

Mest in de rij efficiënt

Akkerbouwer Jan Meeuwissen uit het Noord-Brabantse Gastel zet sterk in op de efficiëntie van meststoffen en gewasbescherming. Met rijenbemesting en de Wingsprayer werkt hij aan de beste kwaliteit bij een zo laag mogelijke milieubelasting.

Voor Meeuwissen is het duidelijk: „Naar mijn mening kan het allemaal wat minder, maar de kwaliteit kan beter.” De akkerbouwer en varkenshouder werkt met vloeibare mest en hij brengt dat vlak bij de aardappelen en de maïs. Door de urean vlak voor het aanaarden mee te nemen zit de meststof direct in de rug. Zo verdampt er weinig. „Ik werk het gelijk met een vaste tand in bij het aanaarden. Ik denk dat dat wel eens 15 procent uitsparen kan.”

Meeuwissen hoorde via Basfood dat hij hoog zat in de stikstof. Daarom kiest hij voor de halve dosering en verdeelt die mooi in de grond, dichtbij waar de plant wortelt. Het hele proces van mest geven, poten, aanaarden en bestrijden van ritnaalden kost iets meer tijd, maar met een net wat kleiner areaal aardappelen van betere kwaliteit verwacht de akkerbouwer het te kunnen verdienen.

Sinds de groenbemesters verplicht zijn, merkt de teler dat ritnaalden en emelten vaker opduiken en aaltjes ook soms een probleem worden. De betere resistenties in de groenbemesters brengen hopelijk verbetering voor de telers op de zandgronden.

Waar vroeger grote hoeveelheden dierlijke mest op de maïs mochten, is dat nu beperkt tot een ton of 17-18. De waarde van de maïs is wel veel groter geworden. „Vroeger lag de prijs op 700 euro en nu op 1800. De ccm is veel duurder en je kan wat doen voor dat geld. Digestaat of spulooig uit de luchtwassers komt in beeld.” Meeuwissen



Akkerbouwer Jan Meeuwissen brengt de meststof dicht op de plant en werkt urean direct in om verdamping te voorkomen.

Foto's: Nieuwe Oogst

verwacht dat gewone drijfmest over tien jaar tot het verleden behoort. „Straks is het allemaal mestverwerking.”

Bij de ontwikkeling van de Wingsprayer was Meeuwissen nauw betrokken. Hij past ook met deze machine vloeibare stikstofmest en spore-elementen in de bladvoeding toe. De enige keer dat hij nog een gewone kunstmeststrooier toepast is bij de kaligift in de aardappelen en dan huurt hij hem gewoon bij de leverancier van de meststof. „De verdeling met de spuit is gewoon veel beter dan met een kunstmeststrooier. De kunstmeststrooier geeft banen in het gewas.”

Net als bij de meststoffen bespaart de Wingsprayer ook op gewasbeschermingsmiddel. Soms moet Meeuwissen flink in

dosering terug om ook schade aan het gewas te voorkomen. Dat geldt bijvoorbeeld in de jonge bieten. De lagere dosering bespaart volgens de teler wel 25 procent op het middel. Ander voordeel van de Wingsprayer is dat hij kan werken bij wat meer wind, al vangt hij bij het draaien in de hogere stand wel veel wind. Dat is opletten. De roestvrijstalen houders maakten plaats voor carbon. Sinds die tijd breekt er nooit meer een.

Meeuwissen doet mee aan het Masterplan Mineralen Management. Goede timing en plaatsing van meststoffen passen bij de punten die het masterplan van het papier naar de praktijk wil brengen.

JORG TÖNJES



Twee tanks met meststof en een middel tegen ritnaalden doen hun werk tegelijk met poten en aanaarden.

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



MASTERPLAN
MINERALENMANAGEMENT

LTO Vollegrondsgroente.net

Deel het netwerk voor vollegrondsgroente en aardbeien.

Schoon en opgeruimd

Een schoon perceel na de teelt scheelt heel veel plagen. Volgens Nico Bakker van LTO Vollegrondsgroente.net voorkomt de teler zo problemen met wild, insecten en slakken.

Nu de eerste percelen weer leeg komen „Nte staan na de oogst van de vroege gewassen is het aan de teler om deze netjes achter te laten”, zegt Bakker. „Wanneer deze percelen gehuurd zijn en weer terug gaan naar de rechtmatige eigenaar is in

veel gevallen afgesproken hoe deze worden opgeleverd, meestal zal het perceel indien de omstandigheden dit toelaten licht worden doorgesfreed zodat oude gewasresten onder zijn gewerkt.”

Indien de percelen in eigendom zijn en geen tweede bestemming krijgen heeft de teler meer mogelijkheden. Zo kan er worden gekozen voor het inzaaien van een groenbemester en indien er nog mestruimte over is dierlijke mest worden uitgereden. „Begin hier echter niet te vroeg mee, daar u nog

geen idee heeft hoe de rest van het jaar zich gaat ontwikkelen en of u mogelijk een extra bemestingsgift aan uw gewassen dient te geven”, adviseert de teeltspecialist.

Voorop staat dat de percelen schoon zijn. „Niet opgeruimde percelen kunnen voor veel problemen zorgen in de omgeving en bij collega's en een aantrekkingsbron zijn voor wild en schadelijke insecten. Ook komt op deze percelen een grotere druk van slakken voor.”

COLUMN

Ringrot

Laatst was ik op een telerbijeenkomst met een gelijklopend thema. Hier stond een aardappelhandelaar, annex teler op die zijn bevolgen betoog afsloot met de woorden: Het is niet vijf voor, maar één seconde voor twaalf. Een rake typering van de huidige stand van zaken!

Het is een groot goed dat Nederland, dat voor driekwart van zijn aardappeloogst afhankelijk is van export, in de internationale handel de ringrot vrijstatus heeft. Niet dat er in Nederland geen ringrot voorkomt, internationale autoriteiten geven hiermee slechts aan dat men (nog) vertrouwen heeft in de Nederlandse aanpak. Ik schrijf hier 'nog' omdat het wel spannend wordt. Een nieuwe verrassing op dit vlak betekent dat een aantal voor ons belangrijke exportbestemmingen zeker consequenties aan de Nederlandse import gaan verbinden. Alle hens aan dek dus.

Om te beginnen een open deur: Iedereen houdt zich aan de regels! Het zijn slechts enkelen waarvoor dit geen vanzelfsprekendheid is, maar hiermee is de problematiek wél begonnen. Dus starten met gecertificeerd pootgoed, of netjes geteeld volgens ATR-regels.

Nu we hebben moeten constateren dat de bacterie aanwezig is, is dit niet voldoende. Daarom heeft LTO samen met de Nederlandse Aardappel Organisatie een Hygiëneprotocol opgesteld. Dit zijn extra maatregelen gericht op situaties waar verschillende aardappelstromen elkaar kruisen en waar door mechanisatie en opslagmaterialen risico is op contactbesmetting. U zult hier de komende tijd nog veel informatie over krijgen. Neem deze ter harte!

Speciale aandacht is er voor het snijden van pootgoed. Het risico wat dit oplevert, laat zich niet verenigen met de fytosanitaire situatie waarin de Nederlandse aardappelteelt zich nu bevindt. Het zou goed zijn als we in Nederland zouden stoppen met het snijden van pootgoed.

Terug naar het bevolgen betoog van de handelaar annex teler aan het begin van deze column. Hij had het over cultuur. We kunnen veel regels en protocollen met elkaar verzinnen, maar het belangrijkste is dat we het sectorbelang zien. Dit betekent verantwoordelijkheid nemen, hier naar handelen en er elkaar op aanspreken. Op naar een echte ringrot vrijstatus!

ADRIE BOSSERS,
LTO-VAKGROEP AKKERBOUW



COLOFON

Vakkatern Gewas

Uitgever van de land- en tuinbouw organisaties LTO Noord, ZLTO en LLTB. Het vakkatern Gewas hoort bij het ledenblad Nieuwe Oogst.

Hoofredactie

Berend Santema
t (088) 8886611
e bsantema@ltonoord.nl

Coördinatie

Jorg Tönjes
t (088) 8886611
e redactie@ltonoord.nl

Advertenties

AgriPers Zwolle
t (088) 8886740
e advertentie@ltonoord.nl

Copyright

Niets uit deze uitgave mag in enige vorm worden overgenomen zonder schriftelijke toestemming van de uitgever. Bronvermelding is vereist. Deze uitgave is met zorg samengesteld.

Aansprakelijkheid

De uitgever en auteurs aanvaarden geen enkele aansprakelijkheid voor schade door onjuiste berichtgeving.