

In samenwerking met Volac beschrijft Veeteelt in deze reportage het inkuilmanagement van een veehouder in nauw overleg met zijn loonwerker.

**ECOSYL™**

Jan Hemstede gebruikt kuiltoevoegmiddel en zo nodig melasse voor optimale conservering

# 'Van elke kilo kuil maximaal melken'

Een goede kuil is een kwestie van zorgvuldig werken, goede afspraken maken en een toevoegmiddel gebruiken dat aansluit bij de omstandigheden van het moment, vindt veehouder Jan Hemstede.

Jan Hemstede heeft het liefst graskuilen van 45 tot 50 procent droge stof. 'Ik houd niet van te nat inkuilen. Zeker bij de eerste snee wordt de kuil dan te pittig. Ik heb de ervaring dat een droger product zorgt voor meer rust in de pens.' Op zijn bedrijf in het Overijsselse Ommen produceert Hemstede met 150 koeien ongeveer 1,5 miljoen kilo melk. Hij heeft 70 hectare grasland, waarvan hij 20 hectare in roulatie gebruikt voor beweiden. Als hij inkuilt, maait hij het liefst zo veel mogelijk maaipercelen tegelijk. 'Als je in één keer alles maait, kun je ook in één keer weer bemesten en kunstmest strooien. Dat werkt veel efficiënter.'

Voorwaarden voor een goede kuil zijn zorgvuldig werken en goede afspraken maken, stelt hij. Het maaien, schudden en wiersen doet hij zelf. Daar begint hij pas aan als hij met zijn vaste loonwerker, Harry Koonstra in Balkbrug, het exacte tijdstip heeft afgesproken voor het hakselen en inkuilen. Want binnen 48 uur moet de klus geklaard zijn, stelt Hemstede.

## Alert op broei

Hemstede is alert op een vlotte conservering en daarnaast ook op het beperken en tegengaan van broei. Zeker in kuilen met een wat hoger drogestofgehalte is de kans daarop aanwezig.

De veehouder is extra alert op broei, omdat hij voert met een automatisch voersysteem. Hij zet meestal voor drie à vier dagen kuilblokken klaar. Ook vier dagen na het uitkuilen moeten blokken kuilvoer nog broeivrij blijven. Het voersysteem mengt de blokken geheel automatisch met de andere rantsoencomponenten. Het rantsoen gaat vervolgens

naar de koeien via een voerrobot, die langs een rail voor het voerhek beweegt. Hemstede bestelt bij zijn loonwerker al jaren een toevoegmiddel. Afgelopen jaar heeft hij goede resultaten geboekt met het nieuwe middel Ecocool. Dit product is een nieuwe variant op Ecosyl, waaraan een tweede soort melkzuurbacterie is toegevoegd. De oorspronkelijke melkzuurbacteriestam stimuleert een snelle conservering, de tweede soort zorgt ervoor dat gisten die broei veroorzaken, en schimmels minder ontwikkelingsruimte krijgen.

## Suikers voor goede conservering

Hemstede bepaalt de keuze van het toevoegmiddel in overleg met Koonstra, op basis van de omstandigheden van het moment. Een extreem voorbeeld van specifieke omstandigheden is de vierde snee van afgelopen jaar. 'Die was gemaaid in een periode met alleen maar donkere dagen, waardoor je weinig suikers in het gras had', zegt Koonstra. 'We hebben toen naast het inkuilmiddel ook extra melasse toegevoegd. Je hebt namelijk suikers nodig voor een goede conservering. In gras zonder suikers doet een inkuilmiddel niet veel.'

Uit de kuilanalyse blijkt dat de vierde snee – met 925 vem, 166 g per kg ruw eiwit, 37 g per kg melkzuur en slechts 0,5 g boterzuur – weinig onderdoet voor de eerste snee.

Toevoegmiddelen vormen een extra investering om in te spelen op specifieke omstandigheden, vindt de melkveehouder. 'Je steekt als veehouder veel tijd en geld in je grasland voordat er een maaisnee staat. Dan moet je er ook voor zorgen dat je van elke kilo gras zo veel mogelijk melk kunt maken.' |



Melkveehouder Jan Hemstede (links) en loonwerker Harry Koonstra inspecteren het ruwvoer