



RantsoenCheck

Grip op het gemengde rantsoen

RantsoenCheck is een uniek hulpmiddel om de kwaliteit van een gemengd rantsoen te controleren. In plaats van afwachten of het berekende rantsoen gaat voldoen, weten veehouder én voedingsadviseur direct vanaf het begin of het mengsel klopt.

Elke veehouder en adviseur kent de spanning: gaat een berekend rantsoen ook daadwerkelijk die melkproductie geven als verwacht? Loopt het of loopt het niet? Tot nu toe werd dit pas na enkele weken duidelijk, als de melkproductie achterblijft of de gezondheid van de koeien vermindert. In de tussentijd is het rantsoen al vele keren bijgesteld én de melkproductie gedaald.

RantsoenCheck geeft grip op het gemengde rantsoen

RantsoenCheck voorkomt deze narigheid. Door analyse van het gemengde rantsoen weten veehouder en adviseur of de berekende waarden ook daadwerkelijk aan het voerhek liggen. Een zeker gevoel!

Analyse, monstername en bestellen

Door middel van NIRS-analyse maakt Eurofins Agro het mogelijk op een goedkope manier veel informatie over de samenstelling van gemengde rantsoenen en kuilen te verkrijgen. De mineralenanalyses worden chemisch uitgevoerd.

Monstername

Monstername is een nauwkeurig werkje. Het monster moet een goede afspiegeling zijn van het totale rantsoen. Neem daarom in één keer een hoeveelheid van 1-1,5 kg. Bij een goed gemengd mengsel, geeft dit een prima beeld. Doe dit mengsel direct in de plastic zak. Verzamel het niet eerst in een emmer, dit kan namelijk voor ontmenging zorgen. Producten zoals soja zullen vaak onder in de emmer blijven liggen en daarom moet het gepakte materiaal direct in de monstername worden gestopt. Pers vervolgens alle lucht uit de zak en maak het rond en hard als een voetbal. Daarna goed afsluiten en verzenden.



Bestellen

Bestellen is eenvoudig. Neem contact op met uw monsternemer of vul het formulier in via:

www.eurofins-agro.com/rantsoencheck

U kunt ook bellen naar ons algemene telefoonnummer 088 876 10 10.

Veel producten met dezelfde chemische samenstelling hebben afwijkende voederwaardeberekeningen. Bijvoorbeeld 10 gram eiwit uit graskuil gedraagt zich anders in een koe dan 10 gram eiwit uit soja. Daarom wordt de chemische samenstelling uitgebreid geanalyseerd en desgewenst ook de mineralengehaltes.

Samenstelling	Mineralen en sporen (optioneel)
- DS - pH - Ruw As - VCOS - NH3-fractie - Nitraat - Ruw Eiwit - Ruw Eiwit Totaal - Oplosbaar RE (%) - Ruw Vet - Ruwe Celstof - Suiker - Zetmeel - NDF - NDF vert % - ADF - ADL	- Na - K - Mg - Ca - P - S - Cl - Kat-Anion balans - Mn - Zn - Fe - Cu - Mo - I - Co - Se

Let op

Het is niet mogelijk om voederwaardes betrouwbaar te berekenen en deze worden daarom niet gerapporteerd.

Vier manieren waarop u rantsoenanalyse kunt benutten

1 Vergelijking tussen het berekende en gevoerde rantsoen

Door een monster te nemen van een bij voorkeur vers voorgedraaid rantsoen kunt u de geanalyseerde samenstelling vergelijken met de berekende samenstelling van het gemengde rantsoen. Vervolgens kunt u verklaringen zoeken voor de afwijkingen. Is het maïsaandeel kleiner dan voorgeschreven? Of is misschien het zetmeelgehalte lager door broeiverliezen? Het onderzoekverslag biedt een beschrijving van het probleem en advies over preventieve en eventueel curatieve maatregelen.

2 Wordt er goed gemengd?

U kunt ook controleren of het mengen wel goed gaat. Is het rantsoen mooi homogeen, of ligt er voor in de stal wat anders dan achter in de stal? Dit kunt u doen door meerdere monsters te nemen. Bijvoorbeeld één voor aan het voerhek, één in het midden, en één achter in de stal. Wanneer de analyses vergelijkbare resultaten laten zien, wordt er goed gemixt. Helaas komt het in de praktijk regelmatig voor dat er veel variatie in zit. In dat geval zou er naar de laadvolgorde van de producten en/of de duur van het mengen gekeken kunnen worden. Denk ook eens aan de mineralen. Worden kleine hoeveelheden zout en krijt wel homogeen door een rantsoen gemengd?

3 Vindt er veel selectie plaats?

Ondanks een goed mengproces, zal een koe toch proberen te selecteren. De samenstelling van het rantsoen bepaalt of de koe hier ook de kans voor krijgt. Rantsoenen met veel droog materiaal zijn bijvoorbeeld gevoelig voor ontmenging. Door een monster te nemen van een vers voorgedraaid rantsoen en één op het moment dat 75% van het voer opgenomen is, kunt u een vergelijking maken tussen de analyses. Zitten er grote verschillen tussen de resultaten, dan vindt er veel selectie plaats.

4 Analyse van een onbekend rantsoen

Naast de vorige 3 opties kunt u de analyse natuurlijk ook gebruiken om de samenstelling van een onbekend rantsoen in kaart te brengen. Bijvoorbeeld het jongveerantsoen dat niet berekend is. Krijgen de dieren voldoende (ruw) eiwit aangeboden of niet? Is de mineralen-voorziening op orde?