



Mest beoordelen als indicator voor de voerbenutting

Een goede vertering van het voer is in meerdere opzichten belangrijk. Het bevordert de gezondheid en de weerstand, het verhoogt de voerefficiëntie en verlaagt de voerkosten, en draagt bij aan de duurzaamheid van de koe. Door de mest te beoordelen kan een indruk worden verkregen van de vertering en de voerbenutting.

Tips voor de mestbeoordeling:

- ✓ De meest eenvoudige manier om snel een indruk te krijgen van de kwaliteit van de mest, is de laarzentest. U gaat met een laars in de mest staan en tilt hem vervolgens weer op:
 - Als de mest aanzuigt dan is de mest te dun.
 - Als het profiel van de zool zichtbaar is, dan is de mest te dik.
- ✓ Als u de mest met de hand voelt dan mag hij niet structuurrijk aanvoelen want dan is het voer onvoldoende verteerd.
- ✓ Het beste kunt u de mest beoordelen door hem uit te spoelen:
 - Neem een liter verse mest en doe hem in een keukenzeef (bloemzeef, niet al te fijn).
 - Spoel de mest met water intensief, door met de kop van de slang door de mest te roeren. Doe dat net zo lang tot er geen fijne delen meer worden uitgespoeld, de mest licht van kleur wordt en de structuur goed zichtbaar wordt. Knijp de mest uit.
 - Een optimale vertering betekent dat alleen de niet-verteerbare delen nog in de mest zitten. De hoeveelheid is afhankelijk van de hoeveelheid onverteerbare delen in de mest. Als er meer dan een kwart van de mest overblijft is de mest onvoldoende verteerd.
- ✓ De oorzaken van een slechte vertering kan verschillende oorzaken hebben: een verkeerde samenstelling van het rantsoen, een slechte penswerking, te weinig structuur, een te snelle penspassage en/of darmpassage of een verstoring van het verteringsproces.



Meer dan de helft van de mest blijft in de zeef achter. Het voer is niet goed verteerd

Wist u:

- Dat de natuurlijke weerstand van de koe sterk wordt bepaald door de kwaliteit van het voer en de benutting ervan?
- Dat als de benutting afneemt de hoeveelheid op te nemen voer voor dezelfde productie evenredig moet worden verhoogd, maar dat daar vaak geen sprake van is en de productie daalt.
- Dat een te fijne structuur van het ruwvoer ook kan leiden tot een te snelle penspassage en een lagere vertering.

Hulpmiddelen om de mestconsistentie te beoordelen vindt u ook op de website van het Uiergezondheidscentrum Nederland, UGCN, www.ugcn.nl in rubriek praktische informatie.

Voor meer tips over maatregelen om de duurzaamheid te verbeteren kijk op www.duurzaammelkvee.nl

Duurzaam melkvee, dat loont!

Valacon-Dairy v.o.f. Lindendijk 32, 5491 GB Sint-Oedenrode.

www.valacon-dairy.com KvK 1722.86.89. Rabobank. 1283.25.720, BTW 8196.23.039.B.01