

NMI bepleit extra gebruiksruijnte voor compost



ACHTERGROND

DOOR STAN VERSTEGEN

De aanvoer van effectieve organische stof (EOS) naar praktijkbedrijven kan substantieel omhoog door het creëren van een extra P-gebruiksruijnte van 5 kilo fosfaat per hectare voor compost. Dat concludeert het Nutriënten Management Instituut (NMI) in een verkenning.

De NMI voerde in opdracht van de Vereniging Afvalverwerkers (VA) een verkenning uit naar de toepassing van compost. Als eerste is nagegaan hoe N-verliezen bij de toepassing van bodemverbeteraars worden berekend in het WOG-WOD-model (dat wordt gebruikt ter onderbouwing van gebruiksnormen). Omdat WOG-WOD geen rekening houdt met

Uit het huidige model voor de onderbouwing van de gebruiksnormen blijkt dat de nitraatuitspoeling van compost structureel te hoog wordt ingeschat.

het type bemesting dat het N-overschot bepaalt (organisch dan wel kunstmest) zorgt dat ervoor dat de nitraatuitspoeling bij gebruik van composten te hoog wordt ingeschat; een worst-case-scenario dat niet aansluit bij de agronomische expertise over afbraak van deze producten.

Meer fosfaatruimte

Verder blijkt uit de verkenning van het NMI dat de EOS-aanvoer significant omhoog kan door een extra P-gebruiksruijnte van 5 kilo P₂O₅ per hectare voor gft-en/of groencompost (uitgaande



Compost wordt geladen om te worden gestrooid op bouwland.

van 50% vrijstelling van P). Dit is vooral het geval in situaties waar weinig OS wordt aangevoerd met gewasresten en/of dierlijke mest, aangezien de relatieve bijdrage van compost aan de EOS-aanvoer op de OS-balans dan relatief groot is (20 tot 30%).

Ook stelt het NMI dat het zinvol is onderscheid te maken tussen 'organische bodemverbeteraars' die vooral organische stof leveren, en 'organische meststof-

fen' die vooral nutriënten leveren. In de studie zijn parameters afgeleid om dit onderscheid op basis van cijfers te onderbouwen. Dit kan worden gedaan op basis van het EOS-gehalte en op basis van de verhouding tussen de hoeveelheid EOS en beschikbare nutriënten (N_{min} en P-totaal).

Zesde Actieprogramma

Staatssecretaris van Economische Zaken Martijn van Dam heeft in het kader van het Zesde Actieprogramma Nitraatrichtlijn aangegeven dat hij wil nagaan hoe bodemverbeterende maatregelen op landbouwbedrijven kunnen worden bevorderd. Dat doet hij onder andere door 'te bezien hoe het gebruik van bodemverbeteraars op verantwoorde wijze kan worden bevorderd'. In dat kader heeft de VA aan het NMI gevraagd een verkenning uit te voeren, waarvan de NMI recent haar bevindingen presenteerde.