

Botanigard

En insektspatogen svamp

Vetenskapligt namn; *Beauveria bassiana*.

Förpackning: 500 gr alternativt 0,5 liter

Formulering: Pulver som ger en uppslamning i vatten (=suspension) alternativt flytande.

Allmänt

BotaniGard angriper insekterna "inifrån och ut". När sporer från *Beauveria bassiana* träffar insektens överhud, växer och grov dessa in i och igenom insektens kropp och som på detta vis blir svampens födokälla.

BotaniGard kan användas förebyggande och för kontroll av vita flygare; *Trialeurodes vaporariorum* alternativt förebyggande mot *Bemisia tabaci*.

Goda erfarenheter finns från resultat av tripskontroll och även från bekämpning av vita flygare.

BotaniGard och liknande produkter är "levande organismer" och måste därför behandlas därefter vad gäller lagring, sista förbrukningsdatum och sist men inte minst appliceringsförhållanden och teknik.

Användningsområden

För bekämpning av vita flygare, bladlöss, trips och vivlar i prydnadsväxter och grönsaker i växthus.

Bruksanvisning

I en julstjärnekultur är det viktigt att behandla förebyggande. Speciellt vid sticklingsförökning är klimatet gynnsamt för svampen.

För övrigt visar försök att *Beauveria*-svampen kan gro och föröka sig i "vanligt" växthusklimat. Önskvärt är att luftfuktigheten hålls 70% och mer i minst 12 timmar för att svampen skall gro.

Under kulturtiden och vid en eventuell ökning av vita flygare, rekommenderas fyra till fem behandlingar med 5 dagars mellanrum.

Dosering vätskeformuleringen

Vita flygare och bladlöss: 125-250 ml / 100liter

Trips: 250-500 ml / 100liter

Dosering pulverformen

Vita flygare och bladlöss:	60-125 gr / 100liter
Trips:	120-250 gr / 100liter
Sticklingsförökning:	2-4 gram till 1 liter vatten.
Dosering för gräs:	till de flesta utvattningar på jord används 30-120 gr/ 100m ² .
Besvärligare skadegörare i jord:	120gram/100kvm
Lämpligt sprutintervall :	6 dagars mellanrum (5-10 dagar)

Viktigt är att använda sprututrustning som ger bäst förutsättning för god och jämn täckning. Sporena skall komma i kontakt med skadedjuret. Därför är det viktigt att vätskan träffar bladens undersida. Lämpligt kan vara att använda kalldimning. Minst 12 lit/1000m². Efter applicering tar det några dagar innan insekten dör.

Kultursäkerhet/Begränsningar

För att undvika skador, provspruta alltid en mindre yta före behandling av hela kulturen, . Doppning av sticklingar i pulverformen kan eventuellt ge fläckar. Doppning av sticklingar i vätskeformuleringen kan ge skador. Observera att denna nyttosvamp inte är förenlig med kemiska svampmedel.

Karenstid: Noll dagar.

Särskilda försiktighetsåtgärder / Miljösäkerhet

Båda preparatformuleringar innehåller petroleumdestillat. Förvaras oåtkomligt för barn. Undvik inandning av damm. Undvik kontakt med huden och ögonen. Vid kontakt med medlet, skölj omedelbart med rikligt med vatten. Använd latex eller plasthandskar vid tillblandning av lösningen. Skydda andningsvägarna från damm genom användning av ansiktsmask. Vid sprutning använd skyddsglasögon. Se säkerhetsdatablad för närmare upplysning.

Förvaring

Förvaras torrt och svalt. Undvik lagring under fryspunkten och över 29 °C.

Utsätt inte oanvänd produkt för vatten.

Hållbarhet ett år från tillverkningsdatum, se hållbarhetsmärkning på förpackningen.

Dessa upplysningar lämnas endast som information. Det är upp till användaren att själv avgöra i vilken omfattning han/hon vill använda sig av informationen. Lindesro AB tar inte på sig någon skada som kan följa av användande av upplysningar eller produkter.