

İmal tarihi:
Son Kullanma Tarihi:
Şarj No:
Ruhsat tarih ve numarası: 19.11.2009 ve 7357

GENEL BİLGİLER:

- **Avaunt® 150 EC** emülsiyon konsantre formülasyonunda pamuk, fındık, elma, bağ, domates ve biberde zararlılarla mücadelede kullanılan, mide ve değme etkili bir insektisittir. Zararlı larvalarının her döneminde ve fındık kurdu zararlısının erginine etkilidir.

- **Avaunt® 150 EC** 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.

- **Avaunt® 150 EC** uygulamadan sonra bitki üzerinde bitki koruma ürünü kurumasından sonra m2'ye 80mm'ye kadar yağın yağışlardan etkilenmez, ilaçlamayı tekrarlamaya gerek kalmaz.

Kullanıldığı Bitki ve Zararlı Organizmalar:

Bitki Adı	Zararlı Organizma Adı	Uygulama Dozu	Son İlaçlama ile Hasat Arasındaki Süre
Pamuk	Yeşilkurt (<i>Helicoverpa armigera</i>)	45 ml/da larva	14 gün
	Pamuk yaprakkurdu (<i>Spodoptera littoralis</i>)	40 ml/da larva	
Fındık	Fındık kurdu (<i>Curculio nucum</i>)	45 ml/da ergin	14 gün
Elma	Elma içkurdu (<i>Cydia pomonella</i>)	35 ml/100 L su	7 gün
Bağ*	Bağ Salkım Güvesi (<i>Lobesia botrana</i>)	25 ml/100 L su Larva	3 gün (sofralık üzüm) 10 gün (şaraplık üzüm)
Domates (sera)	Yeşilkurt (<i>Helicoverpa armigera</i>)	40 ml/100 L su	3 gün
Biber (sera)	Pamuk yaprakkurdu (<i>Spodoptera littoralis</i>)	35 ml/100 L su	3 gün
Mısır	Mısır Koçankurdu (<i>Sesamia nonagrioides</i>)	30 ml/da	14 gün
	Mısırkurdu (<i>Ostrinia nubilalis</i>)		

*Tüketim amaçlı bağ yaprağı hasadı yapılacak bağ alanlarında kullanılamaz.

BİTKİ KORUMA ÜRÜNÜNÜN UYGULAMAYA HAZIRLANMASI:

Tavsiye dozu üzerinden hesaplanan BKÜ önce ayrı bir kaptaki bir miktar su ile karıştırılır. Uygulama makinesinin deposu yarıya kadar su ile doldurulur. Makinenin karıştırıcısı çalışır durumda iken 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 parçaların yıkanmasını sağlayınız. Yıkama işlemini su kaynaklarını yakınında yapmayınız. Yıkama suyunu ve atıkları su kaynaklarına boşaltmayınız.

FMC

Avaunt® 150 EC

Emülsiyon Konsantre (EC)

Grup	22 A	Insektisit (Böcek İlacı)
------	------	--------------------------

150 g/l İndoxacarb

ÖNCE ETİKETİ OKUYUNUZ

EVDE KULLANMAYINIZ,
ÇOCUKLARDAN GIDA VE HAYVAN YEMLERİNDEN UZAK TUTUNUZ,
BİTKİ KORUMA ÜRÜNÜNÜN UYGULANMASI SİRASINDA HİÇBİR ŞEY YEMEYİNİZ, İÇMEYİNİZ, SİGARA KULLANMAYINIZ.
BİTKİ KORUMA ÜRÜNÜ UYGULANMIŞ SAHAYA İNSAN VE HAYVAN SOKMAK İÇİN SINIRLAMA GEREKLİ DEĞİLDİR. BİTKİ KORUMA ÜRÜNÜ KURUDUKTAN HEMEN SONRA BİTKİ KORUMA ÜRÜNÜ UYGULANMIŞ SAHAYA GİRİLEBİLİR.
İNSAN VE ÇEVRE SAĞLIĞI ÜZERİNE RİSKLERİ ÖNLEMEK İÇİN TAVSİYE EDİLDİĞİ ŞEKLİDE VE TAVSİYE EDİLEN DOZDA KULLANINIZ
TAVSİYE EDİLEN ÜRÜNLERİN DIŞINDA KULLANILMASI KESİNLİKLE YASAKTIR.

KULLANILAN ÜRÜNÜN BOŞ AMBALAJLARININ ¼ÜNE KADAR TEMİZ SU KOYARAK İYİCE ÇALKALAYINIZ. ÇALKALAMA SUYUNU İLAÇLAMA TANKINA BOŞALTINIZ. BU İŞLEMİ 3 KEZ TEKRARLAYINIZ

ZEHİRLENME BELİRTİLERİ:

Genel zehirlenme belirtileri görülebilir.

İLK YARDIM ÖNLEMLERİ:

Zehirlenme anında aşağıda belirtilen ilkyardım tedbirlerini alınız, doktor çağırınız, bitki koruma ürününün ambalajı veya etiketini birlikte götürünüz. Bilinci yerinde olmayan bir kişiye asla ağız yoluyla bir şey vermeyiniz.

Yutulması halinde: Doktora veya zehir kontrol merkezine başvurunuz. Doktor veya zehirlenme merkezi tarafından söylenmediği sürece kusturmayınız. Kazazede bilinçli ise: Ağız suyla çalkalayınız.

Göze teması halinde: Kontakt lens varsa ve çıkartılması kolaysa çıkartınız. Gözleri açık tutarak 15-20 dakika kadar yavaş ve dikkatlice suyla yıkayınız. Göz yanması devam ederse, bir uzmana başvurunuz.

Deriyle teması durumunda: Etiketteki önlem ifadelerine bakınız (P302 + P352 ve P362)

Soluması halinde: Temiz havaya çıkartınız. Önemli miktarda maruz kalırsanız doktora başvurunuz. Suni solunum ve/veya oksijen gerekli olabilir.

ANTİDÖTÜ VE TEDAVİSİ:

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

Ulusal Zehir Danışma Merkezi (UZEM): 114

13 Ocak 2020

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

Net Miktarı:
Azami Perakende Satış Fiyatı:

İÇİNDEKİLER: İndoxacarb
ZARARLILIK İŞARETLERİ:



TEHLİKELİ

ZARARLILIK İFADELERİ:

H302 Yutulması halinde zararlıdır.
H315 Cilt tahrişine yol açar.
H372 Uzun süreli veya tekrarlı maruz kalma sonucu organlarda hasara yol açabilir. (kan sistemi, Vücut ağırlığının etkileri)
H411 Sucul ortamda uzun süre kalıcı, toksik etki.

ÖNLEM İFADELERİ:

P260 Buğu, buhar veya spreyi solumayın.
P270 Bu ürünü kullanırken hiçbir şey yemeyin, içmeyin veya sigara içmeyin.
P280 Korumaya eldiven/koruyucu kıyafet/göz koruyucu/yüz koruyucu kullanın.
P302 + P352 Deri ile temas halinde ise: Bol sabun ve su ile yıkayın.
P308 + P311 Maruz kalınma veya etkileşime halinde: Ulusal Zehir Danışma Merkezi'ni 114 nolu telefonunu veya doktoru/hekimi arayın.
P362 Kirlenmiş giysilerinizi çıkarın ve yeniden kullanmadan önce yıkayın.
P391 Döküntüleri toplayın.
P501 İçindekileri/konteynerleri yerel, bölgesel, ulusal ve uluslararası yönetmeliklere uygun şekilde onaylanmış tesislerde bertaraf edin.
EUH401: İnsan sağlığına ve çevreye yönelik riskleri önlemek için, kullanma talimatlarına uyun.

KULLANILIRKEN VE DEPOLANIRKEN DİKKAT EDİLECEK HUSUSLAR:

-Arılara zehirlidir.
-Çiçeklenme döneminde kullanmayınız.
-Balıklara ve diğer sucul canlılara zehirlidir. İlacın genel olarak ilaçlama alanı dışındaki bitkilere ulaşmasına engel olunuz.
-Yer altı ve yer üstü su kaynaklarına bulaştırmayınız.
-Gıda, içecek ve hayvan yemlerinden uzakta, kuru ve serin bir yerde depolayınız, direkt güneş ışığına ve yüksek sıcaklığa maruz kalmasını engelleyiniz.
-İlaç, bal arıları ve tozlayıcı arıların (bombus arıları) aktif olmadığı zaman uygulanmalıdır (örneğin, sabah erken ya da akşam saatlerinde uygulayın).

DEPOLAMA DURUMU:

Normal (serin ve kuru) şartlarda orijinal ambalajında depolandığında 3 yıl süre ile ilacın fiziksel, kimyasal ve biyolojik özelliklerinde hoşgörü (tolerans) sınırları dışında bir değişiklik olmaz.

- **Avaunt® 150 EC** nin yararlı böcekler, tozlayıcı arılar ve parazitoidler üzerindeki yüksek derecedeki seçiciliği gözönüne alındığında Entegre Mücadele Programlarında (IPM) kullanılabilirliği görülmektedir. Bu konuda bilgi için lütfen satıcı firmaya ya da FMC firmasına başvurunuz.

1485 CENGİZ
Ziraat Mühendisi

FMC TURKEY ENDÜSTRİ ÜRÜNLERİ SAN. LTD. ŞTİ.
Barbaros Mah. Begonya Sok. No:3
Nida Kule Atışehir Kuzey Kat:15/149
Atışehir / İST. YENİKAPI Y.D. 3880829460
MERSİS No: 0388082946000001

BİTKİ KORUMA ÜRÜNÜNÜN KULLANMA ŞEKLİ:

Pamukta yeşilkurtu 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

Pamukta pamuk yaprakkurduna 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.

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

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

Bağ salkımlı güvesine karşı salkımlı güvesi uygulama zamanları Tahmin Uyarı Sistemine göre belirlenir. Larvisit uygulama için tuzaklarda yakalanan kelebek sayısı tepe ulaşmış düşmeye başlamalı, etkili sıcaklıklar toplamı birinci dölde 120 günderece, alacakaranlık sıcaklıkları üstüste 2 gün 15 C ve üzeri olmalı, bu durum ilerleyen günlerde de devam etmelidir. Etkili sıcaklık toplamı ikinci dölde 520 günderece, üçüncü dölde 1047 gündereceye ulaşmalı, asma fenolojisi birinci dölde çiçek tomurcuğu, ikinci dölde koruk, üçüncü dölde tatlanma başlangıcı döneminde olmalıdır. İlk larva çıkışı görüldüğünde uygulamaya karar verilir. Her dölde bir uygulama yapılır.

Domateste yeşilkurtu karşı tarlaya köşegenler yönünde 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.

Biberde Pamuk yaprakkurduna karşı köşegenler yönünde yürüyerek, 100 bitkide 1-2 yeni açılmış yumurta paketi veya 4-5 larva görüldüğünde zararlı ile mücadele gereklidir. Uygulama larvalar dağılmadan yapıldığında sonuç daha iyi olacağından uygulama zamanına özen gösterilmelidir.

Mısırdaki mısır koçankurdu ve mısırkurdu'na karşı, zararlıların ilk yumurtalarının görülmesinden itibaren 15 gün aralarla 3 ilaçlama yapılır.

Uygulama traktörle çekilen hidrolik ilaçlama aleti veya sırt pülverizatörü ile yapılabilir.

Avaunt®150 EC ile sezon içinde aynı yerde pamukta, domateste, biberde ve elmada 4'ten, fındıkta 1'den, sofralık ve şaraplık üzümde ise 3 ve mısırdaki 2'den fazla uygulama yapmayınız.

FMC**Avaunt® 150 EC**

Emülsiyon Konsantre (EC)

Grup	22 A	Insektisit (Böcek ilacı)
------	------	--------------------------

150 g/l Indoxacarb

FİRMA BEYANI :

FMC bu ilacın etiketteki kimyevi maddeye uygunluğunu 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. Mahsul zararı, tesirsizlik ve diğer istenmeyen sonuçlar, hava şartlarından, kimyevi maddelerin bulunmasından veya arzu edilmeyen ilaçlamalardan meydana gelebilir ki bunlar FMC'nin kontrolü dışındadır. Bu ilaçla tavsiyelere uygun olmayan şekilde ve normal ilaçlama koşulları dışında yapılan ilaçlamalar neticesinde meydana gelebilecek zararlardan FMC hiçbir surette mesul değildir. Tüm riskler alıcı tarafından kabul edilecektir. FMC BU İLACIN YUKARIDA BELİRTİLEN GAYELER DIŞINDA NE ÖZEL BİR AMAÇ İÇİN NE DE DİĞER BAŞKA GAYELER İÇİN KULLANILMASINDAN MEYDANA GELEBİLECEK SONUÇLAR İÇİN GARANTİ VEREMEZ

Ruhsat Sahibi

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

Üretici Firma: FMC Corporation 2929
Walnut Street, Philadelphia,
Pensilvenya 19104 ABD

Üretim Tesisi (Fabrika):

E.I. du Pont de Nemours and Company
Valdosta Manufacturing Center
2509 Rocky Ford Road
Valdosta, Georgia - 31601, ABD

M. Yılmaz BAYRAM
Genel Müdür Yardımcısı

13 Ocak 2020
TARIM VE ORMAN BAKANLIĞI
GIDA VE KONTROL GENEL MÜDÜRLÜĞÜ
KABUL EDİLMİŞTİR.

M. Tuğçe CENGİZ
Ziraat Mühendisi

FMC

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: 0388082946000001

© FMC'nin tescilli markasıdır

DİRENÇ İLE İLGİLİ BİLGİ:

Avaunt® 150 EC 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 **Avaunt® 150 EC**'nin aynı üretim sezonu içerisinde önerilen toplam uygulama sayısını aşmayınız. Uygulamanın tekrarlanması gerektiği durumlarda ise, farklı etki mekanizmasına sahip (Grup 22 A harici) bitki koruma ürünlerinin kullanılmasına özen gösteriniz.

Başka etki mekanizmasına sahip insektisitlerin değişimli olarak kullanılması veya bu tür ilaçlarla tank karışımı yapılması zararlıların dayanıklılık kazanmasını geciktirir veya engeller.

KARIŞILIRLIK DURUMU:

Büyük miktarda karışım yapmadan önce ön karışım denemelerinin yapılması tavsiye edilir.

FMC

Avaunt® 150 EC

Emülsiyon Konsantre (EC)

Grup	22 A	Insektisit (Böcek İlacı)
------	------	--------------------------

150 g/l Indoxacarb

M. Tuğçe CENGİZ
Dr. Yunus BAYRAK
Genel Müd. Yardımcısı
TARIM VE ORMAN BAKANLIĞI
GIDA VE KONTROL GENEL MÜDÜRLÜĞÜ
KABUL EDİLMİŞTİR.

FMC'nin tescilli markasıdır

13 Ocak 2020

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

M. Tuğçe CENGİZ
Ziraat Mühendisi

FMC

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