



(Ko-)finanziert von
der Europäischen Union
(Mede) gefinancierd
door de Europese Unie

Deutschland – Nederland

Agropole Innovates



AGROPOLE

Innovationsprojekt „Pro Healthy Tree“

Krankheits- und Schädlingsbefall in Baumschulkulturen frühzeitig erkennen

Wer die Ursachen kennt, die Pflanzenkrankheiten auslösen, kann frühzeitig und vorsorglich Maßnahmen ergreifen und damit eine Ausbreitung verhindern oder einschränken. Pflanzenschutzmittelanwendungen können dadurch reduziert und die Pflanzengesundheit kann verbessert werden.

Ziel des Innovationsprojekts Pro Healthy Tree ist es, Erkenntnisse über Parameter hervorzubringen, die einen Befall mit Krankheiten und Schädlingen begünstigen. Außerdem testen die Projektpartner, welche Pflanzenschutzmaßnahmen diese am besten vorbeugen. Genauer gesagt geht es um die Entwicklung von Prognosemodellen für die Schadpilze Rinden- und Blattflecken an Linden sowie Mehltau an Eichen und der Felsenbirne und dem Auftreten von Borkenkäfern an Eichen. Anhand regelmäßiger Beobachtungen wird die Entwicklung der Schadpilze verfolgt. Damit wird auch die Wirksamkeit einer Kombination des Prognosemodells mit den Biostimulanzien untersucht, um so eine effektive, umweltfreundliche und wirtschaftlich tragfähige Behandlungsmethode zu entwickeln. Compas Agro hat bereits viel Erfahrung mit der Durchführung von Versuchen zu alternativen Pflanzenschutzmaßnahmen gesammelt und begleitet in diesem Projekt die Versuche auf dem Gelände von Baum & Bonheur in Nettetal.

Möchten Sie mehr erfahren?

Nehmen Sie Kontakt auf mit Jörg Hoffmann (joerg.hoffmann@baumbonheur.com) und Sabine Theobald (Sabine.Theobald@baumbonheur.com), Baum & Bonheur oder mit Dirand van Wijk (dvanwijk@compas-agro.nl) und Stefan Even (seven@compas-agro.nl), Compas Agro.

Das Projekt Agropole Innovates hat noch eine Laufzeit bis einschließlich August 2026 und wird neben den Eigenanteilen der Leadpartner Agrobusiness Niederrhein und den anderen Projektpartnern im Rahmen des Interreg VI-Programms Deutschland-Niederland durchgeführt und mit 2,025 Mio. Euro durch die Europäische Union, das Ministerium für Wirtschaft, Industrie, Klimaschutz und Energie des Landes NRW (MWIKE NRW), das Niedersächsische Ministerium für Bundes- und Europaangelegenheiten und Regionale Entwicklung (MB Niedersachsen), das niederländische Wirtschaftsministerium (EZK) sowie die Provinz Limburg mitfinanziert.



(Ko-)finanziert von
der Europäischen Union
(Mede) gefinanciert
door de Europese Unie

Deutschland – Nederland

Agropole Innovates



AGROPOLE

Innovatieproject Pro Healthy Tree

Ziekten en plagen in boomkwekerijgewassen vroegtijdig herkennen

Als je de oorzaken kent die plantenziekten veroorzaken, kun je vroegtijdig voorzorgsmaatregelen nemen om de verspreiding ervan te voorkomen of te beperken. Het gebruik van gewasbeschermingsmiddelen kan zo worden beperkt en de gezondheid van planten kan worden verbeterd.

Het doel van het innovatieproject Pro Healthy Tree is het verzamelen van kennis over parameters die aantasting door ziekten en plagen bevorderen. Daarnaast testen de projectpartners door welke gewasbeschermingsmaatregelen deze aandoeningen het beste kunnen worden voorkomen. Het gaat hier met name om de ontwikkeling van prognosemodellen voor schadelijke schimmels als bast- en bladplekkenziekte bij lindebomen, echte meeldauw bij eikenbomen en krentenboompjes, en het voorkomen van schorskevers bij eikenbomen. De ontwikkeling van de schadelijke schimmelziekten wordt gevolgd door regelmatige observaties. De doeltreffendheid van de combinatieaanpak van het prognosemodel en de strategieën met de biostimulanten zal ook worden onderzocht om een effectieve, milieuvriendelijke en economisch rendabele behandelingsmethode te ontwikkelen. Compas Agro heeft al veel ervaring opgedaan in het uitvoeren van proeven met alternatieve gewasbeschermingsmaatregelen en ondersteunt de proeven op de velden van Baum & Bonheur in Nettetal in dit project.

Meer weten over Pro Healthy Tree?

Neem contact op met Jörg Hoffmann (joerg.hoffmann@baumbonheur.com) en Sabine Theobald (Sabine.Theobald@baumbonheur.com) van Baum & Bonheur of met Dirand van Wijk (dvanwijk@compas-agro.nl) of Stefan Even (seven@compas-agro.nl) van Compas Agro.

Het project Agropole Innovates loopt tot augustus 2026. Naast de eigen bijdragen van lead partner Agrobusiness Niederrhein en de andere projectpartners wordt het project uitgevoerd in het kader van het Interreg VI-programma Deutschland-Nederland en met 2,025 miljoen euro medegefinancierd door de Europese Unie, het Ministerie van Economische Zaken en Klimaat (EZK), de Provincie Limburg, en de Duitse ministeries MWIKE NRW en MB Niedersachsen.