



VERIMARK®

Insecticide

powered by
CYAZYPYR™

IRAC GROEP

28

INSECTICIDE

Suspensie concentraat (SC)
Werkzame stof: cyantraniliprole
Toelatingsnummer: 15662 N

(W1)

Gehalte: 200 g/L

Insecticide voor professioneel gebruik door middel van traybehandeling



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

* handelsmerk van FMC Corporation of een gelieerde onderneming

Inhoud: 1 L e

FMC

FMC Operational Netherlands B.V.
Regus Braingate - 1st floor office 104
Rivium Boulevard 301-320
NL-2909 LK Capelle aan den IJssel

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.
EUH208 Bevat 1,2-benzisothiazolin-3-on. Kan een allergische reactie veroorzaken.

WAARSCHUWING



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 telefoon nummer **+31(0)10-8081422**.

OPSLAG: Vorstvrij, in originele goed gesloten verpakking bewaren.

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

Chargennummer: zie verpakking
Productiedatum: zie verpakking



	FILL IN		DIMENSION (WxH)
Country	NETHERLANDS	Single label	
Product SKU	11000197	Base for Booklet	
Product SKU Description	VERIMARK_1L_NL	Booklet	244x130 mm
Label SKU	22052567	Number of pages (Booklet)	3 pages
Label SKU Description	LBL_ML-F_1L_VERIMARK_NL_3	Carton label	
Label SKU (earlier version)	22047010	Preprinted Material	No

GEBRUIKSVOORSCHRIFT**Wettelijk Gebruiksvoorschrift**

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

Toepassingsvoorwaarden:

Toepassingsgebied	Werkzaamheid getoetst op	Dosering* (middel) per toepassing	Maximaal aantal toepassingen per teeltcyclus	Maximaal aantal liter middel per ha per 12 maanden
Sluitkoolachtigen (plantgoed, onbedekte teelt)	Koolvlieg ¹	15 ml per 1000 planten	1	0,6 L/ha
Bloemkoolachtigen (plantgoed, onbedekte teelt)	Koolvlieg ¹	15 ml per 1000 planten	1	0,6 L/ha

* 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.

¹ Koolvlieg (*Delia radicum* / *Delia brassicae*).

Overige toepassingsvoorwaarden

Om residuen in voedings- of voedergewassen ten gevolge van ophoping van persistente bodemmetabolieten te voorkomen, is het gebruik van dit product beperkt tot 1 toepassing per jaar volgens het gebruiksvoorschrift. Dit product, of andere producten die cyantraniliprole bevatten, mogen gedurende hetzelfde jaar niet nogmaals op hetzelfde perceel worden toegepast.

Bij traybehandeling in sluitkool- en bloemkoolachtigen uitsluitend toepassen door middel van automatische bespuiting.

De traybehandeling mag worden uitgevoerd zowel in een bedekte als onbedekte omgeving. Uitplanten van behandeld plantgoed na traybehandeling mag enkel naar een onbedekte omgeving.

Om het grondwater te beschermen is uitplanten van behandeld plantgoed van sluitkoolachtige en bloemkoolachtige gewassen niet toegestaan in grondwaterbeschermingsgebieden.

Gevaarlijk voor bijen. Alleen toepassen tussen zonsondergang en zonsopkomst. Gebruik dit product niet op plaatsen waar bijen actief naar voedsel zoeken. Gebruik dit product niet in de buurt van in bloei staand onkruid. Verwijder onkruid voordat het bloeit.

Resistentiemanagement

Dit middel bevat de werkzame stof cyantraniliprole. Cyantraniliprole behoort tot de ryanodine receptor modulators. 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.

ALGEMEEN

Verimark is insectenbestrijdingsmiddel met een geheel nieuw werkingsmechanisme. Het actieve bestanddeel cyantraniliprole bindt zich aan ryanodine receptoren en veroorzaakt zo een depletie van de intracellulaire calcium voorraad. Dit leidt tot onwillekeurige spiercontracties, verlamming en uiteindelijk de dood van het insect. De eerste verlamningsverschijnselen treden enkele uren na opname op. Het insect zal hierdoor stoppen met vreten. Het kan 3 tot 6 dagen duren voordat de dood intreedt.

INSTRUCTIES TRAYBEHANDELING

Behandeling binnen 3 dagen vóór het uitplanten uitvoeren. In de 24 u voorafgaand de planten geen water geven, zodat deze tijdens de behandeling het middel maximaal opnemen. Zorg dat de spuitoplossing een pH van 5-6 heeft. Gebruik genoeg spuitvloeistof om de trays volledig te verzadigen, maar voorkom overschotten of verlies naar de omgeving. Onder lage druk met een grove druppel op de planten sproeien zodat de oplossing zoveel mogelijk vanaf het blad naar de potgrond afvloeit. Direct na toepassing de trays nogmaals besproeien met enkel schoon water om ook de restanten naar de potgrond te spoelen. Laat nu de trays drogen voordat deze verplaatst of vervoerd worden. Vanaf 4 uur na de behandeling zijn de trays voldoende gedroogd om zonder handschoenen of andere persoonlijke beschermingsmiddelen te hanteren.

Verpakkingen zorgvuldig ledigen en schoonmaken met water, daarna het spoelwater toevoegen aan de tank.

INTERACTIE MET ANDERE MIDDELEN

In proeven is het product veilig gebleken in menging met veel gebruikte insecticiden, fungiciden, meststoffen en andere toevoegingsmiddelen. Maar omdat er nog onvoldoende bekend is over de gewasveiligheid in de praktijk wordt afgeraden dit product in mengsel met andere gewasbeschermingsmiddelen of meststoffen of elk ander product toe te passen. Er wordt dan ook geen aansprakelijkheid voor tankmengingen aanvaard. Raadpleeg uw leverancier of voorlichter voor advies.

RESISTENTIE

Cyantraniliprole behoort tot de diamide insectenbestrijdingsmiddelen ingedeeld in IRAC groep 28 (ryanodine receptor modulators). Om resistentieontwikkeling te voorkomen, dient dit product ingezet te worden als onderdeel van geïntegreerde bestrijdingstechnieken (IPM).

Bij IPM hoort de integratie van biologische en landbouwkundige technieken, het afwisselend gebruik maken van bestrijdingsmiddelen met verschillende werkingswijzen en het bestrijden van een plaag als deze zich in de meest gevoelige levensfase bevindt.



Wanneer insecticiden met gelijke werkingwijze jaar na jaar aaneengesloten ingezet worden om dezelfde soorten te bestrijden in hetzelfde veld, kunnen bepaalde resistente biotypes van nature aanwezig in een populatie, overheersend worden op deze percelen. Een insect wordt als resistent of minder gevoelig aangemerkt als deze niet afdoende wordt bestreden ondanks toepassing van de aanbevolen dosering middel op het geschikte toepassingsmoment. Sommige insecten zijn uit zichzelf al resistent tegen bepaalde producten. Als er eenmaal resistentie is opgetreden, zal het niet meer lukken om de plaag onder controle te krijgen ook al volgt men de toepassingsvoorwaarden van het middel correct op.

Om te vermijden dat resistentie (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 werkingwijze dan cyantraniliprole.
- de ontwikkeling van de insecten monitort en dit middel toepast indien de economische schadedrempels worden overschreden
- de gebruiksaanwijzing zoals op het etiket 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 en volg de IRAC richtlijnen op voor het gebruik van diamide insecticiden (www.irac-online.org).

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 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.

In medische noodgevallen altijd eerst 112 bellen. 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, als 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.

