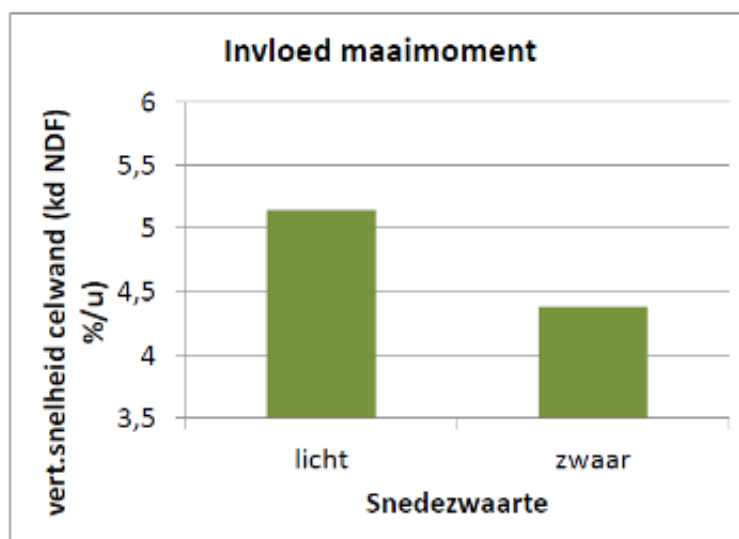


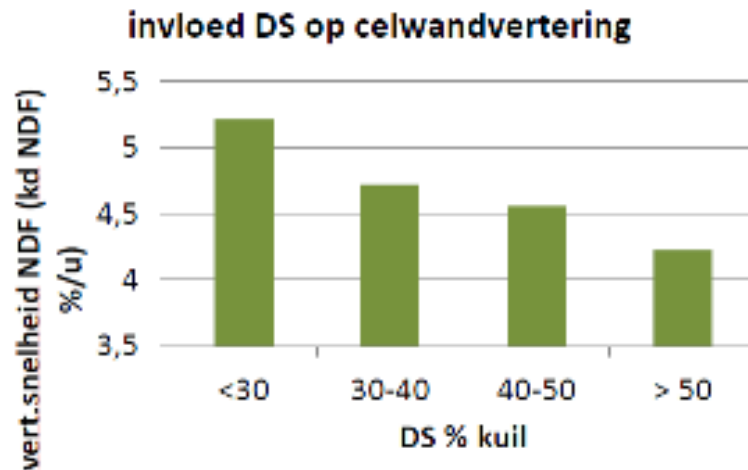
## Hoofdstuk 1: Tijdstip van maaien

- 1) Vragen bij video “Juiste tijdstip van maaien”.
  - a. Waar hangt het maaimoment van af? Noem er drie.
  - b. Bij hoeveel kg DS/ha wil je oogsten.
  - c. Hoeveel kg DS staat er per ha als het gras 30 cm hoog is.
  - d. Hoeveel kg DS staat er per ha als het gras 40 cm hoog is.
  - e. In welk stadium moet het gras zijn als je gaat maaien en hoe bepaal je dit.
  - f. Noem twee redenen waarom het belangrijk is om in dit stadium te maaien.
  
- 2) Vragen bij video “Waarop letten bij het maaien van grasland”
  - a. Waarom maaien na een paar dagen zonnig weer?
  - b. Gras wel of niet kneuzen voor het maaien? Noem de voor- en de nadelen van een kneuzer.
  - c. Waarom binnen 48 uur inkuilen?
  - d. Wat moet de stoppellingte/maaihoogte zijn en waarom?
  - e. Wat is de ideale DS-gehalte van gras bij inkuilen.



Figuur 2: invloed zwaarte van de snede op de verteringssnelheid van de celwand (NDF).

- f. Bij welk DS% inkuilen als de DS-opbrengst per ha < 3.000 kg DS (lichte snede en jong gras)
- g. Bij welk DS% inkuilen als de DS-opbrengst per ha > 3.500 kg DS (zwarte snede en volop in de bloei)



### 3) Vragen bij video “Ruwvoerplanning en juiste maaimoment”

- a. Waar let deze veehouder op om het juiste maaimoment te bepalen?
- b. Hoeveel RE moet er in het rantsoen zitten.

Stel de volgende gegevens zijn bekend;

- 200 melkkoeien
- Ruwvoeropname per koe per dag is 15 kg DS
- Het winter rantsoen bestaat voor 20% uit snijmaïs en 80% uit kuilgras
- In snijmaïs zit 75% RE/kg DS en -35 OEB/kg DS

- c. Hoeveel RE moet er in het gemaaide gras zitten?
- d. Hoeveel kg DS kuilgras moet de veehouder inkuilen om voldoende kuilgras te hebben voor zijn winterrantsoen. Ga daarbij uit van 185 staldagen.
- e. Hoeveel ha moet er gemaaid worden om voldoende kuilgras te krijgen.
  - Ga daarbij uit van een gemiddelde maaisnede van 3.500 kg DS/ha.
  - Inkuil verlies van 5% en een uitkuil en voer verlies van 5%.
- f. Hoeveel kg DS snijmaïs is er totaal nodig voor het winterrantsoen.
- g. Hoeveel ha snijmaïs moet je hiervoor verbouwen?