

# GRIB: drogestof uit ruwvoer dicht bij de waarheid

Wilma Wolters

De klankbordgroep van GRIB is in haar jonge bestaan al voortvarend aan de slag gegaan. Er leefden veel vragen over het kengetal 'berekende kilogrammen drogestof uit ruwvoer', en de klankbordgroep dook daar verder in.

In maart dit jaar is de GRIB-klankbordgroep opgericht om vragen over deze nieuwe managementtool te beantwoorden en de waarde van het systeem te behouden of te doen laten groeien. Geitenhouders bleken veel vragen te hebben over de manier waarop het kengetal kilogrammen drogestof uit ruwvoer wordt berekend. Twee leden van de klankbordgroep, Peter Sterken uit Vessem en William van der Burg uit Zegveld, plozen dit kengetal uit en testten zelfs of de bestaande berekening de best mogelijke was. Zij kregen daarbij hulp van Barbara Sniijders, contactpersoon voor GRIB en werkzaam bij Elda.

## Berekend versus werkelijkheid

Zodra je de werkelijkheid in een model of berekening probeert te vangen, loop je tegen

grenzen van systemen aan. Dat is voor GRIB niet anders. De kilogrammen droge stof die geiten opnemen uit ruwvoer wordt als volgt berekend:

Aan de hand van de kg meetmelk die de geiten hebben gegeven (dit is bekend en wordt automatisch ingelezen) wordt berekend wat de geiten aan kilogrammen drogestof kunnen opnemen. In het systeem wordt er berekend hoeveel kg mengvoer elk dier heeft opgenomen aan de hand van de aangekochte kg mengvoer. Ook wordt er berekend hoeveel kg droge stof de dieren hebben opgenomen aan enkelvoudige voeders. Het systeem trekt deze kg af van de maximale voeropnamecapaciteit van de melkgeiten. Wat er overblijft is de hoeveelheid opgenomen kg ruwvoer. Het systeem hanteert hierin een minimale opname van 0,4 kg ruwvoer.

Van der Burg: "Onder geitenhouders ontstond de discussie dat geiten niet allemaal even efficiënt met hun voer omgaan en dat er in GRIB geen onderscheid wordt gemaakt tussen vervettende geiten en dieren in goede conditie."

Daarom vergeleken zowel Van der Burg als Sterken wat GRIB voor hen uitrekende met wat zij aan het voerhek verstrekten. Het bleek dat de procentuele afwijking tussen de rantsoenen en wat GRIB berekent, slechts maximaal 7 procent is. "We concluderen dat je niet dichterbij de waarheid kunt komen dan dit en dat deze manier om de kilogrammen drogestof uit ruwvoer te berekenen voor GRIB goed is", aldus Sniijders. Sterken voegt toe: "Iedereen kan dit voor zijn eigen bedrijf uitrekenen en dan zul je zien dat het goed overeenkomt. GRIB zal het voor geen enkel bedrijf helemaal foutloos kunnen doen, maar we hebben het hier over een acceptabele afwijking." 



Foto: Wilma Wolters

Barbara Sniijders, William van der Burg en Peter Sterken onderzochten de manier waarop GRIB de drogestofopname uit ruwvoer berekent.

## GRIB is er klaar voor

GRIB werkt alleen als veel geitenhouders ermee werken. Op dit moment zijn dat er meer dan 70. In het begin duurde het even voordat alles in het programma werkte zoals de bedoeling was. Maar nu is het systeem er klaar voor, zegt Barbara Sniijders. "Het programma ligt er. Het is een kleine stap om eraan mee te doen en elke nieuwe deelnemer krijgt uitleg en kan altijd bellen als er vragen zijn." William van der Burg ziet de meerwaarde van het programma zeker. "Als sector hebben we het volgens mij nodig om het rendement te verbeteren. Het kan. En GRIB kan daarbij een hulpmiddel zijn."