

Aspergeteler weegt constant kosten af

THEMA

Effectief omgaan met mechanisatie en middelen spaart geld en milieu. Aspergeteler Adriaan van Meijl pakt het heel praktisch aan. Hij doet wat in zijn bedrijfsvoering past en drukt zo de kosten terwijl het water in de omgeving schoner blijft.

Adriaan van Meijl teelt zijn asperges bij zijn bedrijf in het Brabantse Gastel en in België, vlak over de grens. Hij heeft een groot aspergebedrijf en daarom zullen de maatregelen die hij neemt niet één op één voor alle bedrijven gelden. Van Meijl is van mening dat iedere ondernemer zelf de afwegingen kan maken wat wel en niet past in het eigen bedrijf.

De aspergeteler doet mee met het project Schoon Water voor Brabant. Daarin werken boeren en tuinders met boerenorganisaties, provincie Noord-Brabant, waterschappen en drinkwaterbedrijven samen aan verbetering van de waterkwaliteit in het gebied. 'Ik doe nu zo'n twee jaar mee', zegt Van Meijl. 'Dlv-adviseur Jos van Hamont gaf mij uitleg over hoe het werkt en ik vielde er wel voor.'

Volgens Peter Leendertse van het Cen-

trum voor Landbouw en Milieu (CLM) richt het project zich op de belangrijke teelten waar winst te halen is op milieugebied. 'We hebben deelnemers in de asperges, aardappelteelt, aardbeien, boomteelt en prei en een groep loonwerkers. Die laatsten werken weer op veel hectares, waardoor daar extra winst te halen is.'

Van Meijl is technisch geïnteresseerd. Hij past graag zijn eigen teeltsysteem en machines aan. 'Ik breng mijn bedrijf liefst naar een hoger niveau. Ik werk met gps en combineer dat met mechanisch onkruid bestrijden.' De teler ziet vooral voordeel in het effectiever werken, waardoor hij middelen en werk uitspaart.

'Jonge aanplant maak ik met gps. Daardoor kan ik later heel kort langs de plant werken en dan is mechanische bestrijding goed te doen.' Bij het spuiten tegen onkruid is de goede rechte struc-

tuur van bedden met folie en paden ook praktisch. Ongeveer 40 procent van het veld is pad en de rest folie. Van Meijl brengt het middel dus liefst alleen op het pad, waar het onkruid staat en is zuinig op de folie door er niet op te spuiten.

'Ik gebruik veel minder middel, misschien een derde', zegt Van Meijl. 'We werken met zakpijpen en die stellen we precies af. Zo spoelt er maar minimaal middel af.' Ook de frees paste hij zelf aan. Door twee daarvan op een verhoogde oude trekker te bouwen kan hij de paden bereiken, terwijl hij boven het gewas zit. Deze manier van werken spaart de aspergeplanten, spoort minimaal in en door de dubbele frees (ten opzichte van werken met een smalspoortrekker) wint de ondernemer tijd.

Leendertse is blij met de technische aanpassingen. Hij ziet vaker bij telers dat ze technische oplossingen bouwen die passen bij hun eigen bedrijfsvoering en bijdragen aan schoon water. 'Nederland is plat, maar nog steeds schuin genoeg dat er van alles de sloot in kan lopen.'

MEER AANPASSINGEN

Van Meijl maakt de bedden wat vlakker na de oogst. Dat scheelt in de hoeveelheid water bij beregenen en in de oppervlakte die hij moet spuiten. Hij spuit later en heeft vanaf augustus bijna geen onkruid meer. Door de aanpassingen in de

teelt mist hij een paar dagen oogst, maar daartegenover staat een besparing aan andere kosten.

Bij de dosering van het middel let Van Meijl op de ontwikkeling van het gewas. 'Een eerstejaars veld is een meter hoog en een vijfdejaars veld 2 meter. Op een hoog gewas geef ik wat meer middel en op een jong gewas veel minder. Per saldo heb je dan wel een lager verbruik.' Het is ook mogelijk om actief de dosering te sturen tijdens het werk. Van Meijl let daarop bij het werk. Hij wil voldoende resultaat, zonder onnodig veel middel te gebruiken.

In de aspergeteelt zijn de schimmels botrytis en stemphium lastig, onkruid kost productie en de insecten aspergekever en aspergevlug kunnen een probleem worden. Bij de insecten spuit Van Meijl wel op vaste tijdstippen, maar hij kiest secuur waar het nodig is. 'Je ziet ze altijd aan de bosranden, nooit in het midden van de percelen.'

Bij metingen in het oppervlaktewater vinden controleurs regelmatig insectenmiddelen. Leendertse: 'Heel vaak is het Admire. Calypso is dit jaar toegelaten in asperge. In boomteeltgebieden wordt het al vaak boven de norm aangetroffen. Daarom is het van belang het in asperge- en boomteelt- beperkt in te zetten. Dan blijft het middel beschikbaar en het water schoon.'

JORG TÖNIES



Adriaan van Meijl past zijn mechanisatie aan aan de omstandigheden op zijn bedrijf. Waar mogelijk spaart hij kosten en milieu.



Besputting in asperges met zakpijpen.

Foto: CLM



Van Meijl samen met Peter Leendertse van CLM.



Aspergeteler Adriaan van Meijl werkt met zakpijpen aan de spuitmachine. Ze brengen de middelen gericht op de juiste plek. Dat verlaagt het gebruik, terwijl de werking gelijk blijft.

De verhoogde trekker met frezen werkt snel en efficiënt. Dankzij planten op gps kan de teler zonder schade heel dicht op het gewas de grond bewerken.

Foto's: Nieuwe Oogst