

Eggen voor schoner grondwater



Akkerbouwer Dingeman Burgers bestrijdt onkruid bij aardappelen en sperziebonen met een eg.

Foto: Willem Paterek

MARK IJSENDORP

Is mechanische onkruidbestrijding de toekomst? Akkerbouwer Dingeman Burgers uit Zevenbergschen Hoek heeft een onkruid eg aangeschaft en probeert minder chemische middelen te gebruiken. Zijn ervaringen zijn positief, maar hij ziet ook de nadelen.

‘We bestrijden onkruid mechanisch vanuit het idee om zo min mogelijk chemie te gebruiken’, zegt Burgers. Die behoefte is ontstaan uit het feit dat hij al 25 jaar aardappelen teelt onder het keurmerk van Milieukeur, nu PlanetProof. ‘Wat ook meespeelde, was onze ervaring dat bij de aardappelen de bodemherbiciden in droge jaren maar matig werken.’

De onkruid eg van de akkerbouwer is deels ondersteund vanuit het project ‘Schoon Water voor Brabant’. Dat project, waarvan ZLTO partner is en CLM projectleider, is opgezet om emissies van gewasbeschermingsmiddelen naar het grondwater te verminderen. Telers kunnen een bijdrage krijgen voor een vernieuwende investering die zorgt voor schoner oppervlakte- en grondwater. CLM-adviseur Alice Blok: ‘Methoden als mechani-

sche onkruidbestrijding zijn cruciaal om onze drinkwaterbronnen te beschermen.’

Burgers gebruikt de onkruid eg nu bij twee gewassen: aardappelen en sperziebonen. Het is hem gelukt om de bonen volledig zonder chemische onkruidbestrijding te telen. Bij de aardappelen lukte dat vorig jaar ook. Dit jaar was het lange tijd te nat om te eggen en moest hij eenmaal een lage dosering spuiten.

Die grotere weersafhankelijkheid is een van de keerzijden van het gebruik van de eg. Burgers: ‘Als je chemie gebruikt, kun je spuiten zodra het even droog weer is. Om te eggen, moet het langer droog zijn. En eigenlijk moet je ook na de bewerking twee dagen droog weer hebben, zodat het onkruid uitdroogt.’ Eggen is zeker niet goedkoper dan spuiten. ‘Je hoeft geen chemische middelen te kopen, maar werken met de onkruid eg is een stuk arbeidsintensiever.’

EFFECT OP OMGEVING

De ondernemer is altijd bezig geweest met het effect van akkerbouw op de omgeving. ‘We moeten zo goed mogelijk met de scheidings omgaan’, vindt hij. Wel heeft hij twijfels

of mechanische onkruidbestrijding echt beter is voor het milieu: ‘Bij de boontjes moesten we er vijf keer met de eg en twee keer met de schoffel doorheen. Dat kost een hoop brandstof.’

Is de teler dan zo overtuigd van de noodzaak om minder te spuiten? Burgers geeft toe dat hij alle antwoorden niet heeft. ‘Als teler doe je veel op gevoel. Soms twijfel ik of dit

‘Soms twijfel ik of mechanisch echt beter is dan chemie’

echt beter is dan chemie. Als je chemische middelen netjes gebruikt, is het misschien niet zo schadelijk. Aan de andere kant, aan die middelen zit wel een luchtje’, stelt hij.

‘Als ondernemer vind ik de wijze van telen ook een belangrijke manier om mezelf te onderscheiden. ‘Mechanische onkruidbestrijding gaat hier gewoon goed, dus daar gaan we mee door.’