

# Demobedrijf test alternatieve gewasbescherming

---



William de Jonge op zijn demoveld.  
*Reina Halman Fotografie*

**Swifterbant / Creil - 'Als demobedrijf help ik graag mee om te zoeken naar alternatieven voor gangbare gewasbeschermingsmiddelen.' Dat zegt William de Jonge, die een akkerbouwbedrijf heeft in Swifterbant. Op 13 juli houdt Profytodsd op zijn terrein een open dag.**

William is al jaren klant bij Profytodsd en altijd in voor nieuwe dingen. 'Ik vind het leuk om bij de eerste groep te zitten die vernieuwingen doorvoert. We zijn een gangbaar bedrijf, maar hebben aandacht voor duurzamer telen. We hebben een kruidenrand van 3 meter om ons bedrijf, we zijn gecertificeerd voor On the way to PlanetProof en telen al jaren één op vijf om de grond gezond te houden.' Toen Profytodsd hem een paar jaar geleden vroeg om demobedrijf te worden, hoefde William niet lang na te denken. 'De gewasbeschermingsleverancier zocht een bedrijf in de regio Oostelijk Flevoland dat nieuwe biologische middelen wil testen als vervanger voor gewasbeschermingsmiddelen met actieve stoffen.

We zijn nu één van de vijf demobedrijven, naast Hornhuizen in Groningen, Kimsverd en Rottum in Friesland en Ens.'

## Biologisch als vervanger voor gangbaar

Steeds minder gangbare middelen mogen worden gebruikt en daardoor overstelpen fabrikanten van nieuwe biologische gewasbeschermingsmiddelen leveranciers, zoals Profytodsd.

'Fabrikanten ontwikkelen veel nieuwe middelen en zien graag dat leveranciers die gaan verkopen. Profytodsd maakt een eerste selectie en gaat die dan op de demobedrijven testen.' De demobedrijven bepalen zelf welke gewassen ze telen.

Profytodsd kiest vervolgens de middelen en start het eerste jaar bijvoorbeeld met een test van tien middelen bij de verschillende demobedrijven. Als er maar drie een goed resultaat laten zien, worden die het jaar daarop verder getest. Het is mogelijk dat er na drie jaar nog maar één middel over is. 'Er wordt gekeken naar het resultaat van alle demobedrijven. Door de weersomstandigheden kan daar best veel verschil in zitten.' Dit jaar is het in de Noordoostpolder veel natter dan in Oostelijk Flevoland. 'Door nattigheid ga je bepaalde grondgebonden ziektes krijgen. In uien kan fusarium bijvoorbeeld de kop opsteken. In de demovelden kun je straks misschien wel minder schade zien in delen die met bepaalde middelen zijn behandeld.'

## Met begeleiding

Er zit wel wat werk in om demobedrijf te zijn, maar De Jonge heeft het er graag voor over. 'Ik heb de demovelden verdeeld op basis van de breedte van mijn veldspuit van 45 meter. Elk middel test ik daarom op 1,35 hectare. Na elke bespuiting met een bepaald middel maak ik de veldspuit schoon en kan ik het volgende middel gaan toedienen.' De Jonge krijgt daarbij begeleiding van Profytodsd. 'Die levert mij de middelen en Niels Poppe, de buitendienstmedewerker voor Flevoland, bezoekt mijn bedrijf regelmatig. Ook heb ik geregeld contact met de regiomanager die de vijf demobedrijven begeleidt. Profytodsd pakt het testen heel serieus aan en heeft hierin duidelijk een langetermijnvisie.'

De middelen die De Jonge test, zijn meestal bladbemesters. 'De laatste jaren zijn die vaak op basis van algenextracten. Ook zijn er middelen met stoffen uit de aloë vera-plant. Aloë vera heeft een positief effect op de huid van pootaardappelen. Mijn vrouw is schoonheidsspecialiste en gebruikt potjes crème met aloë vera voor de huid van haar klanten.' Lachend: 'Ik spuit twintig liter met aloë vera over 1 hectare.'

*Debora Boomsma*