

Gnatrol® sc

BIOLOGICAL INSECTICIDE

SUSPENSIE CONCENTRAAT

INSECTICIDE (BIOLOGISCH LARVICIDE)

Biologisch insecticide voor een selectieve bestrijding van larven van rouwmuggen/sciaravliegen in bloemisterijgewassen voor professioneel gebruik

Toelatingsnummer: 15539N
Aard van preparaat: suspensie concentraat
Werkzame stof: Bacillus thuringiensis subsp. israelensis AM65-52
Gehalte: 123 g/l (11,6% w/w, 1200ITU/mg)

Voorzorgmaatregelen:

P102 Buiten het bereik van kinderen houden.
P261 Inademing van stof/rook/gas/nevel/damp/sputnevel vermijden.
P302 + P352 Bij CONTACT MET DE HUID: Met veel water en zeep wassen.
P501 Deze verpakking is bedrijfsafval mits deze goed is schoon gespoeld zoals wettelijk is voor geschreven
SP 1 Zorg ervoor dat u met het product of de verpakking geen water verontreinigt.

Aanvullende etiket elementen:

EUH208 Bevat 1,2-benzisothiazoline-3-on. Kan een allergische reactie veroorzaken.
EUH401 Volg de gebruiksaanwijzing om gevaar voor de menselijke gezondheid en het milieu te voorkomen.
Deze verpakking mag niet opnieuw worden gebruikt.
Lees altijd voor gebruik het gehele etiket

Wettelijk Gebruiksvoorschrift

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

Toepassingsvoorwaarden:

Toepassingsgebied	Type toepassing	Werkzaamheid getoetst op	Dosering* middel per toepassing	Maximale dosering middel per toepassing	Maximaal aantal toepassingen per teeltcyclus	Minimum interval tussen toepassingen in dagen
Bloemisterij gewassen (bedekte teelt)	aangieten	Larven van rouwmuggen ¹	5 – 10 ml/m ²	10 ml/m ²	3	5
	druppel behandeling					

¹ rouwmuggen (Sciaridae)

* 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.

Overige toepassingsvoorwaarden

In de bovengenoemde teelten het middel toepassen in ruim water 0,2 – 2,0 liter water per m² (2.000 – 20.000 liter water per ha).

In geval van druppelbehandeling kan in alle groeistadia worden behandeld. In geval van spuiten alleen toepassen vóór de bloei.

Gnatrol® SC niet combineren met koper/en/of chloor bevattende fungiciden en bacteriële fungiciden. Bacillus thuringiensis subsp. israelensis, stam AM65-52. Micro-organismen kunnen mogelijk sensibiliserende reacties veroorzaken.

Let op: dit middel kan schadelijk zijn voor natuurlijke vijanden. Raadpleeg uw leverancier van natuurlijke vijanden over het gebruik van dit middel in combinatie met het gebruik van natuurlijke vijanden.

Resistentie management

Dit middel bevat de werkzame stof Bacillus thuringiensis subspecies israelensis. De IRAC code is 11A. Bij dit product bestaat er kans op resistentieontwikkeling. In het kader van resistentie management dient u de adviezen die gegeven worden in de voorlichtingsboodschappen, op te volgen.

Aanbevelingen

Algemeen Bloemisterijgewassen onder glas

Gnatrol® SC bestrijdt de larven van rouwmuggen/sciaravliegen in bloemisterijgewassen. Gnatrol® SC bevat eiwitten op basis van de bacterie Bacillus thuringiensis subsp. israelensis stam AM65-52. De eiwitten worden door de larven opgenomen met het voedsel en in de darm geactiveerd door de pH van het darmstelsel en de enzymen. De eiwitten binden aan specifieke receptoren van de darmwand van de larven en blokkeren de ionenuitwisseling. Dit vernietigt de darmcel en uiteindelijk de darmwand. De larven stoppen met hun voedingsactiviteit onmiddellijk na inname van het middel en sterven ongeveer 24 uur later. De jongere stadia van de larven zijn gevoeliger dan de oudere. Gnatrol® SC toepassen bij het signaleren van de eerste rouwmuggen/sciaravliegen. Voor het bereiken van een goede bestrijding is het noodzakelijk dat Gnatrol® SC met voldoende water wordt in gegoten. De kan goed schudden voor gebruik zorgt voor een goede menging.

Dosering: 5-10 ml per m²

Waterhoeveelheid tussen 2000 en 20.000 liter per ha
Aantal toepassingen per teelt 3 met interval van 5 dagen

Veiligheidsaanbevelingen bij herbetreding:

Na gewasbehandeling uitsluitend herbetreden nadat de spuitvloeistof is opgedroogd. Werkzaamheden kunnen vervolgens worden uitgevoerd zonder gebruik van beschermende maatregelen.

Voorzorgmaatregelen:

Dit product in een originele gesloten verpakking en vorstvrij bewaren, in een frisse, droge en afgesloten ruimte, die speciaal daarvoor bestemd is. Koel en donker bewaren, geen direct zonlicht.

Waarborg:

Wij garanderen dat de samenstelling van Gnatrol® SC in gesloten, originele verpakking gelijk staat aan de indicaties aangegeven op het etiket. Aangezien de opslag en het gebruik buiten onze invloed liggen, nemen wij geen verantwoordelijkheid voor directe of indirecte gevolgen n.a.v. foutief gebruik van Gnatrol® SC. Meerdere factoren zoals weer, bodem, plantensoort, toepassingstechnieken, toepassings- termijn, resistentie, menging met andere producten, enz. kunnen invloed hebben op de werking van het product. Dit kan onder ongunstige omstandigheden, verandering van effectiviteit van het product tot gevolg hebben of aanleiding zijn voor schade aan het gewas. Voor deze resultaten kunnen distributeurs en producent geen verantwoordelijkheid nemen.

Toelatingshouder:

Sumitomo Chemical Agro Europe S.A.S.
Parc d'affaires de Crécy
10A rue de la Voie Lactée
69370 Saint Didier au Mont d'Or
Tel : +33(0)478643257

Producent:

Valent BioSciences Corporation (VBC)
870 Technology Way
Libertyville, Illinois 60048 USA
Tel: +1-847-968-4790

VALENT BIOSCIENCES



Distributeur:

Holland Fyto U.A.
Revisieweg 3
8304 BE Emmeloord
www.hollandfyto.nl

HOLLAND FYTO

Gnatrol® SC is een geregistreerd handelsmerk van Valent Bio Sciences LLC USA

Batchnummer

Productiedatum

VERPAKKING 10 LITER

List No. A505605-24-01
A50410248/R1

Houdbaarheid in originele verpakking minstens 2 jaar na productiedatum