

# Hvidkløver og gylle giver næringsrig grøngødning

**Sjællandsk økolog høster to til tre slæt hvidkløver pr. sæson med finsnitte. Afgrøden hældes i gylletanken. Første slæt gav 27 ton pr. hektar.**

## ØKOLOGI

AF ERIK KJÆRGAARD CHRISTENSEN

Den kendte økologiske landmand Niels Mejnertsen, Viskingegård ved Svebølle nær Kalundborg, tror, at dansk landbrug vil kunne drives helt uden brug af kunstgødning.

I år har han hvidkløver i 76 ud af sine i alt 800 hektar i omdrift. Heraf bruges de 10 hektar til at producere egen udsæd, mens der på resten tages to til tre slæt med en finsnitte. Den finsnittede hvidkløver hældes i gylletankene, der rummer gylle fra bedriftens konventionelle slagtesvineproduktion på 25.000 stykker om året, så det vægtmæssige blandingsforhold er 1:1.

Hvidkløveren, der indeholder cirka fire kg N pr. ton, omsættes hurtigt i svinegylle, der indeholder fem kg N

pr. ton. Resultatet er en næringsrig grøngødning, som har vist sig at indeholde cirka 4,5 procent total-N. Og andelen af plantetilgængelig ammonium-N ligger på et passende niveau, fortæller Niels Mejnertsen.

### Første slæt gav 27 ton pr. hektar

Hvor mange slæt hvidkløver, vi tager til grøngødning, afhænger af vækstforholdene. I år tog vi det første slæt omkring den 1. juni, og det gav et udbytte på cirka 27 ton pr. hektar, siger han og tilføjer:

Når første slæt er taget, reagerer hvidkløveren ved at gå i blomst, hvorved proteinindholdet i plantemassen sænkes. Derfor pudser vi måske hvidkløveren af med en brakpudser i slutningen af juli. Herved holder vi ukrudtet i ave og skaber en genvækst af proteinrig bladmasse.

Vi regner med 60 ton hvidkløver-bladmasse pr. hektar om året. Med fire kg N pr. ton giver det årligt 240 kg N pr. hektar. Hertil kommer cirka 200 kg N pr. hektar fra den nedpløjede hvidkløver-planteremasse, som kommer den

*Niels Mejnertsen ved tipvognen, der bruges til at tippe den finsnittede hvidkløver op i gylletanken. I år har han hvidkløver i 76 ud af sine i alt 800 hektar i omdrift. (Fotos: Erik Kjærgaard Christensen)*



efterfølgende afgrøde til gode, forklarer Niels Mejnertsen.

### God økonomi

Med de aktuelle priser på gødning og energi er der god økonomi i at fremstille sin egen grøngødning på denne måde.

For at dække N-behovet

i mit markbrug ved hjælp af grøngødning, skal der - afhængigt af udbyttet - dyrkes hvidkløver i omkring 10 procent af arealet i omdrift, fortæller den sjællandske økolog.

Den finsnitte, der anvendes til at høste hvidkløverslætterne, udstyres med et tilpasset helsædsskærebord, som kan håndtere de korte hvidkløverplanter. Ved at høste hvidkløveren direkte, sparer vi to arbejds gange til skårlægning og sammenrivning. Desuden undgår vi safttab, som ville medføre et tab af N, siger han.

### Store muligheder

Når Niels Mejnertsen bruger hvidkløver og ikke rødkløver til sin produktion af grøngødning, forklarer han det med, at rødkløver indeholder mere træstof og omsættes langsommere end hvidkløver.

Som jeg ser det, er der store muligheder i kløver til grøngødning. Derfor vil jeg gerne slå et slag for, at man i de officielle forskningskredse begynder at rette blikket mod denne interessante afgrøde. Man kunne eksem-

pelvis prøve at undersøge, hvordan man får flest kg N pr. hektar omsat til grøngødning - og hvordan man undgår udvaskning af N fra en kløvermark, lyder et par af forslagene fra den iderige økolog.

Jeg har kendskab til uofficielle forsøg i privat regi, hvor man dels har finsnittet hvidkløver og spredt den ud på nabomarker, dels ensileret den og pløjet den ned, fortæller han.



Her er der hældt finsnittet hvidkløver op i gyllen i et vægtmæssigt blandingsforhold på 1:1. Resultatet er en næringsrig grøngødning, som indeholder cirka 4,5 procent total-N.

## Maskinhandler, grib chancen...

Har du mejetærskere eller andre høstmaskiner, som du gerne vil have solgt til denne høst?

Så har du muligheden i

**EFFEKTIVT LANDBRUG**

hver dag - fra tirsdag til lørdag.

**Du kan indrykke annoncer fra dag til dag**



Ring eller mail om formiddagen, så er din annonce med næste dag!

**EFFEKTIVT LANDBRUG**  
hver dag

Telefon 70 15 12 37 - annoncer@effektivtlandbrug.dk

Effektivt Landbrug følger høsten dag for dag rundt i hele landet  
Du kan booke annoncer til placering på Høst-Tour siderne