

MYCOSTOP®

BIOFUNGICID

Mot soppsykdommer i prydplanter, tomat og agurk i veksthus samt frøbeising av grønnsaker, krydder og prydplanter i veksthus.

Sammensetning: Mycel og sporer av *Streptomyces* K61: 420 ±70 g/kg
Fyllstoffer: Opp til 1 kg
Mycostop inneholder 10^8 - 10^9 kolonidannende enheter (cfu) pr. gram. Vannløselig pulver.

ADVARSEL



HELSESKADELIG

Kan gi allergi ved innånding og hudkontakt. Unngå innånding av støv og sprøytetåke. Unngå hudkontakt. Oppbevares innelåst og utilgjengelig for barn. Bruk egnet verneutstyr (se forsiktighetsregler). Uskadeliggjør tomembalansen (se avfallshåndtering).

BEHANDLINGSFRIST:

Agurk og tomat: 4 dager

AVGIFTSKLASSE 2

Bruksrettledningen må følges, slik at man unngår risiko for mennesker og miljø. Det er forbudt å bruke preparatet i strid med godkjent bruksområde eller behandlingsfrist, eller å overskride den tillatte maksimale dosering/konsentrasjon.

Tilvirker: Verdera Oy
Esbo, Finland

Importør: Granli Planteskole
2210 Granli
tlf. +47 62 82 71 50
www.granliplanteskole.no

® Reg. varemerke: Verdera Oy, Esbo, Finland

REG. NR: 2008.103

Nettoinnhold (g): 5 x 1 g e
1 x 5 g e

051208

BRUKSOMRÅDE

Prydplanter, tomat og agurk i veksthus. Frøbeising av grønnsaker, krydder og prydplanter i veksthus.

VIKEMÅTE

Streptomyces K61 er en jordmikrobe (Actinomycetes) isolert fra en myr i Finland.

Når MYCOSTOP blir tilført på fuktig jord/vekstmedium, vil *Streptomyces* raskt begynne å vokse. Den etablerer seg i en sone rundt røttene, og vil dermed konkurrere med patogene sopper om både plass og næring. *Streptomyces* skiller også ut antibiotiske stoffer som hemmer veksten av patogene sopper. MYCOSTOP har samtidig en vekstfremmende effekt på planten. MYCOSTOP har i hovedsak en forebyggende virkning mot sykdommer.

BRUKSRETTLEDNING

MYCOSTOP brukes i første rekke til sprøyting eller vanning av vekstmediet. Produktet kan også doseres gjennom dryppvanning. MYCOSTOP må ikke blandes i gjødselstamløsningen eller brukes i tankblanding med andre plantevernmidler. Avhengig av produkt skal det være 0-4 dagers mellomrom mellom MYCOSTOP behandlingen og behandling med et annet plantevernmiddel.

Doseringen avhenger av mengden av dyrkingssubstrat, rotstørrelse og sykdomspress. Den laveste dosering anvendes til små pletter med lite rotvolum, og den høyeste dosering til store pletter med stort rotvolum. Doseringen bør dessuten avpasses etter smittepresset.

Behandlingen skal gjentas med 4-8 ukers mellomrom.

Tillaging av sprøytevæske

Ved dypping, sprøyting og vanning må MYCOSTOP først blandes ut med litt (ca. 0,5 liter) vann. La denne pulver/vann-oppløsningen stå i en halv times tid før den tilsettes vann opp til anbefalt brukskonsentrasjon.

Ferdig oppløsning skal brukes samme dag.

0,01 % oppløsning = 1 gram MYCOSTOP pr. 10 liter vann

0,05 % oppløsning = 5 gram MYCOSTOP pr. 10 liter vann

Småplanter, stiklinger og blomsterløk

Ved produksjon av småplanter behandles vekstmediet med MYCOSTOP ved sprøyting eller vanning. Bruk 2-10 g MYCOSTOP pr. 100 m² (tilsvarer 0,01 % oppløsning 0,2-1,0 liter pr m²). Behandlingen foretas etter framspiring eller utplantning.

Vekster som oppformerer gjennom stiklinger, behandles før eller etter at stiklingene har fått røtter. Dypp stiklingene/blomsterløkene i en 0,01 % oppløsning av MYCOSTOP i noen sekunder umiddelbart for planting. Stiklingene kan også vannes (grundig) med oppløsningen.

Se baksiden!

Verdera

MYCOSTOP®

BIOFUNGICID

Snittblomster og potteplanter

Til bekjempelse av visnesjuka forårsaket av *Fusarium oxysporum* på snittblomster, f.eks. nellik og gerbera, og på potteplanter, f.eks. cyclamen.

Sprøyt eller vann mediets overflate med en MYCOSTOP oppløsning umiddelbart etter planting.

- Til snittblomster, ved dyrking på bedd, f.eks. torv, brukes 1-5 g MYCOSTOP pr. 100 m² (tilsvarer 0,01 % løsning 0,1–0,5 liter pr m²). Gjenta behandlingen en gang i løpet av 1–2 måneder.
- Til potteplanter og til snittblomster i avgrenset dyrkingsmedium brukes en 0,01 % oppløsning av MYCOSTOP pr. plante. Bruk 20–50 ml oppløsning pr. potte (tilsvarer 2–5 mg MYCOSTOP pr. plante).

Agurk og tomat i veksthus

MYCOSTOP virker mot rotbrannssopper som *Fusarium* sp. og *Pythium* sp. Sprøyt/vann overflaten av vekstmediet umiddelbart etter plantering med en oppløsning av MYCOSTOP.

- På rockwool-medium benyttes en konsentrasjon på 0,05 % (5 gram MYCOSTOP pr. 10 liter vann). Bruk 10–20 ml pr. plante (tilsvarer 5–10 mg MYCOSTOP pr. plante). Oppløsning skal sprøytes/vannes på dyrkingsblokken. Gjenta behandlingen en gang i måneden gjennom hele vekstperioden.
- På torv-medium benyttes en konsentrasjon på 0,01 %. Bruk 0,1–0,3 liter pr m² (tilsvarer 1-3 g MYCOSTOP pr. 100 m²). Hele overflaten skal behandles. Gjenta behandlingen gjennom vekstperioden med 1–2 måneders mellomrom.

Beising av frø av grønnsaker, krydder og pryddplanter

Mot spirehemnende sykdommer forårsaket av blant annet *Alternaria* sp., *Fusarium* sp. og *Rhizoctonia* sp.

Oppbevar frø og uåpnede MYCOSTOP poser ca. en halv time ved romtemperatur før beising av frøet for å unngå klumpdannelse i pulveret.

Beis frøet ved å tilsette MYCOSTOP sammen med frøet i en beholder. Rist beholderen inntil frøet er dekt av det tørre pulveret. Det må ikke brukes et kjemisk beisemiddel samtidig. Så frøet snarest mulig etter beising, ikke senere enn en uke etter beisingen. Beisede frø skal oppbevares tørt og kjølig, under +8 °C.

Merk: Ved høy luftfuktighet kan de behandlede frø stoppe i såutløpet.

Dosering

- | | MYCOSTOP |
|--|-------------------|
| • Kålvekster og reddik (<i>Brassica</i> sp.), løk purre og krydder: | pr. kg frø
8 g |
| • Gulrot, erter, bønner, tomat, agurk og spinat: | 5 g |
| • Pryddplanter: | 5 g |
| • Salat | 2 g |

FORSIKTIGHETSREGLER

Bruk maske med støvfilter P3, vernehansker av nitril, øyevern og heldekkende arbeidstøy ved håndtering og bruk av preparatet og ved rengjøring av beiseudstyr.

Ved uhell eller mistanke om forgiftning kontakt lege eller Giftinformasjonen tlf. 22 59 13 00.

Anbefalt verneutstyr må nyttes dersom en går inn i behandlet område eller håndterer behandlede plantedeler i en periode på 24 timer etter sprøytning.

Unngå hudkontakt med beiset vare. Bruk hansker.

Beiset vare må ikke brukes til mat eller fôr.

Vask hender og ansikt når arbeidet er ferdig eller avbrytes.

RENGJØRING

Tomembalansen skylles mist tre ganger med vann og innholdet tømmes i sprøytetanken.

Rester fra sprøytetanken fortynnes omlag 5 ganger med vann og sprøytes ut i henhold til bruksrettledning.

Skyll sprøytetstyr med vann etter bruk på et sted som ikke gir fare for forurensning av vannforekomster.

AVFALLSHÅNDTERING

Rengjort emballasje bringes til lovlig avfallsanlegg.

Konsentrerte plantevernmidlerrester og ikke rengjort tomembalasje må innleveres til mottak for farlig avfall.

Ubenyttet beiset vare er farlig avfall og må innleveres til mottak for farlig avfall.

LAGRING

Oppbevares tørt og kaldt, under +8 °C, i uåpnet pakning bevarer MYCOSTOP sin effekt i 12 måneder. I åpnet pakning mister MYCOSTOP sin effekt.

MERK

Vi garanterer ikke at preparatet under alle forhold har den forventede virkning.

Bruksanvisningen er basert på forsøk og erfaringer.