

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

150 g/L Indoxacarb

- 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 1 gün insan ve hayvan sokmayınız.
- İnsan ve çevre sağlığı üzerine riskleri önlemek için, tavsiye edildiği şekilde ve tavsiye edildiği dozda kullanınız.

**TAVSİYE EDİLEN ÜRÜNLERİN DIŞINDA KULLANILMASI
KEŞİNLİKLE YASAKTIR**

- KULLANILAN ÜRÜNÜN BOŞ AMBALAJLARININ ¼'ÜNE KADAR TEMİZ SU KOYARAK İYİCE ÇALKALAYINIZ. ÇALKALAMA SUYUNU UYGULAMA TANKINA BOŞALTINIZ. BU İŞLEMİ ÜÇ KEZ TEKRARLAYINIZ.

ZEHİRLENME BELİRTİLERİ

Genel zehirlenme belirtileri görülebilir. Diğer zararlılık belirtileri "Zararlılık ifadeleri (H)" bölümünde verilmiştir.

İLK YARDIM ÖNLEMLERİ

- Soluması halinde;** Kazazedeyi hemen temiz havaya çıkarın.
- Yutması halinde;** Bilinci kapalı olan kişiye asla ağızdan bir şey vermeyin. Kusturmaya çalışmayın. Ağız suyla iyice çalkalayın. Rahatsızlığın devam etmesi halinde tıbbi yardım alın.
- Cilt ile teması halinde;** Kazazedeyi kirlenme kaynağından uzaklaştırın. Kirlenmiş giysileri çıkarın. Cildi su ve sabun ile iyice yıkayın.
- Göz ile teması halinde;** Kontakt lens varsa çıkarın ve göz kapaklarını iyice açın. En az 15 dakika yıkamaya devam edin.

ANTİDOTU VE TEDAVİSİ

Özel bir antidotu yoktur. Belirtilere göre tedavi uygulanır. Herhangi bir zehirlenme anında aşağıdaki Ulusal Zehir Merkezi (UZEM) telefon numarasını arayarak ilk yardım ve tedavi için daha fazla bilgi alabilirsiniz.

ULUSAL ZEHİR DANIŞMA MERKEZİ (UZEM) Tel: 114

Net miktarı: (kg veya L)
Azami perakende satış fiyatı:

İÇİNDEKİLER: Indoxacarb

ZARARLILIK İŞARETLERİ:



UYARI KELİMESİ: DİKKAT

ZARARLILIK İFADELERİ (H)

- H302** Yutulması halinde zararlıdır.
- H317** Alerjik cilt reaksiyonlarına yol açar.
- H319** Ciddi göz tahrişine yol açar.
- H372** Uzun süreli veya tekrarlı maruz kalma sonucu organlarda hasara yol açar.
- H411** Sucul ortamda uzun süre kalıcı, toksik etki.

ÖNLEM İFADELERİ (P)

- P273** Çevreye verilmesinden kaçının.
- P280** Koruyucu eldiven/ koruyucu kıyafet/ göz koruyucu/ yüz koruyucu kullanın.
- P305+P351+P338** GÖZ İLE TEMASı HALİNDE: Su ile birkaç dakika dikkatlice durulayın. Takılı ve yapması kolaysa, kontak lensleri çıkartın. Durulamaya devam edin.
- P313** Tıbbi tavsiye alın/ doktorunuza başvurun.
- P501** İçeriği/ kabı bertaraf edin.
- EUH401** İnsan sağlığına ve çevreye yönelik riskleri önlemek için, kullanma talimatlarına uyun.

İmal Tarihi: (Baskı veya damga ile ay ve yıl olarak)
Son kullanma tarihi : (Ay ve yıl olarak)
Şarj numarası : (damga)
Ruhsatname tarihi ve numarası: 04.02.2013/9049

KULLANILACAĞI BİTKİ VE ZARARLI ORGANİZMALAR

Bitki Adı	Zararlı Organizma Adı	Uygulama Dozu ve Dönemi	Son Uygulama ile Hasat Arasındaki Süre
BAĞ*	Bağ salkım güvesi (<i>Lobesia botrana</i>)	25 ml/100 L su larva	3 gün (Sofralık üzüm) 10 gün (Şaraplık üzüm)
PAMUK	Yeşilkurt (<i>Helicoverpa armigera</i>)	45 ml/da larva	14 gün
	Pamuk yaprakkurdu (<i>Spodoptera littoralis</i>)	40 ml/da larva	
MISIR	Mısır koçankurdu (<i>Sesamia spp</i>)	30 ml/da larva	3 gün
	Mısır kurdu (<i>Ostrinia nubilalis</i>)		
DOMATE S (Tarla)	Yeşilkurt (<i>Helicoverpa armigera</i>)	40 ml/da tarla larva	3 gün
DOMATE S (Sera)	Pamuk yaprakkurdu (<i>Spodoptera littoralis</i>)	35 ml/100 L su Larva (sera)	3 gün
DOMATE S (Tarla-sera)	Domates güvesi (<i>Tuta absoluta</i>)	40 ml/da-(tarla) 40 ml/100 L su (sera) larva	3 gün
ELMA	Elma içkurdu (<i>Cydia pomonella</i>)	35 ml/100 L su yumurta, larva	14 gün
FINDIK	Fındık kurdu (<i>Curculio nucum</i>)	45 ml/da ergin	14 gün

*Tüketim amaçlı bağ yaprağı hasadı yapılan bağ alanlarında kullanılmaz.

BİTKİ KORUMA ÜRÜNÜNÜN UYGULAMAYA HAZIRLANMASI:

Tavsiye dozu üzerinden hesaplanan BKÜ önce ayrı bir kapta bir miktar su ile karıştırılır. Uygulama makinesinin deposu yarıya kadar su ile doldurulur. Makinenin karıştırıcısı çalışır durumdayken 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.



Awacant®

Süspansiyon Konsantre (SC)

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

150 g/L Indoxacarb

İLAÇLAMA MAKİNESİNİN TEMİZLİĞİ: Uygulamanın tamamlanmasından hemen sonra ilaçlama 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 atıkları su kaynaklarına boşaltmayınız.

BİTKİ KORUMA ÜRÜNÜNÜN KULLANMA ŞEKLİ

Bağ salkım güvesine karşı: Salkım güvesi uygulama zamanları tahmin-uyarı sistemine göre belirlenir. Larvisit uygulama için tuzaklarda yakalanan kelebek sayısı tepe noktasına ulaşmış, düşmeye başlamış, etkili sıcaklıklar toplamı 1.dölde 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.dölde 520 gün-derece, 3. dölde 1047 gün-derece'ye ulaşmalı, asma fenolojisi 1. dölde çiçek tomurcuğu, 2.dölde koruk, 3. dölde tatlanma başlangıcı döneminde olmalıdır. İlk larva çıkışı görüldüğünde uygulamaya karar verilir. Her dölde bir uygulama yapılır.

Yumurtaya etkili bir insektisit kullanılacaksa, eşeyssel çekici tuzaklarda yakalanan kelebek sayılarına göre çizilen uçuş eğrisinde henüz tepe noktasının oluşmayıp yükselmenin devam etmesi, etkili sıcaklıklar toplamının birinci dölde 95-100 gün-derece, ikinci dölde 450-460 gün-derece, üçüncü dölde 970-980 gün-dereceye ulaşması ve bitki fenolojisinin 1.dölde karşı çiçek tomurcuğu döneminde, 2.dölde karşı saçma tanesi iriliğinde veya tanelerin nohuttan büyük olduğu devrede, 3.döl için meyve tatlanma başlangıcında veya olgun meyve döneminde uygulanabilir.

Pamukta pamuk yaprakkurduna karşı: Tarlada 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 yeşilkurta karşı: Rastgele seçilen 3 m sıra uzunluğundaki tüm bitkiler kontrol edilerek yeşilkurt yumurta ve larvaları sayılır ve 3 m'lik sıra uzunluğunda ortalama 2 larva bulunduğunda uygulamaya karar verilir.

Mısır kurdu ve Mısır koçankurduna karşı: Mücadelede 50 da'lık tarla bir ünite kabul edilir. Birinci üründe bulaşık bitki sayısı % 5 ve üzeri olduğunda, ikinci ürün mısırdaki ise ilk yumurta paketleri görüldüğünde ilaçlanmaya başlanmalıdır. Uygulama 15 gün ara ile üç (3) ilaçlama şeklinde yapılmalıdır. Bir üretim sezonu içerisinde üçten (3) fazla uygulanması önerilmez.

Domateste yeşilkurta karşı: Domateste ergin çıkışını saptamak için dikimden hemen sonra tarlada (1-2 tuzak/ha) ve serada (1 tuzak/sera) eşeyssel çekici feromon tuzak kullanılır. Tuzaklar haftada bir kontrol edilir ve tuzakta ilk ergin görüldüğünde üretim alanına köşegenler doğrultusunda girilir, üretim alanının büyüklüğüne göre 50-100 bitki kontrol edilerek, bitkinin çiçek, yaprak, sap, meyve ve sürgünlerinde, yumurta ve larva aranır. 100 bitkiden 5'i bulaşık bulunmuşsa derhal mücadeleye geçilir. Ege Bölgesi'nde yetiştirilen domates alanlarının 15 Mayıs'tan itibaren kontrol edilmesi önerilir.

KULLANIRKEN VE DEPOLANIRKEN DİKKATEDİLECEK HUSUSLAR:

- Bitki koruma ürününü ambalajında kapalı olarak muhafaza ediniz.
- Boşalan ambalajları başka amaç için kesinlikle kullanmayınız.
- Boşalan gıda ve içecek kutularına bitki koruma ürünü koymayınız.
- Arılara zehirlidir. Çiçeklenme zamanı kullanmayınız.
- Balıklar için zehirlidir, Yeraltı ve yerüstü sularına bulaştırmaktan kaçınınız.
- Bitki koruma ürünü bal arıları ve tozlayıcı arıların (bombus arıları) aktif olmadığı zaman uygulanmalıdır (örneğin sabah erken ya da akşam saatlerinde uygulayınız).
- Bombus arılarının tozlayıcı olarak kullanıldığı yerlerde kovanların bitki koruma ürünü uygulamasından önce kapatılması ve uygulama sonrasında 72 saat boyunca kapalı tutulması önerilir.
- Bitki koruma ürününün genel olarak uygulama alanı dışındaki birkilere ulaşmasına engel olunuz.
- **Awacant** kutusunun kapağını açmadan önce iyice çalkalayınız.

TAVSİYE EDİLEN ÜRÜNLERİN DIŞINDA KULLANILMASI KESİNLİKLE YASAKTIR.

ULUSAL ZEHİR DANIŞMA MERKEZİ "UZEM"TEL: 114

DEPOLAMA DURUMU

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

FİRMA BEYANI

Firma bu ilacın etiketindeki kimyevi maddeye uygunluğu ve normal kullanma şartlarında tavsiyelere göre kullanıldığında etikette yer almış kullanma gayesine uyacağını garanti eder. Bu ilacın kullanımından meydana gelebilecek tüm zararları ortadan kaldırmak mümkün değildir. Mahsül zararı , tesirsizlik ve diğer istenmeyen sonuçlar, hava şartlarından, kimyevi maddelerin bulunmasından veya arzu edilmeyen ilaçlamalardan meydana gelebilir ki , bunlar firmanın kontrolü dışındadır. Bu ilaçla tavsiyelere uygun olmayan şekilde ve normal ilaçlama koşulları dışındaki şartlarda yapılan ilaçlamalar neticesinde meydana gelebilecek zararlardan firma hiçbir surette mesul değildir. Tüm riskler alıcı tarafından kabul edilecektir. FİRMA BU İLACIN YUKARIDA BELİRTİLEN GAYELER DIŞINDA , NE ÖZEL BİR AMAÇ İÇİN NE DE DİĞER BAŞKA GAYELER İÇİN KULLANILMASINDAN MEYDANA GELEBİLECEK SONUÇLAR İÇİN GARANTİ VERMEZ.

RUHSAT SAHİBİ FİRMA

Agrobrest Grup Tar.İl.Toh.İml.İth.İhr.San.Tic.A.Ş.
Kemalpaşa O.S.B. Mahallesi Kazım Karabekir Cad. No:61 Kemalpaşa/İZMİR
Tel: 0232 877 17 70, Fax: 0232 877 17 71
www.agrobrestgrup.com

ÜRETİM TESİSİ

Agrobrest Grup Tar.İl.Toh.İml.İth.İhr.San.Tic.A.Ş.
Organize Sanayi Bölgesi Organize Sanayi Bulvarı No:25 Salihli/MANİSA



Awacant®

Süspansiyon Konsantre (SC)

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

150 g/L. Indoxacarb

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

ULUSAL ZEHİR DANIŞMA MERKEZİ "UZEM" TEL: 114

Domateste pamuk yaprakkurduna karşı: Pamuk yaprakkurdu'nun mücadelesine karar verebilmek ve ilaçlama zamanını doğru bir şekilde belirleyebilmek için zararlı ve doğal düşman yoğunluğu dikkate alınmalıdır. Bunun için sebze bahçelerinin köşegenleri yönünde yürüyerek, 100 bitkide 1–2 yeni açılmış yumurta paketi veya 4–5 larva görüldüğünde zararlı ile mücadeleye karar verilir.

Domateste domates güvesine karşı: Ergin çıkışını saptamak için üretim başlangıcından itibaren tarlada (1-2 tuzak/ha) ve serada (1 tuzak/sera) eşeyssel çekici feromon tuzaklar kullanılır. Tuzakta ilk ergin görüldüğünde üretim alanının büyüklüğüne göre en az 100 bitki kontrol edilerek, bitkinin çiçek, yaprak, sap, meyve ve sürgünlerinde, yumurta ve larva aranır. 100 bitkiden 3'ü yumurta ve larva ile bulaşık ise mücadeleye karar verilir. Uygulamada bitkinin her tarafına ulaşarak iyi bir kaplamanın (özellikle yaprağın alt yüzeyi) sağlanması çok önemlidir.

Elma içkurdu: Elma içkurdu mücadelesinde hedef, her döle ait larva çıkışı süresince ağaçları ilaçlı bulundurarak, yumurtadan çıkan larvaları meyve içine girmeden önce öldürmektir. Ancak, bu mücadelede üründe % 2'ye kadar zarar gözardı edilebilir. Bu nedenle, zararlının popülasyon seviyelerinin bilinmesi ayrı bir önem taşır. Döllere ait ilk ilaçlama zamanlarını sağlıklı bir şekilde saptamada ve yoğunluğun tespit edilmesinde aşağıda verilen tahmin ve uyarıdaki yöntemler kullanılmaktadır.

Bu yöntemlere göre ilaçlamaya karar verdikten sonra birinci döle karşı 2, ikinci döle karşı 1 olmak üzere toplam 3 ilaçlama yapılmakta ve genellikle bu uygulama yeterli olmaktadır.

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

DİRENÇ İLE İLGİLİ BİLGİ: Awacant 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 Awacant'ın aynı üretim sezonu içerisinde önerilen toplam uygulama sayısını aşmayınız. Uygulamanın tekrarlanması gerektiği durumlarda ise, farklı etki mekanizmasına sahip (Grup 22 A harici) bitki koruma ürünleri kullanılmasına özen gösteriniz.

KARIŞILIRLIK DURUMU: Diğer bitki koruma ürünleri ile karıştırılmaz.

RUHSAT SAHİBİ FİRMA

Agrobest Grup Tar.İl.Toh.İml.İth.İhr.San.Tic.A.Ş.
Kemalpaşa O.S.B. Mahallesi Kazım Karabekir Cad. No:61 Kemalpaşa/İZMİR
Tel: 0232 877 17 70, Fax: 0232 877 17 71
www.agrobestgrup.com

ÜRETİM TESİSİ

Agrobest Grup Tar.İl.Toh.İml.İth.İhr.San.Tic.A.Ş.
Organize Sanayi Bölgesi Organize Sanayi Bulvarı No:25 Salihli/MANİSA