



Une solution pour ... sélectionner des insectes actifs contre les ravageurs

Innofenso c'est quoi ?

Une technologie basée sur le phénotypage et le criblage de trichogrammes candidats en biocontrôle pour identifier le meilleur cocktail d'insectes auxiliaires.

Pour qui ?

Les industriels du biocontrôle, les instituts techniques, les chambres d'agriculture qui les testeront et les diffuseront aux agriculteurs. Les filières en demande sont les plantes à parfum et aromatiques, les fruits et légumes et les prairies.

Quand l'utiliser ?

Utilisé au champ par lâchers, le cocktail d'auxiliaires est efficace en 48-72 h. La solution peut également être vendue à des fournisseurs de macroorganismes sous la forme d'un service de criblage des macroorganismes candidats.

Que fait-elle ?

Elle sélectionne les trichogrammes en fonction de leurs capacités à s'attaquer aux bioagresseurs ciblés, de leurs performances en matière

de dissémination et de reproduction dans l'écosystème. Elle s'appuie sur la tolérance des insectes à la température, l'un des marqueurs de la performance au champ.

À quoi ressemble-t-elle ?

Innofenso regroupe un outil de phénotypage de type thermo-arène, une méthode de suivi vidéo et un logiciel pour mesurer la mobilité de trichogrammes.

Qui a développé cette solution ?

L'unité mixte de recherche de l'Institut Sophia Agrobiotech (INRAE-CNRS-université Côte d'Azur) puis la start-up Innofenso créée à partir des connaissances produites par INRAE.

Où la trouver ?

www.innofenso.com

