

Stalmest voor telen

Akkerbouwer Herman de Jong in Dronten werkt aan een goede kringloop van mineralen en organische stof. Daarbij is het vlak voor de teelt bemesten met stalmest een bijzonderheid op zijn bedrijf en dat van zijn buurman Tom Peetoom. „Mijn buurman is er nog fanatieker in dan ik”, zegt De Jong. „De mechanisatie doen wij samen op onze bedrijven.”

De Jong teelt op zijn 100 hectare grond 25 hectare aardappelen, 17 hectare uien en 15 hectare suikerbieten en 7 peen. Verder heeft hij tarwe in de gewasrotatie. „Voor het poten brengen wij stalmest op het land. Dat doen we met een stalmeststrooier op rupsen.”

De telers investeren ook in gps. „Met mest op de goede tijd op de goede plaats is wat te winnen, niet met recht rijden”, meent de akkerbouwer. De akkerbouwers ontwikkelen steeds een stapje meer bij de aanwending van de stalmest. „In het eerste jaar strooiden we de mest tussen het poten en het frezen met een compoststrooier. Ons idee was dat de mineralen toen te laat beschikbaar waren.”

EERDER

De telers wilden eerder zijn. Vorig jaar deden ze dat door een meststrooier zelf aan te passen met extra brede wielen. Hij werd zo'n 5 meter breed. Het aanwenden voor het poten was goed, maar de machine liet nog te wensen over. „Waar je poot, moet je niet rijden.” De oplossing zoeken de akkerbouwers nu in een lichte meststrooier op rupsen.

„In de winter hebben we goed nagedacht over hoe we het met de aardappels wilden doen. Tom Peetoom bedacht het om de strooier op de rupsen te maken. zo werken we met minimale insporing en rijpaden op gps. Daarmee experimenteerden we dit voorjaar. Met die meststrooier hebben we in alle bladen gestaan.” De machine trok de aandacht bij een demonstratie in Lelystad dit voorjaar.

Stalmest aanwenden is bij biologische telers heel gewoon, maar voor gangbare akkerbouwers is het bijzonder. De Jong en Peetoom voegen de timing en straks de precisie toe aan het concept. Ze gebruiken slachtkui-

kenmest op zaagselbasis. Het brengt organische stof op het land. De fosfaat komt beschikbaar op het moment dat het jonge gewas het nodig heeft.

„We hebben veel reacties gehad en ook bij anderen gestrooid. De machine is alleen niet geschikt voor grote afstanden. Daarvoor zou je hem op wielen moeten zetten.”

De Jong is positief over de inzet van dierlijke mest. Het is beter voor de kostenbeheersing en zo haalt hij er meer uit dan met kunstmest. De akkerbouwer doet mee aan het Masterplan Mineralenmanagement. Daar heeft hij nog geen cijfers van gezien. De eerste monsters zijn wel genomen op zijn land. Hij verwacht met meerdere metingen en grondmonsters duidelijker inzicht te krijgen in het effect van de methode.

Vorig jaar deed De Jong ook plantsapmetingen. Die laten goed zien dat na een regenbui mineralisatie optreedt en dat de waarden in het sap opeens oplopen. „Als je weet wanneer de meststoffen beschikbaar zijn, kun je eventueel bijsturen met een bladmeststof”, vertelt De Jong. Hij wacht de eerste resultaten af en hoopt daarvan weer meer te leren.

JORG TÖNJES

Mineralenmanagement



MASTERPLAN
MINERALENMANAGEMENT

Het Masterplan Mineralenmanagement (MMM) is een initiatief van LTO Nederland, de Nederlandse Akkerbouw Vakbond (NAV) en Productschap Akkerbouw. In het masterplan wordt kennis opgebouwd en verspreid op het gebied van bodem, bemesting en water, uitgewerkt in de vijf thema's:

- timing en management van mineralen
- vitale bodem
- mineralen en klimaat/energie
- mineralenkringlopen
- communicatie



Herman de Jong werkt samen met zijn overbuurman Tom Peetoom (een ander dan op de trekker in beeld) aan de toepassing van stalmest in zijn akkerbouwgewassen.

Foto: Nieuwe Oogst