

Gnatrol® SC

BIOLOGISK INSEKTMIDDEL

SUSPENSIONSKONCENTRAT

INSEKTMIDDEL

Må kun anvendes til bekæmpelse af larver af sørgemyg i prydplanter dyrket i væksthuse.

Gældende fra 26. november 2015: Dette plantebeskyttelsesmiddel må kun købes af professionelle og anvendes erhvervmæssigt og kræver gyldig autorisation.

FORSIGTIG

Indeholder *Bacillus thuringiensis* subsp. *israelensis* AM65-52; kan udløse en allergisk reaktion. Undgå indånding af spray (P261).

Undgå kontakt med huden og øjnene.

Vær opmærksom på, at Arbejdstilsynet har regler for arbejde med og udsættelse for plantebeskyttelsesmidler. Læs nærmere i det eventuelt lovplichtige sikkerhedsdatablad. Overtrædelse af nedenstående særligt fremhævede forskrifter kan medføre straf:

Må kun anvendes til bekæmpelse af larver af sørgemyg i prydplanter dyrket i væksthuse. Må ikke anvendes mod andre skadevoldere og ikke i højere doseringer end de i brugsanvisningen nævnte.

Undgå forurening af vandmiljøet med produktet eller med beholdere, der har indeholdt produktet. Rens ikke sprøjteudstyr nær overfladevand.

Opbevares utilgængeligt for børn (P102).

Må ikke opbevares sammen med fødevarer, drikkevarer og foderstoffer.

Førstehjælp:

VED KONTAKT MED HUDEN: Vask med rigeligt sæbe og vand (P302+P352).

Insektmiddel nr. 526-14

Omfattet af Miljøministeriets bekendtgørelse om bekæmpelsesmidler samt plantebeskyttelsesmiddelforordningen 1107/2009.

Gnatrol® SC er et biologisk insektmiddel. Indeholder $1,8 \times 10^{11}$ CFU/l (11,6 % (w/w)) *Bacillus thuringiensis* subsp. *israelensis* AM65-52, svarende til 123 g/l.

Midlet er et suspensionskoncentrat.

Producent:

VALENT BIOSCIENCES
CORPORATION
870 Technology Way
Libertyville, IL 60048 U.S.A.
Ph. (1) 847-968-4790

© Varemærke reg. af Valent BioSciences Corporation, U.S.A.

Forhandles af:



Nordisk Alkali
Anemonevænget 2
4330 Hvalsø
Tlf. 4649 1171
www.nordiskalkali.dk

Godkendelsesindehaver:

Sumitomo Chemical Agro Europe SA
Parc d'affaires de Crécy, 2 rue Claude Chappe
FR-69370 St. Didier au Mont d'Or, FRANCE
Tel. +33 478.643.257

BRUGSANVISNING:

UDBRINGNING:

Gnatrol SC kan udbringes i drypvandingsystemer eller sprøjtevandes på borde, i pletter og på jorden under bordene, så de øverste 3-4 cm af voksemediet er gennemvædet. Gennemvanding bør have fundet sted inden sprøjtevanding – ikke omvendt.

Fortynd under omrøring Gnatrol SC i vand inden sprøjtning. Hvis der anvendes forsynings-tank til konstant påføring, skal denne fyldes med den ønskede mængde vand. Foretag mekanisk eller hydraulisk omrøring for at opnå en moderat cirkulation, inden Gnatrol SC tilføjes. Gnatrol SC opløses let i vand og forbliver opløst igennem sprøjtning af normal varighed. Det kan være nødvendigt at foretage en kort genomrøring, hvis sprøjteblandingen har henstået i flere timer.

Dosering:

Lavested for sørgemyg	Dosering	Bemærkninger
Prydplanter og planteskoleplanter i væksthuse	5,0 - 10,0 ml/m ²	Op til 3 behandlinger med 5-7 dages interval. Laveste dosering kan anvendes mod mindre populationer af små larver i de tidlige larvestadier, samt hvis det er et led i et integreret behandlingssystem med andre metoder. Temperaturen bør være over 15°C.

Udbring Gnatrol SC med en passende mængde vand for at gennemvæde jordoverfladen over og under plantekasser med forekomst af larver. Områderne under plantekasserne bør behandles med høje doser, da dette ofte er et af de væsentligste formeringssteder. Første behandling udføres umiddelbart efter opotning. Gentag behandlingen efter behov med 5-7 dages interval i alt 3 gange. For at opnå de bedste resultater skal overrislingen foregå i slutningen af vandingsperioden. Gnatrol SC er et larvebekæmpelsesmiddel og bekæmper ikke voksne myg; derfor skal påføring ske på det tidspunkt i udviklingsstadiet, hvor larverne er tilstedeværende i jorden. Larver af sørgemyg reagerer generelt på en behandling med Gnatrol SC inden for 24 timer efter udbringning.

Gnatrol SC har ingen kendt indvirkning på udviklingen af populationer af naturlige rovdyr og nyttige insekter i integrerede skadedyrsbekæmpelsesprogrammer.

Gnatrol SC er biologisk nedbrydeligt.

Gnatrol SC optages af larverne i jorden. Når nedbrydningen af tarmvæggene er påbegyndt, standser larverne fødeoptagelsen og dør 24-72 timer senere.

Sprøjteudstyret renses grundigt med vand, som udsprøjtes på det behandlede areal. Indholdet/beholderen bortskaffes i overensstemmelse med kommunale regler for affaldshåndtering (P501). Tom emballage og rester kan bortskaffes med dagrenovationen.

ANVENDELSESRESTRIKTIONER

Gnatrol SC har ingen kendte skadevirkninger og mange plantearter har været prøvet uden skade når doseringen holdes. Når der skiftes fra en art/sort til en anden, eller kulturbetingelserne ændres, anbefales det at prøve nogle få planter inden et helt parti behandles.

Vigtigt: Gnatrol SC bør ikke sprøjtes sammen med gødningsstoffer eller svampemidler, der indeholder kobber eller klor, da dette kan gøre de aktive ingredienser inaktive (klorniveauet i drikkevandsforsyningen udgør normalt ikke noget problem i forbindelse med virkningen af Gnatrol SC). Foretag ikke overrisling af jord på stressede planter og undlad at vande med uforholdsmæssigt store mængder vand efter påføringen.

RESISTENS

Risiko for resistens imod Gnatrol SC er lav, men da resistens ikke kan forudsiges, anbefales det at integrere bekæmpelsen med andre metoder (kemiske, kulturelle, biologiske).

ANSVAR

Producenten fralægger sig ethvert ansvar for produktets effekt, samt skader, herunder følgeskader, der er opstået gennem ikke forskriftsmæssig opbevaring og/eller anvendelse af produktet.

Batchnummer:

Produktionsdato:

Holdbarhed i uåbnet emballage er mindst 2 år efter produktionsdatoen.
Bør ikke stå i direkte sollys og bør ikke opbevares ved temperaturer over 15°C.

List No. 05605-91-02
04-7852/R3

Indhold 10 liter (netto)