

Bert de Bruin rekt nu al met de Kringloopwijzer voor een hogere productie

# Hekel aan verspillen

Door onder andere siëstabeweiding en fosforarm krachtvoer verbetert Bert de Bruin de mineralenefficiëntie. Erkenning van de Kringloopwijzer zou hem 164 kuub mestafvoer besparen, maar ook nu leveren de maatregelen al geld op.

tekst **Florus Pellikaan**

**T**ijdens het bezoek aan het melkveebedrijf van Bert de Bruin (51) in het Noord-Brabantse Reek keren de koeien kort na de middag net terug uit de wei. In de stal wacht mais en kuilgras de koeien op. Na de avondmelking gaan de ruim zeventig koeien opnieuw een aantal uren naar buiten. Deze zogenaamde siëstabeweiding is al jaren een vast element in het bedrijfssysteem van Bert de Bruin. 'Hierdoor hebben de koeien altijd weidegras en mais of kuilgras tegelijk in de pens. Omdat deze producten elkaar zo goed aanvullen, zorgt dat voor een betere benutting dan wanneer een koe overdag acht uur weidt en 's nachts snijmais krijgt. Siëstabeweiding kost tijd, maar betaalt zich in efficiëntie terug', stelt De Bruin.

## Meer mest thuis houden

De manier van beweiden is een van de voorbeelden binnen het bedrijfssysteem van De Bruin die zijn streven naar een hoge mineralenefficiëntie illustreren. 'Ik heb een hekel aan verspillen. De gebruiksnormen worden steeds strenger, daar heeft iedereen mee te maken. Maar door de stikstof en fosfaat die je aan mag wenden ook efficiënt te benutten, kun je meer mest thuis houden', vertelt De Bruin. 'Wat sommige mensen vergeten, is dat je hierdoor ook meer organische stof, kali en andere elementen uit mest binnen het bedrijf houdt en dat is onmisbaar voor de bodemvruchtbaarheid. Die bodemvruchtbaarheid zorgt weer voor een goede benutting van de mineralen.'

Interesse in mineralenstromen heeft De Bruin altijd al gehad. Sinds de wettelijke status van de bedrijfsspecifieke excretie (bex) is De Bruin, die een intensiteit heeft van 17.000 kilo melk per hectare, deelnemer. Vorig jaar heeft hij samen met adviseur Jan van Middelaar van PPP Agro Advies ook de Kringloopwijzer van de laatste

drie jaar ingevuld en is hij lid geworden van een studiegroep van Kringloopwijzergebruikers.

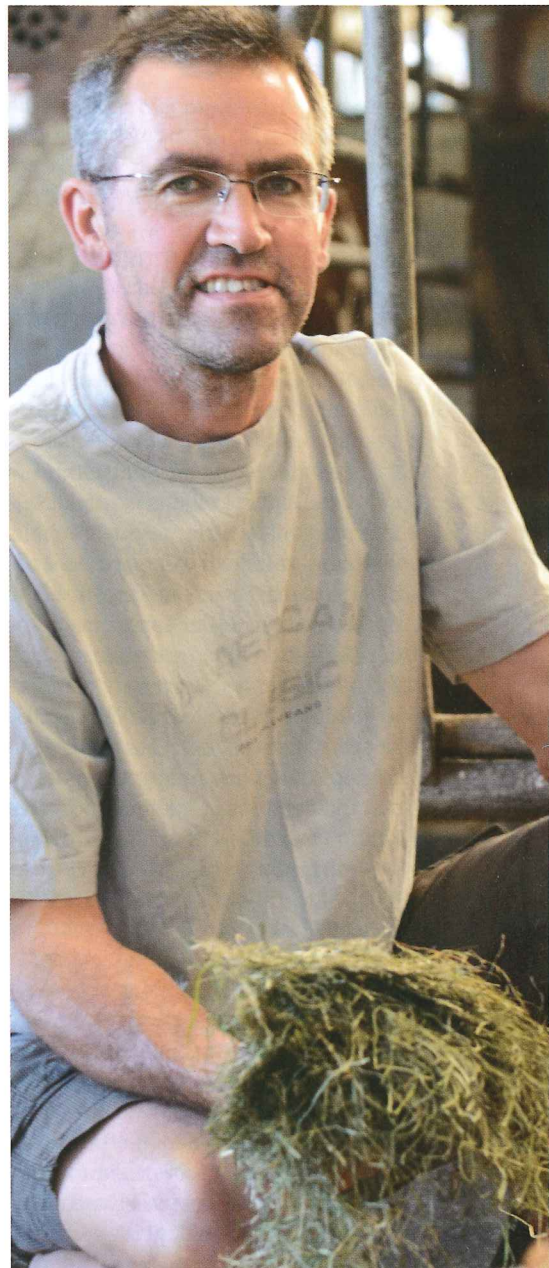
Door deelname aan de bex hoeft De Bruin 192 kilo fosfaat minder mest af te voeren dan hij via de forfaitaire normen zou moeten. Wanneer de Kringloopwijzer erkend zou zijn, mocht hij over de jaren 2010 tot en met 2012 gemiddeld nog eens 279 kilogram fosfaat meer mest op het eigen land aanwenden. Dit staat gelijk aan ongeveer 164 kuub drijfmest.

## Fosforarm krachtvoer

Ondanks dat de Kringloopwijzer nog niet wettelijk is erkend en individuele veehouders er nog geen rechten aan kunnen ontlenen, ziet De Bruin wel degelijk het nut van het nu al in kaart brengen van deze efficiëntiegetallen. 'Door binnen de gebruiksnormen mineralen efficiënt te benutten verhoog je altijd de productie van land, gewas en dier en dat is sowieso winst. Wanneer de erkenning voor de Kringloopwijzer dan op een later moment komt, start je met de kennis en kunde die je inmiddels verzameld hebt ook al op een hoger niveau.'

Op voedingsgebied zet De Bruin ook fosfaatarm krachtvoer in. 'Vroeger was de verhouding stikstof-fosfaat in de mest hier zo scheef dat we ook veel stikstof af moesten voeren om de fosfaatnorm te halen. Nu is dat meer in verhouding en hebben we zelfs een fosfaatbenutting van 125 procent.' Om de mineralenefficiëntie te verhogen, heeft De Bruin ook de ruime conditie van het jongvee aangepakt door het onder andere geen mais meer te voeren. 'Alle omzettingen van bijvoorbeeld vet naar melk zorgen voor verliezen, waardoor wij nog scherper op de conditie van het vee zijn geworden.'

De Bruin benadrukt dat de efficiëntieslag over de totale breedte van het bedrijf ge-



*Bert de Bruin: 'Een hogere efficiëntie geeft meer productie en dus meer winst'*

maakt moet worden en zeker niet alleen op het gebied van voeding. Daarom werkt hij bijvoorbeeld ook aan het verbeteren van de aanwendingstijdstippen van drijfmest en aan een betere bodemstructuur. Om de kringloopprestaties verder te kunnen verbeteren, hoopt hij ook op medewerking van de overheid door het afschaffen van het beregenverbod in het voorjaar en het scheurverbod van grasland op zandgrond in augustus. |