

Promilleafgiftsfonden for landbrug

Når en høj dosis af MaisTer ikke har bekæmpet enårig rapgræs, er der uden tvivl tale om resistens. Foto: Poul Henning Petersen, Seges



Eksperten

Poul Henning Petersen,
Landskonsulent,
Planteværn, Seges
php@seges.dk

Resistens hos enårig rapgræs skal forebygges

Af Poul Henning Petersen,
landskonsulent, Seges

Fund af resistens hos enårig rapgræs i majssædskifter - men også ved dyrkning af frøgræs og korn - er et alvorligt forvarsel om, at det er nødvendigt at tænke forebyggende. Det betyder kort og godt, at store bestande skal bringes ned, så der bliver mindre brug for kemisk bekæmpelse.

ALS-resistens

Der er indtil videre tale om ALS-resistens. Det vil sige, at midler som Cossack OD, Atlantis OD, Hussar Plus og MaisTer ikke har effekt - mens midler som Boxer,

Mateno Duo, Stomp, DFF og Kerb stadig har fuld effekt.

Bestanden af enårig rapgræs skal ned på et niveau, hvor bekæmpelsen om efteråret i vintersæd er tilstrækkelig, og brug af ALS-midler kun lejlighedsvis er nødvendig.

Kornsædskifter

I kornsædskifter er sanerende vårafgrøder det vigtigste våben.

Når der dyrkes vintersæd, er sen såning et vigtigt tiltag. Og bekæmpelse med prosulfo-carbmidler, Mateno Duo og DFF skal ske med passende høje doseringer. I vinterraps anvendes Kerb, som er et meget effektivt middel mod enårig rapgræs.

Der er ingen snuptag, det er summen af handlinger, der giver resultat. Der skal være fokus på at etablere tætte afgrøder, som kommer hurtigt fra start. Placering af kvælstof til vårafgrøder, øget udsædsmængde og god fordeling af planter er derfor også vigtige elementer i en sanering. Frøkastet bør længst muligt ligge urørt til spiring i stub eller

efterafgrøde. Ploven er ligeledes sanerende.

Majstætte sædskifter

I majs er det forholdsvis let at konstatere, at enårig rapgræs har udviklet resistens. Der vil efter behandling med MaisTer være områder, hvor enårig rapgræs står upåvirket tilbage som det eneste ukrudt.

Resistente bestande skal nedkæmpes så godt som muligt. Dvs. ophør med at dyrke majs i marker med resistens, og omlægning til sædskifte med græs og i første omgang vårsæd frem for vintersæd. Veletableret vårsæd og græs er i langt højere grad end majs i stand til at konkurrere mod enårig rapgræs. Senere kan vintersæd, hvor der kan anvendes midler med andre virkemekanismer end ALS-hæmmere, komme på tale.

Læs mere på Landbrugsinfo (Overraskende udvikling af herbicidresistens hos enårig rapgræs):



Fund af resistent enårig rapgræs

- 12 populationer af enårig rapgræs er indtil 2021 testet positive for ALS-resistens. Fundene er fordelt rundt i hele landet, dog med flest i majssædskifter i Sønderjylland.
- I løbet af vækstsæsonen 2021 er der meldt to mylderliger til fælde, hvor enårig rapgræs er resistent.
- Enårig rapgræs er det mest udbredte græs ukrudt og bekæmpes med ALS-hæmmere i alle typer af sædskifter. Selektions-trykket er særligt højt i majsdyrkingen, hvor bekæmpelse er baseret på MaisTer, som er en ALS-hæmmer.