

‘Betere benutting van percelen met de Wingssprayer’

PETER VAN HOUWELING

oud-vossemeer - Zeeuwse boeren en tuinders kunnen vanuit het project Schoon Water Zeeland een bijdrage krijgen in een investering voor schoner oppervlaktewater. CLM leidt dat project. Akkerbouwer Nils van Tilbeurgh uit Oud-Vossemeer investeerde in een Wingssprayer op een getrokken veldspuit. Hij legt uit waarom.

INTERVIEW

Wat is een Wingssprayer?

‘Dat is een paneel dat over de hele breedte van de spuit achter de doppen gemonteerd is in een hoek van ongeveer 45 graden. Het paneel beperkt drift en zorgt voor een bete-

re indringing van de spuitvloeistof in het gewas.

‘Met de spuit is 10 tot 15 procent minder middel nodig.’

Hoe werkt de spuitmachine?

‘De Wingssprayer spuit fijne nevel direct diep in het gewas dankzij de vleugels. Daardoor rollen er geen druppels meer van het blad en waait geen drift meer weg aan de achterkant van de spuit.’

Waarom deze aankoop?

‘De belangrijkste reden is dat je met een Wingssprayer minder middelen nodig hebt en dat de drift met 99 procent wordt beperkt. Bovendien heeft een bespuiting meer effect, doordat het middel beter onderin het gewas komt.’

‘Een ander voordeel is dat je ook bij iets meer wind nog goed kunt spuiten.’

Waarom is dat goed voor schoon water?

‘Rond bijna al onze percelen hebben we watervoerende sloten. Bepaalde middelen mag je niet spuiten in een strook van 14 meter vanaf de insteek

van die sloten met een systeem dat minder dan 95 procent driftreductie heeft.

‘Met de Wingssprayer mag dat dus wel. Bovendien is dan een minder brede teeltvrije zone nodig. We kunnen met de Wingssprayer onze percelen dus beter benutten.’

Welke gewassen bespuit u ermee?

‘Al onze gewassen: aardappelen, uien, suikerbieten, cichorei, tarwe en graszaad.’

Is de spuit met de Wingssprayer al in gebruik?

‘Ja, we werken er al een week of vier mee. Vanaf dit spuitseizoen spuiten we alles met de Wingssprayer. ‘Ik doe overigens niet zelf de bespuitingen; dat doet mijn vader meestal.’

Waaruit bestaat de bijdrage vanuit het project Schoon Water Zeeland?

‘De meerkosten ten opzichte van een gangbare spuit zijn 26.400 euro. Vanuit het project Schoon Water Zeeland hebben we de maximale bijdrage ontvangen van 2.000 euro.’



Nils van Tilbeurgh, akkerbouwer in Oud-Vossemeer

‘Een bespuiting met een Wingssprayer heeft meer effect, doordat het middel beter onderin het gewas komt.’

Eigen foto