



OVERLEVENDE UKRUDT - ER DET RESISTENS?

STØTTET AF

Promilleafgiftsfonden for landbrug

Det er vigtigt at være opmærksom på overlevende ukrudt i markerne. Det kan være et tegn på herbicidresistens. AU tilbyder resistenstest mod betaling.

En undersøgelse udført af Solvejg Mathiassen fra Aarhus Universitet i 2017 (se link nedenfor) viste, at resistens hos rajgræs-arterne efterhånden er meget udbredt i Danmark. Det er også velkendt, at herbicidresistens hos agerrævehale er udbredt. Det samme gælder for tokimbladede ukrudtsarter som fuglegræs, kamille, kornvalmue, m.fl.

Det er vigtigt at holde 'fingeren på pulsen' og få dokumenteret resistensen i tide, så der kan sættes ind med ændringer i sædskifte, ændret middelvej mv., mens det stadig kan gøres uden for store omkostninger.

I de kommende uger bliver overlevende ukrudtsgræsser meget synlige i kornafgrøderne, og de vil være lette at lokalisere.





Foto fra demo udført af Djursland Landboforening. Italiensk rajgræs har i denne mark overlevet dobbelt godkendt dosis af både Broadway og Cossack OD, mens Topik (ikke vist) havde større effekt.

Solvejg Mathiassen fra Aarhus Universitet tilbyder i lighed med tidligere år at foretage test for resistens. Disse test gennemføres som 'bioassay', hvor planter dyrkes frem fra frø i små potter, og der efterfølgende sprøjtes med forskellige ukrudtsmidler. Selv om der kræves betaling for denne test, kan det meget hurtigt vise sig at være en økonomisk fordel for landmanden at få testet sit ukrudt, idet man herved undgår at spilde penge på uvirksomme ukrudtsmidler eller ved senere at skulle lave drastiske ændringer i sædskifte og dyrkningspraksis.

En vejledning i, hvordan man udtager planteprøve til resistenstest fremgår af dette [inspirationsark](#), som også beskriver, hvorledes planteprøven bedst håndteres, og hvortil den skal sendes, når den er tørret helt ned, samt pris for testen.

Yderligere information om resistens hos ukrudt kan findes i et antal artikler på LandbrugsInfo, f.eks. følgende:

- [Herbicidresistens kan undgås, men det kræver omtanke](#)
- [Forebyg resistens mod ukrudtsmidler \(inspirationsark\)](#)
- [Undgå resistent ukrudt \(video fra webinar, godt 26 minutters varighed, november 2015\)](#)
- [Status for herbicidresistens i Danmark \(DJF-rapport, oktober 2016\)](#)
- [Resistent græsukrudt – udbredelse og strategi for at undgå resistens \(indlæg af Solvejg Mathiassen ved Plantekongres 2018\)](#)
- [På jagt efter italiensk rajgræs før høst \(juni 2018\)](#)
- [Indsats mod hanespore og grøn skærmaks i majs \(juni 2018\)](#)

Kontakt din lokale rådgivningsvirksomhed, hvis du vil vide mere om dette emne.