

Insektmiddel.

Må kun anvendes til bekæmpelse af mellus i prydplanter i væksthuse.

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

Forsigtig:

Brugsanvisningen skal følges for ikke at bringe menneskers sundhed og miljøet i fare (EUH401).

Indeholder *Beauveria bassiana* GHA; kan udløse en allergisk reaktion.

Undgå indånding af støv/spray (P261).

Undgå kontakt med huden.

Vær opmærksom på, at Arbejdstilsynet har regler for arbejde med og udsættelse for plantebeskyttelsesmidler. Læs nærmere i det eventuelt lovpligtige sikkerhedsdatablad.

Overtrædelse af nedenstående særligt fremhævede forskrifter kan medføre straf:

Må kun anvendes til bekæmpelse af mellus i prydplanter i væksthuse.

Må ikke anvendes mod andre skadevoldere og ikke i højere doseringer end de i brugsanvisningen nævnte.

Må ikke tømmes i kloak afløb.

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).

Førstehjælp:

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

Insektmiddel nr. 784-1.

Omfattet af Miljøministeriets bekendtgørelse om bekæmpelsesmidler og plantebeskyttelsesmidlerforordningen 1107/2009.

Godkendelsesindehaver:

LAM International, 117 South Parkmont, Butte, MT 59701, USA

Indeholder $4,4 \times 10^{10}$ CFU/g, ca. 22 % (w/w) *Beauveria bassiana* GHA.

Midlet er et vanddisperserbart pulver (WP).

Nettoindhold: 500 gram

BATCH Nr: se emballage

UDLØBSDATO: se emballage

VIRKEMÅDE

BotaniGard® WP indeholder sporer af den insektparasitiske svamp *Beauveria bassiana* GHA, som er særdeles infektivt overfor mellus. Under optimale forhold (HØJ LUFTFUGTIGHED) vokser svampen ind gennem insektets hud for at blive opformeret i kropsvævet. 7-10 dage efter infektion dør insektet. Ved høj luftfugtighed kan svampen vokse ud igen og producerer et hvidt melet lag sporer på insektets yderside, der kan sprede infektionen til andre mellus.

BETINGELSER FOR GOD EFFEKT

HØJ LUFTFUGTIGHED, min. 70-80 % RH i mere end 48 timer efter behandling.

TEMPERATUR, min. 18° C

- **Bedste effekt opnås ved luftfugtigheder på over 95 % og temperaturer på 20-28° C**, forhold der ofte findes i formeringsafdelingen i væksthuse.
- Behandling tidligt i kulturforløbet er også en fordel; f.eks. dypning-/sprøjtning af stiklinge inden anbringelse i formeringstelt.
- Ved behandling senere i kulturforløbet sikres høj luftfugtighed i min. 48 timer efter behandling (f.eks. ved vanding og regulering af ventilation), såfremt dette ikke skønnes at medføre gener for kulturen.

ANVENDELSE

Dosis: 0,625 %

(62,5 g middel pr. 100 liter vand)

- Fyld sprøjtetanken med halvdelen af den krævede mængde vand (vandtemperatur: 15-20° C) og start omrøring.
- Bland den ønskede mængde BOTANIGARD i og omrør grundigt så midlet opløses.
- Tilsæt den resterende mængde vand og sørg for omrøring i tanken under behandling.
- *Opløsningen bør bruges umiddelbart efter opblanding og kan ikke bruges dagen efter.*

Behandling foretages eftermiddag/aften.

God dækning af sprøjtbevæske er vigtig, da flest mulige skadedyr bør rammes.

Sørg derfor for at alle plantedele rammes; også undersiden af blade, samt skudspidser. Alle planter bør behandles.

Der må maksimalt behandles 25 gange pr. år. Der skal minimum være 5 dage mellem hver behandling.

NB! Det kan være en stor fordel at dyppe stiklinge, da dette kan give en bedre dækning på undersiden af blade end sprøjtebehandling efter stikning.

Botanigard kan være uforeneligt med flere fungicider og nogle insekticider og bør derfor ikke tankmixes med pesticider.

Sprøjtudstyr bør rengøres grundigt for pesticidrester inden brug. Der bør ikke behandles med Botanigard i perioder hvor der behandles med uforenelige pesticider i kulturen.

Bemærk, at Botanigard kan være skadeligt for visse nyttedyr og bestøvere (bier) i væksthuse.

Kontakt Borregaard BioPlant (tlf. 86786988) for mere information om ventetid og forenelighed med planteværnsmidler og nyttedyr.

Hvis produktet anvendes for første gang i en kultur, bør tålsomhed altid afprøves på et mindre areal inden brug i hele kulturen.

Efter endt sprøjtearbejde skal sprøjtudstyret rengøres enten i marken eller på vaskepladsen; jf. Miljøministeriets bekendtgørelse nr. 1355 af 14/12/2012 FORENELIGHED MED BIOLOGISKE MIDLER

Indholdet/beholderen bortskaffes i overensstemmelse med kommunale regler for affaldshåndtering. (P501):

Tom emballage og rester kan bortskaffes med dagrenovationen. Emballagen må ikke genbruges.

Ikke-økologisk produkt, der *kan anvendes til økologisk jordbrugsproduktion* efter retningslinjerne i kommissionsforordning nr. 889/2008.

OPBEVARING

Opbevares tørt og køligt ved 5-25° C.

Bedste holdbarhed opnås **ved 5-10° C**.

Må ikke udsættes for frost.

Brugsanvisning til mindre anvendelse af Botanigard WP (reg. nr. 784-1) mod Trips i prydplanter i væksthuse.

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

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 Botanigard WP (reg. nr. 784-1) i prydplanter i væksthuse.

Insektmiddel:

- Må kun anvendes i prydplanter i væksthuse til behandling af trips.
- Max 25 behandlinger pr. sæson.

Advarsel:

Se Botanigard WP etiketten.

Brugsanvisningens doseringsanvisninger må ikke overskrides.

Brugsanvisning for Botanigard WP i prydplanter i væksthuse.

Skadegører: trips

Dosering: 0,625 % (62,5 g middel pr. 100 liter vand).

Sprøjtetidspunkt og teknik/udstyr:

- Bedste effekt opnås ved luftfugtigheder på over 95 % og temperaturer på 20-28° C, forhold der ofte findes i formeringsafdelingen i væksthuse.

- Behandling tidligt i kulturforløbet er også en fordel; f.eks. dypning-/sprøjtning af stiklinge inden anbringelse i formeringstelt.

- Ved behandling senere i kulturforløbet sikres høj luftfugtighed i min. 48 timer efter behandling (f.eks. ved vanding og regulering af ventilation), såfremt dette ikke skønnes at medføre gener for kulturen.

Behandling foretages eftermiddag/aften. God dækning af sprøjtbevæske er vigtig, da flest mulige trips bør rammes. Sørg derfor for at alle plantedele rammes; også undersiden af blade, samt skudspidser. Alle planter bør behandles.

Antal behandlinger: Der må maksimalt behandles 25 gange pr. år. Der skal minimum være 5 dage mellem hver behandling.

Risiko for skade: Bemærk, at Botanigard kan være skadeligt for visse nyttedyr og bestøvere (bier).