

Zuinig spuiten verheven tot sport

Toon van der Heijden, akkerbouwer in Soerendonk, ligt met zijn bedrijf in een waterwingebied. Tien jaar geleden kwam de toenmalige gedeputeerde Lambert Verheijen met een niet mis te verstane waarschuwing: óf drastisch minder spuiten óf verkassen naar een andere plek.

Van der Heijden koos eieren voor zijn geld. Hij zette in op nieuwe, schonere gewasbeschermingsmiddelen en betere milieuvriendelijke werktuigen, waaronder het sleepdoek. Alles in het kader van het project 'Schoon water' en met deskundig advies van DLV en CLM.

De nieuwste aanwinst van het bedrijf is gps op de trekker waarmee hij spuit en in deze tijd van het jaar de poot-aardappelen in kaarsrechte rijen legt. Bij kopakkers weet de geprogrammeerde machine precies op tijd te stoppen. Met als resultaat geen overlap en een egaal gewas. Ook de spuit-sporen liggen recht, zodat er geen druppel te veel wordt gespoten.

Slim spuiten met zo weinig mogelijk verlies naar het grondwater heeft Van der Heijden verheven tot sport. Hij gebruikt als het even kan alleen middelen die het grondwater weinig of niet belasten. En hij was een van de eerste gebruikers van het sleepdoek. „Ik spuit nu al zo'n 25 procent minder tegen phytophthora dan op het etiket staat, soms zelfs nog minder”, meldt hij. „Als de luchtvochtigheid het toelaat, sla ik een beurt over. Goed voor het milieu én voor de portemonnee. Als je 50 hectare aardappelen hebt staan, hakt de gewasbescherming er fors in.”



Toon van der Heijden poot zijn aardappelen met gps op de trekker.

Foto: John Claessens

De Soerendonkse akkerbouwer is alweer aan het kijken naar een verdere verfijning van zijn gewasbeschermingstechniek. Met dichter op elkaar staande, kleine en satellietgestuurde doppen die stuk voor stuk kunnen worden in- en uitgeschakeld, denkt hij de besparing nog verder op te kunnen voeren.

Die laatste innovatie uit Frankrijk heeft hij in februari gezien tijdens een Schoon Water-bezoek aan de Sima in Parijs, maar is op zijn bedrijf nog niet operationeel. „Het was te kort voor het seizoen. Volgend jaar

ga ik er zeker met aan de slag.” Veel baat heeft de akkerbouwer van de weerpaal die op zijn grond staat. Die geeft aan wanneer hij met de spuitmachine het land op moet. „Zo

veel mogelijk preventief, zo weinig mogelijk curatief spuiten”, is het credo van Van der Heijden. Hij laat zich overigens niet alleen door de techniek leiden. Ook zijn gevoel en

ervaring spreken een duchtig woordje mee.

Als boer weet hij maar al te goed dat moeder natuur soms andere wetten voorschrijft. „Ik heb ooit al mijn aardappelen met alleen Shirlan gespoten. Dat pakte niet goed uit, want het was toen een erg nat jaar en er zat veel schimmelinfectie. Ik moest er nog een keer overheen met een ander, zwaarder middel. Het kon niet anders. Als boer laat je je gewas niet kapot gaan.”

De provincie houdt de milieubelasting van het grondwater nauwkeurig bij. Het is in tien jaar een stuk beter geworden dankzij medewerking van de boeren in de waterwingebieden. Nu moeten ook bedrijven en gemeenten aan de bak.

Behalve aan het project Schoon Water doet Van der Heijden mee aan 'Duurzaam telen begint bij jou'. Hij trekt regelmatig het land in om collega's te vertellen hoe hij het doet. Hij heeft er als akkerbouwer plezier in om het optimale uit het gewas te halen zonder daarbij het milieu meer te belasten dan strikt noodzakelijk is. „Ik wil niet meer anders.”

> www.schoonwater.nl

> www.duurzaamtelen-begintbijjou.nl

Akkerbouw, vleesvarkens en ginseng

Toon van der Heijden heeft samen met zijn vrouw Tonnie en oudste zoon Twan een akkerbouwbedrijf van 100 hectare. Hij nam in 1979 het bedrijf van zijn vader over en verkaste een jaar later in het kader van de ruilverkaveling naar een locatie net buiten het dorp Soerendonk. Met 55 hectare zijn aardappelen het hoofdgewas. Daarnaast teelt hij op lichte zandgrond suikerbieten, maïs, asperges en bonen. De Van

der Heijdens maken in verband met de vruchtwisseling ruim gebruik van huur- en pachtgrond.

Naast de akkerbouw houden ze 900 vleesvarkens. Uit liefde voor teelt Van der Heijden op kleine schaal ginseng, een wortel met geneeskrachtige kruiden, afkomstig uit de Aziatische wereld. Ginseng helpt tegen vermoeidheid en stress en verhoogt het weerstandsvermogen.