



**waarschuwing**

#### GEVARENAANDUIDINGEN

H410 Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

#### VOORZORGSMAATREGELEN

P391 Gelekte/gemorste stof opruimen.

P501 Inhoud/verpakking afvoeren naar inzamelpunt voor gevaarlijk of bijzonder afval.

SP1 Zorg ervoor dat u met het product of zijn verpakking geen water verontreinigt.

#### OVERIGE VERMELDINGEN

- In noodgevallen kunt u contact opnemen met CHEMTREC, telefoonnummer **085-8880596**.
- Voor algemene en/of productvragen kunt u onze website bezoeken: [www.nld.ag.dupont.com](http://www.nld.ag.dupont.com). Ook kunt u bellen: **078-621 9500**.

#### OPSLAG

- Vorstvrij, in originele goed gesloten verpakking bewaren.

**GEBRUIKSAANWIJZING:** zie etiket.



# Altacor®

## INSECTICIDE

powered by  
RYNAXYPYR®



GROEP	28	INSECTICIDE
-------	----	-------------

Water dispergeerbaar granulaat  
Werkzame stoff(en): chlorantraniliprole  
Gehalte(n): 350 g/kg

Insecticide voor de bestrijding van insecten in de bedekte teelt van vruchtgroenten en radijs.

Toelatingsnummer: 13643 N (W.2.)

Inhoud: **500 g e**

**STORL**  
**VERPAKKING**  
Bedrijfsafval

Deze verpakking is bedrijfsafval, mits deze is schoongespoeld, zoals wettelijk is voorgeschreven.

**Volg de gebruiksaanwijzing om gevaar voor de menselijke gezondheid en het milieu te voorkomen.**

Du Pont de Nemours (Nederland) B.V.  
Baanhoekweg 22  
3313 LA Dordrecht  
Tel.: +31(0)78-621 9500

Geproduceerd in Frankrijk

© Gedeponeerd handelsmerk van E.I. du Pont de Nemours and Co. (Inc.)



K-42158/31610  
THE NETHERLANDS

Chargennummer:  
Productiedatum:



### waarschuwing

#### GEVARENAANDUIDINGEN

H410 Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

#### VOORZORGSMAATREGELEN

P391 Gelekte/gemorste stof opruimen.

P501 Inhoud/verpakking afvoeren naar inzamelpunt voor gevaarlijk of bijzonder afval.

SP1 Zorg ervoor dat u met het product of zijn verpakking geen water verontreinigt.

#### OVERIGE VERMELDINGEN

- In noodgevallen kunt u contact opnemen met CHEMTREC, telefoonnummer **085-8880596**.
- Voor algemene en/of productvragen kunt u onze website bezoeken: [www.nld.ag.dupont.com](http://www.nld.ag.dupont.com). Ook kunt u bellen: **078-621 9500**.

#### OPSLAG

- Vorstvrij, in originele goed gesloten verpakking bewaren.

**GEBRUIKSAANWIJZING:** zie etiket.



## Altacor®

### INSECTICIDE

powered by  
RYNAXYPYR®



GROEP	28	INSECTICIDE
-------	----	-------------

Water dispergeerbaar granulaat  
Werkzame stoffen): chlorantraniliprole  
Gehalte(n): 350 g/kg

Insecticide voor de bestrijding van insecten in de bedekte teelt van vruchtgroenten en radijs.

Toelatingsnummer: 13643 N (W.2.)

Inhoud: **500 g e**

**STORL**  
**VERPAKKING**  
Bedrijfsafval

Deze verpakking is bedrijfsafval, mits deze is schoongespoeld, zoals wettelijk is voorgeschreven.

**Volg de gebruiksaanwijzing om gevaar voor de menselijke gezondheid en het milieu te voorkomen.**

Du Pont de Nemours (Nederland) B.V.  
Baanhoekweg 22  
3313 LA Dordrecht  
Tel.: +31(0)78-621 9500

Geproduceerd in Frankrijk

® Gedeponeerd handelsmerk van E.I. du Pont de Nemours and Co. (Inc.)



K-42158/31610  
THE NETHERLANDS

## **WETTELIJK GEBRUIKSVOORSCHRIFT**

Toegestaan is uitsluitend het gebruik als insectenbestrijdingsmiddel door middel van een gewasbehandeling in:

- de bedekte teelt van vruchtgroenten;
- de bedekte teelt van radijs.

Bij de interpretatie van wat valt onder bovengenoemde teelten is uitgegaan van de definitielijst toepassingsgebieden gewasbeschermingsmiddelen, versie 2.0, Ctgb juni 2011.

### Resistentiemanagement

Om resistentieopbouw te voorkomen mag u dit product of andere producten die chlorantraniliprole bevatten, niet vaker dan 6 maal per jaar inzetten. Het product mag maximaal 2 maal achter elkaar worden toegepast.

Om het grondwater te beschermen mag dit product niet worden gebruikt in grondwaterbeschermingsgebieden.

Om het grondwater te beschermen mag voor grondgebonden teelten maximaal 280 g middel per ha per jaar worden toegepast.

Dit middel is schadelijk voor natuurlijke vijanden. Vermijd onnodige blootstelling.

Kassen na een gewas- of ruimtebehandeling uitsluitend herbetreden nadat de spuitvloeistof is opgedroogd en er gedurende 2 uur geventileerd is; werkzaamheden kunnen vervolgens worden uitgevoerd zonder gebruik van beschermende maatregelen.

### Veiligheidsstermijnen:

De termijn tussen de laatste toepassing en de oogst mag niet korter zijn dan

**24 uur voor vruchtgroenten.**

**7 dagen voor radijs**

Dit middel is uitsluitend bestemd voor professioneel gebruik.

## **GEBRUIKSAANWIJZING**

*Het gebruik in de teelt van radijs is op basis van een "derdenuitbreiding". Deze "derdenuitbreiding" is aangevraagd door de Stichting Trustee Bijzondere Toelatingen. Er is voor deze uitbreiding geen werkzaamheids- en fytotoxiciteitonderzoek uitgevoerd. Er wordt daarom aangeraden een proefbespuiting uit te voeren, voordat het middel gebruikt wordt. Gebruik van dit middel in dit toepassingsgebied, komt voor risico en verantwoordelijkheid van de gebruiker.*

## **ALGEMEEN**

### Werking

Altacor® is een insecticide dat gebruikt dient te worden voor de bestrijding van schadelijke rupsen van diverse motten en vlinders (*Lepidoptera*). Altacor® heeft vooral een larvicide werking. Altacor® bevat chlorantraniliprole, een nieuw insecticide uit de groep van de anthranil diamines met een nieuw werkingsmechanisme. Altacor® induceert de activering van insect ryanodine receptoren. Deze

activering stimuleert de uitscheiding van calcium vanuit de spieren van het insect dat leidt tot een verstoorde spier regulatie, spierversijting en uiteindelijk de dood van het insect. De larvale werking wordt verkregen via zowel opname door vraat als opname door contact. Alle larvale stadia worden bestreden. Volwassen insecten worden niet bestreden.

Zodra het middel is opgenomen ontstaan er binnen enkele uren verlamningsverschijnselen, die ervoor zorgen dat de rups vrijwel direct stopt met bewegen en vreten. In sommige gevallen zal de rups direct van het blad afvallen. Door de snelle werking wordt schade tot een minimum beperkt. Na 1-2 dagen sterft de rups.

## Toepassingen

Bedekte teelt van vruchtgroenten, ter bestrijding van de Turkse mot (*Chrysodeixis chalcites*), floridamot (*Spodoptera exigua*), kooluil (*Mamestra brassicae*), groente-uil (*Lacanobia oleracea*), gamma-uil en andere Plusia-soorten en tomatenmineermot (*Tuta absoluta*) in aubergine, augurk, courgette, komkommer, tomaat, paprika en Spaanse peper.

Het tijdstip van de eerste bespuiting hangt af van de ontwikkeling van de plaag. Een behandeling uitvoeren zodra de eerste rupsen waargenomen worden. Een eventuele volgende behandeling uitvoeren met een interval van 7-14 dagen. Het product mag maximaal 2 maal achter elkaar (blok) worden toegepast. Per jaar maximaal 6 toepassingen uitvoeren. Het interval tussen bloktoepassingen dient ten minste 10 weken te bedragen.

Dosering: 0,01% (10 gram per 100 liter water); spuitvolume minimaal 500 liter water.

Voor laagblijvende gewassen dient een minimum van 50 g middel per ha aangehouden te worden.

Voor hoogopgaande gewassen dient ten minste 100 g middel per ha te worden gebruikt. Voor hoogopgaande gewassen kan de dosering worden verhoogd tot een maximum van 150 g middel per ha.

Voor grondgebonden teelten mag maximaal 280 g middel per ha per jaar worden toegepast.

Bedekte teelt van radijs, ter bestrijding van koolvlieg (*Delia radicum*).

Het tijdstip van de eerste bespuiting hangt af van de ontwikkeling van de plaag. Een behandeling uitvoeren zodra de eerste koolvliegen waargenomen worden. Een eventuele volgende behandeling uitvoeren met een interval van 7-14 dagen. Per jaar maximaal 3 toepassingen uitvoeren. Het product mag maximaal 2 maal in een teelt worden toegepast (blok). Het interval tussen bloktoepassingen dient ten minste 10 weken te bedragen.

Dosering: 100 gram product per hectare.

Er mag maximaal 280 g middel per ha per jaar worden toegepast.

## GEREEDMAKEN VAN DE SPUITVLOEISTOF

- Begin met een schone spuitmachine;
- Vul de tank voor de helft met water. Voeg de benodigde hoeveelheid middel toe en stel het roersysteem in werking;
- Vul de tank verder met water;
- Houd tijdens het spuiten het roersysteem in werking;
- Verpakkingen dienen zorgvuldig te worden geleegd, schoongemaakt met water, en het spoelwater te worden toegevoegd aan de tank.

**LET OP:**

De verpakking hermetisch sluiten om het product in de beste condities te bewaren.

Maak niet meer spuitvloeistof aan dan noodzakelijk.

**INTERACTIE MET ANDERE MIDDELEN**

Omdat het niet mogelijk is om alle mogelijke tankmix combinaties te testen, aanvaard DuPont geen aansprakelijkheid voor tankmengingen welke niet bij naam genoemd worden als zijnde te mengen met ALTACOR®. Raadpleeg hiervoor uw leverancier of Du Pont.

Raadpleeg ten allen tijde ook het etiket van de mengpartner.

**DRIFTMANAGEMENT**

Het overwaaien van spuitnevel (drift) naar oppervlaktewater (meren en sloten) moet worden voorkomen.

**BEHANDELINGSOVERSCHOTTEN**

De behandelingsoverschotten ca. 10 maal verdunnen en verspuiten op het reeds behandelde perceel volgens de gebruiksvorschriften.

Om spuitoverschotten na de behandeling te vermijden, moet de benodigde hoeveelheid spuitvloeistof nauwkeurig worden berekend.

**SCHOONMAKEN VAN DE SPUITAPPARATUUR**

Het is belangrijk om volgens goed agrarisch gebruik alle spuitapparatuur na gebruik goed schoon te maken.

- Vul de tank halfvol met water;
- Het roersysteem in werking stellen en een aantal minuten laten werken;
- Vervolgens dit mengsel verspuiten over het zojuist behandelde gewas;
- De spuitdoppen en filters en grondig reinigen;
- Tenslotte de gehele machine (spuittank, spuitboom, leidingen en doppen) met schoon water doorspoelen.

**LET OP:**

Vermijd verontreiniging van oppervlaktewater.

**Resistentie management**

Als insecticiden met dezelfde werkwijze jarenlang toegepast worden kunnen van nature aanwezige resistente soorten overleven en overheersen op deze percelen. Resistente insecten zijn niet goed te bestrijden, ook al wordt aanbevolen dosering en toepassingsmoment aangehouden. Sommige insecten (bijvoorbeeld fruitmot) hebben al resistentie ontwikkeld tegen bepaalde producten.

Om te vermijden dat bovengenoemd fenomeen (versneld) optreedt, is het belangrijk dat de teler:

- in hetzelfde gewas, in hetzelfde teeltjaar de toepassing van ALTACOR® afwisselt met producten (of mengingen van producten) van een verschillende chemische groep, met een andere werkwijze dan chlorantraniliprole.
- de ontwikkeling van de insect populaties volgt en ALTACOR® toepast indien de economische schadedrempels worden behaald. Meer dan één toepassing kan noodzakelijk zijn om de populatie voldoende te onderdrukken.
- de gebruiksaanwijzing, zoals deze op het etiket staat vermeld, met betrekking tot de dosering, het

sputinterval en het optimale toepassingsmoment opvolgt.

De mogelijke aanwezigheid van resistentie kan niet worden voorspeld. Raadpleeg uw adviseur voor aanbevelingen op het gebied van resistentiemanagement.

#### **EERSTE HULP BIJ ONGEVALLEN**

Bij het inwinnen van medisch advies, de verpakking of het etiket ter beschikking houden.

**NA INSLIKKEN:** De mond spoelen. Een arts raadplegen.

**NA INADEMING:** De persoon in de frisse lucht brengen en ervoor zorgen dat deze gemakkelijk kan ademen. Bij onwel voelen een arts raadplegen.

**BIJ CONTACT MET DE HUID:** Verontreinigde kleding uittrekken. Met veel water wassen. Bij huidirritatie: een arts raadplegen. Verontreinigde kleding wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken.

**BIJ CONTACT MET DE OGEN:** Voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven

spoelen. Bij aanhoudende oogirritatie: een arts raadplegen.

Voor bijkomende inlichtingen, contacteer **CHEMTREC**, **085-8880596**.

#### **BELANGRIJK**

Verkoper garandeert, dat de samenstelling van dit product overeenkomt met de chemische beschrijving, zoals vermeld op dit etiket. Verkoper kan alleen garanderen, dat het product redelijk geschikt is voor de doeleinden op het etiket vermeld, waar het onder normale omstandigheden wordt gebruikt in overeenstemming met de gebruiksaanwijzing. Deze garantie vervalt bij gebruik van dit product in afwijking van de aanwijzingen, bij gebruik onder abnormale omstandigheden of bij gebruik onder omstandigheden, die redelijkerwijze niet door verkoper konden worden voorzien; in zulke gevallen draagt de koper het volledig risico. Enige andere garantie of aansprakelijkheid wordt door verkoper niet verstrekt noch aanvaard en mag ook niet uit het bovenstaande worden afgeleid.



