

In samenwerking met Volac beschrijft Veeteelt dat inkuilmiddelen op basis van melkzuurbacteriën juist bij relatief gunstige omstandigheden het beste tot hun recht komen.

volac 

Inkuilmiddel op basis van melkzuurbacteriën juist nuttig onder gunstige kuilomstandigheden

Bewuste inkuilstrategie

Een inkuilmiddel komt het best tot zijn recht als gras onder gunstige omstandigheden wordt ingekuild, na een korte veldperiode, stelt Ecosyl-producent Volac. 'Met een bewuste ruwvoerstrategie haal je meer melk uit je gras', aldus Volac-manager Couzijn Bos.

Meer melk uit ruwvoer halen, dat is de uitdaging voor steeds meer melkveehouders, aldus Couzijn Bos, businessmanager Benelux van inkuilmiddelenproducent Volac. 'De KringloopWijzer laat het duidelijk zien: als je meer vem uit eigen ruwvoer kunt halen en je minder krachtvoer hoeft aan te kopen, resulteert dat in minder mestafvoer en mestafzetkosten.'

Inkuilmiddelen kunnen daarin een bijdrage leveren, stelt de producent van de middelen Ecosyl en Ecosyl DA Ecostable. Beide producten zijn gebaseerd op een grote concentratie (MTD1-)melkzuurbacteriën om de natuurlijke conservering te stimuleren. Dat zorgt voor een sneller conserveringsproces en een optimale voederwaarde van kuilgras, stelt Couzijn Bos.

Volac beschikt over resultaten van tien verschillende praktijkproeven, die laten zien dat behandeling van gras met Ecosyl leidt tot beter kuilvoer. In deze proeven leidde behandeling tot een hogere drogestofopname uit kuilgras en een hogere melkproductie (+1 liter per koe per dag).

Veldperiode van 48 uur

Onderzoek bevestigt dat melkzuurbacteriën de conservering kunnen optimaliseren, zegt ook ruwvoerexpert Herman van Schooten van Livestock Research van Wageningen UR. Maar, voegt de onderzoeker toe, in wetenschappelijk onderzoek is het effect vooral onder laboratoriumomstandigheden aangetoond.

In de praktijk hangt de waarde sterk af van een goede verdeling en dosering over het gras. 'Eigenlijk wil je dat elke

spriet in aanraking komt met het middel', adviseert Van Schooten. 'Het beste gaat dat met een hakselaar.' Hij verwacht dat inkuilmiddelen op basis van melkzuurbacteriën vooral zin hebben onder relatief gunstige omstandigheden. 'Je zet het middel dan in als fine tuning, voor een optimale kuilkwaliteit.'

Bos propageert inkuilmiddelen als onderdeel van een bewuste voederwinningsstrategie. 'Een veldperiode van maximaal 48 uur is daarin belangrijk. Als je gras langer laat liggen, win je misschien aan drogestofgehalte, maar dat weegt niet op tegen de extra veldverliezen.'

Ook ruwvoerexpert Van Schooten vindt het verstandig de veldperiode zo kort mogelijk te houden, al is hij minder stellig over de 48 uur. 'Als de omstandigheden het toelaten, is dat inderdaad ideaal. Maar ik kan me situaties indenken, waarin ik de derde dag erbij zou pakken. Het ideale drogestofgehalte ligt voor mij nog steeds tussen 35 en 45 procent.'

Efficiëntere mineralenbenutting

Van Schooten en Bos zijn het erover eens dat de benutting van eigen grond voor kwalitatief goed ruwvoer belangrijker is dan ooit. Bos: 'Een hoge voederwaarde betekent een efficiëntere benutting van stikstof, koolstof en fosfor in suikers en ruw eiwit. Bovendien heb je met voer van mindere kwaliteit meer verlies door voerresten en door broei. Veel veehouders staan er niet bij stil dat ook dat meetelt in de KringloopWijzer. Een kuil met een hoge voederwaarde is niet alleen goed voor de melkproductie, maar scoort ook beter in de KringloopWijzer.' |

