

Vers-grasonderzoek 2009

De kostprijs van melk wordt in de zomer voor een groot deel beïnvloed door het weer. Hoe verloopt de voederwaarde van gras in de zomer?

Sinds vorig jaar onderzoeken we samen met een aantal collega mengvoerbedrijven de voederwaarde van gras op een aantal melkveebedrijven. Meteen na het bekend worden van de cijfers presenteren we deze op onze website, waarbij het verloop van de voederwaarde over het jaar duidelijk wordt. Tevens kan een vergelijking met vorig jaar worden gemaakt. Hoewel we beseffen dat de voederwaarde van gras snel kan wijzigen en voor een groot deel wordt beïnvloed door de actuele weersomstandigheden, zijn tendensen in het verloop toch goed zichtbaar. Bij elke publicatie wordt tevens een kort en bondig advies gegeven waar u als veehouder rekening mee kunt houden.

Vooraf dit voorjaar vielen de relatief hoge eiwitgehalten op (als gevolg van de droogte?). Ook zagen we dit terugkomen in de wat hogere ureumgehalten in melk van koeien die werden geweid. Als u snel inzicht hebt in deze voederwaardes kan hiermee rekening worden gehouden in de voeding. In mei 2009 betekende dit dat er met relatief weinig (duur) krachtvoereiwit kon worden volstaan. Door af en toe deze cijfers in te zien, en deze te combineren met de actuele gegevens van uw melkfabriek, kan de voeding goed worden bijgestuurd. Op deze wijze kunnen de voerkosten van een kg melk tot een minimum worden beperkt. De cijfers zijn te zien op onze website onder www.booijinkveevoeders.nl

Onderzoek graskuilen

Graskuilen kunnen 5 á 6 weken na het inkuilen worden onderzocht. Bespreek met de monsternemer wat u eigenlijk allemaal wilt weten.

Een kuilanalyse die niet wordt gebruikt, of een analyse waar te weinig opstaat, komen we in praktijk nog wel eens tegen. Dit is jammer, omdat met de cijfers vaak veel is te doen. Het begint met de vraag of u besluit om in 2009 of 2010 mee te doen aan BEX. Een meetrapport per gras- en maïskuil (en partij grasbalen) is dan noodzakelijk. Besluit u om voor het eerst in 2010 mee te doen aan BEX, dan zullen vóór 1 januari de kuilen moeten worden opgemeten. Dit kan dus direct tijdens het steken gebeuren. Verder kan vooral bij graskuilen een mineralenonderzoek nuttig zijn. Hierbij wordt onderscheid gemaakt tussen alleen de macro-elementen (Na, K, Mg, Ca, P S, Mg, Zn en Fe) of het totaalpakket inclusief de

sporenelementen Cu, Mo, J, Ko, Se en Cl. Vooral indien een kuil ook wordt gebruikt bij droogstaand vee is het belangrijk inzicht te hebben in de macro-elementen. Er kan dan namelijk een kationen-anionen-balans worden opgesteld die op cruciale momenten van groot belang kan zijn om melkziekteproblemen te voorkomen. Zeker bij hoge Ruw Eiwit, Natrium- en of Kaligehalten is dit zeer belangrijk. Indien ook de kleinere sporenelementen (zoals koper en selenium) worden onderzocht, kan beter een keuze worden gemaakt of er aanvullende mineralen, en zo ja, welke er het beste kunnen worden bijgevoerd. We denken niet dat het nodig is om van iedere partij een zeer uitgebreide analyse te laten maken. Zijn van één of twee van de grootste graskuilen deze cijfers wel bekend, dan zijn tendensen toch zeker zichtbaar.

Zie er verder op toe dat er een representatief monster wordt gestoken en dat de naam van de graskuil en de plek goed wordt vastgelegd. Zeker indien meerdere partijen tegen elkaar zijn aangekuild is het belangrijk dat niet in één analyse 2 partijen gras komen waarvan de gemiddelde uitslag allicht wel klopt, maar dat er van beide partijen een goed inzicht wordt verkregen in de voederwaarde. Worden echter partijen over elkaar ingekuild, dan kan in de meeste gevallen prima met één monster worden volstaan, mits tot helemaal onderaan wordt gestoken!

Kunstmestprijzen

Stikstof kunstmestprijzen zijn sinds 1 januari met ongeveer 60% (!) gedaald. We hopen dat de rust op de kunstmestmarkt is weergekeerd en gaan er niet vanuit dat er nog veel (grote) prijsdalingen komen.

Op basis van de huidige prijzen kan het weer aantrekkelijk zijn om stikstof aan te kopen, eventueel voor bemestingsseizoen 2010. We merken een oplevende belangstelling voor deze aankopen. Uiteraard zal wel aan de nieuwe bemestingsnormen moeten worden voldaan. Wordt er echter meer aangekocht dan in 2009 mag worden aangewend, dan kan dit op 31 december als eindvoorraad worden meegenomen. KAS is prima op te slaan in een kunstmestsilo, mits de blaas- en ontluchtingspijp in de winter worden afgesloten. Wilt u nu alvast voor de eerste snede een zwavelhoudende kunstmest (KAS-Zwavel), of een korrelblend (Novagran) waarin natrium of Kalium is toegevoegd aankopen, dan kunnen we deze leveren in big bags. Deze big bags bevatten 600 kg / stuk en zijn door de dichte afwerking prima houdbaar gedurende de winterperiode. Voor actuele prijzen en leveringsvoorwaarden kunt u contact opnemen

met Jan Booijink of met uw vaste vertegenwoordiger.

Biestvoorziening kalveren.

Een goede biestvoorziening is van cruciaal belang voor de verdere gezondheid van het kalf. Bij deze een aantal aandachtspunten.

Het gezondheidsverloop van kalveren is sterk afhankelijk van de biestvoorziening in de eerste dagen. Denk daarbij niet alleen aan de vaarskalveren, maar ook aan de stierkalveren die via uw handelaar aan uw collega kalvermester worden verkocht. Een slechte biestvoorziening uitent zich in meer luchtwegproblemen, meer kans op diarree en minder goed groeiende kalveren. De concentratie antistoffen in biest is afhankelijk van de grootte van de melkgift. Geeft een koe de eerste keer méér dan 10 kg melk, dan daalt de concentratie aan antistoffen sterk. Omdat de opname van antistoffen kort na de geboorte het hoogst is, is een snelle biestverstrekking van groot belang. Het gezegde "veel, vaak en vlug" geldt nog steeds voor biest. Binnen 1 uur na de geboorte moet het liefst 2 liter biest worden verstrekt, binnen 12 uur opnieuw 2 liter en daarna binnen de eerste levensdag opnieuw 1,5 liter. De 2^e dag kan verspreid over de dag het best 6 liter biest worden verstrekt. Omdat de eerste biest de hoogste concentratie antistoffen bevat, kan deze ook worden bewaard voor de volgende voedingen. Koel bewaren en iets aanzuren met karnemelk (1:10) verhoogt de houdbaarheid. Omdat er af en toe koeien (en vaarzen) zijn die ontzettend weinig produceren de eerste keer, is het aan te bevelen altijd iets biest op voorraad te houden in de vriezer. Let op, het opwarmen en ontdooien van de biest mag nooit met een magnetron gebeuren omdat de antistoffen dan verloren gaan. Doe dit in een emmer met warm water van max. 75° C. Met het bijsturen van de kationen-anionen balans in de droogstand wordt de hoeveelheid biest enigszins beperkt, maar de kwaliteit gaat omhoog. Door sommige adviseurs wordt het voeren van anionen (Chloor en Zwavel) echter sterk overdreven. Daardoor kan de biestproductie enorm laag uitvallen. Dit is niet wenselijk. In onze droogstandsrantsoenen houden wij daar dan ook goed rekening mee.

Seizoensinvloeden op vruchtbaarheid van zeugen

Het is bekend dat in de zomermaanden de vruchtbaarheid van de zeugen verminderd. Net zoals vorig jaar willen we bij deze een aantal aandachtspunten opsommen, om dit probleem zo goed mogelijk te ondervangen.

Hoewel de moderne zeugen qua productie niet meer zo veel lijken op hun wilde voorouders, reageren ze toch nog op de natuurinvloeden. Wanneer de zomermaanden aanbreken, laat deze invloed zich gelden. Het is een bekend

gegeven dat de vruchtbaarheid van zeugen dan verminderd. Zeugen worden slechter berig, komen sneller terug en de latere toomgroottes laten te wensen over. In mei en juni kan het verharen van de zeugen hierbij een rol spelen. In juli en augustus is het warme weer, met als gevolg daarvan een te lage voederopname in de kraamstal, vaak oorzaak van verminderde vruchtbaarheid. Overmatig conditieverlies, maar ook te lage glucose- en insuline bloedspiegels tijdens de zoogperiode, zorgen dat de zeugen hormonaal niet optimaal functioneren. Om de kans op deze vruchtbaarheidsproblemen te verminderen zijn er een aantal management- en voedingsmaatregelen die genomen kunnen worden.

1. Het voerschema in de kraamstal geleidelijk opbouwen naar de maximale voergift (10-14 dagen)
2. Drie maal per dag voeren in de kraamstal.
3. Smakelijkheid van het voer vergroten (bijv. CCM of suiker bijvoeren)
4. Voer met een hogere EW overwegen
5. Rond spenen gewoon door blijven voeren
6. Opbrengst drinknippels controleren, eventueel extra water verstrekken
7. Spenen tussen 23 en 29 dagen, zonodig een paar grotere biggen enkele dagen eerder spenen
8. Gelten maximaal 11 biggen laten grootbrengen
9. Temperatuur in de kraamstal voor de zeugen niet te hoog laten worden
10. Windbreekgaas en stoffilters controleren en eventueel reinigen.
11. Zorg voor een voldoende grote luchtinlaat. De norm is circa 2 cm² per kuub lucht.
12. Zorg dat er veel frisse lucht bij de kop van de zeug komt. Bij plafondventilatie kan dat door bijvoorbeeld een buis in het plafond te maken boven de kop van de zeug.
13. Provispoor is een mengsel van vitaminen en sporenelementen dat inspeelt op de mogelijke tekorten die in de zomer, met name na de verharing, kunnen ontstaan. Het is mogelijk om Provispoor in het zeugenvoer te mengen in een dosering van 2,5 kg / ton.

Te koop aangeboden:

- Polyester silo 7 ton met glijgoot, 10 Laka biggenbakken, 10 biggenbakken kraamhok, 8 Groba bakken gesp. Biggen, 2 Groba bakken Vlv.

☎ Aagten, 0544-331352

- 15 balen kuilvoer

☎ G. Heuven, 0548-595047

Met vriendelijke groet,
Booijink Veevoeders