

Rødkløver er en vej til selvforsyning med protein

Rødkløver i ren bestand er den mest oplagte mulighed, vurderer Boe Thomsen, Nørgaard.

Af Lars Bødker Smitt

For danske kvægbrugere er det et hedt ønske at blive mere selvforsynende med protein, og her kan dyrkning af rødkløver i ren bestand være svaret.

På Grovfoderekskursionen torsdag i sidste uge fik de knap 800 deltagere syn for sagn i form af en 7,6 hektar stor demonstrationsmark med rødkløver i ren bestand hos den ene af besøgsværterne, Boe Thomsen på Nørgaard ved Brørup.

Her blev der i første slæt taget cirka 2000 FE med 25 procent protein 20. maj, og marken er tæt på at være klar til andet slæt, som ventes at blive betydeligt større, idet rødkløver har en meget langsommere start end kløvergræs.

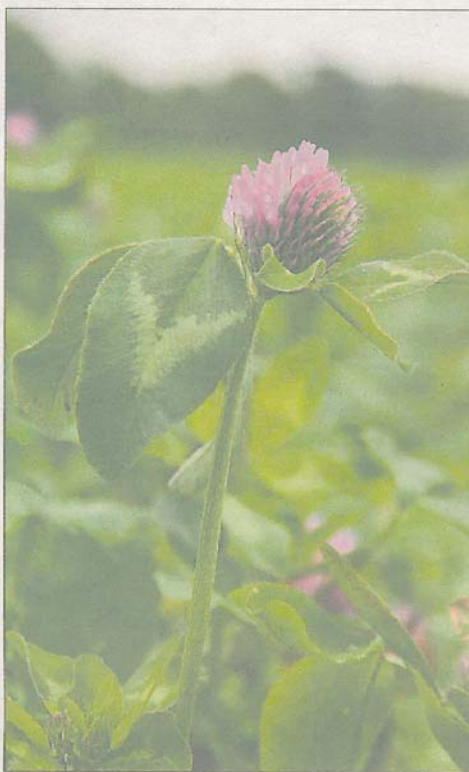
»Det er meget sandsynligt, at rødkløver vil spille en større rolle her hos os,« siger Boe Thomsen.

»Med de proteinpriser, vi ser nu og i fremtiden, er selvforsyning alfa og omega, og her ligner rødkløver i ren bestand den mest oplagte mulighed. Men vi skal lige lære den at kende.«

Samensileres

Boe Thomsen tager dog det forbehold, at han endnu ikke ved præcist, hvordan ren rødkløver opfører sig under ensilering, ligesom afgrødens egenskaber som foder i stalden ikke kendes til bunds.

Første slæt fra de 7,6 hektar blev ensileret sammen med første slæt kløvergræs fra cirka



Rødkløver er den afgrøde, som kan producere mest protein pr. arealenhed. Foto: lbs

40 hektar, og det er sandsynligt, at ren rødkløver altid skal samensileres, fordi sukkerindholdet i kløver er for lavt til ensilering alene. Der foreligger endnu ikke analyser af den blandede stak.

Potentialet i rødkløver ligger på omkring 12000 FE pr. hektar om året - vel at mærke uden brug af kvælstof, og der er i første søg høstet op til 3,3 ton råprotein pr. hektar, hvilket ingen andre afgrøder under danske

himmelstrøg indtil videre har præsteret.

Svovl er vigtigt

Om det går så godt på Nørgaard, vil vise sig senere.

Rødkløveren af sorterne Amos, der er tetraploid, og den diploide Rajah blev udlagt med 10 kg pr. hektar i byg i 2010. Dæksæden trykkede udlægget rigeligt, og der måtte sås efter pletvis i efteråret, ligesom vinteren var hård ved afgrøden.

»Rødkløver vil sandsynligvis spille en større rolle hos os,« sagde Boe Thomsen, Nørgaard, her i et forsøg, hvor rødkløver afprøves i blanding med en række arter af græs. I baggrunden landkonsulent Karsten Attermann Nielsen, Videncentret Planterproduktion. Foto: lbs.



I foråret blev kløveren gødet med 400 kg kaliumsulfat pr. hektar svarende til 60 kg svovl. Afgrøden har ingen kvælstofkvote.

»Svovl er vigtigt for at få en effektiv kvælstoffiksering,« siger planteaviskonsulent Helge Lund, Jysk Landbrugsrådgivning i marken. Efter første slæt fik marken igen 100 kg kaliumsulfat.

»Man skal huske, at bedrifter med over 1,7 DE pr. hektar

ikke må dyrke bælgplanter i ren bestand. Men der må man tænke lidt kreativt, og eventuelt få en nabo til at dyrke den.«

Ifølge kvægrådgiver Jens Smidt, Jysk Landbrugsrådgivning, har 14 procent rødkløver på realbasis skønsmæssigt hævet proteinindholdet i første slæt græs med cirka 0,8 procentenheder på Nørgaard.

smitt@landbrugsavisen.dk

© 87 40 55 81

Konsulent: Protein i rødkløver er ok

Der har været udtrykt betænkelighed omkring en øget satsning på rødkløver i fodringen, men specialkonsulent Rudolf Thøgersen, Videncentret Kvæg, vurderer ikke, at mere rødkløver i foderplanen giver problemer.

»Man har kritiseret kvaliteten af proteinet i rødkløver, men sagen er, at der er større indhold af beskyttet protein i rødkløver og dermed mere AAT end i græs, og rødkløver er en udmærket proteinkilde,« siger Rudolf Thøgersen.

»Fra anden side er det hævdet, at indholdet af østrogen i rødkløver kan skade dyrenes reproduktion. Det er sandt, at man hos får har konstateret en påvirkning, men det er også påvist, at kvæg er mindre følsom, og svenske forsøg har vist, at op til 4,5 kg rødkløver i tørstof om dagen ikke giver problemer.«

Omkring foderværdien oplyste Rudolf Thøgersen, at rødkløver generelt holder fordøjeligheden lige så godt som græs.

»Rødkløver i ren bestand kan give en højere kløverandel i rationen, hvilket vil have positiv indflydelse på foderoptagelse og ydelse. Køer kan sagtens malke på rødkløver,« sagde specialkonsulenten, der dog påpeger, at anvendelsen af rødkløver i ren bestand stadig sker på forsøgsbasis.