

92. Voederwaarde van rode klaver

Elk jaar zijn er wel een aantal veehouders die zich verkijken op de voederwaardeanalyse van een gras/rode klaverkuil of een grasbrok van gras/rode klaver. In sommige gevallen betekent dit dat op basis van de uitslag wordt besloten om de gras/rode klaverbrok maar aan het jongvee te voeren. In andere gevallen betekent dit dat het rantsoen berekent op basis van de uitslag van de gras/rode klaverkuil in werkelijkheid veel eiwitrijker is (dus bijvoorbeeld een hoger ureumgehalte) als verwacht.

Hoe komt dit? Voederproeven op Aver Heino hebben aangetoond dat de schatting van de voederwaarde van gras/rode klaverkuilen wordt onderschat. In deze voederproeven werd of enkel rode klaver aan de melkkoeien gevoerd of een rantsoen van 35% snijmais met rode klaverkuil. De werkelijke melkproductie is weergegeven in onderstaande tabel met daarbij de VEM- en DVE-dekking op basis van de voederwaardeschatting.

	Rode klaver+krachtvoer	Rode klaver+snijmais+krachtvoer
Meetmelkproductie	31,5 kg	34,0 kg
VEM-dekking	99,6%	96,9%
DVE-dekking	92,7%	84,1%

Bron: Rimmelink, 2000 PV publicatie 2000

De werkelijke melkproductie op basis van rode klaverkuil was in vergelijking met de berekende VEM- en DVE-opname bijna 1 kg meetmelk hoger op basis van VEM, en 4 kg hoger op basis van DVE. Teruggerekend uit de melkproductie was de VEM van de rode klaverkuil geen 772 maar 810 en de DVE geen 37 maar 57. De VEM van rode klaverkuil bleek dus 5% te zijn onderschat en de DVE 55%. Besef wel dat dit pas gaat spelen met kuilen met een hoog aandeel rode klaver.

Deze onderschatting is niet helemaal hetzelfde verhaal als met luzerne en GPS. Namelijk de geschatte voederwaarde van luzerne en GPS komt hoogstwaarschijnlijk aardig in de richting van de werkelijkheid. Echter luzerne en GPS hebben een positief effect van de vertering van andere voedermiddelen in het rantsoen waardoor de voederwaarde in werkelijkheid hoger lijkt.

Misschien ten overvloede, maar de voederwaardeschatting van gras/witte klaverkuilen klopt aardig met de werkelijkheid.

Nick van Eekeren
 n.van.eekeren@louisbolk.nl