

# MARK & STALD



FAGLIGT TALT



AF ANNE ERIKSEN, ØKOLOGIRÅDGIVNING DANMARK

## INSEKTERNE HAR GLADE DAGE

Jeg kommer lige fra et markbesøg, hvor det af flere grunde var tydeligt at se hvilke kornbladbiller larver en fest på de øverste blade af både vårbyg og havre. Havre har et stort faneblad, men trods det var hele bladet gnavet ned til skindet på enkelte planter.

Kornbladbillerens larve omtales af nogle som 'skiderikken', fordi den gemmer sig under sin egen afføring, som den sprøjter op på ryggen. Det er sikkert smart for larven, da den så ligner en dråbe våd jord og dermed ikke virker tillokkende på fugle og rovinsekter. Til gengæld er den følsom overfor koldt vandingsvand, der jo som regel kommer med et større tryk end almindelig nedbør, og det kan faktisk bremse et angreb. Så overvej det, hvis du ser larver på over halvdelen af fanebladene, og du har mulighed for at vande.

Bladlusene var også i sving i havren, og med den opformerings-hastighed, de kan lægge for dagen under gunstige forhold, kan de godt tage en del af udbyttet. Det kan stadig forundre at tænke på, at én bladlusehun kan få op mod 50 unger, og at disse allerede er gravide, når de bliver født – og at graviditeten vel at mærke kun varer en uge....

På den positive front må vi glæde os over, at nytteinsekterne formentlig også har en fest. De er bare altid lidt forsinket, da maden skal opformeres først. Man vil til at lave forsøg med at udsætte mariehøns med droner i kornafgrøder, så de kan tage sig af bladlusene. Noget lignende har været forsøgt før for mange år siden. Det blev desværre en dundrende fiasko, da de utaknemmelige 'høns' straks efter udsætningen rejste af til alle mulige andre steder.

Selv i jorden er der formentlig mere liv end normalt. Det giver en god og hurtig omsætning af det organiske materiale og dermed en højere kvælstoffrigivelse. Det er stadig et godt tidspunkt for afgrøderne at få lidt ekstra at leve af.

Nogle tager varsler af insekter: Hvis myggene sværmer om aftenen, skulle det for eksempel være tørt de næste 24 timer. Jeg vil dog nok foreslå DMI, hvis du skal skårlægge, selv om flere landmænd beretter, at der ind imellem også sniger sig en våd sky under radaren.



På den positive front må vi glæde os over, at nytteinsekterne formentlig også har en fest. De er bare altid lidt forsinket, da maden skal opformeres først.



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. Foto: 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**

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 rod ukrudt, men radrensningen kan forhindre eller reducere opformeringen af rod ukrudt. Forsøgene viser, at man kan forvente en halv pct. protein mere i byggen som et resultat af radrensningen, siger Lars Egelund Olesen, Seges.

### PLANTEAVL

AF ANNA-CHRISTA BJERG

Ved et højt ukrudtstryk, defineret som 30 pct. 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.

### Anbefalinger

- ▶ Jævnt og perfekt såbed
- ▶ Blindharv altid – når ukrudtet er træde i jorden, så ned på knæ og tjek. 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.