RONDOM INKUILEN Naam: klas:



**Gras en mais zijn belangrijke componenten in het rundveerantsoen.**

**Het goed inkuilen van gras is van grote invloed op de kwaliteit van het rantsoen.**

De meeste kwaliteitsverliezen van ruwvoer treden op bij het niet goed inkuilen en/of afdekken van ruwvoer. Broei- en schimmelvorming krijgen makkelijker de kans om toe te slaan en kunnen de gezondheid van het vee schaden. Het goed inkuilen van ruwvoer begint bij het hebben van een plan.

Bedenk ook wat de verbeterpunten zijn ten opzichte van de vorige kuil.

Hieronder vijf tips die bijdragen aan een geslaagde kuil.

**Tip 1:**Maai het gras niet te kort (min. 6 cm). Dit voorkomt verontreiniging in de kuil en zorgt voor een snellere hergroei van het gras.

--------------Op welke hoogte maait jouw stage boer

Houd een haksellengte aan van 5 à 6 cm voor een goede dichtheid van de kuil.

--------------Op welke lengte wordt er gehakseld of het gras gesneden.

**Tip 2:** Tijdens het inkuilen is het belangrijk dat de aanvoer vanuit het land afgestemd wordt op de capaciteit van de shovel/trekker op de kuil. De machinist heeft tijd nodig om het gras netjes te verdelen en aan te rijden. Om broei en schimmelvorming tegen te gaan is het inrijden van de kuil zeer belangrijk. Zorg dat er machines met voldoende gewicht op de kuil rijden.

Vuist regel: Gewicht op de kuil is groter dan de aanvoersnelheid in tonnen vers product per uur x 0,5

-------------Hoe zwaar is de trekker/shovel op de bult.

-------------Wat is de aanvoersnelheid in tonnen vers product per uur.

-------------Wat is jouw conclusie.

**Tip 3:** Streef naar een ds-gehalte van het kuilgras tussen 35-45%. Met het juiste ds-gehalte is de kuil beter aan te rijden en beperkt voederwaardeverliezen. Gras met een ds-gehalte van meer dan 45% kan problemen geven wat betreft broei- en schimmelvorming.

-------------Naar welk ds % bij inkuilen streeft jouw stage boer.

-------------Dit lukt wel/ niet omdat,

**Tip 4:** Voor een optimale fermentatie en conservering van de kuil is een kuil toevoeg middel van toegevoegde waarde. Toevoegmiddelen zorgen voor een snellere pH-daling van de kuil (behoud van de voederwaarde) en een verbeterde verteerbaarheid van het ruwvoer.

------------------Wordt er een toevoegmiddel gebruikt. --------------------Zo ja wanneer en wat, zo niet waarom niet.

------------------Wat is de prijs van het toevoegmiddel.

------------------Hoeveel heb je nodig per ha of per ton gras

**Tip 5:** Dek de kuil zo snel mogelijk af zodat de kuil minimaal opwarmt. Een optimale kuilafdekking bestaat uit een onder folie in combinatie met een landbouwfolie eventueel afgedekt met een beschermzeil of een gronddek. Bij een sleufsilo is het raadzaam om wandfolie te gebruiken. Afdekken met zandslurven of grond heeft de voorkeur.

-------------------Hoe wordt de kuil afgedekt. Waarom deze manier

-------------------Wordt er onderfolie gebruikt zo ja/ nee waarom.