

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 samarbejde 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 planteværns- midler, og også sammenlignet direkte med disse. Men mange lav-risiko midler og basisstoffer har andre og mere specifikke krav til for eksempel behandlingstidspunkt, klimaforhold og udbringningsteknik 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 forsøgs gennemgang 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 skadevoldere. 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 afgrøder.
- 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 udbringningsteknikker, strategier og doseringer, forsøgsdesign og statistiske modeller samt med og uden blandingspartnere.
- 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. Resultaterne kommunikeres senere i regi af projektet. ■



Projektet er støttet af Den Europæiske Fond for Regionaludvikling og Interreg Øresund-Kattegat-Skagerrak, samt medfinansieret af Produktionsafgiftsfonden for frugt og gartneriprodukter.

Interreg  Medfinansieret af Den Europæiske Union

Øresund-Kattegat-Skagerrak

Produktionsafgiftsfonden
for frugt og gartneriprodukter