

Hvornår er rette slæt tidspunkt til ensilage!!

Herringvej 23
7300 Jelling
Tlf +45 76 80 12 52
Mobil: +45 30 41 22 78
Fax +45 76 80 12 72

nd@slagtekalve.dk
www.slagtekalve.dk

Slætstrategi

På god agerjord er det ofte nødvendigt at gennemføre 4 slæt årligt på rene slætmarker for at opretholde en høj foderværdi. I praksis bjærges ofte 40 pct. af græsudbyttet i ét stort første slæt.

Det er derfor nødvendigt, at græsset ved 1. slæt har en foderværdi, der passer ind i den planlagte foderration. Ved slæt af græs er der tre forhold at tage hensyn til: Vejret, græssets foderværdi (kg ts pr. FE) og tidspunkt for regulering af afgræsningsarealet, hvor afgræsning indgår i udnyttelse af arealet.

Følgende strategi for slæt til ensilering kan anlægges, når der er udsigt til 2- 3 dags tørvejr:

A: Slæt udføres så der er kløvergræs til forsat afgræsning.

B: Slættidspunktet tilpasses vinterens foderration.

Fra 1,05 – 1,15 kg ts pr. FE. På økologiske bedrifter og besætninger med en stor grovfoderandel.

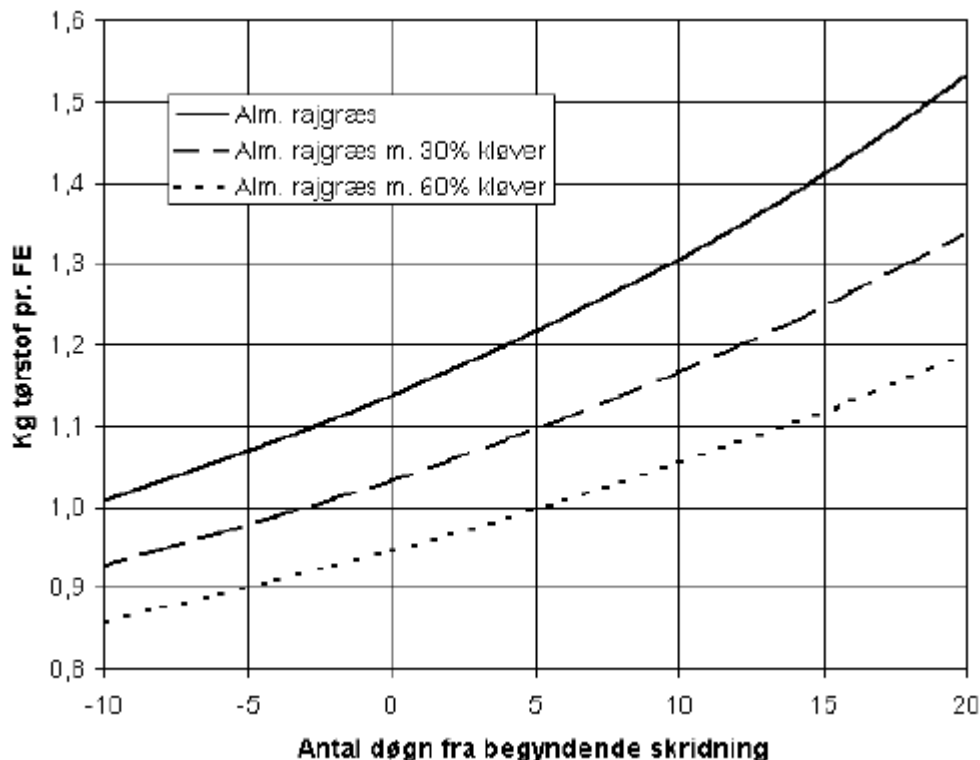
Fra 1,15 – 1,25 kg ts pr. FE. Til besætninger med en middel stor grovfoderandel.

Fra 1,25 - 1,35 kg ts pr. FE Til besætninger med en lille grovfoderandel.

Det optimale slættidspunkt kan fastlægges - ved bedømmelse i marken eller ved hjælp af en afgrødeanalyse. Ved bedømmelse i marken skal man i 1. slæt se på græssets udviklingstrin.

En middelhøj foderværdi opnås:

- i tidlig alm. rajgræs og ital. rajgræs, når ca. 2/3 af akset er synligt
- i middeltidlig alm. rajgræs, når ca. 1/2 af akset netop er synligt
- i sildig alm. rajgræs, når ca. 1/3 af akset er synligt.



Eksempel på brug af figuren: En NIR-analyse af 1. slæt græs viser 1,19 kg tørstof pr. Fe. På figuren er der ca. 12 døgn mellem tidspunkterne for 1,10 og 1,30 kg tørstof pr. FE. Ønskes en energiværdi på 1,30 kg tørstof pr. FE, kan dette forventes efter ca. 12 dage. Generelt er fordøjeligheden i alm. rajgræs og hvidkløver næsten ens ved samme afgrødemængde.

Skårlægning og forvejring.

Målet ved forvejring er at undgå saftfløb ved ensilering, minimere tabet på mark og i silo, minimere risikoen for sporer, samt frembringe et kvalitetsprodukt af god ensilage. God ensilage har en svagt sødlig og krydret duft. Farven er glinsende, lys til gulgrøn, afhængig af mælkesyreregæringen, og energitabet er meget begrænset.

Den ideelle behandling af græs på skår kan gennemføres således:

- ✚ Målet er en fortørningstid på 1 og maks 2 døgn.
- ✚ Skårlægningen påbegyndes, når morgenduggen er blæst væk. Derved udnyttes hele dagen til fortørning.
- ✚ Græsset afhøstes i 8-10 cm højde, når foderværdi og udbytte er i overensstemmelse med målet, dvs. kg ts pr. Fe. Den laveste stubhøjde laves ved et lavt udbytt niveau, eller hvor der skal afgræsses næste gang.
- ✚ Afhøstning bør ske med et rent snit, og helst således at der er lidt grønne blade tilbage.
- ✚ Græsset bør stængelbrydes (kløvergræs behandles skånsomt) under afhøstning, således at græsset fortørner hurtigt.
- ✚ Skåret spredes på hele arealet i samme arbejdsgang som det høstes eller straks efter.
- ✚ Når den ønskede tørstofprocent er opnået, rives græsset skånsomt sammen i et velformet skår.
- ✚ Til ensilering i markstak og silo er 30-35 pct. tørstof tilstrækkeligt.
- ✚ Til balleensilering skal tørstofprocenten være 45-50 pct.
- ✚ Ved skårbehandling og opsamling af græs skal færdselsskader begrænses mest muligt.

Tørstofmålinger.

I græs, hvor der ønskes en rimelig sikker bestemmelse af tørstofprocenten, f.eks. ved balleensilering eller før presning af hø, kan man anvende mikrobølgeovnen til en relativ sikker og hurtig bestemmelse.

Målingen foretages på følgende måde:

- der afvejes 100 g græs
- prøven sættes i ovnen ved fuld styrke i 4 minutter
- prøven vejes
- fortørning og vejning af prøver fortsætter, indtil der ikke længere konstateres vægtsvind.

Den resterende del af prøven svarer til tørstofprocenten.

Vigtigt:

For ikke at ødelægge ovnen eller for at forhindre antændelse af materialet, når vandet er tørret væk, sættes en kop vand i mikroovnen ved siden af prøven.