



VERIMARK®

Insecticide



IRAC GROEP

28

INSECTICIDE

Suspensie concentraat (SC)
Werkzame stof: cyantraniliprole

Toelatingsnummer: 15662 N **(W2)**

Gehalte: 200 g/L

Insecticide voor professioneel gebruik door middel van tray- of druppelbehandeling

STORL
VERPAKKING

Bedrijfsafval

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

Inhoud: **1L**e

® handelsmerk van FMC Corporation of een gelieerde onderneming



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

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-benzisothiazool-3(2H)-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 telefoonnummer **+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.



Chargenummer:
Productiedatum:



	FILL IN		DIMENSIONS (WXH)
Country	NETHERLANDS	Single label	
Product SKU	11000197	Base for Booklet	
Product SKU Description	VERIMARK_1L_NL	Booklet	244/239 x 130 mm
Label SKU	22058280	Number of pages (Booklet)	4 pages
Label SKU Description	LBL_ML-F_1L_VERIMARK_NL_5	Carton label	
Label SKU (earlier version(s))		Preprinted Material	

GEBRUIKSVOORSCHRIFT**Wettelijk Gebruiksvoorschrift**

Toegestaan is uitsluitend het professionele gebruik als insectenbestrijdingsmiddel in de volgende toepassingsgebieden (volgens Definitielijst toepassingsgebieden versie 2.1, Ctgb juni 2015) onder de vermelde toepassingsvoorwaarden.

Toepassingsvoorwaarden:

Toepassingsgebied	Type toepassing	Werkzaamheid getoetst op	Dosering* middel per toepassing	Maximaal aantal toepassingen per 12 maanden	Maximaal aantal liter middel per ha per 12 maanden	Minimum interval tussen toepassin- gen in dagen	Veiligheidsster- mijn in dagen
Aardbeien (bedekte substraatteelt)	druppel-behandeling	kevers ¹ rupsen ² bladluis ³	0,375 L/ha	4	1,5 L/ha	7	1
Boon met peul (bedekte substraatteelt)	druppel-behandeling	rupsen ^{2,4} mineervlieg ^{5,6} bladluis ⁷ wittevlieg ^{8,9}	0,5 L/ha	2	1 L/ha	7	1
Vruchtgroenten van <i>Cucurbitaceae</i> met eetbare schil (bedekte substraatteelt)	druppel-behandeling	rupsen ^{2,4} mineervlieg ^{5,6} bladluis ⁷ wittevlieg ^{8,9}	33 mL/1000 planten	4	3,3 L/ha	7	1
Vruchtgroenten van <i>Cucurbitaceae</i> met niet-eetbare schil (bedekte substraatteelt)	druppel-behandeling	rupsen ^{2,4} mineervlieg ^{5,6} bladluis ⁷ wittevlieg ^{8,9}	33 mL/1000 planten	4	3,3 L/ha	7	1
Vruchtgroenten van <i>Solanaceae</i> (bedekte substraatteelt)	druppel-behandeling	rupsen ^{2,4} mineervlieg ^{5,6} bladluis ⁷ wittevlieg ^{8,9}	33 mL/1000 planten	4	3,3 L/ha	7	1
Sluitkoolachtigen (plantgoed, onbedekte teelt)	tray-behandeling	koolvlieg ¹¹	15 ml per 1000 planten	1	0,6 L/ha	-	-
Bloemkoolachtigen (plantgoed, onbedekte teelt)	tray-behandeling	koolvlieg ¹¹	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 Aardbeibloesemkever (*Anthonomus rubi*)

² Florida-mot (*Spodoptera exigua*)

³ Groene perzikluis (*Myzus persicae*)

⁴ Turkse mot (*Chrysodeixis chalcites*)

⁵ Mineervlieg (*Liriomyza sativae*)

⁶ Mineervlieg (*Liriomyza trifolii*)

⁷ Katoenluis (*Aphis gossypii*)

⁸ Tabakswittevlieg (*Bemisia tabaci*)

⁹ Kaswittevlieg (*Trialeurodes vaporariorum*)

¹⁰ Tomaatmineermot (*Tuta absoluta*)

¹¹ Koolvlieg (*Delia radicum* / *Delia brassicae*)

	FILL IN		DIMENSIONS (WXH)
Country	NETHERLANDS	Single label	
Product SKU	11000197	Base for Booklet	
Product SKU Description	VERIMARK_1L_NL	Booklet	244/239 x 130 mm
Label SKU	22058280	Number of pages (Booklet)	4 pages
Label SKU Description	LBL_ML-F_1L_VERIMARK_NL_5	Carton label	
Label SKU (earlier version(s))		Preprinted Material	

Overige toepassingsvoorwaarden

Om residuen in voedings- of voedergewassen ten gevolge van ophoping van persistente bodemmetabolieten te voorkomen, is het gebruik van dit product, met uitzondering van gebruik op substraatteelt, 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 en hommels.

Onbedekte teelt (inclusief traybehandeling in onbedekte omgeving): alleen toepassen tussen zonsopgang en zonsondergang.

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.

Bedekte teelt (inclusief traybehandeling in bedekte omgeving): voorkom dat bijen en andere bestuivende insecten de kas binnenkomen, bijvoorbeeld door alle openingen met insectengaas af te sluiten.

Let op: dit middel kan schadelijk zijn voor bestuivers in kasteelten. Raadpleeg deskundigen (uw leverancier van bestuivers, de producent van dit middel, uw adviseur) over het gebruik van dit middel in combinatie met het gebruik van bestuivers en over de in acht te nemen wachttijden.

Let op: dit middel kan schadelijk zijn voor natuurlijke vijanden. Raadpleeg deskundigen (uw leverancier van natuurlijke vijanden, de producent van dit middel, uw adviseur) over het gebruik van dit middel in combinatie met het gebruik van natuurlijke vijanden.

Resistentiemanagement

Let op: 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. Het resistentierisico is hoog. Om resistentieontwikkeling te voorkomen, het middel afwisselen met middelen op basis van een andere actieve stof. Volg de aanbevelingen van de toelatingshouder op.

ALGEMEEN

Verimark insecticide is een gewasbeschermingsmiddel 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.

INSTRUCTIES DRUPPELBEHANDELING

Toepassen zodra de plaag wordt waargenomen, vanaf eiafzetting tot aan uitkomst van de eerste larven. Alvorens de oplossing aan te maken, stel de pH van het druppelwater in tussen 5 en 6, en plaats de druppelaars direct naast de plant. Druppelbeurt vóór de toepassing laten vervallen en het product tijdens de eerste 3 druppelbeurten meegeven aan het druppelwater (in het 1e derde deel van de druppelirrigatiecyclus). Voorkom drain tijdens en na toepassing. De oplossing direct na het klaarmaken toepassen en nooit langer dan 8 uur opslaan vóór gebruik.

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.

	FILL IN		DIMENSIONS (WXH)
Country	NETHERLANDS	Single label	
Product SKU	11000197	Base for Booklet	
Product SKU Description	VERIMARK_1L_NL	Booklet	244/239 x 130 mm
Label SKU	22058280	Number of pages (Booklet)	4 pages
Label SKU Description	LBL_ML-F_1L_VERIMARK_NL_5	Carton label	
Label SKU (earlier version(s))		Preprinted Material	

RESISTENTIE

Cyantraniliprole behoort tot de diamide insecticiden 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 gewasbeschermingsmiddelen met verschillende werkingswijzen en het bestrijden van een plaag als deze zich in de meest gevoelige levensfase bevindt.

Wanneer insecticiden met gelijke werkingswijze 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 werkingswijze 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.ircac-online.org).

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.

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 valt 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	11000197	Base for Booklet	
Product SKU Description	VERIMARK_1L_NL	Booklet	244/239 x 130 mm
Label SKU	22058280	Number of pages (Booklet)	4 pages
Label SKU Description	LBL_ML-F_1L_VERIMARK_NL_5	Carton label	
Label SKU (earlier version(s))		Preprinted Material	