

'Regels en techniek maken bemesting

complexer'



ACHTERGROND

DOOR JAN ENGERDA

Het NMI geeft twee oorzaken voor steeds complexere bemesting: nieuwe

technieken maken precisiebemesting mogelijk. Daarnaast moeten telers met steeds meer aspecten rekening houden. Zo beperkt de regelgeving het gebruik van meststoffen, terwijl de bodemvruchtbaarheid op peil moet blijven en er steeds strengere eisen komen aan de kwaliteit van de gewassen. De boer moet steeds efficiënter bemesten op perceels-, gewas- en bedrijfsniveau.

De bemesting staat niet op zichzelf. Van belang is dat de boer niet alleen kijkt naar de hoeveelheid mineralen die hij een gewas wil geven. De efficiëntie van de bemesting neemt toe als de bo-

Bemesting wordt in de toekomst complexer. Dat heeft twee oorzaken, schrijft het Nutriënten Management Instituut (NMI) in een visie over duurzame bemesting.

den van goede kwaliteit is. De bodemkwaliteit kan verbeteren door bekalking, een lagere bodembelasting met machines en door de aanvoer van organische stof met bodemverbetersaars. Groenbemesters en gewasresten. De melkquotering is deze

maand vervallen. Het NMI verwacht dat de veestapel groeit en dus ook de productie van rundermest. De aanvoer van dunne rundveemest is voor de akkerbouw gunstiger dan dunne varkensmest. Rundermest bevat meer organische stof en heeft een betere verhouding tussen

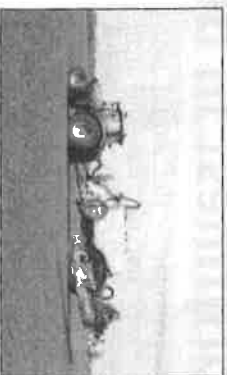


FOTO: KOOS VAN DER SPEK

Kunstmest werkt precies en de toediening is eenvoudig, zegt het NMI.

stikstof, fosfaat en kali.

De basisbemesting blijft in de toekomst bestaan uit de inzet van onbewerkte dierlijke mest. Bijbemesten met minerale meststoffen heeft als voordeel dat de samenstelling is aangepast aan het gewas en het perceel. Kunstmest werkt precies en de toediening is eenvoudig. Dat is anders met producten uit de mestverwerking, zoals mineralenconcentraten en dunne fracties. De samenstelling is vaak niet ideaal en de logistiek is lastig inpasbaar.

Het NMI doet in de toekomstvisie aanbevelingen om de bemesting efficiënter te maken. De mestmarkt is over het algemeen een aanbodmarkt, terwijl de afnemer behoefte heeft aan maatwerk wat betreft mestsoort. Ook de bemestingsadviezen moeten beter worden toegesneden op de gebruiker en moeten meer inspelen op gewas, perceel en weer.

Ook de techniek kan bijdragen aan een efficiëntere benutting van mineralen door precisiebemesting en sensorgebruik.

Daarnaast moet het gehalte aan organische stof in de bodem op peil blijven. Hier zijn producten voor nodig met veel stabiele organische stof en een lage nutriëntenwerking, zoals composten. Dat voorkomt dat stikstof verloren gaat buiten het groeiseizoen. Ook zijn producten nodig met een voorspelbare werking van nutriënten, die precies en ter plekke kunnen worden toegevend.

Baerderij Vandraag

15.4.2015