

Planter

## Marker med resistent græsukrudt og tokimbladet ukrudt til forsøg med IPM

Vi efterlyser marker med resistente ukrudtsbestande til forsøg med forskellige IPM-tiltag. Udførelsen af forsøgene vil ske i et tæt samarbejde mellem planteavlskonsulent, landmand og SEGES Innovation.

Nyhed | 01. februar 2024

Hvis du har kendskab til en mark, som er egnet til en af de fire forsøgsopgaver, som er beskrevet nedenfor, må du gerne kontakte Carsten Fabricius eller Poul Henning Petersen, SEGES Innovation. Klik på knappen eller se kontaktinfo i kontaktboksene nederst.

**Meld ind senest fredag den 9. februar 2024.**

Vi afholder derefter et TEAMS-møde, hvor vi fortæller nærmere om forsøgene og giver mulighed for spørgsmål og diskussion om gennemførelsen.

### Håndtering af resistente græsukrudtsbestande

Der udføres forsøg på 5-10 ha store arealer med resistente bestande af græsukrudt, hvor forskellige tiltag kan afprøves og vurderes over en længere periode. Det er afgørende, at landmanden har tid og lyst til at gennemføre de IPM-tiltag, som vi finder frem til på den enkelte mark.

I første forsøgsår opdeles arealet i 3 delarealer, hvor der gennemføres forskellige kombinationer af IPM-tiltag. I år 2 etableres samme afgrøde i hele arealet, og der gennemføres samme behandling/IPM-tiltag i hele marken. I år 3 etableres korn, hvor der igen gennemføres samme behandling/IPM-tiltag i hele marken, så bedømmelsen af den samlede effekt af tre års tiltag sker på et ensartet grundlag.

Effekten måles ved bedømmelse af antal frøbærende stængler før høst. Bedømmelsen sker med en metode, hvor arealet inddeles i felter på f.eks. 20 x 20 meter. Den aktuelle størrelse af feltet bestemmes af afstand mellem køresporene i de enkelte marker. Hvert felt bedømmes efter en skala med 5 trin: 0, 1-10, 11-100, 101-1000 og >1000 aks pr. m<sup>2</sup>. Resultaterne vises som varmekort (heatmaps), der



viser udviklingen i antal aks pr. m2 over de 3 forsøgsår.

IPM-tiltag vælges ud fra mulighederne på den enkelte lokalitet, herunder hvilke maskiner, som er til rådighed eller kan fremskaffes.

## Forsøg med bekæmpelse af rodukruddt

Via landsforsøgene igangsættes forsøg med bekæmpelse af rodukruddt. Det er parcellforsøg.

Meld ind hvis du kender marker med gråbynke, aftenpragstjerne, agermynte eller andre besværlige rodukruddtsarter.

## Storparcellforsøg med bekæmpelse af resistent fuglegræs og kamille

Via landsforsøgene igangsættes 3-4 storparcellforsøg med bekæmpelse af resistent fuglegræs og kamille. Efter planen anlægges forsøget med 6 behandlinger og 2 gentagelser fordelt over 6 sprøjtespor. Der etableres mindre ubehandlede parceller ved at lukke en sektion på sprøjtebommen. Vi satser på 2 arealer med resistent fuglegræs og 1-2 arealer med kamille.

Arealet kan være med vårsæd eller vintersæd. Bestanden behøver ikke at være testet, men flere års erfaring med svigtende effekt af ALS-midler er tilstrækkeligt. Så vidt muligt skal fuglegræs være resistent over for både Express og Primus.

### Emneord

Græsukruddt og tokimbladet ukruddt

Integreret plantebeskyttelse - IPM

Pesticidresistens, hos skadegørere/ukruddt

+1

Publiceret: 01. februar 2024

Opdateret: 01. februar 2024

## Vil du vide mere?



### Poul Henning Petersen

Landskonsulent, Planteværn

SEGES Innovation P/S

[php@seges.dk](mailto:php@seges.dk)

+45 2010 2297



### Carsten Fabricius

Landskonsulent, Afdelingsleder

SEGES Innovation P/S

[cars@seges.dk](mailto:cars@seges.dk)

+45 2924 5175

## Støttet af

Planteafgiftsfonden

SEGES Innovation P/S    Tlf.    8740 5000  
Agro Food Park 15    Fax.    8740 5010  
8200 Aarhus N    Email    [info@seges.dk](mailto:info@seges.dk)