

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. De artikelen worden op de website en in de nieuwsbrief herkenbaar als kennisartikel geplaatst. Ga voor een actueel overzicht van kennisartikelen naar www.melkvee.nl

“Ruwvoer is de basis, dat zie ik terug in kilo's melk”

Voldoende eiwit van eigen grasland levert veel voordelen op, zoals besparing op voerkosten en minder afhankelijkheid van de inkoop van eiwitrijke grondstoffen. Hiermee kan je ook toewerken naar een efficiëntere melkveehouderij. Niet alleen de hoeveelheid eiwit, ook eiwitkwaliteit speelt een belangrijke rol. Jeroen Bleijenburg, melkveehouder in Kamperveen, stuurt met bemesting op een hogere eiwitbenutting uit ruwvoer, wat leidt tot een verbeterde melkproductie. “Ik ben meer dan vroeger met grasland bezig, om er goed ruwvoer van te maken. Dat zie ik terug in de melk.”

Het bedrijf van Bleijenburg, een maatschap met zijn ouders, bestaat 48 jaar. “We hebben 110 koeien en 45 stuks jongvee. Ze geven op het moment gemiddeld zo'n 33 liter met 5.00% vet en 3.90% eiwit.”

Een betere eiwitkwaliteit

Bleijenburg gebruikt Powerbasic Bravo, een geformuleerde, vloeibare ureummeststof. “In mijn kuil is de eiwitkwaliteit aanzienlijk verbeterd. Dat zie ik aan de DVE/OEB-verhouding in het kuilgras. In de jaren dat ik deze meststof gebruik, komt dat ook naar voren in de ruwvoeranalyses.”

Gras met een gunstige DVE/OEB-verhouding is voor het dier minder belastend. Belastend eiwit moet afgebroken worden door de koe en dat kost veel energie. Bleijenburg: “We gebruiken Powerbasic Bravo vier jaar en zien nu echt resultaat. Zo is het ureumgetal in de melk van 25 naar 18 gegaan.” Daar is Bleijenburg erg tevreden mee, want een lager ureum in de melk betekent dat er sprake was van een beter benutbaar eiwit. Bij belastend eiwit zie je dat ammoniak in de lever wordt afgebroken waarna het wordt omgezet naar ureum in de melk. Een ongunstige DVE/OEB-verhouding wordt dan ook vaak aangevuld met dure eiwitvoedermiddelen. “Dat laatste wil je het liefst voorkomen. Sturen op een goede eiwitbalans houdt rantsoenkosten in de hand.”

De melkveehouder ziet meer voordelen. “Met deze efficiëntie, hoef ik minder mest af te voeren. Die mest kan ik weer benutten op de rest van mijn grasland. Dat scheelt in de kosten”

Er verdwijnt niks in de sloot

Bleijenburg merkt op dat de meststof in vloeibare vorm precies te doseren is. “De loonwerker doet het op het land en verdeelt het met de veldspuit. Ik kan op de streep af zien wat er is gebeurd, er is geen overlap. Ik heb ook geen verliezen, er verdwijnt niks in de sloot. Het gras staat vierkant op het land, tot aan de sloot op de centimeter nauwkeurig. Natuurlijk maak ik kosten met de loonwerker, maar dat is een overweging waarin ik een keuze maak. De loonwerker komt en rijdt het uit, daar heb ik zelf geen werk meer aan.”

Het komt er voor Bleijenburg op neer dat eigen gras met genoeg kwalitatief eiwit zorgt voor een goede eiwitbenutting, lagere voerkosten én gezonde koeien. Hierbij kiest hij bewust voor Powerbasic Bravo. Bleijenburg heeft niet alleen oog voor een hoge opbrengst van het gras, maar ook voor het efficiënt melk produceren uit ruwvoer. “In vergelijking met vroeger ben je tegenwoordig veel meer met ruwvoer bezig. Het scheelt bij de inkoop van krachtvoer. Goed grasland is belangrijk en uiteindelijk zie ik de resultaten terug in de melk. Ik haal met deze meststof duidelijk meer van mijn grasland af én ik zie een positieve verandering in de kwaliteit van mijn ruwvoer.”

Ga naar www.powerlinemeststoffen.nl voor meer informatie.

POWER[®]
LINE

