

METTARO

Suda Dağılabilir Granül (WG)

Aktif Maddenin Adı ve Miktarı: %30 Indoxacarb methyl (S)-N-[7-chloro-2,3,4a,5-tetrahydro-4a-methoxy]indeno[1,2-e][1,3,4]oxadiazin-2-ylcarbonyl]-4-(trifluoromethoxy)carbanilate

GRUBU	22-A	İNSEKTİSİT
-------	------	------------

ÖNCE ETİKETİ OKUYUNUZ.
EVDE KULLANMAYINIZ.
ÇOCUKLARDAN, GIDA VE HAYVAN YEMLERİNDEN UZAK TUTUNUZ.
BITKİ KORUMA ÜRÜNÜNÜN BUHAR VE/VEYA ZERRELERİNİ SOLUMAYINIZ.
MASKE, KORUYUCU ELBİSE, ELDIVEN VE GÖZLÜK KULLANINIZ.
BITKİ KORUMA ÜRÜNÜNÜN UYGULANMASI SIRASINDA HIÇ BİR ŞEY YEMİYİNİZ, İÇMEYİNİZ, SİGARA KULLANMAYINIZ.
BITKİ KORUMA ÜRÜNÜ UYGULANMIŞ SAHAYA İNSAN VE HAYVAN SOKMAK İÇİN SINIRLAMA GEREKLİ DEĞİLDİR. İLAÇ KURUDUKTAN HEMEN SONRA İLAÇLANMIŞ SAHAYA GİRİLEBİLİR.
İNSAN VE ÇEVRE SAĞLIĞI ÜZERİNE RİSKLERİ ÖNLEMELİK İÇİN KULLANIM TALİMATINA UYUNUZ.
TAVSİYE EDİLEN ÜRÜNLERİN DIŞINDA KULLANILMASI KESİNLİKLE YASAKTIR

ULUSAL ZEHİR DANIŞMA MERKEZİ (UZEM) Tel:114

GIDA TARIM VE HAYVANCILIK BAKANLIĞI
GIDA VE KURUMSAL GENEL MÜDÜRLÜĞÜ
KABUL EDİLMİŞTİR.

Metin ARSLAN
Müdür Yardımcısı

05-04-2012

İmal Tarihi :
Son Kullanma Tarihi :
Şarj No :
Ruhsat Tarih ve Numarası :

GENEL BİLGİLER:
Mettaro Suda dağılılabılır Granül formülasyonunda mısırdaki zararlılarla mücadelede kullanılan, mide ve değme etkili bir insektisittir. Zararlı larvaların her döneminde etkili olduğu gibi bazı türlerin yumurtalarına da etkilidir.

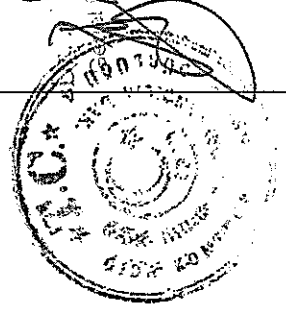
Mettaro böceklerde sinir hücrelerinde sodyum kanallarını tıkayarak etki eder ve ilaçlamadan çok kısa bir süre sonra zararlıların beslenme ve diğer faaliyetleri durur veya çok azalır. 24 ila 60 saat içinde de zararlılar ölür.

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

KULLANILACAĞI BITKİ VE ZARARLI ORGANİZMALAR

BİTKİ	ZARARLI ORGANİZMA ADI	DOZU VE DÖNEMİ	SON İLAÇLAMA İLE HASAT ARASINDAKİ SÜRE
MISIR	Çizgili yaprak kurdu (<i>Spodoptera exigua</i>)	12,5 g/da	3 gün
BAĞ	Salkım güvesi (<i>Lobesia botrana</i>)	12,5 g/100 L su	10 gün (Sofralık ve şaraphık üzüm)
BİBER (Sera)	Pamuk yaprak kurdu (<i>Spodoptera littoralis</i>)	17 g/100 L su (Larva)	3 gün
DOMATES (Sera)	Pamuk yaprak kurdu (<i>Spodoptera littoralis</i>)	17 g/100 L su (Larva)	3 gün

864/11/100



Net Miktarı:
Azami Perakende Satış Fiyatı:

TEHLİKE ÖZELLİĞİ
N: ÇEVRE İÇİN TEHLİKELİ
TEHLİKE SEMBOLÜ



N: ÇEVRE İÇİN TEHLİKELİ

İÇİNDEKİLER
INDOXACARB İÇERİR.

UYGULAYICI VE ÇEVRE İLE İLGİLİ RİSK İBARESİ VE AÇIKLAMASI:
R50/53-Sucul organizmalar için çok toksik, sucul ortamda uzun süreli ters etkilere neden olabilir.

GÜVENLİK İBARESİ VE AÇIKLAMASI:

S1/2 : Kilit altında ve çocukların ulaşamayacağı bir yerde muhafaza edin.

S13 : Yiyeceklerden, içeceklerden ve hayvan yemlerinden uzak tutun.

S29 : Kanalizasyona boşaltmayın.

S36/37/39: Uygun koruyucu giysi, koruyucu eldiven, koruyucu gözlük/maske kullanın.

S56 : Bu maddeyi ve kabını tehlikeli veya özel atık toplama yerlerinde bertaraf edin / ettirin.

S61 :Çevreye salıverilmesinden kaçının. Özel kullanım talimatına/Güvenlik Bilgi Formuna başvurun.

RUHSAT SAHİBİ VE ÜRETİCİ FİRMA:

AGRI SCIENCES Tarım ve İlaç Ür. San. ve Tic. Ltd. Şti.
Bekir Saydam Cad. No:31 Pancar, Torbalı-İZMİR
Tel: 0232 864 13 33 Fax: 0232 864 16 79

AGRI SCIENCES

TARIM VE İLAÇ ÜR. SAN. VE TİC. LTD. ŞTİ.
Bekir Saydam Cad. No:31 Pancar, Torbalı-İZMİR

Torbalı İZMİR

101 balı AKA 008 075 8604

KULLANMA ŞEKLİ:**İlacın Uygulanmaya Hazırlanması:**

İlaci hazırlamadan önce ilaçlama aletinin temiz olduğundan emin olunuz. İlaçlama aletinin deposunu yarıya kadar su ile doldurunuz. Gerekli miktardaki ilaç küçük bir kapta su içinde iyice karıştırılır ve bu karışım ilaçlama aletinin deposuna boşaltılır. Daha sonra gerekli miktardaki suyu karıştırıcısı çalışmakta olan ilaçlama aletinin deposuna ekleyiniz. İlaçlama boyunca karıştırıcıyı çalışmaya devam ediniz. Diğer ilaçlara tank karışımı yapılacaksa aletin deposuna önce **Mettaro** konulmalı, daha sonra diğer ilaç eklenmelidir. Gereğinden fazla ilacı ilaçlama için hazırlamayınız.

Uygulama Zamanı:**Misır: Çizgili yaprak kurdü (*Spodoptera exiguä*):**

Yapılan tarla kontrolünde bir bitkiye ortalama iki larva düşüyorsa hemen ilaçlama yapılır.

Bağ: Salkım güvesi (*Lobesia botrana*):

Sezon içinde sofralık tüzümlerde 6. şaraplık tüzümlerde ise 3 uygulamaya kadar ilaçlama tekrarlanabilir. Uygulama traktörle çekilen hidrolik ilaçlama aleti veya sırt püvizezörü ile yapılabilir. En iyi etki için ilaçlama zararlının yumurtalarının açıldığı dönemde yapılmalıdır. Bu dönemde yapılan ilaçlama ile henüz açılmamış yumurtalarla, yeni bırakılacak yumurtalarla karşı da kontrol sağlanır. Zararlı yoğunluğuna ve dönem içinde ergin uçuşlarına bağlı olarak gerekirse 10-14 gün aralarda ilaçlama tekrarlanmalıdır.

Domates ve Biberde Pamuk yaprak kurdü (*Spodoptera littoralis*):

En iyi etki için yumurtaların açıldığı dönemde ilaçlama yapılması uygundur. Zararlının dönem içindeki yoğunluğuna bağlı olarak gerekirse 10-14 gün aralarda ilaçlama tekrarlanır. **Mettaro** zararlının larvalarına etkilidir. Sezon içinde aynı yerde domatesde 4'ten fazla **Mettaro** uygulaması yapılmaz.

**METTARO****Suda Dağılabilir Granül (WG)**

Aktif Maddenin Adı ve Miktarı: %30 Indoxacarb
methyl (S)-N-[7-chloro-2,3,4a,5-tetrahydro-4a-
(methoxycarbonyl) indenol[1,2-e][1,3,4]oxadiazin-2-ylcarbonyl]-
4'-(trifluoromethoxy)carbamilate

GRUBU**22-A****İNSEKTİSİT****ZEHİRLENME BELİRTİLERİ:**

Yutulduğunda ve solunduğunda tehlikelidir. Cilde temas halinde hassasiyet yapabilir.

İLK YARDIM ÖNLEMLERİ:

Yutulması halinde: Derhal doktora ya da Zehir Danışma Merkezine başvurunuz tıbbi yardım talep ediniz 1 veya 2 bardak su içirin ve boğazın arka tarafına parmakla dokunarak kusturun. Bilinci yerinde olmayan kişiyi kusturmayın ve ağız yolu ile asla bir şey vermeyin.

Gözle teması halinde: Bol suyla yıkayın. Tahriş devam ediyorsa bir doktora başvurunuz.

Deriye teması halinde: Bol su ve sabunla yıkayın.

Soluması halinde: Hastayı temiz ve iyi havalandırılmış bir yere götürün, eğer nefes almıyorsa ağızdan ağza suni teneffüs yapın. Bir doktor çağırın.

ANTİDODU VE GEREKLİ BİLGİLER:

Özel bir antidodu yoktur. Belirtilere göre tedavi uygulanır. Herhangi bir zehirlenme anında aşağıdaki **Ulusal Zehir Danışma Merkezi** telefon numarasını arayarak ilk yardım ve tedavi için daha fazla bilgi alabilirsiniz.

ULUSAL ZEHİR DANIŞMA MERKEZİ (UZEM) Tel:114

GIDA TAHİRİ ve HAYVANCILIK BAKANLIĞI
GIDA ve KONTROL GENEL MÜDÜRLÜĞÜ
KABUL EDİLMİŞTİR.

05-04-2012

KULLANIRKEN VE DEPOLARKEN DİKKAT**EDİLECEK HUSUSLAR:**

*Bitki koruma ürünü ambalajında kapalı olarak muhafaza ediniz.
*Boşalan ambalajları usulüne uygun olarak imha ediniz.
*Boşalan ambalajları başka amaç için kesinlikle kullanmayınız.
*Boşalan gıda ve içecek kutularına bitki koruma ürünü koymayınız.
*Bal arlarına, tozlayıcı arılara (Bombus arıları) ve kuşlara zehirli değildir. Ancak ilaç arılar aktif olmadığı zaman uygulanmalıdır. (Örneğin, sabah erken ya da akşam saatlerinde uygulayınız).

*Çiçeklenme zamanı kullanmayınız.

*Balıklar için zehirlidir.

*Yer altı ve yerüstü sularına bulaştırmaktan kaçınınız.

*İlacın genel olarak ilaçlama alanı dışındaki bitkilere ulaşmasına engel olunuz.

* **Mettaro** yararlı böcekler, tozlayıcı arılar ve parazitoidler üzerindeki yüksek derecedeki seçiciliği göz önüne alındığında Entegre Mücadele Programlarında (IPM) kullanılabilen bir ilaçtır. Bu konuda bilgi için lütfen satıcı firmaya ya da Agri Sciences firmasına başvurunuz.

İlaçlama Aletlerinin Temizlenmesi:

İlaçlamadan hemen sonra gerekli koruyucu önlemleri alarak ilaçlama aletinin pompası, hortum ve boruları, meme ve süzgeçler de dahil olmak üzere tüm parçalarını temiz su ile en az 3 kez yıkayınız. Atık suyu ve kullanılmayan ilacı akarsu, göl, içme suyu ve kanalizasyon sistemlerine bulaştırmayın, usulüne uygun olarak imha ediniz.

RUHSAT SAHİBİ VE ÜRETİCİ FİRMA:**AGRI SCIENCES Tarım ve İlaç Ür. San. ve Tic. Ltd. Şti.**

Bekir Saydam Cad. No:31 Pancar,Torbalı-İZMİR

Tel: 0232 864 13 33 Fax: 0232 864 16 79

AGRI SCIENCES

TARIM ve İLAÇ ÜR. SAN. ve TIC. LTD. ŞTİ

Bekir Saydam Cad. No:31

Torbalı/İZMİR

Tic. Sic. No: 275 0604

Tic. Sic. No: 275 0604

Tic. Sic. No: 275 0604

Tic. Sic. No: 275 0604

Tic. Sic. No: 275 0604

Tic. Sic. No: 275 0604

Tic. Sic. No: 275 0604

Tic. Sic. No: 275 0604

Tic. Sic. No: 275 0604

Tic. Sic. No: 275 0604

Tic. Sic. No: 275 0604

Tic. Sic. No: 275 0604

Tic. Sic. No: 275 0604

3. sayfa

DİRENÇ İLE İLGİLİ BİLGİ:

Mettaro 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 Mettaro aynı üretim sezonu içerisinde önerilen toplam uygulamaya sayısını aşmayınız. Uygulamanın tekrarlanması gerektiği durumlarda ise, farklı etki mekanizmasına sahip (Grup 22-A hariç) bitki koruma ürünlerinin kullanılmasına özen gösteriniz.

KARIŞILIRLIK DURUMU:

Bilinen birçok fungusit ve insektisitlerle karışabilir. Ayrıntılı bilgi için fütifen ilacın ruhsat sahibi ya da satıcı firmasına başvurunuz.

AGRI SCIENCES Tarım ve İlaç Ür. San. Ve Tic. Ltd. Şti.



METTARO

Suda Dağılabilir Granül (WG)

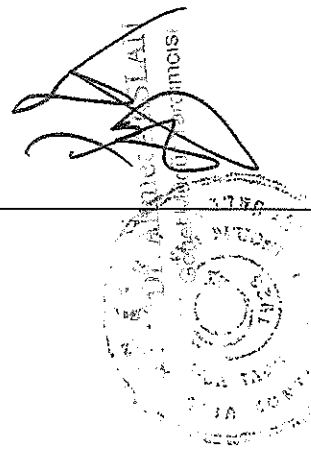
Aktif Maddenin Adı ve Miktarı: %30 Indoxacarb methyl (S)-N-[7-chloro-2,3,4a,5-tetrahydro-4a-(methoxycarbonyl) indenol[1,2-e][1,3,4]oxadiazin-2-ylcarbonyl]-4'-(trifluoromethoxy)carbanilate

GRUBU

22-A

İNSEKTİSİT

ULUSAL ZEHİR DANIŞMA MERKEZİ (UZEM) Tel:114



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

05-04-2012

DEPOLAMA DURUMU:

İlacı orijinal ambalajı içinde, ağzı kapalı olarak gıdalarından uzakta çocukların erişemeyeceği serin ve kuru bir yerde kilit altında muhafaza ediniz. İlaç imal tarihinden itibaren serin ve kuru şartlarda ve açılmamış orijinal ambalajında depolandığında fiziksel ve kimyasal özelliklerini 2 yıl muhafaza eder.

FİRMA BEYANI:

İmalatçı ilacın orijinal ambalajında satılmak kaydıyla kalitesini garanti eder. Kullanıcı imalatçının kontrolü dışındaki faktörlerden meydana gelebilecek zarar riskine katlanı. İmalatçı ilacın uygun olmayan şartlarda depolanması veya yanlış doz ve zamanda uygulanmasından doğabilecek zarar konusunda sorumluluk kabul etmez.

RUHSAT SAHİBİ VE ÜRETİCİ FİRMA:

AGRI SCIENCES Tarım ve İlaç Ür. San. ve Tic. Ltd. Şti.
Bekir Saydam Cad. No:31 Pancar, Torbalı-İZMİR
Tel: 0232 864 13 33 Fax: 0232 864 16 79

AGRI SCIENCES

TARIM VE İLAÇ ÜR. SAN. VE TİC. LTD. ŞTİ
Bekir Saydam Cad. Pancar, No: 31
Torbalı/İZMİR
Tic. Sic. No: 008 075 8604

Handwritten signature