



Hjem > Landdistriktsmidler > 2011 > Bæredygtighed/miljø på operationelt plan > **Erfaringer med rødkløver i renbestand**

## Erfaringer med rødkløver i renbestand

*Fire producenter har forsøgt sig med rødkløver i renbestand. God løsning, hvis man mangler PBV i rationen, lyder konklusionen.*

Indtil græshøsten 2010 har der i flere år været registreret faldende proteinindhold i 1. slæt kløvergræs på landsplan. En trist udvikling, når priserne på indkøbt proteinfoder er høje.

Landsforsøg med rødkløver i renbestand har vist høje udbytter i energi samtidig med meget høje proteinudbytter, og derfor er tanken oplagt: Vi kan øge proteinudbyttet i vores græsmarksafgrøder ved at dyrke rødkløver i renbestand på dele af arealet. Hvordan fungerer det i praksis?

### Lidt lavere udbytter i praksis

Fire mælkeproducenter har på eget initiativ grebet fat i idéen, og Videncentret for Landbrug, Kvæg har, i samarbejde med Planteproduktion, indsamlet besætningernes erfaringer med rødkløvermarkerne gennem 2011. Der er generelt taget fire slæt i rødkløveren. Opgørelserne fra bedrifterne viser, at det gennemsnitlige energi- og proteinudbytte for fire slæt ligger på hhv. 8.214 FE pr. hektar og 2.139 kg råprotein pr. hektar. Det er lavere end i Landsforsøgene, hvor udbytterne er målt til knap 10.000 FE pr. hektar og godt 3.000 kg protein pr. hektar. Dele af forskellen kan skyldes visse 'startproblemer' i rødkløvermarkerne, men man skal også generelt regne med lidt lavere udbytter i praksis end i forsøg.

Hos deltagerne opfattes rødkløver i renbestand overordnet som 'en anden' kløvergræsmark, men omkring etablering af kløveren har de oplevet forskellige udfordringer. Det er forhold omkring jordtype og markbeliggenhed, etableringstidspunkt, forfrugt samt dæksædsmængde, som spiller ind.

### Ensilage eller grønpiller

De fleste deltagere har valgt at blande kløveren med den øvrige kløvergræsensilage i forbindelse med høst. To har også valgt at lave grønpiller.

For de økologiske bedrifter kan det rent fodringsmæssigt være en god idé at lave grønpiller, da det giver en højere mængde AAT, som ofte mangler i økologiske rationer. Men her er det naturligvis vigtigt at være opmærksom på fremstillingsprisen.

Rødkløveren er som ensilage et fint fodermiddel til at hæve det generelle proteinindhold, hvor der fodres med mere majsbaserede rationer, og man derfor kan komme i bekneb med PBV – modsat den økologiske fodring.

To af de fire producenter er økologer, besætningsstørrelsen er fra lige godt 100 til knap 300 årskøer. Én besætning har jerseykøer, resten har Holstein. Alle bedrifter har en mindre del af deres samlede græsareal udlagt med rødkløver.

[Artiklen har været bragt i KvægNyt nr. 21, 2011](#)



Den Europæiske Union ved Den Europæiske Fond for Udvikling af Landdistrikter og Ministeriet for Fødevarer, Landbrug og Fiskeri har deltaget i finansieringen af projektet.

Promilleafgiftsfonden for landbrug