

De GD Mineralencheck: meten is weten

De GD begon 2013 met een volledig nieuw product: GD Tankmelk Mineralen. Een tankmelkabonnement waarmee melkveehouders snel en eenvoudig een actueel inzicht krijgen in de selenium- en jodiumvoorziening van hun melkvee. Het nieuwe product, en de bijbehorende website www.mineralencheck.nl, is door veehouders, dierenartsen en voerspecialisten enthousiast ontvangen.

Mineralen in veevoer zijn een 'hot topic'. De GD wordt regelmatig benaderd met vragen over de relatie tussen mineralen en diergezondheid. Met name de spoorelementen selenium en jodium staan volop in de belangstelling. De focus op de kostprijs leidt ertoe dat melkveehouders steeds vaker willen weten of ze niet te veel of te weinig mineralen voeren.

"Kostenbesparend en betrouwbaar"

"Gemiddeld wordt er €1.000 tot €3.000 besteed aan mineralensupplementen", zo vertelde GD-toxicoloog Guillaume Counotte al in de vorige editie van de *GD Herkauwer*. En dus is het volgens hem heel logisch dat melkveehouders willen weten of wat zij bijvoeren ook daadwerkelijk

zinvol is. En dan gaat het niet alleen om de kosten: "Zowel een tekort als een overschot van jodium en/of selenium kan zorgen voor gezondheidsproblemen, waarbij een tekort ook nog eens dezelfde klachten kan geven als een overschot." Daarom zou het voor veel veehouders een uitkomst zijn als ze een goed beeld krijgen van de hoeveelheid jodium en selenium die hun melkvee werkelijk binnenkrijgt. Tot nu toe was dat niet zo eenvoudig: "Selenium kon gemeten worden via bloed, jodium via een dure methode of indirect, via het schildklierhormoon. Bovendien gaven de resultaten geen actueel beeld. Meten via melk is niet alleen makkelijker, goedkoper en sneller, het geeft ook een actueel en betrouwbaar beeld."

"Makkelijk en direct"

"Melk is erg gemakkelijk om te onderzoeken en een tankmelkuitslag geeft een directe aanwijzing over de situatie op een bedrijf", zegt ook Dick de Lange van DAP Horst. Hij is een van de rundveedierenartsen die aanwezig waren bij de presentatie die de GD in december 2012 gaf over GD Tankmelk Mineralen. "In bloed zie je problemen vaak pas weken later. Als je tankmelkuitslag goed is, dan heb je zekerheid dat je het ook echt goed doet. Als de uitslag niet goed is, dan weet je daarentegen ook zeker dat er iets niet functioneert. Je moet dan verder kijken, per groep, wat er is. Je hoeft niet wekelijks de tankmelk te onderzoeken, zo snel verandert het rantsoen niet, maar wel bijvoorbeeld elk seizoen."

In de regio van DAP Horst hebben veel melkveebedrijven te maken met mineralentekorten. "Dat heeft onder andere te maken met het feit dat de grond hier 'arm' is; met weinig selenium, koper en jodium. Als de mineralenvoorziening niet goed is, dan zie je niet goed functionerende koeien: verminderde vruchtbaarheid, minder productie en meer uiergezondheids- en klauwproblemen."

Jasper Hofman, melkveehouder in Schoonebeek:

"Weinig moeite voor veel inzicht, dat wil toch iedere veehouder?"



Dick de Lange, rundveedierenarts bij DAP Horst:

"Een tankmelkuitslag geeft een directe aanwijzing over de situatie op een bedrijf."





Het GD Mineralenteam. Van links naar rechts: Dr. Jan Muskens (rundveedierenarts), ing. Sietske Zantinge (zoötechnisch specialist), dr. Jan Veling (rundveedierenarts) en dr. Guillaume Counotte (toxicoloog).

“Een extra check”

Dat een goed uitgebalanceerde mineralenvoorziening de kans op gezondheidsproblemen verkleint, weet ook Karst Mulder, hoofd nutritie en innovatie rundvee bij Agrifirm. “Wij krijgen veel vragen uit de praktijk over mineralen, het heeft dan ook continu onze aandacht. Elk rantsoen wordt ook op mineralen uitgebalanceerd. Als je daar niet goed op let, dan heb je meer kans op gezondheidsproblemen. Seleniumtekorten komen nogal eens voor, maar ook een overdaad is mogelijk: teveel selenium is giftig.

Tankmelkonderzoek op selenium en jodium lijkt me zinvol. Zo'n onderzoek geeft meer managementinformatie en hoe meer informatie, hoe beter. Het is een extra check en je kunt er echt iets mee.”

“Een fluitje van een cent”

De melkveehouders die de GD tot nu toe gesproken heeft over de mogelijkheid om een mineralencheck te doen via de tankmelk zijn erg enthousiast. “Monsters nemen uit de tankmelk is een fluitje van een cent. Weinig moeite voor veel inzicht, dat wil toch iedere veehouder?”, zegt

bijvoorbeeld Jasper Hofman, melkveehouder in Schoonebeek. “Ik voer dagelijks mineralenbrokken, zodat ik kan zien dat ze het vreten. Maar als de penswerking niet optimaal is, worden de mineralen niet opgenomen. Ik heb er zelfs uitval door gehad. Nu gaat het weer de goede kant op. Om te kunnen bijsturen blijft ondersteunend onderzoek nodig. Selenium is voor mij extra interessant vanwege de lichtere dalgrond die wij hier hebben. Als dit via de tankmelk getest kan worden, wil ik hier zeker aan meedoen.”

Karst Mulder, hoofd nutritie en innovatie rundvee bij Agrifirm:

“Zo'n onderzoek geeft meer managementinformatie.”



GD Tankmelk Mineralen

Pakket Basis:	€ 69,95 (2 metingen per jaar)
Pakket Standaard:	€ 119,95 (4 metingen per jaar)*
Pakket Uitgebreid:	€ 164,95 (6 metingen per jaar)

*Meest gekozen optie

Voor meer informatie en aanmelden zie: www.mineralencheck.nl. Hier vindt u ook de complete interviews met Jasper Hofman, Dick de Lange en Kars Mulder.