

Boer staat aan het roer met renure



Renure maakt emissiereductie afrekenbaar en past daarom goed bij doelsturing, vindt Herre Bartlema van het Nederlands Centrum voor de Ontwikkeling van Kunstmestvervanging (NCOK).

Met de inwerkingtreding van de Wijziging Uitvoeringsregelgeving Meststoffenwet in verband met renure kunnen veel vliegen in één klap worden geslagen. Vlieg 1: de mestmarkt kan er door in evenwicht komen. Vlieg 2: voor de open teelten ontstaat een ruim aanbod aan vloeibare precisiemeststoffen met een lage CO₂-voetafdruk. Vlieg 3: dit is een aanbod van precisiemeststoffen met een lage emissiefactor voor ammoniak, vanwege de verplichte emissiearme aanwending. Vlieg 4: het gaat om precisiemeststoffen met een lage uitspoelingsgevoeligheid van stikstof. Dit draagt veel bij aan een effectief achtste actieprogramma Nitraatrichtlijn. Renuremeststoffen bevatten alleen ammoniumstikstof, die niet of nauwelijks uitspoelt. Vlieg 5: de vloeibare vorm leent zich bij uitstek voor nauwkeurige plaatsing in de wortelzone op het juiste moment, met de juiste dosering tot op de milliliter nauwkeurig, zodat volledige opname van de toegediende plantenvoeding wordt bereikt. Het is een kenmerk van de precisiebemesting. Iets wat leidt tot topopbrengs-

ten tegen de laagste bemestingskosten. De Europese richtlijn voor renure bevat de voorwaarde dat de veestapel niet mag toenemen als gevolg van renureproductie. Daarmee wordt door de Europese wetgever erkend dat renureproductie als innovatieve techniek een substantiële emissiereductie kan bewerkstelligen. De stikstofuitstoot van de veehouderij kan zo onder de emissieplafonds komen zonder krimp van de veestapel. Een belangrijke constatering in het licht van het te voeren stikstofbeleid, waarbij krimp door sommigen als onvermijdelijk wordt gezien. De renurewetgeving sluit aan bij de overstap naar doelsturing. Een effectief, efficiënt en rechtvaardig beleidsinstrument dat door de Commissie Remkes is aanbevolen om te komen tot afrekenbare emissiereductie.

CONTROLEERBARE DATA

De voorgestelde wijziging van de uitvoeringsregeling van de Meststoffenwet schrijft voor dat er jaarlijks gerapporteerd moet worden over de productie van renure. Die rapportages leveren controleerbare data op over de productie van onder meer luchtwaterstikstof, waarmee dan ook controleerbare data kan komen over de substantiële emissiereductie die in stallen plaatsvindt door luchtwassers. Dat maakt de gerealiseerde emissiereductie afre-

Renure kan als kunstmestvervanger bijdragen aan evenwicht op de mestmarkt, stelt Herre Bartlema.

Foto: Niels de Vries

kenbaar, vooral ook omdat het zogenoemde 'pollution swapping' bij toepassing van de afgevangen stikstof als meststof niet optreedt. Dit vanwege de verplichte emissiearme toediening. Ook op bedrijfsniveau kan de emissiereductie door gebruik van renuremeststoffen afrekenbaar worden gemaakt op grond van artikel 35m uit genoemde wijziging en overigens ook dankzij de wetgeving waarover we al beschikken aangaande mestboekhouding en emissiearme aanwending van dierlijke mest. Door renuremeststoffen te gebruiken in plaats van kunstmest, verdwijnt de emissie die met de gebruikelijke oppervlakkige toediening van kunstmest gepaard gaat grotendeels en een dalend kunstmestverbruik op bedrijfsniveau valt aan de hand van de mestboekhouding te bewijzen. Doelsturing zal in een stroomversnelling komen. Zo blijft de boer aan het roer met renure.

HERRE BARTLEMA

Nederlands Centrum voor de Ontwikkeling van Kunstmestvervanging (NCOK)