

## Teeltadviesbureau Compas Agro sluit zich aan bij het netwerk van Agrobusiness Niederrhein

Van nul naar zestien medewerkers in zes jaar. Dat is het succesverhaal van Compas Agro, een teeltadvies- en onderzoeksbureau in Venlo. Het bedrijf is gevestigd in de historische St. Janshoeve op de Brightlands Campus Greenport Venlo. De komende twee jaar verhuizen zij hun proefvelden van 1,6 hectare van de rand van het Brightlands-terrein naar nieuwe proefvelden van 2,1 hectare voor de deur van hun kantoor.

“Met onze medewerkers, waarvan er veel jonger zijn dan 30 jaar, maar ook een aantal met jarenlange werkervaring, kunnen we veel vakgebieden bestrijken”, vertelt Dirand van Wijk, algemeen directeur en oprichter van het bedrijf. Compas Agro is actief in de groente-, fruit- en boomkwekerijsector op het gebied van inhoudsstoffen, het gebruik van sensoren, plantgezondheid, biologische gewasbescherming, reststromen en een gezonde bodem.

Specifieke vragen worden als onderdeel van een contractonderzoek beantwoord, waarbij individuele grotere bedrijven of clusters van bedrijven, zoals telers, de opdrachtgevers zijn. Onderzoek wordt met behulp van subsidiemiddelen gefinancierd en de onderzoeksresultaten worden vervolgens gepubliceerd.

In het Interreg-project Agropole Innovates onderzoekt Compas Agro samen met Baumschule Baum & Bonheur uit Nettetetal (D) het effect van verschillende gewasbeschermingsmiddelen (conventionele toepassing, biologische toepassing en een toepassing met aminozuren) op echte meeldauw bij eiken, krentenboompjes en linden. Uit de eerste resultaten blijkt dat het

biologische middel goed werkt. In dit project werkt Compas Agro met onder andere Agrobusiness Niederrhein samen. “De samenwerking scheidt vertrouwen en legt de basis voor nieuwe projecten”, zegt Dr. Anke Schirocki, directeur van Agrobusiness Niederrhein. Dit is ook wat Compas Agro hoopt voor een toekomstige samenwerking. Dirand van Wijk noemt meerdere potentiële onderzoeksonderwerpen op. “Er zijn nog zo veel onderwerpen waarvoor de tuinbouw oplossingen nodig heeft”, legt hij uit. “Met deze Duits-Nederlandse samenwerking kunnen we grote stappen zetten door gezamenlijk onze kennis en expertise in te zetten voor de telers.”

Het op de Brightlands Campus Greenport Venlo gevestigde Compas Agro voert nog meer projecten uit. Een van de projecten gaat over het voorkomen van quarantaineorganismen en het vergroten van de kennis hierover bij telers. Het is belangrijk dat bedrijven weten welke plagen tot de quarantaineorganismen behoren en wat zij moeten doen als deze op hun bedrijf of in de omgeving worden ontdekt. Regelmatige cursussen voor telers maken deel uit van dit project.

In het Interreg-project IRRISTAUD 2.0, dat tot 2027 loopt, gaat het om het optimaliseren van de irrigatie van blauwe bessen en vaste planten. Aan de hand van het meten van de fotosynthese en het vochtigheidsgehalte in de bodem zouden water en voedingsstoffen kunnen worden bespaard, de gezondheid van de planten kunnen worden verbeterd en uitspoeling van kunstmest en nutriënten naar bodem of grondwater kunnen worden voorkomen.

In het deelproject binnen Realise-Bio, ook een Duits-Nederlands Interreg-project, staat veenvervanging bij blauwe bessen en laanbomen centraal. Onderzocht wordt in hoeverre veen kann worden vervangen door miscanthus, hennep en gierst.

Compas Agro presenteert de projectresultaten tijdens de jaarlijkse Innovatiedagen. Tijdens negen bijeenkomsten, telkens op een andere kwekerij in Nederland, worden innovatieve onderwerpen besproken. “Deze formule heeft zich intussen bewezen. We doen dit nu vijf jaar en we bereiken meer dan honderd tuinbouwbedrijven per innovatiedag,” aldus Ronnie de Hoon, teeltadviseur vollegrondsgroente en coördinator onderzoek.



v.l.n.r. Marcus Trappe, Agrobusiness Niederrhein, Ronnie de Hoon en Dirand van Wijk, Compas Agro, en Dr. Anke Schirocki, Agrobusiness Niederrhein. Compas Agro en Agrobusiness Niederrhein werken samen in het project Agropole Innovates. Foto: Agrobusiness Niederrhein

### ver het project "Agropole Innovates"

Naast Agrobusiness Niederrhein e.V. zijn de partners van het Interreg-project Agropole Innovates Brightlands Campus Greenport Venlo, de gemeente Venray, Hogeschool Rijn-Waal en de bedrijven ISIS IC, Yookr, Baum & Bonheur (voorheen Baumschule Lappen), Compas Agro, Brand Qualitätsfleisch en Piglets Treatment System. Tegen augustus 2026 zullen ze samen een grensoverschrijdend agribusinessnetwerk ontwikkelen dat kennisoverdracht, innovatie en concurrentievermogen in de sector bevordert. In vier modelprojecten zullen innovaties verder worden ontwikkeld om specifieke uitdagingen aan te gaan.

Het project wordt uitgevoerd als onderdeel van het Interreg VI-programma Duitsland-Nederland en wordt met 2,025 miljoen euro medegefinancierd door de Europese Unie, het ministerie van Economische Zaken, Industrie, Klimaatbescherming en Energie van de deelstaat Noordrijn-Westfalen (MWIKE NRW), het ministerie van Federale en Europese Zaken en Regionale Ontwikkeling van Nedersaksen (MB Niedersachsen), het Nederlandse ministerie van Economische Zaken (EZK) en de provincie Limburg.



Deutschland – Nederland

## Agropole Innovates

Mehr Infos unter:

<https://www.agrobusiness-niederrhein.de/projekte/agropole-innovates>