



Gråskimmel i havestedmoder

I projektet Nye strategier til bedre sundhed og kvalitet i potteplanter er der i efteråret 2020 kørt forsøg med alternative bekæmpelsesmidler mod gråskimmel i havestedmoder, *Viola x wittrockiana*

✍️ Frida Helgadóttir, HortiAdvice,
frih@hortiadvise.dk

Gråskimmel er en skadegører, som ikke behøver så meget introduktion, de fleste gartnere kender den godt. Den kan være svær at bekæmpe, når betingelserne for svampen er til stede. Men kan man styrke planterne, så patogenet ikke har så nemt ved at etablere sig i planterne? I 2020 udførtes der forsøg, hvor der blev kigget på, om det var muligt at forsinke eller hæmme væksten af gråskimmel i havestedmoder dyrket i koldt hus. Planterne blev behandlet ugentligt. I boksen finder du en detaljeret beskrivelse af de forskellige behandlinger. Syv uger inde i forsøget viste de første tegn på gråskimmel sig i blomsterne,



uanset behandling. Sammenlignet med gartneriets praksis (kontrol), så havde alle behandlinger lavere antal blomster med gråskimmel. Ingen af midlerne havde en 100 procent effekt mod gråskimmel, men alle behandlinger var i stand til at reducere angrebet af gråskimmel i blomsterne.

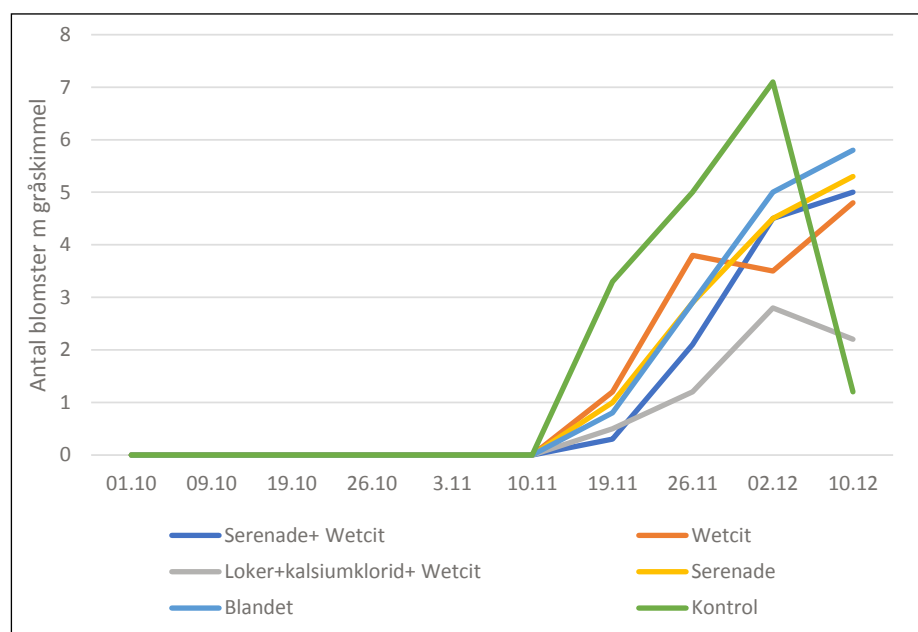
Behandlingen med Loker L+ Kalciumklorid+ Wetcit var den behandling, som var bedst til at hæmme gråskimmel angreb i blomsterne. Grunden til at kontrolbehandlingen falder drastisk ved den sidste behandling er, at blomster med gråskimmel var blevet fjernet fra planterne.

Arbejdet fortsætter i 2021

Det er vigtigt at huske, at de midler, som indgik i forsøget, skal ses som forebyggende, og derfor er det vigtigt at gå i gang med at anvende dem, inden svampeangreb opstår. Desuden er det lige så vigtigt at huske, at disse typer af midler, kræver kontinuerlig behandling med jævne mellemrum, for at de fortsat kan have en effekt. Projektet fortsætter i 2021, hvor der arbejdes videre med forebyggelse af svampesygdomme i potteplanter.

Projektet er støttet af produktionsafgiftsfonden for frugt- og gartneriprodukter. ■

Gråskimmel angreb i havestedmoder kan måske forebygges med alternative midler.



Figur 1 Antal blomster med gråskimmel i de forskellige behandlinger. Antal blomster i gartneriets praksis (Kontrol behandling) falder drastisk den 10.12. da de inficerede blomster var blevet fjernet manuelt.

Overblik over behandlinger og dosering

- Wetcit (0,1%)
- Serenade (6ml pr. l)
- Serenade (6 ml pr. l) + Wetcit (0,1%)
- Loker L (0,25%)+ Kalciumklorid (0,3%)+ Wetcit (0,1%)

Blandet behandling:

- Første uge: Svovl (2-3%) + Wetcit (0,1%)
- Anden uge: Serenade (6ml pr. l) + Wetcit (0,1%)
- Tredje uge: Svovl (2-3%) + Wetcit (0,1%)
- Derefter ugentlig behandling med Serenade (6 ml pr. l) + Wetcit(0,1%)