



KVÆGPRODUKTION
Kontakt: Jens Mathiasen
jema@effektivtlandbrug.dk
63 38 25 37 - 61 22 67 55



Samensilering af roer og græs giver en stabil ydelse

Stabil ydelse og et højere dækningsbidrag i marken er nogle af de ting, som I/S Kokkenborg i Vendsyssel har fået ud af at samensilere græs og roer.

AF TENNA BANG

 Plansiloens indhold af græsensilage ligner noget af et kunstværk hos I/S Kokkenborg i Dronninglund.

Det mørke græs ligger jævnt omkring de mange stykker roer. Her har man nemlig valgt at samensilere græs og roer, endda med stor succes.

Det lidt tørre 3. og 4. slæt fra sidste år er blevet optimeret med roestykker, og de 230 RDM-køer har nu ædt af blandingen i et halvt år.

Fodringsmæssigt er der i stakken en lige fordeling af roer og græs. Omkring 4 til 5 kilo roer til 3 kilo græs.

Fodrer med roer hele året rundt

Rent praktisk begynder I/S



Gurli Klitgaard, produktchef hos DLF og fagchef for grovfoder, Brian B. Søndergaard, LandboNord (th), er yderst tilfredse med, hvordan mælkeproducent René Hermansen har fået sin samensilerede græs-roe ensilage til at fungere. (Fotos: Tenna Bang)

Kokkenborg nu at fodre med friske roer, da græs-roe blandingen synger på sidste vers. Overgangen sker over nogle dage, hvor køerne både får lidt friske roer og lidt af roe-græs ensilagen.

Til jul begynder de at tage roerne til samensilering op, uden top, og lægger dem på lager. De ligger indtil foråret, hvor de samensileres med græsensilage.

Der bruges primært blan-



René Hermansen, Dronninglund i Nordjylland, har samensileret græs og roer med stor succes.

ding 35 i græs og forskellige sukkerroesorter.

Vaskes, knuses, spredes og køres sammen

Roerne våd-vaskes og hældes op i en roehakker, som fungerer ligesom en persillehakker. Roestykkerne drysses ned i en møgspreader.

Nederst i den ligger et lag græsensilage, roerne i midten og græsensilage øverst.

Roerne står stadig i marken og skal på samme måde som sidste års avl tages op og samensileres med græs.

Møgspreaderen kører ind i siloen og spreder blandingen ud, som ellers kører sammen ligesom almindelig græsensilage.

René Hermansen, som driver ejendommen sammen med Dennis Nørgaard og Conny og Jens Eigil Hermansen, startede med at finde roerne i en haybuster, men stykkerne blev for fine, og det var umuligt at køre stakken sammen, og samtidig var der meget saftløb fra roerne.

Græsset skal været tørt
Sidste år var tørstofindhol-

det i roerne omkring 23-24 procent

For at undgå saftløb skal græsensilagen være tilpas tørt, med et tørstofindhold på mellem 35 og 40 procent vurderer Gurli Klitgaard, produktchef ved DLF.

Hvis græsset er vådere, vil det ikke kunne suge saften fra roerne, og sukker vil gå til spilde.

Stabil ydelse hen over sommeren

René Hermansen har ikke oplevet varmedannelse i stakken. Intet derfra er kasseret, og der har kun været en anelse saftløb.

Ædelysten har været i top, og køerne sorterer ikke så meget i blandingen, som når der bliver fodret med friske roer.

Køerne har kvitteret med en stabil ydelse- og stabile procenter hen over hele sommeren.

-Ydelsen plejer altid at falde om sommeren, men i år har den været meget stabil, fortæller René Hermansen.

Produktionen ligger på 12.268 kilo EKM leveret, 4,34 procent fedt og 3,72 procent protein.

Højere selvforsyning

For I/S Kokkenborg har samensileringen betydet en højere selvforsyningsgrad.

Samtidig er dækningsbidraget i marken steget, da der kan avles flere foderenheder i roer end i korn. Roerne kan på den måde bruges som erstatning for korn i foderblandingen.

Prisen for samensileringen betaler køerne med den mere stabile ydelse hen over året.

Ved I/S Kokkenborg er man ikke i tvivl. Til foråret bliver 3. slæt samensileret med roer igen.

teba@effektivtlandbrug.dk
telefon 61 55 15 87

Udviklingen i stakken



	April 2015	Oktober 2015
Tørstof	24,9	24,7
Kilo tørstof pr. FE	1,11	1,17
AAT (g)	87	87
RBV (g)	-11	9
Råprotein	13,0	13,2
Sukker	16,1	1,6
Mælkesyre	6,7	11,9
Tyggetid (min)	48	58



Foderplan I/S Kokkenborg



Roer/græs	5 kg TS
1. slæt græs	1,8 kg TS
Majsensilage	1,3 kg TS
Rapskager	2,4 kg TS
Roepiller	1,7 kg TS
Sodakorn	3,8 kg TS
Sojaskrå	2,4 kg TS
Vand	4,3 kg pr. ko



Køerne har på grund af roe-græs blandingen holdt en stabil ydelse hele sommeren over.