Interreg

Cofinancé par l'Union Européenne
Medegefinancierd door de Europese Unie

France – Wallonie – Vlaanderen

Biocontrol 4.0
Trans-Control

Budget total :
2,4 millions €

Budget FEDER :
1,4 millions €

Durée :
48 mois

www.interreg-fwvl.eu

Climat et environnement

Le secteur agricole est confronté à des défis majeurs. Il s'agit de produire des denrées alimentaires durables, sûres pour les consommateurs et avec un impact minimal sur l'environnement. En outre, l'impact du changement climatique ne doit pas être sous-estimé. Différents **outils numériques de détection et prédiction** peuvent aider les producteurs à améliorer l'application (temps et lieu) des **agents de biocontrôle** pour une gestion efficace des stress biotiques (ravageurs, maladies). Grâce à l'évaluation, à la validation et à la démonstration sur le terrain de la combinaison des outils numériques et des solutions de biocontrôle, nous visons à **développer des solutions concrètes pour les producteurs**. En effet, une utilisation plus optimale des solutions de biocontrôle permettra ainsi de réduire l'utilisation des pesticides chimiques et de leurs effets secondaires sur l'environnement.

Partenariat :

viaverda

Wallonie recherche CRA-W

AGRO·STATION l'expertise du végétal

LIÈGE université Gembloux Agro-Bio Tech

inagro ONDERZOEK & ADVIES IN LAND- & TUINBOUW

FREDON HAUTS-DE-FRANCE

UNIVERSITÉ de Picardie Jules Verne

Interreg

Cofinancé par
l'Union Européenne
Medegefinancierd door
de Europese Unie

France – Wallonie – Vlaanderen

Biocontrol 4.0
Trans-Control

Klimaat en milieu

De landbouwsector staat voor grote uitdagingen. Er wordt gestreefd naar duurzame voedselproductie, die veilig is voor de consument, met minimale milieu impact. Daarnaast is ook de impact van het veranderend klimaat niet te onderschatten. De verschillende **digitale tools voor voorspelling en detectie** kunnen telers ondersteunen om de toepassing (tijdstip en plaats) te verbeteren van **biocontrolemiddelen** met het oog op een efficiënte bestrijding van biotische stress (plagen & ziekten). Door de combinatie van digitale tools en biocontrolemiddelen te evalueren, valideren en demonstreren in het veld, willen we **praktische oplossingen ontwikkelen voor telers**. Een optimaler gebruik van deze biocontrolemiddelen kan zo leiden tot een reductie van chemische gewasbestrijdingsmiddelen en hun neveneffecten op het milieu.

Totaal budget :
2,4 miljoen €

EFRO budget :
1,4 miljoen €

Duur :
48 maanden

www.interreg-fwvl.eu

Partnerschap :

viaverda

Wallonie recherche CRA-W

AGRO·STATION l'expertise du végétal

LIÈGE université Gembloux Agro-Bio Tech

inagro ONDERZOEK & ADVIES IN LAND- & TUINBOUW

FREDON HAUTS-DE-FRANCE

UNIVERSITÉ de Picardie Jules Verne