



Biocontrol 4.0

Trans-Pest



Budget total :
2.27 millions €

Budget FEDER :
1.36 millions €

Durée :
48 mois

www.interreg-fwvl.eu

Recherche et innovation



Les changements climatiques freinent l'ambition européenne de réduire l'usage des pesticides de synthèse. Ils perturbent les interactions entre plantes, ravageurs agricoles et leurs ennemis naturels, affectant ainsi le contrôle biologique et l'efficacité des produits verts utilisés contre les ravageurs. Il est donc nécessaire de repenser la protection intégrée des cultures en Europe pour développer des solutions innovantes, durables et résilientes.

C'est pourquoi, le projet **Trans-Pest**, intégré au portefeuille Biocontrol 4.0, étudiera l'effet des variations environnementales sur les bioinsecticides existants, puis améliorera ces solutions et leurs protocoles d'application pour les adapter aux scénarios climatiques futurs.

Partenariat :





Biocontrol 4.0 Trans-Pest



Totaal budget :
2.27 miljoen €

EFRO budget :
1.36 miljoen €

Duur :
48 maanden

www.interreg-fwvl.eu

Onderzoek en innovatie



Klimaatverandering belemmert Europa's ambitie om het gebruik van synthetische bestrijdingsmiddelen te verminderen. Ze verstoren de interacties tussen planten, plagen in de landbouw en hun natuurlijke vijanden, wat gevolgen heeft voor de biologische bestrijding en de effectiviteit van groene producten die tegen plagen worden gebruikt. Het is daarom noodzakelijk om de geïntegreerde gewasbescherming in Europa te heroverwegen om innovatieve, duurzame en veerkrachtige oplossingen te ontwikkelen.

Daarom zal het **Trans-Pest** project, dat deel uitmaakt van de Biocontrol 4.0 portefeuille, het effect van milieuvariaties op bestaande bioinsecticiden bestuderen en vervolgens deze oplossingen en hun toepassingsprotocollen verbeteren om ze aan te passen aan toekomstige klimaatscenario's.

Partnerschap :

UMONS

LIÈGE
université

UNIVERSITÉ
de Picardie
Jules Verne

UNIVERSITEIT
GENT

Viridaxis

ARMOSA
keeping nature at its best

UCLouvain

viaverda

ITB
Institut Technique
de la Betterave

inagro
ONDERZOEK & ADVIES IN LAND- & TUINBOUW