

# Extra hulp

## Bart Kustermans: 'Korte kuur met propyleenglycol'

**Propyleenglycol neemt bij Bart en Jozef Kustermans uit Essen een vaste plek in het rantsoen van verse koeien in. Pas gekalfde koeien krijgen het product meegeleverd met een eiwitkernbrok.**

**E**en recente melkveestal, breed van opzet, met korte looplijnen en veel licht, lucht en extra comfort voor de koeien, elk ingrediënt voor de verzorging van hoogproductieve koeien is aanwezig op het bedrijf van Bart (29) en Jozef (57) Kustermans uit Essen. Toch plaatsten vader en zoon vier jaar terug als een van de eersten in Vlaanderen bewust een Propydos, een doseerapparaat voor propyleenglycol. 'Voor die tijd kregen sommige melkkoeien last van slepende melkziekte', vertelt Bart Kustermans. 'Elke keer handmatig propyleenglycol toedienen kost ontzettend veel tijd en moeite. De doseerautomaat sprak me daarom meteen aan.'

Dankzij de doseerautomaat voor propyleenglycol, gekoppeld aan de krachtvoerbox, verdwenen de beslommeringen van het handmatig toedienen van propyleenglycol. Het standaard verstrekken van propyleenglycol levert zichtbare effecten op, zo stelt de Antwerpse melkveehouder vast. 'De koeien zien er anders uit. Ze blinken meer, zijn duidelijk fitter, starten vlotter op en gaan veel beter afzuiveren.' Productiewinst boekten de melkveehouders niet: het bedrijfsgemiddelde van de 75 koeien bleef op 10.500 kg melk met 4,45% vet en 3,57% eiwit.

### Kort maar krachtig

De doseerautomaat is afgesteld per dier. De dosering is daardoor afhankelijk van de koe. 'Normaal werk ik standaard met 400 milliliter per dier, maar bij gevoelige koeien ga ik soms richting 650 milliliter', verduidelijkt Bart. Vroeger duurde de kuur 80 dagen en was de dosering lager. 'Het effect was duidelijk minder sterk. Onze veearts raadde aan om op een kortere, maar heviger kuur over te stappen. Vaarzen moeten het normaal zonder kunnen.' Ook voor de kostprijs noemt hij de korte kuur een betere optie.

Tot nu toe geeft familie Kustermans de koeien zuivere propyleenglycol tegelijk met sojaschroot in de krachtvoerautomaat. 'Propyleenglycol heeft een aparte smaak en plakt verschrikkelijk. Het is zoet en bitter tegelijk. Door het met sojaschroot te mengen, nemen de koeien het gemakkelijker op.'

Het toestel is voor Bart Kustermans niet meer weg te denken uit zijn bedrijfsvoering. Niet dat het product noodzakelijk is, het is meer een extraatje. 'Ik zie het vooral als een ondersteuning van diverse kleine factoren', legt de jonge melkveehouder uit. 'De koeien hebben het in zich om veel melk te geven. Dat is hun genetische aanleg en die melk zouden ze ook zonder toevoeging

geven. Propyleenglycol is geen medicijn, het is een extra hulp voor de koeien om beter te functioneren.'

### Meer uit rantsoen

Naast de standaard verstrekking van propyleenglycol probeert Bart Kustermans het rantsoen van zowel de melkgevende als de droogstaande koeien goed bij te houden. 'Als je bij die laatste groep fout vertrekt, dan is het meteen een hele lactatie verkeerd', zo klinkt het stellig. Omdat de melkkoeien jaarrond op stal blijven, past Kustermans zo veel mogelijk hetzelfde voerschema toe. Naast ongeveer 24 kilo maïskuil, 10 kilo voordroogkuil en 8 kilo perspulp bevat het rantsoen maximaal 6 kilo standaardbrok, 1 kilo soja, 1 kilo raapzaad en 1 kilo geplette tarwe.

Voorlopig komt alles in laagjes voor de koeien terecht, maar dat ziet de jonge melkveehouder graag veranderen. 'Met een voermengwagen kun je nog meer naar alternatieven zoeken met enkelvoudige krachtvoergrondstoffen. Daar valt nog wat te verdienen.' Maar ook voor de voeropname ziet Kustermans de voordelen van het gemengde voer. 'Het gaat er gewoon om de koeien zo veel mogelijk aan het voerhek te houden.'

Annelies Debergh

Bart Kustermans: 'Propyleenglycol mengen met soja'



special

voeradditieven