



Bijbemesting gecombineerd met het schoffelen.

iumconcentratie in de meststof zorgt ervoor dat je stikstof over een langere periode kan aanbieden aan je gewas onder de minder uitspoelingsgevoelige ammoniumvorm”, aldus beide telers. In de zomerprei, geoogst begin juli, was de bodemvoorraad een drietal weken voor de oogst te scherp geworden wegens de grote hoeveelheden neerslag. Johan Frans: “In deze situatie kiezen we voor een bijbemesting met een snelwerkende kalkammoniumneter aan een lage dosis van 10 kg N/ha. We passen deze bijbemesting ook toe in de rij, in combinatie met het schoffelen.”

Voordelen en knelpunten

Telers Birk en Stommen en Johan Frans van het bedrijf Frans en Wouters zien volgende voordelen van hun toegepaste technieken:

- Met rijenbemesting kan je het gebruik aan kunstmeststoffen reduceren;
- Met rijenbemesting voorkom je dat meststofkorrels buiten het perceel terechtkomen;
- Door te werken met een ammoniumhoudende meststof met nitrificatieremmer zorg je voor: een vermin-

derd risico op uitspoeling; een meer continue groei en dus minder groeipieken; minder kans op bruine schactrepen.

- Met een geïncubeerde bemesting afgestemd op een bodemstaal met meststofadvies zorg je voor: een bemestingsdosis afgestemd op de behoefte van het gewas; heb je meer kans om onvoorspelbare factoren zoals mineralisatie en neerslag op te vangen; verhoog je de kans om te eindigen met een goede opbrengst en kwaliteit gecombineerd met gunstige hoeveelheden reststikstof.

Johan Frans geeft ook een aantal aandachtspunten gekoppeld aan de rijenbemer. Het is een vrij robuuste machine. Vooral in de rijsporen geeft dit een zwaardere bodembelasting. De startbemesting gebeurt gecombineerd met het ponsen van de plantgaten. Dit beperkt de rijsnelheid. De meststofkorrels worden geïnjecteerd. Bij een mogelijke verstopping zie je dit niet onmiddellijk. Voor het injecteren worden er hogere eisen gesteld aan de kwaliteit van de meststof. Deze moeten stevige korrels zijn en mogen niet verpulveren. Dit resulteert dus in de keuze

voor een duurder meststof. Voor beide bedrijven blijft het een voortdurende uitdaging om de bemesting optimaal in te zetten om een kwalitatief eindproduct te behalen in combinatie met gunstige hoeveelheden reststikstof. Op een buitenspelte bodem onvoorspelbare factoren zoals dit jaar de grote hoeveelheden neerslag, inspelen.

Ellen Gooyers legt de sleutelementen toe om te maximaliseren van een juiste bemesting in prei als volgt samen. Tijdens grondstalen nemen op het juiste tijdstip zorgt voor een bemesting aan een juiste dosis. Door te werken met ammoniumhoudende meststoffen met nitrificatieremmer kies je voor de juiste meststof. Door deze toe te passen met een juiste techniek als rijenbemesting heb je maximaal ingezet voor een juiste bemesting in prei.” ■

Een juiste dosis op het juiste moment is de eerste stap richting een goede praktijk.



Een bijbemesting in de vroege prei bij Frans en Wouters werd gecombineerd tijdens het schoffelen.