

Andere elementen vangen 100 kg lagere stikstofgift op bij Martin van Beek

# Geen afname grasproductie

Zwavel, magnesium, natrium en selenium. Martin van Beek uit Oosterhout strooit het allemaal via kunstmest op zijn grasland. Ondanks de lagere stikstofnormen daalt hierdoor zijn grasopbrengst en graskwaliteit niet.

tekst **Florus Pellikaan**

**I**k kijk naar de koeien en als die het goed doen, mag het tegen een reële prijs best wat kosten.' Het is een korte, maar krachtige verklaring waarom Martin van Beek (49) uit Oosterhout meststoffen inzet die naast stikstof ook tal van andere elementen bevatten. De gezondheid en productie van de koeien zijn Van Beeks motivatie. Het koppel van honderd koeien laat een gemiddelde jaarproductie noteren van 11.460 kg melk, 4,16% vet en 3,46% eiwit. Deze hoge productie is volgens Van Beek onlosmakelijk verbonden met het winnen van hoogwaardig ruwvoer, waarvoor hij 55 hectare land bewerkt.

Zes jaar geleden stapte Van Beek over van standaard kalkammonsalpeter (kas) in het voorjaar naar een 'luxere' kunstmest met zwavel, natrium en een hoog aandeel ammoniumstikstof. 'In het verleden strooiden we in het voorjaar naast kas altijd al kieseriet bij voor de magnesiumvoorziening en zout voor de smakelijkheid', vertelt Van Beek. 'Maar daarvoor moesten we drie keer met de strooier over het land en in verband met structuurschade is dat niet slim.'

## Strooien voor smaak

Inmiddels is niet meer structuurschade of gemak, maar wetgeving de voornaamste reden dat Van Beek nog vrijwel alleen 'luxere' kunstmestsoorten strooit. 'In vergelijking met tien jaar geleden strooien we vanwege de scherpere normen nu honderd kilo zuivere stikstof uit kunstmest minder. Toch lukt het nog steeds om in drogestofopbrengst en voeder-



*Martin van Beek strooit vier verschillende kunstmestsoorten*

waarde op het oude niveau te blijven. Hiervoor hebben we andere elementen wel hard nodig', stelt Van Beek.

Samen met ruwvoerspecialist Ron Venix van Hendrix UTD stelt Van Beek ieder jaar een bemestingsplan op, dat voor het komende jaar inmiddels vier kunstmestsoorten telt. 'De blend in het voorjaar met zwavel, magnesium, natrium en selenium dient om de groei en de kwaliteit maximaal te stimuleren', vertelt Van Beek. 'Ook hebben we het moment van kunstmeststrooien wat verschoven. Vroeger wilde ik altijd bij de eersten horen, maar nu strooi ik pas in de tweede tot derde week van maart. Doordat je minder stikstof mag strooien, doe ik het liever wat dichterbij de maaidatum om toch voldoende eiwit in het gras te hebben.' Afgelopen jaar realiseerde Van Beek een eerste snede van 960 vem en 162 gram ruw eiwit in combinatie met 249 gram ruwe celstof.

## Jaarlijks pH op peil

In de zomer strooit hij voor de smakelijkheid van het gras een blend met wat meer natrium en magnesium. 'Na eind augustus wil ik geen gras meer inkuilen en moeten het jongvee en de droge koeien het gras kort houden', vertelt Van Beek. 'Daarvoor is een frisse mat en smakelijk gras nodig. Sommige veehouders strooien na half juli helemaal geen kunstmest meer, maar die groeispurt aan het einde van het seizoen heb je toch. Wil je dat gras nog kunnen benutten, dan moet je het smakelijk houden.'

Vanaf komend groeiseizoen gaat Van Beek ook werken met de nieuwe najaarsmeststof die kalk bevat. 'Door de jaren heen is de pH een ondergeschoven kindje geweest, ook hier. Ik ben ervan overtuigd dat dit opbrengst kost, maar mijn strategie is altijd geweest om alleen te bekalken bij grondbewerking omdat het dan meer effect heeft. Door met kalk in kunstmest de kleine verzuring ieder jaar op te heffen, moeten we de opbrengst op peil kunnen houden.'

Kali is bij Van Beek nog geen punt van aandacht. 'Door onze deelname aan bex kunnen we tien kuub drijfmest per hectare meer uitrijden dan de norm. Met 60 tot 70 kuub drijfmest per hectare dekken we de kalibehoeftes nog vrij goed.'