



EXIREL®

Insecticide



IRAC GROEP 28 INSECTICIDE

Insecticide voor professioneel gebruik in fruitteelt.
Toelatingsnummer: 16748 N

Suspensie concentraat
Werkzame stof(fen): cyantraniliprole
Gehalte(n): 100 g/L

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**.

Inhoud: **1 Le**

FMC

FMC Operational Netherlands B.V.
Fascinatio Boulevard 216-220
NL-3065 WB Rotterdam
Tel: +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.

* is een handelsmerk van FMC Corporation of een gelieerde onderneming

Lege, schone en droge verpakking kan bij **STORL** worden ingeleverd.



UFI: 325X-J21W-PN4U-F7PG

WAARSCHUWING

GEVARENAANDUIDINGEN

H315 Veroorzaakt huidirritatie.
H317 Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
H410 Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.



VOORZORGSMAATREGELEN

P261 Inademing van stof/rook/gas/nevel/damp/spuitnevel vermijden.
P272 Verontreinigde kleding mag de werkruimte niet verlaten.
P280 Draag beschermende handschoenen/ beschermende kleding/oogbescherming/ gelaatbescherming/gehoorbescherming.
P302+P352 BIJ CONTACT MET DE HUID: Met veel water / ... wassen.
P333+P313 Bij huidirritatie of uitslag: een arts raadplegen.
P362+P264 Verontreinigde kleding uittrekken en wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken.
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.
de identiteit van alle stoffen in het mengsel die bijdragen tot de indeling van het mengsel: 1,2-benzisothiazolin-3-on; 2-methyl-2H-isothiazol-3-on



11000119_22064616_NETHERLANDS



	FILL IN		DIMENSION (WxH)
Country	NETHERLANDS	Single label	
Product SKU	11000119	Base for Booklet	
Product SKU Description	EXIREL_1L_NL	Booklet	244x130 mm
Label SKU	22064616	Number of pages (Booklet)	4 pages
Label SKU Description	LBL_ML-F_1L_EXIREL_NL_1	Carton label	
Label SKU (earlier version)	22047770 22059588	Preprinted Material	No

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 2.2 Ctgj juni 2019) onder de hierna vermelde toepassingsvoorwaarden.

Toepassingsvoorwaarden:

Toepassingsgebied	Werkzaamheid getoetst op	Dosering* middel per toepassing	Maximale dosering middel per toepassing	Maximaal aantal toepassingen	Veiligheidstermijn in dagen
Pitvruchten (onbedekte teelt)	rupsen ^{1,2,3,4,5,6}	0,05% (50 ml/100 L water)	0,6 L/ha	1 per 2 jaar	7
Kers (onbedekte teelt)	rupsen ^{3,5} vliegen ^{7,8}	0,05% (50 ml/100 L water)	0,75 L/ha	1 per 3 jaar	7
Pruim (onbedekte teelt)	rupsen ^{1,5,9}	0,05% (50 ml/100 L water)	0,6 L/ha	1 per 2 jaar	7
Wijndruif (onbedekte teelt)	rupsen ^{10,11} vliegen ⁷	0,05% (50 ml/100 L water)	0,73 L/ha	1 per 2 jaar	10

* 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 vruchtbladroller (*Adoxophyes orana*) - ² bruinbandbladroller (*Argyrotaenia ljugiana*) - ³ bladrollers (*Archips* spp.) - ⁴ fruitmot (*Cydia pomonella*) - ⁵ kleine wintervlinder (*Operophtera brumata*) - ⁶ bladrollers (*Pandemis* spp.)

⁷ Suzuki-fruitvlieg (*Drosophila suzukii*) - ⁸ Europese kersenboorvlieg (*Rhagoletis cerasi*) - ⁹ pruimenmot (*Grapholita funebrana*, syn. *Cydia funebrana*) - ¹⁰ druivenbladroller (*Lobesia botrana*) - ¹¹ blauw smalsnuitje (*Eupoecilia ambiguella*)

Overige toepassingsvoorwaarden

In de teelt van pitvruchten het middel toepassen vanaf vruchtdiameter 10 mm (BBCH 71) tot vruchten plukrijp (BBCH 87).

In de teelt van kers tegen rupsen van bladrollers en spanners het middel toepassen vanaf vruchtval na bloei (BBCH 71) tot vruchten plukrijp (BBCH 87).

In de teelt van kers tegen Suzuki-fruitvlieg en kersenvlieg het middel toepassen vanaf vruchtgrootte ongeveer 90% van finale grootte (BBCH 79) tot vruchten plukrijp (BBCH 87).

In de teelt van pruim het middel toepassen vanaf vruchtval na bloei (BBCH 71) tot vruchten plukrijp (BBCH 87).

In de teelt van wijndruif het middel toepassen vanaf begin vergroten vruchtknoppen, resten van bloeiwijze gevallen (BBCH 71) tot vruchten oogstrijp (BBCH 85).

In de teelt van kers het middel toepassen van juli tot en met augustus.

In de teelt van wijndruif het middel toepassen van juli tot en met september.

In de teelt van steen- en pitvruchten uitsluitend toepassen met machinaal voortbewogen apparatuur.

Draag geschikte handschoenen bij werkzaamheden aan behandeld gewas.

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

Om het grondwater te beschermen mag dit middel in de onbedekte teelt van pitvruchten, pruim en wijndruif op zijn vroegst in het 2e kalenderjaar na de laatste toepassing op hetzelfde perceel worden toegepast, waarbij in de tussenliggende periode geen andere middelen op basis van cyantranilipool mogen worden toegepast.

Om het grondwater te beschermen mag dit middel in de onbedekte teelt van kers op zijn vroegst in het 3e kalenderjaar na de laatste toepassing op hetzelfde perceel worden toegepast, waarbij in de tussenliggende periode geen andere middelen op basis van cyantranilipool mogen worden toegepast.

Om niet tot de doelsoorten behorende geleedpotigen/insecten te beschermen is toepassing uitsluitend toegestaan indien op het gehele perceel gebruik wordt gemaakt van:

- een techniek uit tenminste de klasse DRT95 in combinatie met een teeltvrije zone van tenminste 450 cm (gemeten vanaf het midden van de laatste bomenrij of de laatste boom in de rij tot aan de perceelgrens), of
- een techniek uit de klasse DRT97.5.

Gevaarlijk voor bijen. Om de bijen en andere bestuivende insecten te beschermen mag u dit product niet gebruiken op in bloei staande gewassen. 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.

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 cyantraniliprool. Cyantraniliprool 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

Werking

Dit product is een effectief en snelwerkend insecticide voor de bestrijding van schadelijke insecten in de fruitteelt. Opname van het middel vindt plaats via vraat en direct contact en veroorzaakt onwillekeurige spiercontracties, verlamming en uiteindelijk de dood van het insect. De eerste verschijnselen treden enkele uren na opname van het middel op en het insect zal hierdoor stoppen met vreten. Voordat de dood intreedt kan 3 tot 6 dagen duren.

GEREEDMAKEN VAN DE SPUITVLOEISTOF

Goed schudden voor gebruik!

- 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:

Aangebroken verpakkingen goed sluiten.
Maak niet meer spuitvloeistof aan dan noodzakelijk.

INTERACTIE MET ANDERE MIDDELEN

Omdat het niet mogelijk is om alle mogelijke tankmix combinaties te testen, aanvaardt FMC geen aansprakelijkheid voor tankmengingen. Raadpleeg hiervoor uw leverancier of FMC. Raadpleeg te allen tijde ook 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 risico beperkende 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 product zoals ALL CLEAR® EXTRA reinigingsmiddel worden toegevoegd. Check ook de reinigingsprocedure van eventuele tankmixpartners en volg de meest grondige procedure.

RESISTENTIE

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

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

- in hetzelfde gewas, in hetzelfde teeltjaar de toepassing afwisselt met producten (of mengingen van producten) van een verschillende chemische groep, met een andere werkingswijze dan cyantraniliprole.
- de ontwikkeling van de insect populaties volgt en dit product 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 en volg de IRAC richtlijnen op voor het gebruik van diamide insecticiden (www.iraconline.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 gedurende minstens 15 minuten. Bij huidirritatie of uitslag: 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, 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.

