

Hjem > Promilleafgiftsfonden > 2011 > Bæredygtighed/miljø på operationelt plan > **Rødkløvermarken på Hostrupgaard**

## Rødkløvermarken på Hostrupgaard

Videncentret for Landbrug, Kvæg og Planteproduktion har i "Rødkløverprojektet" fulgt fire rene rødkløvermarker i praksis. På Hostrupgaard er rødkløvermarken, efter en svær start sidste år, kommet godt efter det i år.

[Se rødkløverprojektet](#)

I foråret 2010 lagde Lars Jensen på Hostrupgaard rødkløver ud i godt 7,5 hektar. Han synes, det er spændende at udføre sig selv på markdriften og prøve noget nyt. Med udsigten til mere hjemmedyrket protein blev rødkløveren taget ind i markplanen på bedriften ved Hellevad i Sønderjylland. Udover rødkløveren har Lars Jensen også ca. fem hektar med lucerne, som han har været godt tilfreds med. På Hostrupgaard er der 100 årskøer og 108 hektar.



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

### Marken trængte til hjælp

Der blev sået en blanding af den diploide rødkløversort Rajah og den tetraploide sort Amos – ca. 10 kg pr. hektar og 40 kg byg som dæksæd.

Rødkløveren fik desværre en svær start. Marken var en del af en ny forpagtningsaftale, og Lars Jensen kendte ikke forholdene. Efter såning på den lette jord (JB1) gav sandflugt først problemer, og det viste sig desuden efterfølgende, at markens reaktionstal lå på 4,5, og at også kali-tallet var meget lavt. Der blev givet kalk og kali-gødning, men ikke tids nok til at redde det hele. Lars Jensen såede senere på sommeren fem kg ekstra rødkløver ud pr. hektar, da plantetallet var lavt. Kornet blev høstet til helsæd, men rødkløveren gav stort set ingenting i udlægsåret. Lars Jensen og hans Planteavlskonsulent ærgrer sig over, at de ikke var opmærksomme på markens kondition, før de såede.

"Set i bagklogskabens klare lys, skulle vi selvfølgelig have taget de jordprøver med det samme, da Lars overtog marken", siger Ken Brink fra Sønderjysk Landboforening.

### Fakta om Hostrupgaard

<b>Driftsform</b>	Konventionel
<b>Årskøer</b>	107 (DH)
<b>Staldsystem</b>	Løsdrift, sengebåse, malkestald, afgræsning sommer
<b>Ydelse</b>	10.538
<b>Etablering af rødkløver</b>	Forår 2010
<b>Rødkløverareal</b>	7,56 ha (sort: Rajah og Amos)
<b>Markplan høstår 2011</b>	108 ha i alt: Majs (34) Kløvergræs (19) Græs (19) Vårbyg (14) Lucerne (5) Vinterhvede (4) Vinterbyg (4)
<b>Bemærkninger</b>	Rødkløveren havde en svær start i foråret og sommeren 2010, men er kommet efter det i 2011.



Anna Mette Ugelvig, Syddansk Kvæg og Lars Jensen inspicerer rødkløvermarken den 25. juli 2011. Tredje slæt blev taget tre dage efter.

### Snittevogn gør det nemt at blande

Lars Jensen høster græs og rødkløver med snittevogne. Hostrupgaard er ikke selv indehaver af en bro- eller overkørselsvægt til at veje grovfoderet, men det har været muligt at låne en vægt hos en nabo.

"Vi har vejet ca. halvdelen af de læs rødkløver, vi har kørt hjem i siloen", forklarer Lars Jensen.

Ud fra vægten og det totale antal, samt analyser af det friske materiale er udbyttet estimeret.

Med snittevognene er det nemt at blande rødkløver og kløvergræs i siloen under høst, og det er også, hvad man gør på Hostrupgaard.

Lars Jensen mener ikke, det har givet problemer at få rødkløver og græs til at passe sammen rent udviklingsmæssigt. Det har været sværere at samle rødkløveren op med snittevognene.

"Den er mere stillet, og det har faktisk været lidt af en udfordring at få det hele med op i vognen", siger han.

Der er taget fire slæt i år, men desværre fik 2. slæt rødkløver en ordentlig portion regn, mens det lå på skår. Det betød, at mange af de finere blade blev liggende på marken. De kunne efterfølgende genfindes som et sort lag i bunden af marken, og energiværdien i 2. slæt rødkløver var også betydeligt ringere end i de øvrige slæt. Udbytter og analyseresultater kan ses i tabel 2.



Vejret drillede, da 2. slæt skulle høstes, og fire uger efter kunne man finde mange af bladele i bunden af marken, hvilket forklarer den lave foderværdi i netop 2. slæt.

### Hellere lucerne

Rødkløveren har ikke givet mere besvær i marken på Hostrupgaard.

"Tværtimod. vi har jo ikke gødet den", siger Lars Jensen.

Han mener dog, at man på sin vis øger risikoen i marken ved at have den slags afgrøder på prøvebasis, og selvom rødkløvermarken får lov at ligge et år mere, bliver den næppe en fast del af sædskiftet.

"Vi har kørt nogle år med lucerne, og det er vi glade for. Jeg tror ikke, vi skal have rødkløver igen. Ikke fast i hvert fald", forklarer han.

Lars Jensen har generelt meget fokus på græsdyrkingen. Det er et af de områder, hvor han gerne vil blive endnu bedre til at ramme den rigtige kvalitet og opnå gode udbytter.

Tabel 2. Høstede udbytter og analyseresultater fra rødkløveren på Hostrupgaard.

Afgrøde:	Slæt-	dato	Kg i alt	Tørstof %	Kg ts pr.	FE	FE	NEL20, ME/kg	TS Kg	tørstof i alt	Råpro-	Råpro-	Ha	FE pr. ha	Råpro-	
											tein, %	tein, kg			tein	
															kg/ha	
1. slæt	25.05.11	69.420	27,2	1,2	15.735	5,61	18.882	19	3.588	7,56	<b>2.081</b>	<b>475</b>				
2. slæt	23.06.11	59.612	24,8	1,35	10.951	4,48	14.784	20,1	2.972	7,56	<b>1.449</b>	<b>393</b>				
3. slæt	28.07.11	47.655	43,5	1,33	15.586	5,03	20.730	17,6	3.648	7,56	<b>2.062</b>	<b>483</b>				
4. slæt	03.09.11	41.340	41,8	1,23	14.049	5,3	17.280	21,4	3.698	7,56	<b>1.858</b>	<b>489</b>				
Total															<b>7.450</b>	<b>1.840</b>

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