

# Bodem in bedrijf

## Herman Manenschijn: 'Stikstofgift niet verder beperken'

De zandgrond van de familie

Manenschijn in het Drentse

Bunne wordt jaarlijks onderworpen aan een bodemanalyse. Afwijkingen worden daardoor vroegtijdig gesignaleerd.

**D**e kavel dekzand achter het bedrijf van Herman (34) en Wilma (40) Manenschijn uit Bunne maakt een enigszins zompig geluid. De Drentse zandbodem is na een aantal fikse buien van de dag ervoor letterlijk en figuurlijk verzadigd.

Ondanks de gedegen ontwatering van het vijftig hectare grote areaal is het volgens Herman Manenschijn onhaalbaar om elk plasje water op het land te voorkomen. 'Vijftien jaar terug is het grasland op een groot aantal percelen vernieuwd. De loonwerker gebruikte toen een woeiler om de grond los te maken, waardoor het water sneller wegzakte. Een herhaling daarvan zou op dit perceel niet misstaan', zegt de veehouder en hij wijst op het belangrijkste aandachtspunt van zijn grond.

Een goed doorlaatbare grond is volgens hem van belang om het wortelstelsel van de graszode voldoende groeimogelijkheden te bieden. De bodem moet volgens de veehouder voldoende zuurstof bevatten omdat bodemprocessen, zoals de omzetting van organisch gebonden stikstof, dan efficiënter verlopen. 'Daarom sleep ik de grond ook in het voorjaar. Dode pol-

letjes trek je los, terwijl de grasmat in zijn geheel meer lucht krijgt om zich te ontwikkelen.'

### Fosfaattoestand

Om goed in kaart te brengen of de grond afwijkt van het streefniveau laat Manenschijn jaarlijks grondmonsters steken van zowel het grasland als de elf hectare maïs. 'Toevallig is de monsternemer vorige week geweest, dus recente cijfers heb ik niet', zegt de veehouder bijna verontschuldigend. Manenschijn stelt met de analyse afwijkingen vast en gebruikt daarnaast het bemestingsadvies dat op de achterzijde van het formulier staat afgedrukt. Een poging om, afwijkend van het bemestingsadvies, de stikstofgift verder te beperken liep vorig seizoen uit op een tegenvallende grasopbrengst. 'Naast de standaard 45 kuub drijfmest strooide ik toen 220 kg stikstof uit kunstmest. Voorgaande jaren was dat doorgaans 300 kg stikstof.' De veehouder doet dit jaar geen concessies meer op de bemesting voor de eerste snede, maar bespaart stikstof in het resterende groeiseizoen. 'Komend seizoen probeer ik vooral bij de bemesting voor de tweede snede te corrigeren voor de nawerking uit drijfmest.'

Ook de fosfaatbehoefte krijgt komend seizoen hernieuwde aandacht bij Manenschijn: 'Dit jaar ben ik van plan weer een samengestelde NP-meststof te gebruiken. Ik heb het idee dat de fosfaattoestand van de bodem terugloopt, maar laat een definitieve keuze afhangen van de uitslag van het bodemonderzoek.'

Het nieuwe mestbeleid houdt momenteel menig veehouder bezig, echter, de

gevolgen voor het bedrijf van Manenschijn lijken mee te vallen. 'In onze studiegroep "Bedreven bedrijven" is onlangs voor elk bedrijf berekend hoe hoog de mestafvoer bij de huidige voorstellen zou liggen. Bij onze intensiteit (640.000 kg melk op 50 hectare) zou ik uiteindelijk vijf kuub mest af moeten voeren', schetst Manenschijn de gevolgen van het nieuwe mestbeleid, dat hij, vergeleken met Minas, qua administratieve verplichtingen een verbetering noemt.

*Tijmen van Zessen*

*Herman Manenschijn: 'Bij tweede snede corrigeren voor nawerking uit drijfmest'*



bodem en gras

special