

Gnatrol® SC

BIOLOGISKT INSEKTSMEDEL

SUSPENSIONSKONCENTRAT

Dosering

Gröda: Prydnadsväxter i växthus

Dosering: 5,0–10,0 ml/m²

Behandlingsmetod: Utvattning eller sprutning

Anmärkning: Upp till 3 behandlingar per år. Lägsta dosen kan användas mot mindre populationer av små larver i de tidiga larvstadierna, samt om det är en del i ett integrerat behandlingsprogram med andra metoder. Temperaturen bör vara över 15°C.

Applicera Gnatrol SC med en lämplig mängd vatten för att genomvattna jordytan över och under krukor, planteringstråg etc, där larver förekommer. Använd max 2 l vatten/m² (20 000 l/ha). Områdena under krukningarna bör behandlas med höga doser, eftersom detta ofta är ett av de väsentligaste uppföringsställen. Första behandlingen görs omedelbart efter inkrukning. Upprepa behandlingen efter behov upp till 3 gånger per år med 3–7 dagars mellanrum. För att få bästa resultat ska övervattningen göras i slutet av bevattningsperioden.

Gnatrol SC är ett larvbekämpningsmedel och bekämpar inte vuxna mygg, och därför ska behandling göras vid den tidpunkt i utvecklingsstadiet när larverna finns i jorden. Sorgmyggelarverna reagerar generellt på en behandling med Gnatrol SC inom 24 timmar efter applicering. Gnatrol SC tas upp av larverna i jorden. När nedbrytningen av tarmväggarna har påbörjats, slutar larverna att äta och dör 24–72 timmar senare.

Gnatrol SC har ingen känd påverkan på utvecklingen av populationer av naturliga fiender och nyttoinsekter i integrerade skadedjursbekämpningsprogram.

Gnatrol SC är biologiskt nedbrytbart. Sprututrustningen sköljs grundligt med vatten som utsprutas på behandlad areal. Innehållet/behållaren lämnas till en godkänd avfallsanläggning. Rengjort tomemballag kan lämnas på närmaste återvinningscentral.

Restriktioner

Gnatrol SC har inga kända skadeverkningar och har testats på många plantarter utan skador vid godkänd dosering. Vid skifte från en art/sort till en annan, eller vid ändrade kulturbetingelser, rekommenderas en provbehandling på ett fåtal plantor innan ett helt parti behandlas.

Viktigt: Gnatrol SC bör inte användas tillsammans med gödselmedel eller svampmedel som innehåller koppar eller klor, eftersom detta kan göra de aktiva substanserna inaktiva (klornivån i dricksvattnet utgör normalt dock inte något problem). Behandla inte när plantorna är stressade och undvik att vattna med stora vattenmängder direkt efter applicering med Gnatrol.

Ansvar

Producenten fräntar sig allt ansvar för produktens effekt, samt skador, härunder även följdskador, som har uppstått genom ej föreskriven lagring och/eller användning av produkten.

UPMA

UPMA finns för kryddor och sallat i växthus. För vidare information gå in på Kemikalieinspektionens hemsida (www.kemi.se) för att se doseringar, tidpunkter, antal behandlingar och ytterligare villkor.

Registreringsinnehavare:

 SUMITOMO CHEMICAL AGRO EUROPE S.A.S.

Frankrike

Batch nr:

Produktionsdatum:

Innehåll:

Suspensionskoncentrat innehållande verksamt ämne *Bacillus thuringiensis* ssp. *israelensis* AM65-52, halt 5,09 E10 (enhet cfu/ml), motsvarande 123 g/l.

Växtskyddsmedel, registreringsnummer: 5241

Behörighetsklass: 2L

Endast för yrkesmässigt bruk

Användningsområde

Mot larver av sorgmyggor i växthusodlingar av prydnadsväxter. All annan användning är otillåten om den inte särskilt tillåts.

Faroangivelser

Innehåller 1,2-Benzisotiazol-3(2H)-on. Kan orsaka en allergisk reaktion (EUH208). Innehåller mikroorganismer. Kan orsaka en allergisk reaktion.

Skyddsangivelser

Undvik att inandas spрей (P261). VID HUDKONTAKT Tvätta med mycket tvål och vatten (P502 + P552). Innehållet och behållaren lämnas till godkänd avfallsanläggning (P501). Förorena inte vatten med produkten eller dess behållare (SP1). För att undvika risker för människors hälsa och för miljön, följ bruksanvisningen (EUH401).

Personlig skyddsutrustning

Skyddshandskar, skyddsglasögon eller ansiktsskydd samt andningskydd ska användas vid hantering av produkten eller brukslösning. Andra hälsoskyddsåtgärder får användas om de ger minst motsvarande skydd.

Ytterligare villkor

Växthus ska vara täckta och permanenta odlingsutrymmen med ståhöjd. Odlingsutrymmet behöver inte uppfylla definitionen av ett växthus enligt EU-förordningen 1107/2009. Omfattar inte tunnelodling.

Lagring

Förvaras ötkomligt för barn. Förvaras åtskilt från livsmedel och djurfoder. Förvaras torrt och svalt och ej i direkt solljus. Produktens hållbarhet är begränsad. Sista användningsdag efter tillverkning är 12 månader vid förvaring i 20°C. För tillverkningsdatum: se förpackning.

BRUKSANVISNING

Gnatrol SC kan appliceras via droppbevattningssystem eller sprutvattnas på bord och i krukor, så att de översta 3–4 cm av substratet är genomfuktat. Genomvattning bör ha gjorts innan sprutvattning med Gnatrol – inte omvänt.

Gnatrol SC ska blandas med vatten under omrörning innan applicering. Vid användning av tillförseltank för konstant tillförsel, ska denna fyllas med önskad mängd vatten.

Gör en mekanisk eller hydraulisk omrörning för att uppnå en lagom cirkulation innan Gnatrol SC tillförs. Gnatrol SC uppsamlas lätt i vatten och förblir uppslammad vid en behandling av normal längd. Om behandlingen tar flera timmar att genomföra kan det vara nödvändigt att göra en kort omrörning under tiden.

Resistens

Risken för resistens mot Gnatrol SC är liten, men eftersom resistens inte kan förutsägas, så rekommenderas att integrera bekämpningen med andra metoder (kemiska, kulturella, biologiska).



Nordisk Alkali

member of the Belchim Group

Nettovolym

10 L

Registrerat varumärke@/
Tillverkare:

VALENT BIOSCIENCES

Valent Biosciences LLC
1910 Innovation Way, Suite 100
Libertyville, IL 60048 U.S.A.
Phone: 1-800-329-9597