



CORAGEN®

Insecticide



GROEP IRAC

28

INSECTICIDE

TOELATINGSNUMMER: 13555 N (W.3)

Suspensie Concentraat
Werkzame stof(fen): chlorantraniliprole gehalte(n): 200 g/l

Insecticide voor professioneel gebruik in diverse buitenteelten

EUH401 Volg de gebruiksaanwijzing om gevaar voor de menselijke gezondheid en het milieu te voorkomen.

OPSLAG: Vorstvrij, in originele goed gesloten verpakking bewaren.

1L e

STORL
VERPAKKING
 Bedrijfsafval

DEZE VERPAKKING
 IS BEDRIJFSAFVAL
 MITS DEZE IS
 SCHOONGESPOELD
 ZOALS WETTELIJK IS
 VOORGESCHREVEN.

FMC Operational Netherlands B.V.
 Fascinatio Boulevard 216-220
 NL-3065 WB Rotterdam
 Tel: +31(0)10-8081422

WAARSCHUWING

UFI: TAYW-M2TA-5N4P-4CN5

GEVARENAANDUIDINGEN

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

VOORZORGSMAATREGELEN

P391 Gelekte / gemorste stof opruimen.

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

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



SPECIFIEKE VERMELDINGEN

EUH208 Bevat een mengsel van 5-chloor-2-methyl-2H-isothiazool-3-on en 2-methyl-2H-isothiazool-3-on (3:1). Kan een allergische reactie veroorzaken.

OVERIGE VERMELDINGEN

In geval van nood gerelateerd aan dit product kunt u 24/7 contact opnemen met **BIG** (BrandweerInformatiecentrum voor Gevaarlijke stoffen), telefoonnummer **+32(0)14-584545**.

In medische noodgevallen altijd eerst 112 bellen.

Bij algemene vragen kunt u contact met ons opnemen per email:

Orders.benelux@fmc.com, of tijdens kantooruren op het telefoonnummer **+31(0)10-8081422**.



| | FILL IN | | DIMENSIONS (WXH) |
|--------------------------------|-----------------------------|---------------------------|------------------|
| Country | Netherlands | Single label | |
| Product SKU | 11000055 | Base for Booklet | |
| Product SKU Description | CORAGEN 20SC_1L_NL | Booklet | 244/239 x 130 mm |
| Label SKU | 22058951 | Number of pages (Booklet) | 4 pages |
| Label SKU Description | LBL_ML-F_1L_CORAGEN_NL_ST_3 | Carton label | |
| Label SKU (earlier version(s)) | 22051210 | Preprinted Material | |

WETTELIJK GEBRUIKSVOORSCHRIFT

Het middel is uitsluitend toegelaten als insectenbestrijdingsmiddel voor het professionele gebruik door middel van een gewasbehandeling in de volgende toepassingsgebieden (volgens Definitielijst toepassingsgebieden versie 2.1 Ctgb juni 2015) onder de vermelde toepassingsvoorwaarden.

| Toepassingsgebied | Werkzaamheid getoetst op | Dosering* middel per toepassing | Maximale dosering middel per toepassing | Maximaal aantal toepassingen per teeltcyclus of per 12 maanden | Minimum interval tussen toepassingen in dagen | Veiligheidstermijn in dagen of uiterst gewasstadium waarop toegepast mag worden |
|-------------------------------------|--------------------------------|----------------------------------|---|--|---|---|
| Aardappelen | Kevers ¹ | 50-60 ml/ha | 60 ml/ha | 2 per teeltcyclus | 14 | 14 |
| Appel | Rupsen ² | 0,0175% (17,5 ml/ 100 l water)** | 175 ml/ha | 2 per 12 maanden | 14 | 14 |
| Peer | Rupsen ² | 0,0175% (17,5 ml/ 100 l water)** | 175 ml/ha | 2 per 12 maanden | 14 | 14 |
| Sluitkool | Rupsen ³ | 125 ml/ha | 125 ml/ha | 2 per 12 maanden | 14 | 1 |
| Bloemkoolachtigen (onbedekte teelt) | Rupsen ³ | 125 ml/ha | 125 ml/ha | 2 per 12 maanden | 14 | 1 |
| Wortelgewassen (onbedekte teelt) | Vliegen en muggen ⁴ | 175 ml/ha | 175 ml/ha | 2 per 12 maanden | 14 | 21 |
| Knolselderij | Vliegen en muggen ⁴ | 175 ml/ha | 175 ml/ha | 2 per 12 maanden | 14 | 21 |

* Verlaging van de dosering is toegestaan, maar van het maximaal aantal toepassingen en de andere toepassingsvoorwaarden mag niet worden afgeweken. Werkzaamheid is vastgesteld voor de genoemde dosering per toepassing en niet voor verlaagde doseringen.

** Minimaal 150 ml product/ha toepassen.

¹ Coloradokever (*Leptinotarsa decemlineata*) - ² Fruitmot (*Cydia pomonella*) - ³ Koolmot (*Plutella xylostella*), Koolwitjes (*Pieris* spp.), Koolbladroller (*Clepsis spectrana*), Kooluil (*Mamestra brassicae*), Late koolmot (*Evergestis forficalis*) - ⁴ Wortelvlieg (*Psila rosae*)

Het gebruik in de teelt van maïs, witlof (pennenteelt), pruim, druif en suikermaïs is beoordeeld conform artikel 51 EG 1107/2009. Er is voor deze toepassingen geen werkzaamheids- en fytoxiciteitonderzoek uitgevoerd. Er wordt daarom aangeraden een proefbespuiting uit te voeren, voordat het middel gebruikt wordt. Gebruik van dit middel in deze toepassingsgebieden, komt voor risico en verantwoordelijkheid van de gebruiker.

| Toepassingsgebied | Werkzaamheid aanneemelijk tegen | Dosering* middel per toepassing | Maximale dosering middel per toepassing | Maximaal aantal toepassingen per teeltcyclus of per 12 maanden | Minimum interval tussen toepassingen in dagen | Veiligheidstermijn in dagen of uiterste gewasstadium waarop toegepast mag worden |
|----------------------|---------------------------------|---------------------------------|---|--|---|--|
| Maïs | Rupsen ⁵ | 125 ml/ha | 125 ml/ha | 2 per teeltcyclus | 14 | 7 |
| Witlof (pennenteelt) | Rupsen ⁶ | 125 ml/ha | 125 ml/ha | 2 per teeltcyclus | 14 | 21 |
| Pruim (onbedekt) | Rupsen ⁷ | 0,0175% (17,5 ml/100 l water)** | 175 ml/ha | 2 per 12 maanden | 14 | 14 |
| Druif (onbedekt) | Rupsen ⁸ | 0,0175% (17,5 ml/100 l water)** | 210 ml/ha | 1 per 12 maanden | - | 30 |
| Suikermaïs | Rupsen ⁵ | 125 ml/ha | 125 ml/ha | 2 per teeltcyclus | 14 | 7 |

* Verlaging van de dosering is toegestaan, maar van het maximaal aantal toepassingen en de andere toepassingsvoorwaarden mag niet worden afgeweken.

** Minimaal 150 ml product/ha toepassen.

⁵ Maïsboorder (*Ostrinia nubilalis*) - ⁶ koolwitjes (*Pieris* spp.) en Gamma-uil (*Autographa gamma*, *Plusia* spp.) - ⁷ Pruimenmot (*Grapholita funebrana*) - ⁸ Druivenbladroller (*Lobesia botrana*) en Blauw smalsnuitje (*Eupoecilia ambiguella*)

| | FILL IN | | DIMENSIONS (WXH) |
|--------------------------------|-----------------------------|---------------------------|------------------|
| Country | Netherlands | Single label | |
| Product SKU | 11000055 | Base for Booklet | |
| Product SKU Description | CORAGEN 20SC_1L_NL | Booklet | 244/239 x 130 mm |
| Label SKU | 22058951 | Number of pages (Booklet) | 4 pages |
| Label SKU Description | LBL_ML-F_1L_CORAGEN_NL_ST_3 | Carton label | |
| Label SKU (earlier version(s)) | 22051210 | Preprinted Material | |

Overige toepassingsvoorwaarden

Voor gewasbeschermingsmiddelen op basis van chlorantraniliprole geldt in onbedekte teelten een totale dosering van maximaal 0,070 kg actieve stof per hectare per 12 maanden.

Om in het water levende organismen te beschermen is de toepassing van het middel in de teelt van appel, peer en pruim op percelen die grenzen aan oppervlaktewater uitsluitend toegestaan vanaf 1 mei en indien op het gehele perceel gebruik wordt gemaakt van:

- een techniek uit tenminste klasse DRT90 in combinatie met een teeltvrije zone van 450 centimeter, of
- een techniek uit tenminste de klasse DRT95.

Om in het water levende organismen te beschermen is de toepassing van het middel in de teelt van druif uitsluitend toegestaan indien in percelen die grenzen aan oppervlaktewater op het gehele perceel gebruik wordt gemaakt van:

- een techniek uit tenminste klasse DRT75 in combinatie met een teeltvrije zone van 450 centimeter, of
- een techniek uit tenminste de klasse DRT90.

Resistentiemanagement

Dit middel bevat de werkzame stof chlorantraniliprole. Chlorantraniliprole behoort tot de diamides. De Irac code is 28. Bij dit product bestaat er kans op resistentieontwikkeling. In het kader van resistentiemanagement dient u de adviezen die gegeven worden in de voorlichtingsboodschappen, op te volgen.

**GEBRUIKSAANWIJZING
ALGEMEEN****Werking**

Coragen® bevat chlorantraniliprole, een effectief en snelwerkend insecticide tegen schadelijke rupsen, muggen en vliegen in buitenteelten. Opname vindt plaats via vraat en direct contact. Chlorantraniliprole veroorzaakt onwillekeurige spiercontracties, verlamming en uiteindelijk de dood van het insect. De eerste verschijnselen treden al enkele uren na opname op. De insecten stoppen dan met vreten en verdere schade aan het gewas wordt voorkomen. Voordat de dood intreedt kan 1 tot 6 dagen duren. Alle larvale stadia worden bestreden. Volwassen insecten zijn ongevoelig.

Gebruik

Verdeel de oplossing gelijkmatig over het gewas met behulp van een goed afgestelde spuitmachine. Gebruik voldoende water zodat het gehele gewas goed wordt bedekt.

Toepassing vindt meestal plaats bij eerste detectie van de plaag of bij het uitkomen van de eieren. In de teelt van pit- en steenfruit toepassen juist na de ei-afzet. Bij zware aantasting mag in alle teelten met de uitzondering van druif na minimaal 14 dagen een tweede toepassing worden uitgevoerd.

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, aanvaardt de toelatingshouder geen aansprakelijkheid voor tankmengingen welke niet bij naam genoemd worden als zijnde te mengen met dit product. Raadpleeg hiervoor uw leverancier of adviseur. Bij het maken van mengingen eerst vaste formuleringen, daarna vloeibare formuleringen en tenslotte eventuele uitvloeiers toe voegen aan de tank. Raadpleeg te allen tijde ook het etiket van de mengpartner.

DRIFTMANAGEMENT

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

SCHOONMAKEN VAN DE SPUITAPPARATUUR

Maak alle spuitapparatuur na gebruik goed schoon. Voorkom daarbij verontreiniging van het oppervlaktewater.

1. Start de reinigingsprocedure met een lege tank. Indien nodig eerst alle apparatuur uitwendig reinigen met schoon water.
 2. Spuitdoppen en filters demonteren en grondig reinigen.
 3. Binnenzijde tank spoelen met schoon water tot minimaal 10% gevuld, roersysteem in werking stellen en de vloeistof een 10-tal minuten door de leidingen (inclusief eventuele by-pass) laten circuleren.
 4. Daarna spuitboom en slangen doorspoelen door de tankinhoud te verspuiten op het behandelde perceel.
 5. Gehele machine (tank, boom, leidingen en doppen) met schoon water (10% tankvolume) naspoelen en tankinhoud weer verspuiten op het behandelde perceel.
- Eventueel kan bij de derde stap een reinigingsmiddel zoals ALL CLEAR EXTRA worden toegevoegd. Check ook de reinigingsprocedure van eventuele tankmixpartners en volg de meest grondige procedure.

| | FILL IN | | DIMENSIONS (WXH) |
|--------------------------------|-----------------------------|---------------------------|------------------|
| Country | Netherlands | Single label | |
| Product SKU | 11000055 | Base for Booklet | |
| Product SKU Description | CORAGEN 20SC_1L_NL | Booklet | 244/239 x 130 mm |
| Label SKU | 22058951 | Number of pages (Booklet) | 4 pages |
| Label SKU Description | LBL_ML-F_1L_CORAGEN_NL_ST_3 | Carton label | |
| Label SKU (earlier version(s)) | 22051210 | Preprinted Material | |

RESISTENTIE

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 de 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 dit middel 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 dit middel 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 spuitinterval 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 ONGEVALLLEN

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 **BIG: +32(0)14-584545**.

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.

| | FILL IN | | DIMENSIONS (WXH) |
|--------------------------------|-----------------------------|---------------------------|------------------|
| Country | Netherlands | Single label | |
| Product SKU | 11000055 | Base for Booklet | |
| Product SKU Description | CORAGEN 20SC_1L_NL | Booklet | 244/239 x 130 mm |
| Label SKU | 22058951 | Number of pages (Booklet) | 4 pages |
| Label SKU Description | LBL_ML-F_1L_CORAGEN_NL_ST_3 | Carton label | |
| Label SKU (earlier version(s)) | 22051210 | Preprinted Material | |