

**AGRARISCH** Jubilerend Vertify in Zwaagdijk zet volop in op duurzame teelten

# Van gok tot toonaangevend

Toen was het een gok. Nu, 25 jaar later, geldt Vertify in Zwaagdijk als een van de meest toonaangevende onderzoeksbedrijven voor de plantaardige sector in Nederland. Met een toenemend aantal activiteiten over de grens, van België tot in China, Vietnam en Colombia.



Johan Kos (links) en Pieter Vlaar van Vertify tussen de bloeiende tulpen in een van de kassen in Zwaagdijk. FOTO MARCEL ROB

**Leo Blank**  
 l.blank@mediahuis.nl

**Zwaagdijk** ■ Voor hetzelfde geld was de voormalige Proeftuin Zwaagdijk al lang en breed van het toneel verdwenen. Medio jaren negentig dreigde sluiting doordat het aantal onderzoekslocaties in Nederland drastisch terug moest om doelmatiger te opereren. Langs de Tolweg was in 1985 juist een moderne onderneming voor onderzoek naar de teelt van vollegrondsgroente en bloembollen gevestigd. Daartoe verhuisde Proeftuin Wieringerwerf naar Zwaagdijk. Ook kleine onderzoekslocaties in onder meer Andijk, Beemster en Oudkarspel kwamen onder de paraplu van 'Zwaagdijk'. „Achteraf maakte het bestuur in 1997 de juiste keuze om sluiting niet af te wachten, maar als geprivatiseerd bedrijf een doorstart te maken. Dat was een avontuur met ongewisse afloop”, blikt directeur-bestuurder Johan Kos terug.

## Vleugels uitgeslagen

Uit een opsomming van nieuwe activiteiten, overnames en samenwerkingsverbanden met partners wordt zonneklaar dat het huidige Vertify (de internationale naam uit 2021 is een samentrekking van verify oftewel verklaren of onderzoeken en vert, de Franse naam voor groen) zijn vleugels flink heeft uitgeslagen. In 2012 werd Demokwekerij Westland ingelijfd. Vier jaar geleden

“**Proeftuin in 25 jaar gegroeid van 7 naar 65 medewerkers**”

vestigde Vertify zich met 36 kassen in het nieuwe World Horti Center in Naaldwijk.

Al eerder was broeiproevenbedrijf Van den Hoek in 't Veld aan de 'stal' toegevoegd. Waarmee Vertify ook voor onderzoek van (bloembollen) teelten onder glas uitgroeide tot een speler van formaat. Want al kort na de verzelfstandiging was in Drenthe een proefveld aangelegd voor biologische teelt van bloembollen en

groentegewassen. In 2009 werd Innoventis overgenomen, een onderzoeksinstelling voor akkerbouw in Wieringerwerf.

## Fieldlabs

Vertify werkt steeds meer met fieldlabs. Veldonderzoek op bedrijven van telers, sterk gericht op de praktijk. Kos: „Dat doen we op meer dan honderd locaties voor akkerbouw en vollegrondsgroenteteelt in Nederland en België. In Dirksborn opereert een platform van telers van witte en rode kool. In de Oostpolder in Anna Paulowna draait een project van zoetwaterboeren voor alles wat samenhangt met irrigatie, drainage en verzilting.”

Voor Vertify is, aldus innovatiemanager Pieter Vlaar, de transitie naar duurzame teelt, minder energieverbruik en terugdringen van toepassing van schadelijke gewasbe-

schermingsmiddelen koren op de molen: „De Green Deal van Eurocommissaris Frans Timmermans is voor de sector een grote uitdaging, ook voor ons. Het draait om voedselzekerheid, veiligheid en betaalbaarheid. Het lijkt zo gewoon dat we dagelijks gezond voedsel op ons bord krijgen. Maar hoe krijgen we dat voor elkaar?”

## Seed Valley

In dit kader wordt nauw samengewerkt met zaadbedrijven in Seed Valley. Er vindt onderzoek plaats naar robuuste teeltsystemen en een gezond, sterk gewas, beide bestand tegen ziekten. „Er is niet één oplossing. Wij kijken naar de toepassing op bedrijven. Wat is mogelijk, wat werkt? Wij faciliteren demonstraties en open dagen. Bijvoorbeeld bij toepassing van sensor- en cameragestuurde spuitmachines. Die tech-

## i

### Vertical farms

Een deel van het onderzoek richt zich op hoogwaardige tuinbouw in de vorm van bijvoorbeeld 'vertical farming'. Kort gezegd: teelten in afgesloten ruimten met maximale controle op gebruik van (led)licht en water zodat ziekten zo weinig mogelijk kans krijgen en het milieu wordt ontzien. Ook in stedelijke gebieden met beperkte ruimte kan deze vorm van teelt uitkomst bieden. Het gebruik van sensoren, dataprocesing en kunstmatige intelligentie speelt steeds vaker een rol.

niek vinden wij niet uit, dat doen anderen.” Bij Vertify vinden jaarlijks beurzen en evenementen plaats, deze vrijdag en zaterdag de Dag van de Tulp voor bloembollenkwekers.

## Onderwijs

Er blijft er voldoende (onderzoeks) werk aan de winkel. Proeftuin Zwaagdijk startte met zeven werknemers. Nu zijn dat er 65. Steeds vaker zwermen ze uit naar fieldlabs. „Het kost moeite gekwalificeerde krachten aan te trekken van MBO en HBO. We werken nauw samen met onder meer het Clusius College”, zegt Kos.

Het nieuwe laboratorium is klaar. En er is voldoende ruimte voor verdubbeling van kassen en gebouwen in Zwaagdijk. Pieter Vlaar: „Voor nieuwe vormen van onderzoek hebben we meer ruimte nodig.”

# 'Ze zijn door blubber gereden, da's niet zo erg'

Koos Reitsma

**Wormerveer/Limmen** ■ De zwarte VW-camperbus die afgelopen weekend op de Beukenweg in Wormerveer werd gestolen, is teruggevonden in Medemblik, op een parkeerterrein in de Uiverstraat.

„Op wat kleine dingetjes na is hij in dezelfde staat als voor de diefstal”, zegt eigenaar Rick Menick uit Limmen. „Ze zijn ermee door de blubber gereden, dat is niet zo erg, en het fietsenrek hadden ze eraf gehaald, maar dat lag binnen.”

## Gehoopte telefoontje

Hij heeft het busje deze week zelf opgehaald. Nadat berichten over de diefstal op sociale media waren gedeeld, kwam het gehoopte telefoontje. „Iemand uit het dorp belde me op. Op dat parkeerterrein schijnt va-



Het VW-busje van Rick Menick staat weer in Limmen. EIGEN FOTO

ker een gestolen camper te zijn teruggevonden.”

„De politie vroeg of ik nog even

geduld had. De dieven laten een camper vaak een weekje staan, voordat ze ermee verder rijden. Laten

staan en een tracer aanbrengen, zodat ze de dieven kunnen aanhouden.” Hij voelde daar niet zo voor. „Ik ben veel te blij dat-ie onbeschadigd terug is, dat risico (op mogelijk alsnog schade) neem ik liever niet.”

## 'Enorm handig'

Braakschade is er dus niet. De camper stond op slot voor de deur bij zijn vriendin in Wormerveer. En ook de startonderbreking weerhield de dieven niet. „Ze zijn daar enorm handig in. Gewoon voor de deur. In een paar minuten kraken ze de software en passen het systeem aan voor gebruik met een nieuwe sleutel. Je kunt 'm nog zo goed beveiligen, op een of andere manier weten ze al die sloten te kraken.”

Hij heeft inmiddels aardig wat tips gekregen om 'm beter te beveiligen. „Een motorkapslot wordt door de verzekeraars binnenkort verplicht gesteld”, zegt hij. Want er

worden jaarlijks heel wat gestolen. Verder: „Een goed stuurslot, niet zo'n gele, want die buigen ze om, maar twee van die grote koektrommels.”

En zelf installeert hij in ieder geval een gps-tracker, zodat de camper snel weer is terug te vinden.

## Gestolen camper teruggevonden in Medemblik

Menick ontdekte de diefstal zondagochtend om half acht, toen hij op het strand wilde gaan fietsen. Hij was even bang niet meer met de bus op wintersport te kunnen, maar dat valt dus mee. Zijn garagehouder heeft inmiddels weer nieuwe software geïnstalleerd.