



# En målrettet indsats har på kort tid givet god effekt mod rajgræs

**Konklusion: Kendskab til frøspild i marken og tilpasning af jordbearbejdning kan sammen med dyrkning af vårafgrøder give en perfekt IPM-strategi mod rajgræs. Det viser to års erfaringer fra marken.**

## KONKLUSION

### Af Carsten Fabricius

I sommeren 2022 besøgte jeg Thomas Drehnsmarker første gang. Der var enorme mængder rajgræs i vinterhveden, og det virkede uoverskueligt at vende udviklingen. Thomas og hans far Per Drehn var løbet ind i den perfekte storm efter flere år med pløjefri dyrkning og ingen vårsæd.

Både landmand, konsulent og Seges var enige om, at der skulle helt nye tiltag til for at vende udviklingen. Det har over de sidste to vækstsæsoner været spændende at arbejde med forskellige jordbearbejdningsstrategier og introducere et nyt sædskifte.

Helt tilbage fra efteråret 2022 blev afprøvet tre tilgange til etablering af efterafgrøder kontra ingen efterafgrøder. Det forskellige henfald af rajgræsfrø skal eftervises til efteråret 2024, hvor vi som udgangspunkt planlægger at så vinterhvede i en eller flere parceller. Jeg tror, der vil være en vis forskel mellem parcellerne, og at henfaldet vil være størst i den uberørte parcel fra Seges, der nu gennem to efterår har været uden berøring.

VKST har valgt at nulstille deres parcel med pløjning i dette forår efter flere års pløjefri dyrkning. Det bliver spændende at følge, om de tidligere nedharvede rajgræsfrø er opblandet helt ned i pløjedybden og dermed kommer op igen. Noget kunne tyde på, at der er kommet rajgræsfrø op, da der i denne parcel i foråret i



hestebønner er flest rajgræsplanter.

### Direkte såning er brugbart

Det er meget imponerende at gå i hestebønnerne her i foråret for at vurdere rajgræsplanter i den direkte såede parcel. Billedet på side 34 viser, at der stadig er et kæmpe problem med rajgræs. Men nu har vi to gange håndteret det via direkte såning. Når der kan undgås en ny fremspiring ved at lade være med at røre jorden ret meget, giver det et mindre udgangspunkt for nyt rajgræs. Heller ikke i vårbyg var der frøspild, og der er ingen kemisk bekæmpelse i byg som følge af ALS-resistens.

Plamagen med rajgræs i Seges-parcellen spirede frem i juli, da sommerregnen startede. I parcellen er der nu to år uden frøspild, og det giver forhåbning om at kunne vende udviklingen. Det skal dog også erkendes, at den direkte tilgang med kun meget over-

Thomas Drehn er godt tilfreds med sine hestebønner, der lige nu står og blomstrer. De er meget tætte og giver en god konkurrence mod ukrudt.

lig jordbearbejdning til vårbyg gav det laveste udbytte. Det tilskrives selvfølgelig metoden for etablering, men også håndtering af den store plamage med mange rajgræs.

### Sædskifteafgrøder

To år med vårafgrøder sammen med målrettet jordbearbejdning giver gode resultater i håndtering af rajgræs.

Vårbyg var i det tørre år uden frøspild, og det kan kun lykkes, fordi vi i alle parceller var meget opmærksomme på at udnytte de tilgange til jordbearbejdning, som vi gjorde: VKST med efterafgrøder, Thomas Drehn med øverlig harvning i efteråret og Seges med direkte såning.

I år får vi igen et succesår med hestebønner, hvor kemien giver et godt bidrag med effekt fra en anden virkemekanisme. Men effekten af eftertænksom brug af jordbearbejdning er også afgørende.

### Anvendte IPM tiltag

- Vårafgrøder to år i træk.
- Vårafgrøde, hvor andre ukrudtsmidler med alternative virkemekanismer bruges.
- Minimal jordbearbejdning ved såning.
- Henfald i efteråret af græsukrudsfrø.
- Frøspildet kendes, og jordbearbejdningen målrettes derefter.