

Brugsanvisning til mindre anvendelse af Gnatrol SC (reg.nr. 526-14) til bekæmpelse af stankelbenslarver på golfbaner

*Miljøstyrelsen har godkendt denne anvendelse og vejledning i henhold til artikel 51 i
plantebeskyttelsesmiddelforordningen (1107/2009 EF)*

Ansvar for mindre anvendelse og vejledning

Godkendelse af plantebeskyttelsesmidler til mindre anvendelse er en speciel godkendelse, som gør det muligt at anvende et allerede godkendt plantebeskyttelsesmiddel til en anvendelse som ikke er omfattet af den regelrette godkendelse.

Vejledning til Mindre anvendelse - eget ansvar

Der kan ikke garanteres for, at der ikke kan opstå skader på afgrøden eller være svigtende virkning af et kemisk bekæmpelsesmiddel, selv om vejledningen til Mindre anvendelse følges. Dansk Golf Union kan ikke gøres ansvarlig for skader eller svigtende virkning, der må opstå, hvor et kemisk bekæmpelsesmiddel er godkendt til mindre anvendelse og den tilknyttede vejledning til afgrøden følges.

Vejledningen i brug af et kemisk bekæmpelsesmiddel, som er tilladt på baggrund af en godkendelse til mindre anvendelse, bygger på få eller ingen forsøgsresultater og observationer. Alle situationer, hvorunder midlet må anvendes, er ikke afprøvet, og midlet er heller ikke afprøvet i alle sorter. Midlets effekt kendes primært fra andre afgrøder, og der kan derfor være forhold, som gør, at midlet ikke virker tilfredsstillende i den pågældende afgrøde.

Derfor kan der måske opstå skader eller svigtende virkning, når vejledningen til Mindre anvendelse følges.

Anvendelsen i afgrøden sker på brugerens eget ansvar for så vidt angår midlets effektivitet og eventuelle skader på nytteplanter. Øvrige bestemmelser på etiketten skal også overholdes i forbindelse med den mindre anvendelse.

Vejledning for Gnatrol SC (526-14) til bekæmpelse af stankelbenslarver på golfbaner

Virkemåde

Gnatrol SC indeholder bakterien *Bacillus thuringiensis*, som optages af larverne i jorden. Når nedbrydningen af tarmvæggene er påbegyndt, standser larverne fødeoptagelsen og dør 24-72 timer senere.

Biologisk insektmiddel:

- Må kun anvendes på golfbaner til behandling af stankelbenslarver.

Advarsel

”Se Gnatrol SC etiketten”.

Brugsanvisningens doseringsanvisninger må ikke overskrides.

Brugsanvisning for Gnatrol SC til bekæmpelse af stankelbenslarver på golfbaner

Skadegører:

Stankelbenslarver

Dosering:

På golfbaner må der anvendes 3-6 l/ha, der opblandes med mindst 400 liter vand. Laveste dosering anvendes mod mindre populationer af små larver i de tidlige larvestadier, samt hvis det er et led i et integreret behandlingssystem med andre metoder.

Gnatrol SC	Dosis l/ha
1-3 behandlinger	3-6 l/ha

Sprøjtetidspunkt og teknik/udstyr:

Gnatrol SC kan anvendes når temperaturen er minimum 15 grader. Det optimale behandlingstidspunkt er i september/oktober måned, hvor larverne endnu er små. Er den ene behandling ikke tilstrækkelig, kan den kombineres med en forårsbehandling i april, når larverne igen har påbegyndt fødeoptagelsen.

Bakterien *Bacillus thuringiensis* dør, når den udsættes for UV-lys, så bedste tid på døgnet at behandle er sen aften – hvor larverne er aktive – eller tidlig morgen, inden solen står op.

Behandlingen skal gentages op til 3 gange med et interval på 5-7 dage i den periode, hvor larverne er til stede og jo tidligere, man kommer i gang med behandlingen – jo bedre effekt.

Gnatrol SC kan sprøjtevas, så de øverste 3-4 cm af jorden er gennemvædet. Gennemvanding bør have fundet sted inden sprøjtevasning – ikke omvendt.

Antal behandlinger:

Anbefales op til 3 behandlinger med 5-7 dages interval

Risiko for skade: Ingen

22. august 2015