

Mineralenvoeding Rundvee

De combinatie van een grote mate van zelfvoorziening en lage krachtvoer giften maakt het dat met name biologische melkveehouders extra alert moeten zijn op tekorten aan mineralen en spoorelementen.

Zonder mineralen geen productie. Mineralen zijn nodig voor het lichaamsonderhoud en de productie van vlees en melk. De behoefte is afhankelijk van o.a. de leeftijd van koeien en of de koeien wel of niet droogstaan. Gemiddeld bevatten voedermiddelen onvoldoende spoorelementen zoals koper en selenium. Meestal is de aanwezige hoeveelheid te weinig voor een 100% dekking van de behoefte.

Koper, kobalt en selenium zijn vooral spoorelementen waar tekorten in optreden. Wat weer een weerslag kan vinden in een niet optimale weerstand en productie van de dieren. Vooral wanneer de beweiding plaatsvindt op armere gronden zoals zandgronden met een laag organisch stof gehalte komen tekorten voor, met name zwavel en selenium.

Wat te doen bij tekorten? Sommige veehouders geven aanvullende mineralenmengsels, die echter niet altijd volledig zijn en zeker niet geheel uitgebalanceerd.

Wat dan wel?

- Houdt rekening met de mineralen bij het samenstellen van het rantsoen
- Weet wat er in uw ruwvoer zit
- Observeer uw dieren goed, mineraal tekorten zijn vaak zichtbaar door o.a.: matige groei, onnatuurlijk likgedrag en/of vachtproblemen. (laat bij twijfel een bloedmonster nemen).

Als laatste adviseer ik u om uw weides, afhankelijk van de mineralenhuishouding, jaarlijks een of meerder keren te voorzien van zeeminerale. De reden is simpel en logisch. Zeeminerale bevatten het volledige spectrum aan mineralen, inclusief de essentiële spoor- en micro elementen, waar vaak een tekort van is. Zeeminerale zijn zeer goed opneembaar voor het gewas, volledig natuurlijk en herstellen de balans in de wortelzone van het gewas.

90+Solution is een goed voorbeeld van een praktisch toepasbaar zeeminerale product.(www.90plussolution.nl)

Bronnen: bioKennis bericht april 2007 (Wageningen UR & Louis Bolk Instituut); Veldproef onderzoek SPNA; Timo ter Voort (Living Foods) 2008.