

INTERREG-Projekt SenSpores

Neuartige **S**ensorstrategien für den schnellen Nachweis von Pilz- und Bakteriens**p**oren in flüssigen Lebensmitteln

Talks with **Botany**

Hochschule Niederrhein | October 2024



Hochschule Niederrhein
University of Applied Sciences



INTERREG-Projekt SenSpores

talks with **Botany**

Kun je jezelf en je rol in het bedrijf kort voorstellen?

Mijn naam is Geert Oymans en ik ben projectleider bij Botany. In mijn rol ben ik verantwoordelijk voor fytopathologie, wat betekent dat ik nauw betrokken ben bij schimmel gerelateerde projecten.

Kunt u uw bedrijf kort omschrijven?

Botany is een bedrijf in de onderzoek en ontwikkeling van innovatieve, duurzame oplossingen voor de landbouw- en tuinbouwsector. We combineren diepgaande plantkundige kennis met geavanceerde technologie om de productiviteit en duurzaamheid van gewassen te verbeteren.

Waarom is het project zo interessant voor jou?

Het SensPores-project is bijzonder boeiend voor mij omdat het zich richt op een bijzonder innovatieve manier om schimmelsporen vroegtijdig te detecteren en te monitoren. Dit biedt een kans om directe impact te maken op de plantgezondheid van gewassen en op de efficiëntie van gewasbescherming, wat perfect aansluit bij onze missie om duurzame landbouwpraktijken te bevorderen.

Wat zijn uw taken in het project?

In het SensPores-project ben ik verantwoordelijk voor het leveren van kennis en inzichten op het gebied van landbouw en glastuinbouw, specifiek gericht op plantenziekten, evenals het delen van onze expertise om te zorgen voor effectieve en duurzame oplossingen binnen het project. Wij werken nauw samen met de projectpartners om de onderzoeks- en ontwikkelingsdoelen te bereiken.

Welke voordelen haalt u uit de samenwerking met de andere projectpartners?

De samenwerking met de andere projectpartners stelt ons in staat om gebruik te maken van een zeer breed scala aan expertise en middelen. Dit vergroot de capaciteit om vanaf een innovatief idee te werken aan oplossingen voor relevante problemen in de praktijk.

Bent u ooit eerder betrokken geweest bij een soortgelijk project? Welke ervaringen heb je opgedaan?

Binnen mijn functie bij Botany ben ik zelf nog niet betrokken geweest bij subsidie projecten zoals SenSpores. Wel heb ik met mijn ervaring op het gebied van fytopathologie meerdere projecten uitgevoerd.

Welke voordelen ziet u voor uw bedrijf door deel te nemen aan dit project?

Deelname aan het SensPores-project biedt Botany de kans om voorop te blijven lopen in de sector door mee te werken aan nieuwe technologieën en door kennis te helpen ontwikkelen. Het versterkt onze samenwerkingsverbanden met andere vooraanstaande kennisinstellingen en bedrijven.

Denkt u dat het project ook positieve effecten zal hebben voor het grote publiek? Zo ja, welke?

Zeker. Het SensPores-project kan leiden tot aanzienlijke voordelen voor het grote publiek, zoals verbeterde voedselveiligheid en -kwaliteit, doordat schimmelproblemen sneller en effectiever kunnen worden aangepakt. Daarnaast draagt het bij aan minder en efficiëntere ziektebestrijding, wat positief is voor het milieu en de samenleving als geheel.