



# Demo-dag på Flakkebjerg

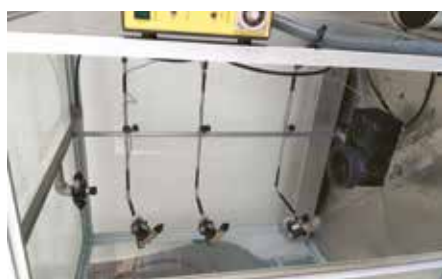
I GUDP-projektet Hortprotect bliver der arbejdet med alternative midler. Formålet er at finde mulige alternativer til kemiske midler til bekæmpelse af sygdomme og skadedyr i væksthuse

✍ Anne Krogh Larsen, HortiAdvice,  
akl@hortiadvise.dk

Den 22. august 2019 blev der afholdt demonstrationsdag hos Aarhus Universitet, Forskningscenter Flakkebjerg. Her blev igangværende forsøg med alternative midler, fortrinsvis mikrobiologiske midler, gennemgået.

## Meldug og Fusarium

Under arrangementet blev der set nærmere på forsøg med alternative midler til bekæmpelse af meldug i roser og Fusarium i Cyclamen. I begge forsøg er formålet at finde alternativer til de kendte



*Pottesprøjten giver optimal dækning af planten.*

rium i Cyclamen. I begge forsøg er formålet at finde alternativer til de kendte

*Demo-dag ved Aarhus Universitet, Forskningscenter Flakkebjerg.*

kemiske svampemidler, og i forsøgene bliver de alternative midler vurderet op mod kemiske bekæmpelsesmidler. I rosenmeldug-forsøget blev der behandlet seks gange med de alternative midler, mens de kemiske midler blev sprøjtet ud fire gange. Da de alternative midler er kontaktmidler med en mere kortvarig effekt, er det relevant at sprøjte hyppigere. I forsøget med bekæmpelse af Fusarium blev midlerne udbragt før eller/og efter podning med Fusarium-smitte. Da midlerne skulle ned og virke omkring knold og rødder, blev de vandet ud med 50 ml sprøjtevæske pr. potte. Resultaterne fra begge forsøg vil blive offentliggjort i Gartner Tidende.

## Bekæmpelse af skadedyr

Der bliver i år udført forsøg med bekæmpelse af spindemider. Formålet med afprøvningen er at finde alternative lavrisiko midler til bekæmpelse af spindemider, samt afprøve forskellige sprøjteknikker til optimering af effekten af midlerne.

Midlerne bliver udbragt enten med pottesprøjte, der giver næsten 100 procent dækning, eller med en sprøjte, der simulerer behandling med sprøjtebom. Tidligere forsøg i projektet har vist, at bomsprøjtning reducerer virkningen af de alternative midler. Dette skyldes sandsynligvis en ufuldstændig dækning af planten og forringet kontakt med skadegøreren.

Senere på efteråret startes der forsøg op med bekæmpelse af trips i krysantemum. Igen er formålet at finde alternative midler til de godkendte kemiske plantebeskyttelsesmidler. Resultaterne fra begge forsøg vil blive offentliggjort i Gartner Tidende.

## Bekæmpelse af bladlus

I 2018 blev der gennemført forsøg med alternative midler til bekæmpelse af bladlus. Forsøgene viste rigtig god effekt af de kemiske midler Movento, Teppeki, NeemAzal T/S og Requem, der er et nyt middel på vej.

Siltac klarede sig rigtig godt og var god til at holde bladlusene under kontrol. Det alternative middel Flipper, der er et restprodukt fra oliven produktionen, havde også en fin effekt på bladlusene, men det var dog ikke en langvarig effekt. ■

## Alternative midler i forsøget

Følgende alternative produkter indgår i forsøgene med bekæmpelse af meldug og Fusarium 2019:

| Meldug i roser                                                                                                                                                                                          | Fusarium i cyclamen                        |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|
| Agricolle, Borregaard PK, Serenade ASO, Resibase, Silwet Gold, SalicylPure, PrevMag, Silica Power, Oroganic, Vitanal Sauer Combi, BB Blatt+Terrafert Blatt, Go Green Feed and Shine ArgicinPlus, Cuprum | Triatum, Mycostop, Prestop, Kalciumchlorid |