

Lav-risiko midler og basisstoffer

Ultimo august besøgte et nordisk projektsamarbejde under Interreg Øresund-Kattegat-Skagerrak forsøg hos Aarhus Universitet i Flakkebjerg. Det nordiske samarbejde giver mulighed for forsøg og vidensdeling over grænser

✍ Julie Schou Christiansen,
projektleder,
peter.hartvig@agro.au.dk

Der er færre traditionelle planteværns- midler på markedet og færre nye kommer til. Det er en væsentlig årsag til at kigge andre steder hen. Et nyt nordisk sam- arbejde skal give viden om brug, effekt og optimering af lav-risiko midler og basisstoffer. Vidensdeling og samarbejde

skal give synergi i vidensudvikling over grænser.

Tidligere har forsøg og afprøvninger af lav-risiko midler og basisstoffer som hovedregel været udført på samme måde som forsøg med traditionelle plante- værnsmidler, og også sammenlignet direkte med disse. Men mange lav-risiko midler og basisstoffer har andre og mere specifikke krav til for eksempel behand- lingstidspunkt, klimaforhold og udbring- ningsteknik samt statistisk behandling

af data. Det er elementer, der arbejdes med i det nordiske samarbejde, som omfatter Dansk Gartneri, HortiAdvice, AU Flakkebjerg, Norsk Landbruksrådgivning, NIBIO, Lantbrukarnas Ekonomi samt Jordbruksverket.

Udvalgte skadevoldere

Ultimo august mødtes projektpartnerne i Flakkebjerg til forsøgsgennemgang og faglig dialog. Målet er at udføre forsøg med lav-risiko midler og basisstoffer i vækssæsonerne 2023, 2024 og 2025. Området for specialafgrøder indeholder rigtig mange forskellige afgrøder og ska- devoldere. For at udføre forsøg, der vil være af værdi for flere afgrøder, er der i forsøgene lagt vægt på:

- Skadevoldere, som er udbredt på mange forskellige afgrøder og derfor er et problem på mange forskellige af grøder.
- Skadevoldere, der er et problem i både Danmark, Sverige og Norge.

Forsøg i 2023

I 2023 gennemføres følgende forsøg:

- Metodikforsøg med bekæmpelse af meldug. Det udføres i squash. Her sammenlignes forskellige udbring- ningssteknikker, strategier og doserin- ger, forsøgsdesign og statistiske mo- deller samt med og uden blandings partnere.
- Afprøvning af lavrisiko midler og basisstoffer samt blandinger til bekæmpelse af:
 - Meldug (udføres i squash)
 - Ferskenbladlus (udføres i peber)
 - Væksthusmellus (udføres i Poinsetta)
 - Meldug (udføres i jordbær)

Forsøgene er endnu ikke afsluttet. Re- sultaterne kommunikeres senere i regi af projektet. ■



Projektet er støttet af Den Euro- pæiske Fond for Regionaludvikling og Interreg Øresund-Kattegat-Skagerrak, samt medfinansieret af Produktions- afgiftsfonden for frugt og gartneri- produkter.

Interreg  Medfinansieret af Den Europæiske Union
Øresund-Kattegat-Skagerrak
Produktionsafgiftsfonden
for frugt og gartneriprodukter