işlemi yapılırken su seviyesi tamamlanır. İlaçlı mahlül her zaman çok iyi karıştırılmalı ve bir kaç saat içinde kullanılmalıdır. İlaçlama tamamlanıncaya kadar karıştırma işlemine devam edilir. Gerektiğinden daha fazla ilaçlı mahlül hazırlanmamalıdır.

### KULLANIM ŞEKLİ :

\* **Pamuk :** Fide devresinde % 50 bulaşık fide, tarla devresinde ise 1 yaprakta ortalama 25 adet yaprak biti görüldüğünde ilaçlamaya başlanmalıdır.

\* **Tütün-Yaprak biti :** Bir yaprakta ortalama 25 adet yaprak biti (nimf veya ergin) görüldüğünde üstten ilaçlamaya başlanır.

\* **Tütün-Telkurdu :** Metrekarede 6-15 adet veya daha fazla telkurdu larvası saptandığında sulama suyu ile ilaçlama yapılır.

\* **Tütün-Tütüntripsi :** Yaprak başına ortalama 5 tütüntripsi bulunduğu anda ilaçlama yapılır.

\* **Şeftali :** 100 adet sürgününün 7'si bulaşık olduğunda ve erginlerin 3 / 4 'ünün kanatlı forma dönüştüğünde ilaçlamaya geçilmelidir.

\* **Domates (sera), Biber (sera) ve Hıyar (sera) :** İlaç damla sulama sistemi ile bitkilerin kök bölgesine verilir. İlaçlama öncesi sade sulama ile bitkilerin kök bölgesinin ıslanması sağlanmalıdır. Bir dekar alanın sulanması için gerekli su miktarı tespit edildikten sonra gerekli ilaç miktarı ilaçlama tankına konur ve damla sulama sistemi ile ilaçlama yapılır. İlaçlama bittikten sonra da borularda kalan ilacın temizlenmesi için makul bir süre su verilmelidir. Damla sulama sisteminde kalibrasyon için damlama borularına su verilir, baştan ve sondan 3 memenin akış debisi ölçülür. Sapma % 10'u geçmemelidir.

\* **Armut:** Kışlayan döl erginlerinin bıraktığı yumurtaların hemen hemen tamamının açılıp ikinci ve üçüncü dönem nimfler görülmeye başladığı ve zararlı nimflerinin salgıladığı tatlımsı madde akıntısının başlamadığı dönemde, sürgünlerin % 15 'den fazlasında bulaşma görüldüğünde ilaçlama yapılır. Her sürgünde bir birey görüldüğünde o sürgün bulaşık kabul edilir.

\* **Marul:** 20-40 adet yaprakta bir yaprağa düşen zararlı sayısı 10-20 adet olduğunda ilaçlamaya başlanmalıdır.

\* **Elma:** Sürgünlerin % 15 'inin bulaşık olması halinde ilaçlamaya başlanmalıdır.



### Suspansiyon Konsantre (SC)

Grubu	4A	İNSEKTİSİT
-------	----	------------

### Litrede 240 gram thiamethoxam :

=3-( 2-chloro-thiazol-5-ylmethyl)- { 1,3,5}oxadiazinan-4-yliden- N-nitroamine

### Bitki tahammülü:

Tavsiyelere uygun olarak kullanıldığında, tavsiye edildiği bitkilerce iyi tahammül görür. Tereddüt halinde hassas ve yeni çeşitlerde bitki tahammülü kontrol edilmelidir.

### DİRENÇ İLE İLGİLİ BİLGİ:

**Actara 240 SC** isimli Bitki Koruma Ürünü, etki mekanizmasına göre Grup 4A olarak sınıflandırılmış bir insektisittir. Aynı etki mekanizmalarına sahip Bitki Koruma Ürünlerinin tekrarlanan uygulamaları direnç gelişimini teşvik etmektedir. Bu nedenle direnç gelişimini geciktirmek için, Actara 240 SC nin aynı üretim sezonu içinde önerilen toplam uygulama sayısını aşmayınız. Uygulamanın tekrarlanması gerektiği durumlarda ise farklı etki mekanizmasına sahip (Grup 4A harici ) Bitki Koruma Ürünlerinin kullanılmasına özen gösteriniz.

**KARIŞABİLİRLİK DURUMU :** Actara 240 SC depo karışımı olarak kullanılacaksa , Actara 240 SC 'den önce "Suda erir ambalajlı" (WSB) ilaçlar aletin deposuna konur. Ambalajlar tamamen erir, ilaçlar çözülür. Sonra Actara 240 SC tanka ilave edilir. Actara 240 SC yaygın olarak kullanılan birçok ilaçla karışım halinde kullanılabilir. Ancak tüm ilaçlarla karışım durumu bilinmediğinden tereddüt halinde fiziksel karışabilirlik testi yapılması tavsiye edilir.

Kazaen cilt ve elbiseye değen ilacı hemen yıkayarak uzaklaştırınız. Elbiseyi sabunla iyice yıkamadan tekrar giymeyiniz. İlaçlama sonrası el ve yüzünüzü iyice yıkamadan hiçbir şey yemeyiniz, içmeyiniz ve sigara kullanmayınız.

### DEPOLAMA DURUMU:

İlacı serin ve kuru yerlerde, kilit altında, orijinal ambalajında ağız kapalı olarak çocuklardan, yem ve gıda maddelerinden uzak yerlerde muhafaza ediniz. 0° C'nin altında +35° C'nin üzerinde depolamayınız. Normal şartlarda ve açılmamış orijinal ambalajında fiziki ve kimyevi vasıflarını asgari 3 yıl korur.

### FİRMA BEYANI:

Kullanıcı üretici firmanın kontrolü dışındaki faktörlerden meydana gelebilecek zarar riskine katlanır. Üretici firma ilacın uygun olmayan şartlarda muhafazası veya kullanılmasından doğabilecek zarar konusunda sorumluluk kabul etmez.

### İMALATÇI FİRMA:

Syngenta Crop Protection AG, Basle, İsviçre

### ÜRETİM YERİ:

SYNGENTA CROP PROTECTION SAS  
Route de la Gare B.P.1, Aigues-Vives  
Zt.St.Pierre la Garenne BP2, Gaillon  
FRANSA

### İTHALATÇI VE RUHSAT SAHİBİ FİRMA:

Syngenta Tarım San. ve Tic. AŞ  
Mansuroğlu Mah.  
Ankara Cad. No. 81,  
Bayraklı Tower , Kat 17  
Dai: 109-115  
Bayraklı - İZMİR  
Telefon : (0232) 413 00 55  
Faks: (0232) 435 18 85

©-Syngenta Şirketler Grubunun tescilli ticari markasıdır

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

18 Mart 2015

Dr. Yusuf BAYRAM  
Başkan