

Evaluation des produits de biocontrôle

Evaluation de produits de biocontrôle pour lutter contre *Myzus persicae* et contre la jaunisse de la betterave.



AXE DU PNRI



Axe 2 - Identification et démonstration de solutions à l'échelle de la culture

LEVIERS MOBILISÉS

Biocontrôle | Médiateurs chimiques | Substances naturelles

RÉSUMÉ

L'objectif de ce projet est d'évaluer les produits de biocontrôle proposés par les firmes phytosanitaires dans le cadre du PNRI. Il permettra de déterminer leur efficacité pour prévenir l'apparition de jaunisses de la betterave. Les meilleurs produits sélectionnés en 2021 pourront être intégrés dès 2022 aux dispositifs des fermes pilotes.

Ce projet se structurera autour de deux principaux axes de travail :

- Une comparaison des produits en conditions contrôlées sous serre afin de sélectionner les produits les plus prometteurs ;
- Des essais au champ qui permettront d'évaluer l'efficacité des produits sur *Myzus persicae* et sur la jaunisse de la betterave.

Les produits expérimentés couvrent quatre grands types de produits de biocontrôle (hors macroorganismes) : microorganismes, médiateurs chimiques, substances naturelles et stimulateurs de défense naturelle des plantes.

ACTIONS DU PROJET

1. **Action 1** : Evaluation sous serre de produits de biocontrôle
2. **Action 2** : Evaluation en plein champ des produits de biocontrôle
3. **Action 3** : Recommandations pour une utilisation optimale

INFORMATIONS TECHNIQUES

Chef de file :



Durée du projet : 36 mois

Début de projet : février 2021

Projets en lien :

manipulation de pucerons par odeurs, fermes pilotes d'expérimentation

Chef de projet :

Amélie Monteiro
a.monteiro@itbfr.org

Actualité du projet :

