



PERS | Persbericht

Biocontrol 4.0: een portefeuille van Frans-Belgische projecten om biologische alternatieven voor pesticiden te ontwikkelen.

Gembloux, 9 december 2024 - **Op een moment dat Franse en Belgische landbouwers hun ongenoegen uiten over de veranderingen in hun arbeidsomstandigheden, bundelen 43 partners van Frans-Belgische instellingen hun krachten om hen robuuste en duurzame oplossingen aan te reiken om het gebruik van pesticiden in de grensoverschrijdende regio te verminderen.**

Voortbouwend op de eerdere resultaten van het **Pathoflax**-project en de **Smartbiocontrol** projectportefeuille (met **10 nieuwe biofungicide oplossingen**), brengt de **Interreg projectenportefeuille Biocontrol 4.0**, 43 partners uit Noord- en Oost-Frankrijk, Vlaanderen en Wallonië samen. Deze portefeuille heeft als hoofddoel het ontwikkelen van nieuwe biofungiciden, bio-insecticiden en biostimulanten en het benutten van het potentieel van digitale technologie om het gebruik van deze producten te optimaliseren. Deze portefeuille wordt gecoördineerd door Gembloux Agro-Bio Tech/Université de Liège (Pr. Philippe Jacques).

De projectenportefeuille bestaat uit 6 deelprojecten:

- Het **Trans-Lipo** project, gecoördineerd door de **Université de Reims Champagne-Ardenne**, is gericht op de ontwikkeling van nieuwe biostimulanten en biofungiciden op basis van moleculen van microbiële oorsprong,
- Het **Trans-Pest** project is gericht op het ontwikkelen van nieuwe benaderingen om plagen van gewassen te bestrijden. Het wordt gecoördineerd door de **Université de Mons**,
- Het **Trans-e-Bio** project, gecoördineerd door **Multitel**, het centrum voor onderzoek en technologische innovatie, heeft als doel nieuwe digitale hulpmiddelen te ontwikkelen om het gebruik van de, in de eerste twee projecten ontwikkelde, biofungiciden en bio-insecticiden te optimaliseren.

Al deze projecten hebben betrekking op de problemen die zich voordoen bij de belangrijkste gewassen die in de grensregio worden geteeld, zoals tarwe, aardappelen, tomaten, prei, appels, enz., maar ook vlas via het **Trans-Pathoflax 2.0**-project, dat wordt beheerd door het onderzoekscentrum **INAGRO**.

Deze 4 projecten gingen van start op 1 juli 2024 en werden op donderdagochtend 5 december voorgesteld aan de pers en het grote publiek.

Twee andere projecten, het **Trans-Control** project, gecoördineerd door **Viaverda**, dat verantwoordelijk is voor het demonstreren van de effectiviteit van de ontwikkelde producten in de kas en in het veld, en het **Trans-Training** project onder leiding van de **Université de Lille**, dat opleidingen zal aanbieden die zijn aangepast aan deze nieuwe technologieën, zullen in 2025 van start gaan.

Door digitale hulpmiddelen en innovatieve biocontroleproducten te combineren, wil de Biocontrol 4.0-portefeuille robuuste, duurzame oplossingen bieden om **het gebruik van synthetische pesticiden aanzienlijk te verminderen in het licht van de toenemende klimaatverandering.**

Deze portefeuille heeft een budget van meer dan €14 miljoen.

Algemeen contact : biocontrol4.0@uliege.be

Contact per deelproject :

- Trans-Lipo : ea.barka@univ-reims.fr
- Trans-e-Bio : parfait@multitel.be
- Trans-Pest : Kevin.TOUGERON@umons.ac.be
- Trans-Pathoflax 2.0 : lies.willaert@inagro.be

www.gembloux.uliege.be

<https://www.biocontrol4-0.eu>

