Projets R&D et essais démonstratifs + résultats

pEPSI - Perspectives d’élicitation des pois et fraisiers contre les pucerons

Datum der Veröffentlichung:
22.07.2025

Teilen

pEPSI - Projet de recherche

Perspectives d’élicitation des pois et fraisiers contre les pucerons

Pas moins de 9.000 ha de pois de conserverie (dont 400 ha en agriculture biologique) et 150 ha de fraisiers (dont 31 ha en agriculture biologique) sont recensés en Région Wallonne. Il s’agit de cultures à haute valeur ajoutée confrontées à diverses espèces de pucerons, notamment vecteurs de viroses. Le présent projet vise à identifier – par des méthodes de transcriptomique – si des compositions sont capables de stimuler les défenses naturelles des plantes et donc induire chez celles-ci une résistance contre les insectes ravageurs. Ensuite, les compositions les plus prometteuses seront testées en micro-parcelles pour valider leur efficacité à contrôler les populations de pucerons en pois et en fraisiers. Ces essais seront réalisés par les deux centres pilotes impliqués dans le présent projet : le CPL-Végémar de Waremme et le GFW de Gembloux. Les modes d’action sous-jacents à l’efficacité observée seront ensuite investigués sur base de méthodes de métabolomique et/ou de protéomique. Ces données devront nous permettre d’optimiser, à terme, l’efficacité de la stimulation des défenses des plantes contre les pucerons. Ce projet est porté par la SA Fytofend.

Coordinateur : R. Buonatesta, FytoFend S.A.

Ce projet a débuté le 1 septembre 2024 et se clôturera le 30 septembre 2026. Les résultats sont attendus pour fin 2026 (sauf prolongation).

Cadre de financement: Appel à projets de recherche en production biologique 2024 de la Région

wallonne (Plan de Relance de la Wallonie, fiche 202b)

Suivi administratif du projet: Direction de la Recherche et du Développement (SPW-ARNE)

Praktische Informationen

Veröffentlicht am:
22.07.2025
Aktualisiert:
22.07.2025
Datum des Dokuments:
22.07.2025
Ort der Veranstaltung:
Wallonie
Struktur:
CPL-Végémar Groupement des Fraisiéristes Wallons asbl (GFW)
Thématique(s):
Agriculture Production durable Agriculture biologique Productions végétales Maraichage Protéagineux Sécurité et santé Santé végétale Utilisation raisonnée/ Réduction des pesticides

Dokumente, die der autor mit diesem inhalt verknüpft hat