

Det biologiska växtskyddsmedlet Mycostop® bekämpade effektivt groddbränna och ökade färskvikten hos persilja och gräslök.



BAKGRUND

Groddbränna orsakas av svampsjukdomar (bl.a. *Fusarium*, *Pythium*) som försämrar plantuppkomsten och bromsar upp plantornas tillväxt. Mycostop innehåller strålbakterien *Streptomyces* K61 som har en bred och långvarig bekämpningseffekt mot svampsjukdomar på frön och i växtunderlag. Dessutom gynnar Mycostop rottillväxten. Vid förkultivering får man bäst bekämpningseffekt genom att bevattna växtunderlaget med Mycostop-vattenblandning (2–10 g/100 m²) genast efter plantuppkomsten.

MÅL

I ett plantuppdragningsförsök med kryddväxter undersöktes hur bevattning med Mycostop inverkar på bekämpningen av groddbränna samt på tillväxten.

MATERIAL OCH METODER



LOKALISERING OCH TIDPUNKT

Plantuppdragningsförsök i Finland, 2021



FÖRSÖKSVÄXTER

Persilja och gräslök. Gräslöksfröna var naturligt kontaminerade av *Fusarium*.



ODLING

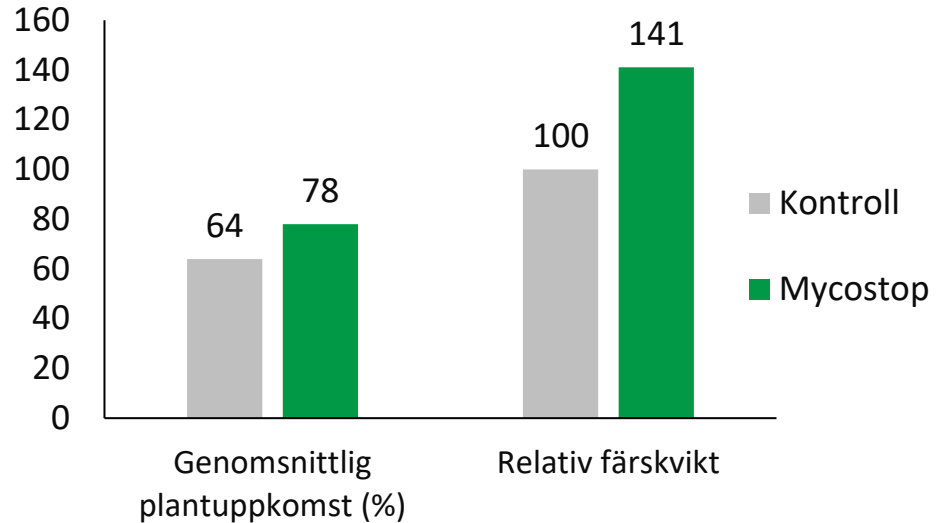
Sådd i pluggbrätten med torv (Kekkilä VHM 620 Airboost). Tilläggsbelysning med ledlampor under förkultiveringen.



BEHANDLINGAR

- 1) Obehandlad kontroll
- 2) Bevattning med Mycostop genast efter plantuppkomsten

- **Mycostop (4 g/100 m²)** förbättrade gräslöksplantornas uppkomst och ökade stjälkarnas färskvikt. Fröna var naturligt kontaminerade av *Fusarium*. Observationerna gjordes fem veckor efter sådd.

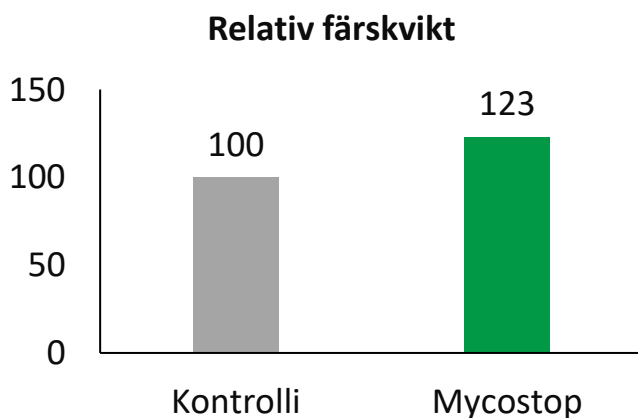


Obehandlad kontroll

Bevattning med Mycostop



- **Mycostop (8 g/100 m²)** ökade persiljekvistarnas färskvikt med 23 %. Observationerna gjordes fem veckor efter sådd.



Obehandlad kontroll

Bevattning med Mycostop

