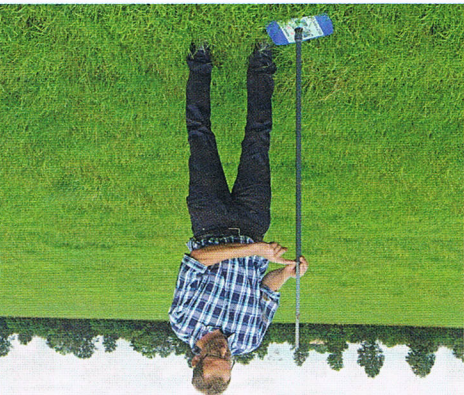




Bemesten naar verwachte opbrengst



Opbrengst meten voor planning weidengang



Pas bemesten bij voldoende wortelactiviteit

of weiden en is de oogst in overeenstemming met de toegedijnde hoeveelheid mest. Dit soort zaken zijn niet nieuw, maar we zijn in Nederland de kennis over graslandbeheer grotendeels kwijt-geraakt.

Stro voor droge koe en jongvee

De koeien van Fretiks gaan dagelijks zes tot zeven uur naar buiten om te weiden. Weidengang dringt ammoniakverliezen te rug, maar staat wel haaks op de stikstofefficiëntie. Het is de uitdaging om weiden te verlagen, daarom weiden we nu in kleinere percelen en lopen de koeien maximaal twee dagen op hetzelfde stuk. In de zomer kiezen we voor siëstabeweidings; de koeien gaan dan 's morgens en 's avonds naar buiten. Het is wel bewerkelijk, maar de eitwit-energieopname zijn dan beter verdeeld. Bovendien is weidengang goedkoper, het voer dat de koeien buiten opnemen, hoeft er aan het voerhek niet voor. In de hoek van de voeding is het volgens Fretiks belangrijk om het ruweitwichtgetal te in de hand te houden. Ik streef naar een kuil van 160 gram ruw eitwit per kilo droge stof, dat is in combinatie met de mais en perspulp het ideale niveau. Op rantsoenniveau komt het ruweitwichtgetal te dan uit op 145 en dat is optimaal. Veel lager kan niet, want dan kost het melkproductie. Om efficiënt te werken tracht Fretiks het ruweitwichtgetal in de rantsoenen voor het jongvee en de droge koeien zo laag mogelijk te houden, deze categorieën voeren immers ook geen stikstof af via melk. Bovendien is het voeren van stro met krachtvoer gemakkelijk: je kunt het aan elkaar gekoppeld zijn. In 2012 lag het ureumgehalte lager dan het jaar ervoor, maar was de ammoniakemissie iets hoger. Maar het is wel zo dat de stikstof die in ureum wordt uitgescheiden in principe als ammoniak kan verwilchtigen. Liefert al die inspanning als pilotveehouder nu ook concreet iets op? Fretiks hoeft niet lang na te denken: Als je vijftig procent van de ammoniakale stikstof verliest door mest uit te rijden tijdens het droge schrale weer van de laatste maand, dan is dat al snel een kilo stikstof per ton. In theorie zou dat veertig kilo droge stof aan gras kunnen zijn. Zo heb je op een totaal bedrijf al snel 250 kilo stikstof bespaard die je in theorie tien ton droge stof aan een hectare, ofwel je bespaart je een investering van 60.000 euro. I

60.000 euro uitsparen

Wie net als Fretiks aan de slag wil met ammoniakverliezen, zal het vooral lastig vinden op ervaring, maar echt te kijken en te meten wat er op je bedrijf gebeurt. En dan kan dat best betekenen dat je moet rantsoenniveau komt het ruweitwichtgetal te dan uit op 145 en dat is optimaal. Veel lager kan niet, want dan kost het melkproductie. Om efficiënt te werken tracht Fretiks het ruweitwichtgetal in de rantsoenen voor het jongvee en de droge koeien zo laag mogelijk te houden, deze categorieën voeren immers ook geen stikstof af via melk. Bovendien is het voeren van stro met krachtvoer gemakkelijk: je kunt het aan elkaar gekoppeld zijn. In 2012 lag het ureumgehalte lager dan het jaar ervoor, maar was de ammoniakemissie iets hoger. Maar het is wel zo dat de stikstof die in ureum wordt uitgescheiden in principe als ammoniak kan verwilchtigen. Liefert al die inspanning als pilotveehouder nu ook concreet iets op? Fretiks hoeft niet lang na te denken: Als je vijftig procent van de ammoniakale stikstof verliest door mest uit te rijden tijdens het droge schrale weer van de laatste maand, dan is dat al snel een kilo stikstof per ton. In theorie zou dat veertig kilo droge stof aan gras kunnen zijn. Zo heb je op een totaal bedrijf al snel 250 kilo stikstof bespaard die je in theorie tien ton droge stof aan een hectare, ofwel je bespaart je een investering van 60.000 euro. I

