



PROEFTUIN ZWAAGDIJK VERDER ONDER DE NAAM

VERTIFY
EXPLOR & EXPLAIN

Per 1 januari 2021 is Vertify de naam voor Proeftuin Zwaagdijk en de Demokwekerij Westland. In 35 jaar tijd is Proeftuin Zwaagdijk de regio West-Friesland flink ontgroeid. Met zeventig medewerkers en onderzoek in binnen- en buitenland werd het tijd voor een nieuwe naam.

Ooit begon Proeftuin Zwaagdijk in de jaren '80 als regionale onderzoeklocatie van de Rijksoverheid voor de bloembollenteelt, vollegrondsgroente en glastuinbouw. Echter al na een beperkt aantal jaren werd duidelijk dat er fors bezuinigd zou gaan worden op praktijkgericht onderzoek en dat de proeftuin in Zwaagdijk alweer op de nominatie stond om zijn deuren te moeten sluiten. De huidige directeur Johan Kos was in die tijd bedrijfsleider en hij besloot samen met enkele collega's om als een zelfstandige stichting in 1997 een doorstart te maken. Ze zagen een kans om met de moderne faciliteiten iets te betekenen voor het regionale onderzoek. Vol ambitie is hij samen met twee onderzoekers gestart, waarna Proeftuin Zwaagdijk in de loop van de jaren zijn plek in het praktijkonderzoek heeft verdiend, niet alleen in bloembollen, groenten en sierteelt maar ook in de akkerbouw. Destijds

kon niemand bevroeden dat anno 2021 deze regionale proeftuin zou zijn uitgegroeid tot een internationale onderzoeksinstantie met projecten op honderd locaties en een team van ruim zeventig medewerkers. In de loop van de jaren werden er diverse bedrijven aan de Proeftuin toegevoegd, waaronder Stichting Van den Hoek's Broeiproevenbedrijf en de Demokwekerij Westland. Op initiatief van onder andere Proeftuin Zwaagdijk en de Demokwekerij Westland is vervolgens het World Horti Center in Naaldwijk opgericht als kennis- en innovatiecentrum voor de glastuinbouw. Naast de belangrijke onderzoekslocaties in Zwaagdijk, Honselersdijk en Naaldwijk is er in de Wieringermeer een belangrijke locatie voor vooral het akkerbouwonderzoek, op de locatie van loonbedrijf Sturm-Jacobs. Sturm-Jacobs is in veel opzichten een zeer modern akker- en loonbedrijf. Deze samenwerking biedt Vertify de mogelijkheid om in het onderzoek met moderne apparatuur te werken.

Er werd al jaren gedacht over een nieuwe naam voor Proeftuin Zwaagdijk, een moderne naam die beter zou aansluiten bij de breedte van de activiteiten, bij de ambities van het bedrijf en ook internati-

onaal bruikbaar zou zijn. Sinds 1 januari 2021 is die er: Vertify. De naam verwijst enerzijds naar groen ('vert') gezien de groene sector en de vergroening waar de sector voor staat, en anderzijds naar het verifiëren van onderzoeksvraagstukken ('verify'). De kernspreuk 'We explore, We explain' geeft aan dat de kennisoverdracht naast het reguliere onderzoekswerk een nog grotere rol gaat spelen. In 2019 zijn er zo'n 40.000 bezoekers aanwezig geweest op bijeenkomsten op de verschillende onderzoeklocaties in het Westland, in Zwaagdijk en op het akkerbouwplatform in de Wieringermeer. Vertify wil in de toekomst nog sterker inzetten op kennisoverdracht, ook via digitale media. Kennis heeft tenslotte alleen waarde als het gedeeld wordt.

Belangrijke thema's in het onderzoek van Vertify zijn plantgezondheid, digitalisering en precisietechnieken, teeltsystemen en waterkwaliteit en -kwantiteit. Vertify doet niet alleen veel onderzoek voor opdrachtgevers, meer en meer initieert Vertify zelf grotere onderzoeksprogramma's, al dan niet ondersteund door subsidie van bijvoorbeeld het ministerie van LNV. In deze programma's wordt samengewerkt met het bedrijfsleven, andere instituten en

met wetenschappers van diverse universiteiten. Er worden oplossingen ontwikkeld bestaande uit bouwstenen zoals innovatieve teeltsystemen, groene gewasbeschermingsmiddelen en precisietechnieken waar de teler morgen en overmorgen zijn opbrengst verantwoord mee veilig kan stellen. Daar ligt tenslotte een stevige uitdaging, gezien de ambities zoals die omschreven staan in de Nederlandse Toekomstvisie Gewasbescherming 2030; in 2030 is de landbouw circulair en zijn planten en teeltsystemen dusdanig robuust dat ingrijpen met chemische gewasbescherming beduidend minder nodig gaat zijn. Frans Timmermans doet daar in het kader van een klimaatneutraal Europa in 2050 in zijn Farm to Fork strategie nog een schepje bovenop en stelt dat de landbouw in 2030 50% minder chemische gewasbescherming en 20% minder meststoffen gebruikt en voor 25% biologisch is.

Kortom, de teler zal over een kleine 10 jaar het spel anders moeten spelen en ziekten en plagen deels anders te lijf moeten gaan dan ie vandaag doet. Precies dát is de visie van Vertify; voorloper zijn in de vergroening van de landbouw en oplossingen te ontwikkelen die telers door deze transitie heen helpen.