



Erfaringer med rødkløver i praksis

Videncentret for Landbrug, Kvæg har været med på sidelinjen hos fire mælkeproducenter, der har valgt at dyrke rødkløver i renbestand. Det har givet nogle interessante erfaringer om, hvordan skrivebordsidéer kan fungere i praksis.

Hvorfor et projekt med rødkløver i renbestand?

Rødkløver som en del af græsblandinger er en kendt sag og benyttes af mange. Opgørelser over analyser af kløvergræsensilage viser, at der siden 2004 og ind til 2009 har været faldende proteinindhold i 1. slæt kløvergræs på landsplan - se figur 1. En kedelig og uhenigtsmæssig udvikling i en tid, hvor selvforsyning med protein har høj prioritet hos mange.

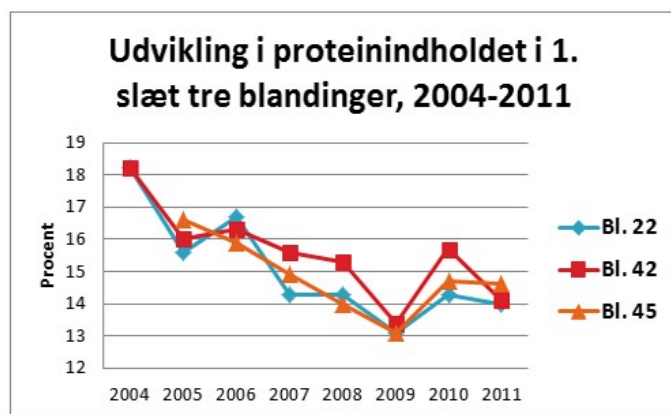
På den anden side viste Landsforsøgene fra 2009 udbytter omkring 3.000 kg råprotein og 12.000 FE pr. hektar for rødkløver i renbestand. Forsøgsresultaterne viser dermed, at rødkløveren har et potentiale til at udfylde "hullet", med manglende protein, uden at gå på kompromis med udbyttet.

Derudover er der et dilemma omkring kvælstofgødskning af kløvergræs, som er illustreret i figur 2. Det er svært - ja nærmest umuligt - at godske sig til et højere proteinindhold inden for kvælstofnormerne i kløvergræs. I en græsblanding 45 er der i Landsforsøgene høstet det laveste proteinudbytte lige omkring kvælstofnormen. Det skyldes formentlig, at andelen af kløver mindskes ved stigende kvælstofgødskning, hvilket er endnu et argument for at se nærmere på rødkløver i renbestand.

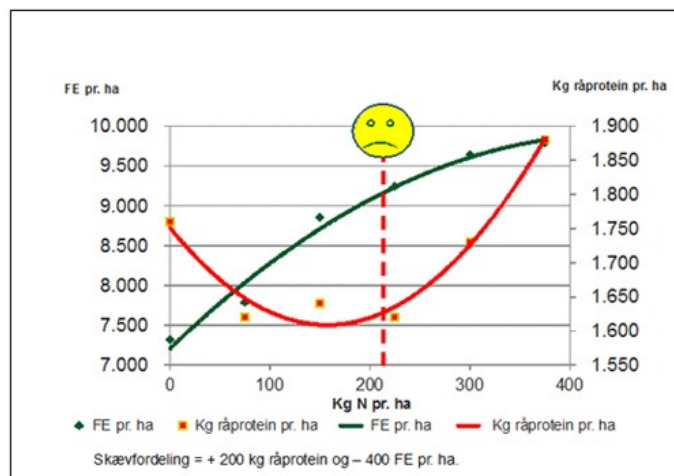


Den Europæiske Union ved Den Europæiske Fond for Udvikling af Landdistrikter og Ministeriet for Fødevarer, Landbrug og Fiskeri har deltaget i finansieringen af projektet.

Promilleafgiftsfonden for landbrug



Figur 1. Udviklingen i proteinindholdet i første slæt fra 2004 til 2011 viser en faldende tendens i alle græsblandinger indtil 2010.



Figur 2. Konsekvenserne af øget kvælstofgødskning til en græsblanding 45. Mængden - Kg N pr. hektar ses på x-aksen og udbytter i hhv. FE og råprotein pr. hektar på y-akserne. Den lodrette streg med den sure smiley viser kvælstofnormen. Desværre er normen også lige nøjagtig der, hvor kløvergræsset giver det laveste udbytte i protein. Kløvergræssets dilemma.

Indsamling af erfaringer

Projektet havde, på baggrund af ovenstående, til formål at indsamle erfaringer med dyrkning af rødkløver i praksis. Fire mælkeproducenter, med en mindre del af deres samlede areal udlagt som rødkløver, var villige til at hjælpe med erfaringsindsamlingen. Der er i projektet estimeret udbytter fra markerne ved hjælp af vejninger og analyser, mens øvrige erfaringer er indsamlet ved interview og møder.

Mælkeproducenterne har på eget initiativ valgt at så rødkløveren, og Videncentret har ikke været med under etableringsfasen. Alle resultater skal ses i lyset af de individuelle forhold på hver bedrift.

Erfaringerne fra de fire bedrifter kan læses ved at klikke på bedriftsnavnet herunder:

- [Egegaard](#)
- [I/S Engmark](#)

- [Hostrupgaard](#)
- [Nørgaard](#)

De fodringsmæssige og økonomiske aspekter af rødkløver i renbestand er behandlet i artiklen: [Rødkløver skal bidrage til helheden](#)