

MYCOSTOP Anvendelse - brugsanvisning

Et biologisk svampemiddel, der er udviklet af det velrenomerede firma Kemira (Verdera OY) fra Finland, er baseret på den naturligt forekommende bakterie: *Streptomyces griseoviridis*, der anvendes til forebyggelse af en række svampesygdomme i prydplanter, grønsager og krydderurter mm.

Anvendelsesområdet er både i væksthuse og på friland:

- * frøbejdsning af grønsager, krydderurter samt prydplanter mod rodbrand etc.
- * jordbehandling mod *Fusarium*-visnesyge, *Pythium* spp. og *Phomopsis* spp. i potteplanter såsom cyclamen, gerbera, nellike, saintpaulia etc.
- * I grønsager såsom agurk og tomat i væksthuse.
- * I snitkulturer mod de ovennævnte sygdomme.

Bejdsning:

- *Kål, løg, purløg og krydderurter*: 8 gram pr. kg. frø
- *Rodfrugter, bladgrøntsager, tomat, agurk, bælgplanter og prydplanter*: 5 gram pr. kg. frø
- *Salat*: 2 gram pr. kg. frø

Blanding i sphagnum:

Anvend 1-5 gram/m³ umiddelbart før anvendelse af sphagnum.

Småplanter/stiklinge:

Anvend 2 - 10 gram/100 m².

(Til dypning af stiklinge anvendes en 0,01% opløsning umiddelbart før plantning.)

Agurker og tomater:

Ved dyrkning i kunstigt dyrkningsmedie anvendes 5-10 gram Mycostop pr. 1000 planter.
Ved dyrkning i bede med sphagnum eller jord anvendes 1-3 gram/100 m²

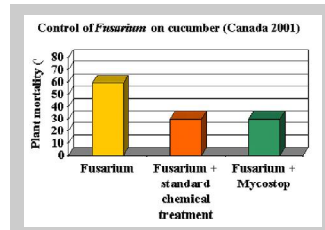
Potteplanter / snitkulturer:

Anvend 2-5 gram pr. 1000 planter.

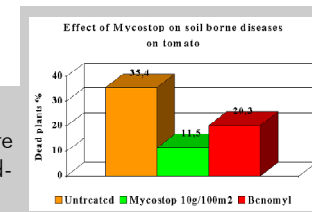


På den fig. side ses nogle af Kemiras konkrete undersøgelser med Mycostop på forskellige kulturer og svampeproblemer.

Mycostop i grøntsager:



Mycostop mod *Fusarium* spp i Agurk: Antal døde planter med Mycostop (grøn) er sammenlignelig med standard kemisk behandling. (rød).



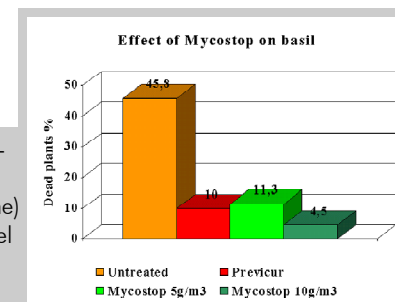
Mycostop mod skadelige jordbårne svampe i tomat: Antal døde planter med Mycostop (grøn) er langt færre end ubehandlet parcel (orange) og traditionel behandling med Benomyl (rød).

Mycostop i krydderurter:

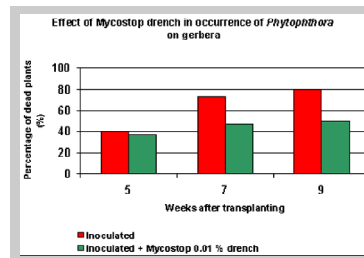


Rodudvikling på dild.
Øverst som normal behandling.
Nederst med Mycostop

Mycostop mod *Pythium* spp. i Basilikum:
Døde planter med Mycostop (grønne) er langt færre end ubehandlet parcel (orange) og traditionel behandling med Previcur (rød).



Mycostop i prydplanter:



Mycostop mod *Phytophthora* på Gerbera (5, 7 og 9 uger efter behandling): Døde planter med Mycostop (grøn) er langt færre end ubehandlet parcel med *Phytophthora* (rød).

Mycostop mod *Fusarium* spp. på Nelliker (10, 12 og 15 uger efter behandling): Døde planter med Mycostop (grøn) er langt færre end ubehandlet parcel med *Fusarium* (blå).

