



Læs mere på
www.bioplant.dk

Naturalis®

Biologisk insektmiddel til bekæmpelse af mellus og væksthusspindemider i grønsager og jordbær i væksthuse.

Naturalis® indeholder en oliebaseret formulering af levende sporer af den naturligt forekommende insektparasitiske svamp *Beauveria bassiana* (isolat ATCC 74040). Naturalis® er godkendt til brug mod mellus og spindemider i grønsager og jordbær i væksthuse.

Virkning

Svampen i Naturalis® er i stand til at inficere en lang række insekt- og midearter, bl.a. også trips.

Når svampesporerne kommer i kontakt med et insekts kutikula (hud), begynder de at spire og udskille enzymer, der nedbryder kutikula lige under svampen. Dette skaber indfaldsveje for svampen, som vokser ind i insektet og nedbryder det. Efter et par dage dør insektet.

Ved behandling bør sporerne ramme skadedyret; ellers er de ikke i stand til at inficere.

Anvendelse

Sporer af *Beauveria* spirer bedst ved høj luftfugtighed (> 85 % RH).

Det er derfor mest optimalt at behandle i formeringsafdelinger.

Det kan dog også behandles andre steder, hvis det er muligt at holde høj luftfugtighed i 48 timer efter behandling; f.eks. v. dække med acrylnet – det er tid nok for svampen at inficere i og dermed opnås god effekt.

Virker ved ca. 15- 33 °C; optimal effekt opnås ved 20-27 °C.

Der behandles med 2-3 sprøjtninger med 5-7 dages interval.

Dosering: 1-2 promille.

Afgrøde højde:

Mindre end 50 cm: 75 – 100 ml Naturalis® pr. 1000 kvm i 60 liter vand.

50 - 125 cm: 100 – 125 ml Naturalis® pr. 1000 kvm i 100 liter vand.

Over 125 cm: 150 – 200 ml Naturalis® pr. 1000 kvm i op til 1500 liter vand.

Jordbær i væksthuse: Anvend 75 – 100 ml Naturalis® pr. 1000 kvm

Brugsanvisning

Naturalis® kan udbringes med konventionelt sprøjteudstyr.

Opløs produktet i lidt vand før blanding i sprøjtekar.

Produktet hældes i ½ tankfuld under kraftig omrøring, derefter fyldes resten af vandet i. Undgå bundfældning under udbringningen.

Anvend ikke filtre under 25 mesh.

Naturalis® virker kun ved kontakt med skadedyret. Derfor sprøjtes med god forstøvning og nok væske til, at alle plantedele rammes.

Naturalis® virker bedst under forhold med høj luftfugtighed. Dette hjælper på spiringen af sporerne og giver bedre infektion i skadedyret.

Opbevaring

Opbevar produktet koldt og tørt. Opbevaret uåbnet er holdbarheden mindst 1 år ved +4 °C. Undgå ekstrem kulde og varme.

Åbnet pakke skal bruges med det samme.