

DU PONT[®]

Exirel[®]

INSECTICIDE

GRUPE / GROEP

28

INSECTICIDE

powered by
CYAZYPYR[™]

Insecticide pour lutter contre des insectes nuisibles
Insectenbestrijdingsmiddel tegen schadelijke insecten

suspension émulsionnable (SE)
contenant 100 g/L de cyantraniliprole
suspo emulsie (SE) op basis van
100 g/L cyantraniliprole

Marque déposée de / Gedeponieerd
handelsmerk van E.I. du Pont de Nemours
and Co. (Inc.)

Respectez les instructions d'utilisation pour éviter les risques pour la santé humaine et l'environnement.

En cas d'urgence vous pouvez vous adresser à CHEMTREC: tél. **+32(0)2/8083237** ; ou avec le Centre Anti-Poisons, tél. **+32(0)70/245.245**.

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

In noodgevallen kunt u contact opnemen met CHEMTREC: tel. **+32(0)2/8083237** of met het Antigif Centrum: tel. **+32(0)70/245.245**.



K-43173/31705 - BELGIUM/LUXEMBOURG

VERNIETIGEN VAN DE LEGE VERPAKKING

De verpakking volledig ledigen en met water spoelen door middel van een manueel systeem (drie opeenvolgende malen schudden) of door middel van een reinigingssysteem met water onder druk dat op het sproeiostel geplaatst is. Het bekomen spoelwater moet in de sproeitank getogen worden en verspoten volgens de gebruiksaanwijzing.

De albus gespoelde verpakking mag niet voor andere doeleinden gebruikt worden, maar moet volgens de wettelijke regionale voorschriften afgevoerd worden (AgriRecover).



TOEGESTAAN GEBRUIK

Gebruik, gebruiksdossissen en bijzondere toepassingvoorwaarden: zie de toelating van dit gewasbeschermingsmiddel in de toelatingen

MENTIONS DE DANGER, Avertissement, PRECAUTIONS, AUTRES MENTIONS. Includes hazard symbols for environment and health.

Exirel® INSECTICIDE. GROUPE 28. Insecticide pour lutter contre des insectes nuisibles. Suspension émulsionnable (SE) contenant 100 g/L de cyantraniliprole.

GEBRUIKSAANWIJZING

WERKING

De actieve cyantraniliprole is een diamide insectenbestrijdingsmiddel met een nieuw werkingsmechanisme, behorende tot Irac groep 28 (ryanodine receptor modulators).

TOEPASSINGEN

Exirel® moet gelijkmatig worden verdeeld. Het vereist een goed afgestelde spuitmachine om niet behandelde gedeelten en overdosering te vermijden.

De erkende dosis is de laagste dosis waarbij de beste werkzaamheid wordt gewaarborgd in de meeste gevallen. Deze dosis kan worden verlaagd onder verantwoordelijkheid van de gebruiker, bij voorbeeld in teelten waarin de

En cas de consultation d'un médecin, garder à disposition le récipient ou un médicament. En cas de consultation d'un médecin, garder à disposition le récipient ou un médicament. En cas de consultation d'un médecin, garder à disposition le récipient ou un médicament.

NETTOYAGE DU MATÉRIEL DE PULVÉRISATION. Il est très important de nettoyer le matériel après utilisation. Il est très important de nettoyer le matériel après utilisation. Il est très important de nettoyer le matériel après utilisation.

RESISTANCE. Éviter le pollution de toute eau de surface (lacs, fossés, etc.). Éviter le pollution de toute eau de surface (lacs, fossés, etc.). Éviter le pollution de toute eau de surface (lacs, fossés, etc.).

GEVAARWAARSCHUWINGEN, Waarschuwing. Includes hazard symbols for environment and health.

MODE D'ACTION. Cyantraniliprole est un nouvel insecticide de la famille des diamides avec un nouveau mode d'action (Groupe IRAC 28 - modulateurs des récepteurs à Ryanodine).

UTILISATION AUTORISÉE. Usages, doses d'emploi et conditions particulières d'application: voir l'autorisation de ce produit phytopharmaceutique dans des circonstances particulières.

Exirel® INSECTICIDE. GROUPE 28. Insecticide. Includes hazard symbols for environment and health.

PRÉPARATION DE LA BOULLE DE PULVÉRISATION. Bien agiter avant l'emploi! Remplir la cuve avec le produit. Remplir la cuve avec le produit. Remplir la cuve avec le produit.

Exirel® INSECTICIDE. GROUPE 28. Insecticide. Includes hazard symbols for environment and health.

MELANGES. Éviter toute épreuve des mélanges de pulvérisation, vers une des eaux de surface. Éviter toute épreuve des mélanges de pulvérisation, vers une des eaux de surface. Éviter toute épreuve des mélanges de pulvérisation, vers une des eaux de surface.

SAFÉTÉ ANCIENNE. SP11: Miel. Éviter que le produit ne soit ingéré par les abeilles. Éviter que le produit ne soit ingéré par les abeilles. Éviter que le produit ne soit ingéré par les abeilles.

GEFAHRENHINWEISE, Warnung. Includes hazard symbols for environment and health.



principes van de geïntegreerde bestrijding worden toegepast. Bij verlaging van de dosis is het niet toegelaten het maximale aantal toepassingen te verhogen, noch de wachtermijn voor de oogst te verkorten.

GEREEDMAKEN VAN DE SPUITVLOEISTOF
Goed schudden voor gebruik!

- Begin met een schone spuitmachine;
- Vul de tank voor de haalt 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:

Overschotten nooit in de riolering gieten!
De verpakking hermetisch sluiten om het product in de beste condities te bewaren.
Maak niet meer spuitvloeistof aan dan noodzakelijk.

PAGE 17

PAGE 18

MENGINGEN

Omdat het niet mogelijk is om alle mogelijke tankmix combinaties te testen, aanvaardt DuPont geen aansprakelijkheid voor tankmengingen welke niet bij naam genoemd worden als zijnde te mengen met dit product. Raadpleeg hiervoor uw adviseur. Raadpleeg te allen tijde het etiket van de mengpartner.

DRIFTMANAGEMENT

Het overwaaien van spuitnevel (drift) naar oppervlaktewater (meren en sloten) moet worden voorkomen. Spuit daarom bij rustig weer met weinig wind. Neem de vereiste driftreducerende maatregelen in acht.

BEHANDELINGSOVERSCHOTTEN

De behandelingsoverschotten ca. 10 maal verdunnen en verspuiten op het reeds behandelde perceel volgens de gebruiksvoorschriften.
Om spuitoverschotten na de behandeling te vermijden, moet de benodigde hoeveelheid spuitvloeistof nauwkeurig worden berekend aan de hand van de te behandelen oppervlakte en van het debiet per hectare.



PAGE 27

BELANGRIJK
Verkoopt garandeert dat de samenstelling van dit product overeenkomt met de chemische bestrijding 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. De garanterende wordt gebruikt in normale omstandigheden of bij gebruik onder omstandigheden die redelijkerwijs niet van dit product te verwachten zijn. Het gebruik onder abnormale omstandigheden of bij gebruik onder omstandigheden die redelijkerwijs niet van dit product te verwachten zijn, zal de gebruiker aansprakelijk maken voor het volledige risico. Enkele andere garantes of aansprakelijkheid wordt door verkoper niet verstrekt noch aanvaard en mag ook niet uit het bovenstaande worden afgeleid.

ERSTE HULP BIJ ONGEVALLLEN
Bij het inwinnen van medisch advies, de verpakking of het etiket ter beschikking houden.
NA INSLUKEN: De mond spoelen. Het AANTIGIFICENTRIUM of een arts raadplegen.
NA INADEMEN: De persoon in de frisse lucht brengen en ervoor zorgen dat deze gemakkelijk kan ademen. Bij omval voelen het AANTIGIFICENTRIUM of een arts raadplegen.
BIJ CONTACT MET DE HUID: Verontreinigde kleding uittrekken. Met veel water wassen gedurende minstens 15 minuten. Bij huidirritatie of uitslag: een arts raadplegen.
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.
Het belangrijkste contactnummer is **32(0)7245245**.
Voor bijkomende instructies, contacteer het belangrijkste contactnummer.

PAGE 22

PAGE 21

Om te vermijden dat bovengenoemd fenomeen (versheid) optreedt, is het belangrijk dat de later in hetzelfde gebied te worden toegepaste insecticide groep, met een andere werkingswijze dan cyromazine, afwisselt met producten (of mengingen van producten) van een verschillende chemische groep, met een andere werkingswijze dan cyromazine.
- ontwikkeling van de insect populeerbare van dit product toepassen de noodzakelijk zijn om de populatie voldoende te onderdrukken.
- de gebruiksaanwijzing, zoals deze op het etiket staat vermeld, met betrekking tot de doeleind, het spulniveau en het optimale toepassingsmoment opvolgt.
De mogelijke aanwezigheid van resistentie kan niet worden voorspeld. Raadpleeg uw adviseur voor aanbevelingen op het gebied van resistentie management en volg de IRAC richtlijn op voor het gebruik van diamide insecticiden (www.ira-conline.org).

PAGE 24



SCHOONMAKEN VAN DE SPUITAPPARATUUR
Het is belangrijk en goede agrarische praktijk om de apparatuur direct na de behandeling zorgvuldig schoon te maken.

1. Vul de tank halfvol met water;
2. Het roersysteem in werking stellen en een aantal minuten laten werken;
3. Vervolgens dit mengsel verspuiten over het zojuist bespoten perceel;
4. De spuitdoppen en filters grondig reinigen;
5. Ten slotte de gehele machine (spuittank, spuitboom, leidingen en doppen) met schoon water doorspoelen.

LET OP:

Vermijd verontreiniging van oppervlaktewater (meren, grachten, enz...) en zeker deze die voor irrigatie van culturen in aanmerking komen.

RESISTENTIE

Cytraniliprole behoort tot de diamide insectenbestrijdingsmiddelen ingedeeld in IRAC groep 28 (ryanodine receptor modulators). Omdat resistentieontwikkeling

PAGE 19

PAGE 20

niet voorspelbaar is, dient dit product ingezet te worden als onderdeel van geïntegreerde bestrijdingstechnieken (IPM).
Andere onderdelen van IPM zijn de integratie van biologische en landbouwkundige technieken, het afwisselend gebruik maken van bestrijdingsmiddelen met verschillende werkingswijzen op opeenvolgende generaties en het bestrijden van een plaag als deze zich in de meest gevoelige levensfase bevindt.

Wanneer insecticiden met dezelfde werkingswijze herhaaldelijk toegepast worden, gedurende verschillende jaren, om dezelfde soorten insecten te bestrijden, in hetzelfde veld, kunnen bepaalde resistente biotypes die van nature aanwezig zijn in een populatie, overleven en dominant worden in deze percelen. Een insect wordt als resistent of minder gevoelig aangemerkt als deze niet afdoende wordt bestreden bij de aanbevolen dosering en toepassingsmoment, onder normale weersomstandigheden. Sommige insecten hebben reeds een resistentie ontwikkeld tegen commercieel verkrijgbare producten. Als resistentie eenmaal is opgetreden, zal het ook niet meer lukken om de plaag onder controle te krijgen ook al volgt men de toepassingsvoorwaarden van het middel correct op.



PAGE 25

PAGE 27

PAGE 22

PAGE 21

PAGE 28