

İmal tarihi:
Son Kullanma Tarihi:
Şarj No:
Ruhsat tarih ve numarası: 10.10.2008 ve 6563

Net Miktarı:
Azami Perakende Satış Fiyatı:



Altacor® 35 WG

Suda Dağılılabilen Granül (WG)
İnsektisit (Böcek ilacı)

%35 Chlorantraniliprole

3-Bromo-N-[4-chloro-2-methyl-6-(methylcarbamoyl)phenyl]-1-(3-chloropyridin-2-yl)-1H-pyrazole-5-carboxamide

Direnç ile ilgili etki mekanizması:

Grup	28 (Ryanodine reseptör modülatörü) (Sinir ve kas etkili) (Diamidler)	Insektisit
------	--	------------

Genel Bilgiler:

Altacor® 35 WG Suda Dağılılabilen Granül formülasyonda domates, biber ve hiyarda zararlılarla mücadelede kullanılan, mide ve değme etkili bir insektisittir. Zararlı larvaların her döneminde etkili olduğu gibi bazı türlerin yumurtalarına da etkilidir.

Altacor® 35 WG yeni bir etki mekanizmasına sahip, anthranilic diamide insektisit olup, böceklerin sinir sisteminde ryanodine reseptörüne tutunmakta, böceğin düz ve çizgili kaslarındaki kalsiyum depolarının boşalması, bunun sonucunda kasların zayıflaması, böylece böceklerin paralyze olup ölmesine neden olmaktadır. Zararlıların ilaç ile temasından sonra paraliz, hareketin durması ve beslenmenin durması çok kısa süre içinde görülmekte, zararlıların tamamen ölmesi ise 2-3 gün sürmektedir.

Altacor® 35 WG ilaçlamanın ardından, bitki üzerinde ilaç kurumasından 1-2 saat sonra yağın yağışlardan etkilenmez, ilaçlamayı tekrarlamaya gerek kalmaz.

Kullanıldığı Bitki ve Zararlı Organizmalar:

Bitki Adı	Zararlı Organizma Adı	Kullanım Dozu ve Dönemi	Son İlaçlama ile Hasat Arasındaki Süre
Domates (tarla ve sera)	Yeşilkurt (<i>Helicoverpa armigera</i>)	12 g/da (larva) - Tarla 12 g/100 L su (larva) - Sera	1 gün
Biber (tarla ve sera)	Yeşilkurt (<i>Helicoverpa armigera</i>)	12 g/da (larva) - Tarla 12 g/100 L su (larva) - Sera	1 gün
Domates (sera)	Pamuk yaprakkurdu (<i>Spodoptera littoralis</i>)	12 g/100 L su (larva)	1 gün
Domates (sera)	Domates güvesi (<i>Tuta absoluta</i>)	10 g/100 L su (larva)	1 gün
Biber (sera)	Pamuk yaprakkurdu (<i>Spodoptera littoralis</i>)	12 g/100 L su (larva)	1 gün
Hiyar (tarla ve sera)	Pamuk yaprakkurdu (<i>Spodoptera littoralis</i>)	12 g/da (larva) - Tarla 12 g/100 L su (larva) - Sera	1 gün
Patlıcan (sera)	Pamuk yaprakkurdu (<i>Spodoptera littoralis</i>)	12 g/100 L su	1 gün
Patlıcan (tarla)	Yeşilkurt (<i>Helicoverpa armigera</i>)	12 g/da	1 gün

Kullanma Şekli:

İlacın Hazırlanması ve Uygulanması:

İlaç hazırlamadan önce ilaçlama aletinin temiz olduğundan emin olunuz. İlaçlama aletinin deposunu yarıya kadar su ile doldurunuz. Gerekli miktardaki ilaç küçük bir kaptaki 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 çalıştırmaya devam ediniz. Gereğinden fazla ilacı ilaçlama için hazırlamayınız. İlaçlamalar sırasında yeterli miktarda ilacli su kullanılarak iyi bir kaplama ilaçlama yapılmalıdır. İlaçlamaya başlamadan önce bir kalibrasyon yapılmalı, birim alana kullanılacak ilacli su miktarı hesaplanmalıdır.

ÖNCE ETİKETİ OKUYUNUZ

EVDE KULLANMAYINIZ,
ÇOCUKLARDAN GIDA VE HAYVAN YEMLERİNDEN UZAK TUTUNUZ,
BITKİ KORUMA ÜRÜNÜNÜN BUHAR VE/ VEYA ZERRELERİNİ SOLUMAYINIZ.
MAŞKE, KORUYUCU ELBİSE, EL DİVEN VE GÖZLÜK KULLANINIZ,
BITKİ KORUMA ÜRÜNÜNÜN UYGULANMASI ESNASINDA HİÇBİRŞEY YEMİYİNİZ, İÇMEYİNİZ, SİGARA KULLANMAYINIZ.
BITKİ KORUMA ÜRÜNÜNÜN UYGULANMIŞ SAHAYA 1 GÜN SÜRE İLE İNSAN VE HAYVAN SOKMAYINIZ.
İNSAN VE ÇEVRE SAĞLIĞI ÜZERİNE RİSKLERİ ÖNLEMELİK İÇİN, KULLANIM TALİMATINA UYUNUZ.
TAVSİYE EDİLEN ÜRÜNLERİN DIŞINDA KULLANILMASI KESİNLİKLE YASAKTIR

Zehirlenme Belirtileri:

Bilinen bir zehirlenme belirtisi yoktur.

İlk Yardım Önlemleri:

Zehirlenme anında aşağıda belirtilen ilk yardım tedbirlerini alınız, doktor çağırınız, bitki koruma ürününün ambalaj veya etiketini birlikte götürünüz.

Yutulması halinde: Maddenin tehlikeli olması beklenmediğinden dolayı özel müdahaleler belirtilmemiştir. Ağız suyla çalkalayınız. Gerekli görüldüğü takdirde bir doktora başvurulmalıdır. Bilinçsiz bir kişiye asla ağızdan herhangi birşey vermeyiniz.

Gözle teması halinde: Kontak lensler varsa ve çıkarması kolayca çıkarınız. Gözleri açık tutarak 15-20 dakika kadar yavaş ve dikkatlice suyla yıkayınız. Göz tahrişinin devamı halinde bir uzmana başvurunuz.

Deriyle teması durumunda: Özel ilk yardım tedbirleri gerektirecek zararları yoktur. Deriye bulaşmışsa, suyla iyice yıkayınız. Tekrar giymeden önce giysilerinizi yıkayınız.

Soluması halinde: Özel ilk yardım tedbirleri gerektirecek zararları yoktur. Önemli miktarda maruz kalınırsa doktora başvurunuz.

Antidotu ve Tedavi İçin Gerekli Bilgiler:

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
© DuPont'un tescilli markasıdır.

Bitki koruma ürününün ticari adı: Altacor® 35 WG
Formülasyonu oluşturan ve sınıflandırmaya etki eden aktif madde ve yardımcı maddeler: Chlorantraniliprole, Lignosulfonic asit, sodyum tuzu, sulfomethylated
Tehlike özelliği: Çevre için tehlikeli (N)
Tehlike sembolü:



Uygulayıcı ve Çevre ile ilgili risk ibaresi ve açıklaması:
R50/53 (Sucul organizmalar için çok toksik, sucul ortamda uzun süreli ters etkilere neden olabilir.)

Güvenlik ibaresi ve açıklaması:

S2 (Çocukların ulaşabileceği yerlerden uzak tutun.)
S13 (Yiyeceklerden, içeceklerden ve hayvan yemlerinden uzak tutun)
S20/21 (Kullanım sırasında yemek yemeyin, içecek ve sigara içmeyin.)
S35 (Bu madde ve kabı güvenli bir biçimde bertaraf edilmelidir)
S46 (Yutulması halinde hemen bir doktora başvurun, kabı veya etiketi gösterin)
S57 (Çevreye bulaşmasından kaçınmak için uygun bir kap kullanın.)
SP1 (Suyu ürünle veya ürünün kabıyla kirlenmeyiniz. (İşlem malzemelerini yerüstü su kaynakları yakınlarında temizlemeyiniz./ Tarla ve yollardan gelen pis su boruları tarafından kirlenmeyi önleyiniz.))

Kullanılırken ve Depolanırken Dikkat Edilecek Hususlar:

Altacor® 35 WG orijinal ve kapalı ambalajında, kuru ve iyi havalandırılan bir depoda, yiyecek ve hayvan yemlerinden uzak bir yerde depolanmalıdır. İlacın direkt güneş ışığına ve yüksek sıcaklığa maruz kalmasını engelleyiniz. Depo sıcaklığını 0°C altına düşürmeyiniz. Normal (serin ve kuru) şartlarda orijinal ambalajında depolandığında 3 yıl süre ile ilacın fiziksel, kimyasal ve biyolojik özelliklerinde bir değişiklik olmaz.

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. İlacın boş kutusunu 3 kez su ile çalkalayıp yıkayınız. Boş ambalajları, atık suyu ve kullanılmayan ilacı akarsu, göl, içme suyu ve kanalizasyon sistemlerine bulaştırmayın, usulüne uygun olarak imha ediniz.

Çevre Koruma Tedbirleri:

İlaçlama bal arılarının aktif olmadığı zaman uygulanmalıdır. Balıklara ve diğer sucul canlılara çok zehirlidir. İlacın genel olarak ilaçlama alanı dışındaki bitkilere ve su kaynaklarına ulaşmasını engel olunuz.

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

04 Ağustos 2015



DuPont Türkiye
Kimyasal Ürünler
Sanayi ve Ticaret A.Ş.

Zünnun BAYRAM
Daire Başkanı

Uygulama Zamanı:

Domates, Biber ve Patlıcan: Yeşilkurt (*Helicoverpa armigera*):

Yeşilkurt mücadelesinde esas, koruyucu mücadele yapmaktır. Larvalar meyveye giriş yapmadan önce ilaçlamayı başlatmak gerekir. Tarlanın büyüklüğüne göre 50-100 bitki kontrol edilerek, bitkinin çiçek, yaprak, sap, meyve ve sürgünlerinde, yumurta veya larva aranır. 100 bitkiden 5'i bulaşık bulunursa derhal mücadeleye geçilir **Altacor® 35 WG** ile en iyi etki için yumurtaların bırakıldığı veya yeni açıldığı dönemde ilaçlama yapılması uygundur. İlaçlamadan 10 gün sonra tarlalar kontrol edilir, ilaçlamayı gerektirecek yoğunluk varsa ilaçlama tekrarlanır.

Domates, Biber, Hiyar ve Patlıcan: Pamuk yaprakkurdu (*Spodoptera littoralis*):

Yapılan kontrollerde 100 bitkide 1-2 yeni açılmış yumurta paketi veya 4-5 larva görüldüğünde ilaçlamaya başlanır. Survey 10-12 gün aralıklarla tekrarlanmalıdır. Eşiğin üzerinde bir zararlı popülasyonu görülmesi halinde ilaçlamalar yinelenmelidir.

Domates: Domates güvesi (*Tuta absoluta*): Yapılan kontrollerde üretim alanının büyüklüğüne göre en az 100 bitki kontrol edilir. 100 bitkiden 3'ü yumurta ve larva ile bulaşık ise mücadeleye karar verilir. İlaçlamadan 5-6 gün sonra bitkiler tekrar kontrol edilir. Gerekirse ilaçlama tekrarlanabilir.

Sezon içinde aynı yerde domateste, biberde, hiyarda ve patlıcanda 2'den fazla **Altacor® 35 WG** uygulaması yapılmaz.

Altacor® 35 WG fide için bitki yetiştirilen yerlerde kullanılmamalıdır.

Direnç ile ilgili Bilgi:

Altacor® 35 WG adlı bitki koruma ürünü, etki mekanizmasına göre Grup 28 olarak sınıflandırılmış bir insektisittir. Aynı etki mekanizmasına sahip bitki koruma ürünlerinin tekrarlayan uygulamaları, direnç gelişimini teşvik etmektedir. Bu nedenle, direnç gelişimini geciktirmek için **Altacor® 35 WG**'nin aynı üretim sezonu içerisinde önerilen toplam uygulama sayısını aşmayınız. Uygulamanın tekrarlanması gerektiği durumlarda ise, farklı etki mekanizmasına sahip (Grup 28 harici) bitki koruma ürünlerinin kullanılmasına özen gösteriniz.

Dayanıklılık yönetimi çerçevesinde **Altacor® 35 WG**'nin sezon içinde aynı üründe en fazla kullanma sıklığı 2 olarak sınırlanmıştır. Daha fazla bilgi için IRAC'ın (Insecticide Resistance Action Committee) web sitesini ziyaret ediniz. (<http://www.irac-online.org>).

Aynı yerde tekrarlı ve yoğun olarak **Altacor® 35 WG** kullanılması bazı ürünlerde dayanıklı böcek ırklarının oluşmasına yol açabilir. Bazı böceklerin bu şekilde dayanıklılık oluşturduğu bilinmektedir. Bu dayanıklılığın nasıl gelişeceği tam olarak tahmin edilemeyeceği için, bu ürün bir dayanıklılık yönetimi stratejisi dahilinde kullanılmalıdır. Bu stratejiler kültürel ve biyolojik kontrol uygulamaları, farklı etki mekanizmalı insektisitlerin değişimli olarak kullanılması ve zararlıların en hassas yaşam dönemlerinin hedeflenmesi konularını içerir. Bu konuda yerel danışmanların veya resmi kurumların tavsiyelerine uyunuz. Bölgenizde bu ilaca karşı dayanıklılık oluşması durumunda bu ürün veya aynı etki mekanizmalı diğer ürünler yeterli etkiyi sağlayamayabilir. Eğer zayıf etki, uygun olmayan ilaçlamalar ve anormal hava şartlarından kaynaklanmıyorsa o bölgede dayanıklı bir türün ya da böcek ırkının oluştuğu düşünülebilir. Zararlı mücadelesinde zorluklarla karşılaşmanız veya dayanıklılık oluştuğuna dair şüpheniz varsa, satıcı firmaya ya da yerel danışmanlara zararlıların kontrol yöntemleri için danışabilirsiniz.



Altacor® 35 WG

Suda Dağılılabilen Granül (WG)
İnsektisit (Böcek İlacı)

%35 Chlorantraniliprole

3-Bromo-N-[4-chloro-2-methyl-6-(methylcarbamoyl)phenyl]-1-(3-chloropyridin-2-yl)-1H-pyrazole-5-carboxamide

Karışılabilirlik Durumu:

Bilinen pek çok fungusit ve insektisitlerle karışabilir. Ayrıntılı bilgi için ilacın ruhsat sahibi ya da satıcı firmasına başvurunuz. Formülasyonlarda değişiklikler olabileceği için kullanıcıların geniş çapta uygulama yapmadan önce istenen karışımı küçük miktarlarda test ederek çökeltme ve katılma olup olmadığını gözlemlenmeleri önerilir. Farklı özelliklerde değişik materyallerin karışımları ve yoğun karışımlar tavsiye edilmez. Karışım yapılacaksa, **Altacor® 35 WG**'nin ve diğer karışım yapılacak pestisitlerin etiketinde yer alan sınırlamalara ve önlemlere uyunuz. Etiketle yer alan kullanım dozunu aşmayın. Etiketinde bu tür karışımlarla ilgili sınırlamaları olan ilaçlarla karışım yapmayınız.

ALICININ DİKKATİNE FİRMA BEYANI :

DuPont 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. Mahsül zararı, tesirsizlik ve diğer istenmeyen sonuçlar, hava şartlarından, kimyevi maddelerin bulunmasından veya arzu edilmeyen ilaçlamalardan meydana gelebilir ki bunlar DuPont'un kontrolü dışındadır. Bu ilaçla tavsiyelere uygun olmayan şekilde ve normal ilaçlama koşulları dışındaki şartlarda yapılan ilaçlamalar neticesinde meydana gelebilecek zararlardan DuPont hiçbir surette mesul değildir. Tüm riskler alıcı tarafından kabul edilecektir. DÜPONT 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:

DuPont Türkiye Kimyasal Ürünler
San. ve Tic. A.Ş.
Barbaros Mah. Kardelen Sok. No: 2
Palladium Tower İş Merkezi, Kat:12
34746 Ataşehir/ İstanbul
Tel: 0 216 687 04 00
Faks: 0 216 687 04 40 / 687 05 30
Acil Durum Tel. (Chemtrec) : 0212 705 53 40

Üretim Yeri:

Gowan Milling Company LLC
12300 East County 8th St.
Yuma, Arizona 85365
ABD

İmalatçı Firma:

DuPont International Operations Sarl
2, Chemin du Pavillon
CH-1218 Le Grand-Saconnex,
Cenevre-İsviçre

İÇİŞİ BAKANLIĞI
MİLLÎ HAYAT VE HAYVANCILIK BAKANLIĞI
MİLLÎ VE KONTROL GENEL MÜDÜRLÜĞÜ
KABUL EDİLMİŞTİR



DuPont Türkiye
Kimyasal Ürünler
Sanayi ve Ticaret A.Ş.

04 Ağustos 2015

© DuPont'un tescilli markasıdır.

Yunus BAYRAM
Daire Başkanı