

de ondernemer

# “Zo schoon mogelijk een goed product telen”



Van Os bij de perenbomen op zijn kwekerij

Achter de loods van Van Os Fruithandel staat een nieuwe drierijige spuit van Munckhof op de spoelplaats klaar om te worden gevuld en vervolgens een bespuiting uit te voeren in de peren. De spoelplaats is aangelegd om puntemissie van gewasbeschermingsmiddelen naar het oppervlaktewater te voorkomen. Mocht de fruitteler tijdens het vullen van zijn spuit per ongeluk middel morsen, dan spoelt het middel bij een flinke regenbui niet vanaf de verharding naar de sloot, maar loopt het via een goot naar een speciale opvangput. Eén keer per jaar wordt dit water uit de put gezogen en over het perceel gespoten met de onkruidspuit.

Van Os teelt samen met twee broers 24 hectare appels en peren in Benschop, een dorpje in het Utrechtse weidegebied dat zich kenmerkt door lange, smalle percelen omgeven door sloten. De spoelplaats is niet de enige maatregel op het bedrijf om emissie naar het oppervlaktewater te beperken. “Het oppervlaktewater kan mij niet schoon genoeg zijn”, vertelt

**“Het oppervlaktewater kan mij niet schoon genoeg zijn”**

Gert van Os. “Ik leef en werk hier in deze polder. Ik wil vissen zien in de sloot en kikkers horen kwaken. Dus als er nieuwe mogelijkheden zijn, wil ik daar graag mee aan de slag om vervuiling van het water tegen te gaan.” Deze maatregelen mogen echter niet ten koste gaan van de kwaliteit. “Mijn bedrijf is wél mijn brood. Dat heb ik ook enkele jaren geleden gezegd tegen beleidsmakers toen ze op mijn bedrijf kwamen kijken.”

#### Sorteerwater

Van Os wacht niet af tot nieuwe milieuvriendelijke oplossingen kant en klaar worden aangereikt. Zo heeft het fruitteeltbedrijf sinds kort zijn eigen methode om het sorteerwater te zuiveren. Het sorteerwater bevat residu van gewasbeschermingsmiddel afkomstig van het fruit en mag niet worden geloosd op oppervlaktewater of het riool. Zowel NFO als het waterschap zoeken naar een passende oplossing voor dit knelpunt. Vooruitlopend daarop heeft Van Os, samen met zijn oudste zoon, die in de zuiveringstechniek werkt, zelf een oplossing bedacht en gebouwd.

Hij toont het koolstoffilter en de zandfilters in de hoek van de loods die continu het sorteerwater zuiveren. De installatie zorgt ervoor dat

het water niet wekelijks ververscht hoeft te worden, maar pas na acht weken. Deze vijf kubus afvalwater wordt diffuus in de boomgaard verspreid. Zo wordt puntemissie voorkomen.

Ook op andere terreinen probeert Van Os zelf actief kennis te vergaren. “Jaarlijks ga ik snuffelen bij een biologische teler om te kijken hoe zij werken. Als daar iets tussen zit neem ik dat graag mee naar huis.” Samen met collega's uit de buurt en een vertegenwoordiger van Agrifirm is een studieuclub opgezet. Verder neemt hij deel aan gewasbeschermingsprojecten vanuit *Telen met toekomst* en LaMi (landbouw en Milieu). Op zijn bedrijf zijn dit jaar proeven uitgevoerd om de bestrijding van fruitmot bij peer te optimaliseren. Er is gekeken naar het juiste spuitmoment en de mogelijkheden van feromoonverwarring om zo minder te hoeven spuiten. Van Os houdt alle kennis niet voor zichzelf maar deelt zijn ervaringen in de studieuclub en met anderen. Collega's zijn ook altijd welkom om een keer te komen kijken op het bedrijf van Van Os.



**Je kunt fruitteler Gert van Os uit Benschop een voorloper noemen op het gebied van duurzame gewasbescherming. De teler gebruikt al jaren driftarme venturidoppen, heeft een spoelplaats voor zijn spuit, is actief deelnemer in diverse gewasbeschermingsprojecten én Van Os zuivert sinds kort zijn sorteerwater. Zelf bekijkt hij het nuchter. “Mijn uitdaging is zo schoon mogelijk te telen en toch een goed product te halen. Ik kijk daarom veel rond en probeer steeds nieuwe zaken op te pakken.”**

#### Driftarme doppen

Als deelnemer aan de studiegroep van het praktijknetwerk *Telen met toekomst* heeft van Os volop ervaring opgedaan met verschillende typen driftarme doppen. Tegenwoordig kiest hij standaard voor venturidoppen (Ambuz 015). Deze doppen geven een grovere druppel waardoor er minder kans is op drift. Een nadeel van venturidoppen is echter dat deze sneller verstopt raken dan gangbare doppen. Van Os heeft hier echter weinig last van: “Ik heb de doppen het hele seizoen gebruikt. Het is belangrijk om je middel goed op te lossen. Ik heb daarbij als voordeel dat ik een nieuwe spuitmachine heb en er dus geen oude restanten meer in mijn tank zitten. Verder heeft de Munckhof een zeer goede roerinrichting.” Van Os vindt het ook geen probleem dat hij de spuit iets vaker moet vullen, omdat je met venturidoppen met meer water moet spuiten. “Je gaat toch af en toe koffie drinken of eten. Dan kun je meteen de spuit weer vullen.” Van Os is blij met zijn nieuwe drierijige spuit vanwege de flinke tijds winst die hij boekt ten opzichte van spuiten met zijn oude Douvenspuit. “Winst voor mij en winst voor het milieu, want doordat ik sneller spuit kan ik nog beter rekening houden met het juiste spuitmoment.”



De drierijige spuit