

Forskellige muligheder for vask og snitning af roer

Fodringsdagen Herning 2. september 2014

v/ Niels Martin Nielsen

Kvægbrugskonsulent

Landbo Limfjord

Resenvej 85, 7800 Skive

Tlf. 96153045

nmn@landbo-limfjord.dk

Indhold

- Hvorfor roer?
- Erfaringer med frisk opfodring
- Erfaringer med vask og snitning
- Erfaringer med samensilering med roepiller
- Erfaringer med opfodring
- Afslutning

Hvorfor roer i Nordvestjylland?

- Roeudbytter 10.000-18.000 FE
- Majsudbytter 8.000-10.000 FE
- Kolbemajs modner ikke
- Roepulp +30 øre transport
- Korn er indkøbt
- Slætgræs er dyrt
- Roeensilage kan fodres hele året

Håndtering af roer på 10 ejendomme 2013-2014

Frisk opfodring –
8 bedrifter

Samensilering med roepiller
7 bedrifter



Skæremetoder

Vertikal mixer



Vådvasker - elefant



Skovl + knuser

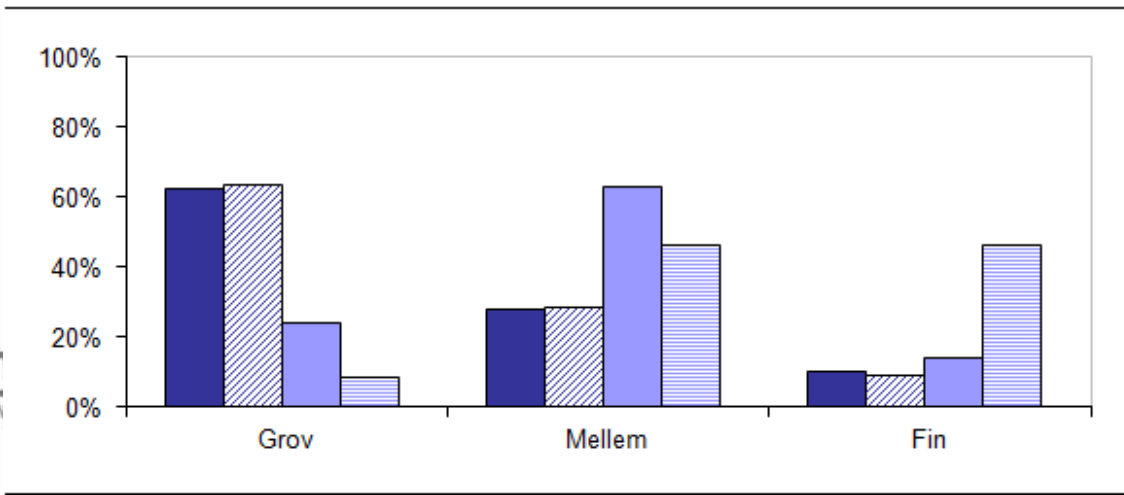


Frisk opfodring med snitning i fuldfodervogn

Snitning af roer 10 minutter + råvarer 15 minutters blandetid



Partikelstørrelse – Penn State



Vis graf for:

- Ørum TV+knuser før
- Elefant VV+knuser før
- Vertikal roer+roepiller
- Strautmann roer+premix
- Ref. for Majsensilage - som eneste grovfoder

Udgangspunkt i kulen

**Ren mark og optagning
oppehjul**

1 sten/10 ton



**Ukrudt og opsamling med
rotormaskine**

30 sten/10 ton



Optagning vigtig for sten og askeindhold uanset opfodring



Tørrensning og samensilering med roepiller

Tørrensning af roer



Fra stak til silo

2 vogne 30 min/læs 40 t/time



Indlægning i silo



20-25 øre/FE roer til rensning, snitning og indlægning

Stationær snitter med påslag af roer og roepiller 40 t/time

Direkte aflæsning i silo



Manuel stenfang



Vådvaskning + vertikalblander 50 t/time



Vask + rensning

Hjemmebygget



Roevasker



7 forskellige stakke

**Siloer 2,5 m højde 28-29% tørstof
synker 60-80 cm**



**26% tørstof er for
lidt ved 2,5 m højde**



7 forskellige stakke - fortsat

Ovenpå majsensilage



Markstak og betonplads



Andel roepiller i roeensilagen

- Roer med 22-24% tørstof
- 18-20% roepiller giver tør og luftfyldt ensilage med varmedannelse
- 14-16% roepiller af den samlede mængde giver stabil ensilage uden saftafløb med 28-29% tørstof (tørreskabsresultat)
- 12% roepiller ved indlægning 1-1,5 m ovenpå majs eller græsensilage

Hvad siger køerne?

Fin ædelyst

lille sortering og stabile i maven

Foderoptagelse

- 4-6 kg tørstof roensilage
61% tørstof fra roer
39% tørstof fra roepiller



Mælkeydelse

- Stabil mælkeydelse
40-42 kg EKM
- Fedtprocenter +0,1-0,2

Afslutning

- Opsamling med oppehjul under gunstige vejrforhold fremmer rene roer med få sten
- Tilfredsstillende neddeling med knuser og vertikalblander
- 140-160 kg roerpiller + 840 kg roer med 22-24% tørstof hindrer saftafløb
- Sammenpakning øger stabilitet ved udtagning
- Guf for kørerne