



Hjem > Promilleafgiftsfonden > 2011 > Bæredygtighed/miljø på operationelt plan > Rødkløvermarken på I/S Engmark

Rødkløvermarken på I/S Engmark

Videncentret for Landbrug, Kvæg og Planteproduktion har i "Rødkløverprojektet" fulgt fire rene rødkløvermarker i praksis. På I/S Engmark har rødkløvermarken været et lærerigt men knapt så udbytterigt bekendtskab – endnu.

[Se rødkløverprojektet](#)

Jens Erik Therkildsen er den ene halvdel af I/S Engmark ved Give med en besætning på 189 økologiske jerseykøer. Selskabet består derudover af svigersønnen Martin Bruun. I/S Engmark er med i Farre Grovfoderforsyning (FGF), der består af fire kvægbedrifter og tre planteavlere. FGF fodrer ca. 600 køer og dyrker godt 1.000 hektar.

Det var en fælles beslutning i FGF med rødkløver i renbestand. Jens Erik Therkildsen, der også er selskabets formand, så kløveren som den afgrøder, der kunne give mest protein. Samtidig forventede han, at rødkløveren ville bidrage med noget struktur lidt ligesom lucerne.

Kløveren blev etableret i efteråret 2010 med ca. 10 kg udsæd efter en lucernemark. Desværre blev det en hård start. "Vi fik omkring 130 mm regn i løbet af meget kort tid lige efter frøene var kommet i jorden", fortæller Jens Erik Therkildsen.

Marken var i forvejen vandlidende, og den store mængde vand druknede nærmeste kløveren.

Fakta om I/S Engmark og FGF

Driftsform	Økologisk
Årskøer	189 (jersey)
Staldsystem	Løsdrift, sengebåse, robotter
Ydelse	9.598
Etablering af rødkløver	Efterår 2010
Rødkløverareal	8 ha
Markplan (Farre Grovfoderforsyning) 2011	Ca. 1.000 ha: Kløvergræs (375) Havre (188) Silomajs (49) Vinterrug (101) Vårbyg (129) Vårhvede (12) Lucerne med græs (10) Grønbyg med udlæg (174)

Bemærkninger



Rødkløvermarken fik en svær start efter etablering i efteråret 2010, men er ved at komme efter det. Det første reelle slæt blev taget den 14. juli 2011 – godt ti dag før billedet er taget.

Wrapballer

Marken så skidt ud i foråret, og der måtte to afpudsninger til, før der kunne tages et egentligt slæt. Første reelle slæt blev taget den 14. juli og lavet til wrapballer. Der var stadig en del ukrudt i marken, og den friske analyse viste 5,04 MJ pr. kg tørstof (1,32 kg tørstof pr. FE).

"Vi er begyndt at fodre med wrapballerne, men må erkende, at det er mest struktur i rationen, de bidrager med. De er fine, når vi lukker dem op, og vi sortere ikke rigtig noget". Det er jo altid noget", konstaterer Jens Erik.

Wrapballerne er vejet i fuldfovovognen, og der er herudfra estimeret et udbytte på 1.880 FE og 548 kg råprotein pr. hektar, for det slæt der blev taget midt på sommeren.

Den 18. august blev der taget endnu et slæt – som blev årets sidste –, det er lagt sammen med et slæt kløvergræs i silo, men er ikke vejet og analyseret.

Sparer på gyllen

På grund af det store grovfoderareal er der ikke for meget husdyrgødning til den økologiske drift, og i FGF har man altid haft fokus på at finde afgrøder med lavt gødningsbehov.

"Vi har haft ærter i en årrække, men de blev angrebet af ærtesyge, så dem har vi droppet igen. Jeg tror, at rødkløver passer bedre til vores



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

jordforhold end lucerne”, siger Jens Erik Therkildsen.

Den aktuelle rødkløvermark får lov til at ligge et år mere og får dermed endnu en chance til at vise, hvad den kan.

Giver ikke op på rødkløver

”Jeg mener, vi har godt fat i den økologiske dyrkning af vores andre afgrøder, men rødkløveren skal vi lige lære at kende”, siger Jens Erik Therkildsen

Selve teknikken omkring såning, mener han ikke, burde volde problemer, når de er vant til kløvergræs.

Jens Erik Therkildsen kunne sagtens forstille sig rødkløver som en fast del af sædskiftet i FGF. 10-20 hektar, og så ville de nok tage tre slæt om året. Han mener ikke, at der er ekstra besvær med rødkløveren, som sådan. FGF har selv maskineriet til at lave wrapballer og bruger det i forvejen en del til at samle op efter afpudsning og efterslæt.

”Jeg ville dog ikke ensilere rødkløveren rent i en markstak. Det ville fremdriften være for lille til, tror jeg. Det skal i wrapballer eller sammen med græsset”, siger Jens Erik Therkildsen.

En nærmere gennemgang af fordele og ulemper ved rødkløver i forskellige foderplaner, samt en vurdering af økonomi i rødkløver findes [her](#).