

# Kunsten at lave den perfekte silo

af Torben Rasmussen, Bovi Advice – Forum ku

Vejret er godt og første slæt er klar til høst, græsset er nu nået det optimale udviklingsstadiet, hvordan får vi så den bedst mulige kvalitet silofôr ud af det græs som står på marken !

- 1/ Skårlæg græsset når der er udsigt til 2-3 dages godt vejr, slå ned græsset når det er tørt, bredspred samtidig med at du slår ned græsset, skårlæg med en passende stubhøjde, både så du kan rive sammen uden for meget jord / sand / sten, MEN også for at få genvæksten i gang hurtigst muligt (7 – 10 cm)
  
- 2/ Evt vending af græsset efter 3-6 timer
  
- 3/ Sammenrivning af græsset når det når 30% Ts, (en hurtig måde at lave en brugbar tørstofbestemmelse på er ved at tage en god håndfuld græs, vride det som om man skal vride en karklud tør, bliver du fugtig i hånden, har græsset endnu ikke nået 30 % Ts
  
- 4/ Snitte græsset afhængig af hvordan det skal opbevares, hvis det skal i tårnsilo skal det gøres hurtigst mulig efter 30% ts. til plansilo skal græsset ensileres mellem 32 – 36 % Ts, skal det i wrapballer må græsset gerne fortørre til ca 40 % Ts.  

Snittelængden er et kompromis mellem hvor godt man kan pakke det sammen (jo kortere snitlængde, jo nemmere er det at køre det sammen) og køens ønske, hun vil gerne have det snittet noget grovere, gerne 5 – 8 cm
  
- 5/ Hvis græsset skal i plansilo skal det trykkes godt sammen, gerne over 1000 kg / m<sup>3</sup>. Dette kan nås, også med pick-up vogne hvis græsset bliver lagt ud i tilstrækkeligt tynde lag inden det køres sammen, som tommelfingerregel skal græsset køres ud i 10 – 15 cm tynde lag ( hvis der køres med 50m<sup>3</sup> snittevogn vil det sige at stakken skal jævnes ud over et areal på minimum 375 m<sup>2</sup> silo på 8 x 40 m, hvis der køres fra snitter med 25m<sup>3</sup> vogne kan man nøjes med 175 m<sup>2</sup> silo,

MEN der skal også være tid til at nå at køre det sammen inden næste læs, hvilket er et problem med specielt selvgående snittere

- 6/ Et køretøj i plansiloen (gerne hjullaster eller stor traktor) til en pick-up vogn, hvis selvgående snitter skal der to køretøjer til at komprimere i stakken, og de skal køre hele tiden, ingen kaffepauser til disse chauffører uden der en anden til at køre !!!
  
- 7/ dække med plastik hurtigst muligt efter at i er færdige med at snitte, og dække tæt, så længe der er adgang for luft vil der ske en smørsyregæring = kompostering = forrådnelse uanset tilsætningsmiddel, men når stakken er pakket lufttæt vil der ske en mælkesyregæring = ensilering. Der skal minimum 2 lag 0,15 mm plast af god kvalitet, også på siderne af stakken. Plasten skal sikres mod fugle – naboens kvier – børn og hunde, det sker bedst med nikosilnet som overdækning
  
- 8/ tilsætning af ensileringmiddel kan hjælpe meget på ensilagekvaliteten når der er styr på de foregående 7 punkter, tilsætning gør god ensilage bedre, det kan ikke redde dårligt arbejde.
  
- 9/ Skal der bruges mælkesyrebakterier eller syreprodukter ????

Da det er en mælkesyregæring der sikrer ensileringen må det være mest naturligt at bruge mælkesyrebakterier, da det sænker pH til ca 4,0 hvor ensilagen er stabil, også under udtagning, hvor i mod syretilsætning er at sænke pH, og skal det have effekt skal der bruges 6 -8 l / tons græs, men det giver ingen garanti for kvaliteten efter åbning af stakken

  
- 10/ Udtagning af stakken, jo renere snitflade man kan lave jo mindre er tabet ved eftergæring, der ikke helt kan undgås

**Hvis man læser og følger disse 10 punkter kan der laves et godt silofôr, der kan laves mælk af, hvis man er omhyggelig kan man bruge sit silofôr som produktionsfôr, i stedet for at siloen kun kan dække vedligeholdelsen af koe mens det fulde produktionsfôr skal være kraftfôr**