

Planteavl

Af Anna-Christa Bjerg

Radrensning i Vårbyg

To års landsforsøg med radrensning i vårbyg har resulteret nogle generelle anbefalinger om valg af ukrudtsstrategi, som blev præsenteret af Specialkonsulent i økologi Lars Egelund Olesen, SEGES



Dette led i årets forsøg med ukrudtsbekæmpelse i vårbyg er blindharvet før ukrudtet fik et løvblad og radrenset 2 gange. Byggen er sået på 25 cm's rækkeafstand. Marken på Stenalt gods har et lavt ukrudtstryk.

Ved et højt ukrudtstryk, defineret som 30 procent ukrudtsdækning ved skridning, kan man opnå et merudbytte på 2-6 hkg ved radrensning, mens et lavt ukrudtstryk, defineret som mindre end 20 procent dækning ved skridning, kan give 0-2 hkg i merudbytte for radrensning.

Ved et lavt ukrudtstryk er det altså usikkert, om man får et merudbytte for sin radrensning. Når man tager beslutning om at radrense eller ej, skal man også tage i betragtning at ukrudtsmængden mindskes, og at der sker en mindre opformering af ukrudt over tid. Ved det høje ukrudtstryk reduceres ukrudtsmængden med 10-20 procent og ved det lave ukrudtstryk med 0-10 procent.

Uanset ukrudtstryk bekæmper radrensning ikke rodukruddet, men radrensningen kan forhindre eller reducere opformeringen af rodukruddet. Forsøgene viser, at man kan forvente en halv procent protein mere i byggen, som et resultat af radrensningen.

Anbefalinger

- Jævnt og perfekt såbed
- Blindharv altid – når ukrudtet er tråde i jorden, så ned på knæ og tjak. Lav evt. en fast rutine 5-7 dage efter såning.
- Radrens 1-2 gange. Rettidighed er afgørende, effekten afhænger af ukrudtstrykket.
- Radrensning kan ikke stå alene
- Plantetal – afgrødens egen konkurrenceevne er afgørende
- Blandsæd f.eks. byg/havre eller byg/vårhvede kan også øge afgrødens egen konkurrenceevne.