

Projet de formation à destinations d'entreprises de distribution de produits phytosanitaires et d'industries agroalimentaire

Partie I : Introduction (30 mn)

Le programme Smartbiocontrol et les portefeuilles (5mn)

Définitions autour du biocontrôle (10 mn) pour replacer les biofongicides

Repères sur la situation du marché du biocontrôle et de la réglementation (chiffres du marché, produits homologués, procédures) (10 mn)

Les questions des professionnels autour des biomolécules disponibles sous forme de produits (5 mn)

Partie II : La nature des organismes étudiés (45 mn)

Les micro-organismes cibles du programme (Bacillus et Pseudomonas), les raisons qui ont conduit à faire leur choix

Les patho-systèmes cibles du programme SMARTBIOCONTROL et l'état d'avancement de la recherche, le niveau des tests et l'efficacité (tableau à compléter par grands types de culture : cultures industrielles, grandes cultures, maraîchage en fruits, maraîchage en légumes)

Ecotoxicité (Lipofabrik...)

Dégradabilité (Lipofabrik...)

Partie III : Les résultats obtenus, leur analyse et les pistes d'actions pour les conditions d'application (1 h 30)

Quelques résultats des tests : du laboratoire au champ (20 mn)

Les résultats dans les labos (in vitro et en milieu contrôlé)

Les résultats au champ par pathosystème (Pôle légume, FREDON, Gembloux, INAGRO, PCG..)

Premiers enseignements sur les conditions d'applications et l'efficacité (70 mn)

Rappel des conditions de variabilité des résultats en les laboratoires et le terrain

Zoom sur les conditions d'application des produits de traitement

Les cultures testées et la méthodologie générale

Les enseignements et les pistes d'actions pour améliorer les conditions d'application

Les recherches et les essais à venir