

Kennisartikel Powerline meststoffen

Kennisartikelen worden gemaakt door bedrijven die over relevante kennis voor en over de sector beschikken en dat via Melkvee tegen betaling delen.



'Ruwvoer en comfort maken van koeien topsporters'

"Gemiddeld genomen geven mijn koeien ruim 40 liter melk. Dat is op jaarbasis toch al snel 13.000 liter per koe." Willem van der Ham heeft topsporters op zijn bedrijf in Nieuwland (Utrecht), 95 koeien. "Het vet en eiwit komt uit op 4.21 en 3.58." De veehouder stuurt zijn gras actief op eiwit met bemesting en maaimomenten. Hij is overtuigd dat een goed rantsoen van kwalitatief ruwvoer bijdraagt aan zijn indrukwekkende cijfers.

"Over cijfers gesproken, in 2010 was het ureumgetal gemiddeld 24." Sinds hij met Powerbasic Bravo van start ging, zag Van der Ham dat cijfer al snel dalen naar 21. "Ureum is nu makkelijk in de hand te houden, zo'n hoog cijfer hebben we nooit meer. Het is alweer een paar jaar gemiddeld 18. Dat zegt iets over de benutting van het eiwit, die is gewoon goed." Ook het aantal liters melk is sinds 2010 gestegen van rond de 9.000 liter gemiddeld

naar 10.500 liter. Toen Van der Ham drie keer ging melken, steeg dat aantal nog verder naar ruim 13.000 liter.

Bijna de hele dag aan het rekenen

Het strooien met cijfers heeft hij niet van een vreemde. Van der Ham, die een VOF heeft met zijn ouders, is net als zijn opa en vader actief in studiegroepen om te luisteren, discussiëren en leren. "Mijn vader was de hele dag aan het rekenen. Die tik heb ik ook." Het levert hem veel plezier in zijn werk op. "Ik bereken veel en dan puzzel ik wat met de voeding. Niet alle resultaten hoef ik op papier te zien. Ik lees ook een hoop af aan de koe, die liegt niet."

Het gras zelf blijft volgens de boer met Powerbasic Bravo bemesting langer rechtop staan bij hogere opbrengsten. "Als ik door het weer later maai, staat het gras nog steeds goed overeind en dus is het minder schimmelgevoelig. Ik wil gezonde voeding in de pens krijgen, voer met kwaliteit, maar de opbrengst van gras én de voederwaarde moeten beide goed zijn. Ik wil veel kilo's ruwvoer in de koe en in deze kilo's een hoge voederwaarde. Oftewel: veel melk uit ruwvoer."

Gras dat langer blijft staan, moet natuurlijk niet inboeten aan smaak. Kijkend naar Van der Hams voerefficiëntie-cijfers, moet het wel goed zitten met de combinatie van voederwaarde en opbrengst van

het gras. Zijn voerefficiëntie zit boven de 1,6 en dat is best uniek te noemen. "Als ik uit 1 kilo droge stof 1,6 kilo melk haal, dan zegt dat wat over de kwaliteit en de smakelijkheid van het ruwvoer."

Bemesting, ruwvoer en comfort

Voor Van der Ham staat de gezondheid van de koe voorop. Gras met een stevige structuur laat de koe goed herkauwen, wat zorgt voor meer speeksel en een constantere pH in de pens. "Ik bemerk een verbetering in de structuur van het gras, die is steviger. Dat heeft invloed op de productie, maar de gezondheid van mijn koeien ligt ook zeker in hun comfort. Met aanpassingen in de stal gaan de koeien nu eerder en langer liggen, waardoor ze meer rust hebben om te herkauwen. Het totale management moet van topniveau zijn. Dit alles bij elkaar, bemesting, ruwvoer en het comfort van mijn koeien draagt bij aan de cijfers die ik op papier zie."

Ga naar www.powerlinemeststoffen.nl voor meer informatie.

POWER[®]
LINE