



Der er visuelt en mindre ukrudtsdækning før høst i parceller, der ud over at være blindharvet er ukrudtsharvet eller radrenset. Parcellen i midten er blindharvet, parcellen til venstre er ukrudtsharvet to gange, og parcellen til højre er radrenset to gange.

## RADRENSNING OG STRIGLING REDUCERER GULURT

**LANDSFORSØG:** Besværligt frøukrudt som gulurt, agersennep og kornblomst kan reduceres med de rette strategier.

**NOGLE ØKOLOGER ER** udfordret af besværligt frøukrudt som for eksempel gulurt, agersennep og kornblomst, som breder sig i marker, som har været dyrket økologisk i mange år. Der er derfor behov for en særlig målrettet indsats for at få disse dominerende ukrudtsarter under kontrol og hindre yderligere udbredelse, da det koster udbytte i afgrøderne og indsnævrer afgrødevalget. I de økologiske Landsforsøg 2024 er effekten af forskellige strategier undersøgt.

### Mekaniske strategier i vårsæd

Formålet med forsøgsserien har været at finde strategier til en mere sikker kontrol af aggressivt frøukrudt ved økologisk dyrkning af enårige afgrøder af vårsæd. Der er i år gennemført fire forsøg med forskellige mekaniske behandlinger mod de aggressive ukrudtsarter. Forsøgene er anlagt på arealer, hvor der tidligere har været udfordringer med gulurt og agerkål/agersennep. Det giver gode

● Forsøgene er anlagt, hvor der tidligere har været udfordringer med gulurt, agerkål og agersennep

forudsætninger for at teste behandlingernes evne til at kontrollere disse ukrudtsarter i vårbyg og havre.

### Strategierne i forsøget

- 12,5 cm rækkeafstand, blindharvning
- 12,5 cm rækkeafstand, blindharvning + 2 x ukrudtsharvning
- 25 cm rækkeafstand, blindharvning + 2 x radrensning

### Radrensning og strigling reducerer gulurt

Der er ikke forskel i det høstede udbytte i havre og vårbyg mellem ukrudtsstrategierne, men radrensning giver i både vårbyg og havre en signifikant lavere ukrudtsdækning før 2. radrensning i forhold til strategien med kun blindharvning. Desuden er der tendens til en lavere ukrudtsdækning ved strategien med to gange ukrudtsharvninger i forhold til kun én blindharvning.

Ved fuld gennemskridning er det kun i havren, at der er en signifikant lavere ukrudtsdækning ved radrens-

ning i forhold til kun at blindhave. Ligeledes er der i havren tendens til lavere ukrudtsdækning ved radrensning i forhold til ukrudtsharvninger.

Ved fuld gennemskridning er der i vårbyggen tendens til lavere ukrudtsdækning ved at ukrudtsharve eller radrense i forhold til kun at blindharve. Det er værd at bemærke, at der særligt i ét af enkeltforsøgene, hvor der var en kraftig bestand af gulurt, er en markant reduktion i bestanden af gulurt med ukrudtsharvning og radrensning i forhold til, når der kun er blindharvet. I to øvrige forsøg, hvor der er registreret gulurt på et lavere niveau, har denne reduktion ikke kunnet genfindes.

### Betydning af vinterpløjning

I forsøgene er det også undersøgt, om det har betydning for mængden af frøukrudt, om der er foretaget vinterpløjning i december-februar i stedet for forårspløjning før vårsæden.

Effekten af behandlingerne på bestanden af gulurt har været forskellig afhængig af pløjetidspunkt. Ved vinterpløjning har der ikke været forskel mellem ukrudtsstrategierne, mens der ved forårspløjning har været en signifikant større bestand af gulurt ved strategien med kun blindharvning opgjort både før 2. radrensning/ukrudtsharvning og ved fuld gennemskridning.

Samtlige forsøg og mere detaljerede resultater finder du i Landsforsøgene 2024. Flere af forsøgene gennemføres igen i 2025, hvor det også er muligt at se dem i marken. ●

#### ANBEFALINGER

- Lav et godt såbed og spar ikke på udsæden
- Blindharv altid
- Følg op med mindst én ukrudtsharvning eller radrensning, når ukrudtet har kimblade

AF ANNA BORUM OG  
LARS EGELUND OLSEN,  
INNOVATIONSCENTER  
FOR ØKOLOGISK LANDBRUG

Fonden for **økologisk landbrug**

STØTTET AF

**Promilleafgiftsfonden for landbrug**