

De teelt van gras wordt steeds belangrijker vanwege strengere mestwetgeving en het einde van de quotering. Veeteelt keek in samenwerking met Agriprom naar het belang van een goed conserveringsproces. Inkuilmiddelen dragen bij aan een goede conservering en beperken daarmee de inkuilverliezen.

Easy Farming
AGRI-PROM
totaal koe comfort

Slechte conservering kost duizenden euro's per jaar

Investering in conservering

Inkuilmiddelen hebben hun waarde bij het conserveringsproces van graskuilen inmiddels wel bewezen. En niet alleen onder natte omstandigheden, aldus leverancier Agriprom.

In het koude, natte voorjaar van 2013 hebben veel veehouders hun eerste snede gered met een inkuilmiddel. Deze middelen ondersteunen het natuurlijke conserveringsproces, waarbij bacteriën suikers in het gras omzetten in melkzuren. Hoe sneller dit proces verloopt, des te eerder de kuil stabiel is. Duurt het proces te lang, dan krijgen de verkeerde bacteriën de overhand. Er kan dan boterzuur worden gevormd en broei ontstaan. De Feed'more'-producten van Agriprom zijn voorbeelden van inkuilmiddelen. Deze bevatten een grote hoeveelheid melkzuurproducerende bacteriën voor een snelle conservering. Andere ingrediënten zijn een propionzuur- of azijnzuurproducerende bacterie als broei- en schimmelremmer en enzymen voor een betere verteerbaarheid.

Matige kuil kost tot 5000 euro

Verkoopleider Bianca Meijerink van Agriprom stelt dat inkuilmiddelen niet alleen met een natte kuil rendement opleveren. Toch laten veel veehouders bij goede omstandigheden het middel ach-

terwege, constateert zij. 'De uitgaven zijn 1,50 tot 2,00 euro per ton kuilgras, dat is een paar tientjes per hectare. De kosten van een niet-optimaal conserveringsproces zijn veel groter. Zonder melkzuurbacteriën duurt het inkuilproces langer, waardoor er al in de beginfase verliezen optreden.'

Meijerink verwijst naar onderzoek van Wageningen UR Livestock Research, waaruit blijkt dat matige conservering op een bedrijf met honderd koeien 3000 tot 5000 euro kost. De risico's blijven niet beperkt tot nat gras, blijkt uit het onderzoek. Te droog gras laat zich bijvoorbeeld minder goed aanrijden, waardoor er meer zuurstof in de bult blijft. Dit vergroot de kans op broei. Gebrek aan vocht remt bovendien de activiteit van de melkzuurbacteriën. Ook een hoog suikergehalte is een risicofactor voor broei.

Meijerink adviseert inkuilmiddelen onder alle omstandigheden. 'Het is een verzekering en een investering in kwaliteit. Onder slechte omstandigheden beperk je de schade, bij goede omstandigheden maak je van een goede kuil een topkuil.'

Ruwvoerkwaliteit bepaalt rantsoenbenutting

'De eerste maaisnede van vorig jaar was met 36 procent droge stof relatief nat', aldus melkveehouder Henri Hutten. Toch is de kuil, mede dankzij een inkuilmiddel, goed geconserveerd, met 936 vem, 196 gram ruw eiwit en een ammoniakfractie van slechts 7 procent, vertelt hij. 'Het ruikt een beetje zoetig, daaraan merk je dat de conservering goed is gelukt.'

De broers Bert en Henri Hutten hebben een melkveebedrijf in het Overijsselse Rheeze. Ze melken 110 koei-

en en realiseren een hoge productie met 10.000 kg, 4,25% vet en 3,39% eiwit. Basis voor de productie is een gemengd rantsoen. De kwaliteit van het ruwvoer is in hun ogen essentieel voor de benutting van het rantsoen. Met het oog daarop gebruiken ze sinds 2012 het inkuilmiddel Feed'more'. Ze doen dat niet alleen in 'nat' kuilgras. Henri: 'Wij gebruiken het inkuilmiddel altijd bij gras tot 50 procent droge stof.'

Henri en Bert Hutten gebruiken inkuilmiddelen bij gras tot 50 procent droge stof

