

## Opleidingsproject voor distributiebedrijven van fytosanitaire producten en de agro-voedingsindustrie

### **Deel I : Introductie (30 min)**

Het Smartbiocontrol programma en de verschillende portfolios (5min)

Definities van biocontrole (10 min) ter vervanging van biofungiciden

Benchmarks voor de situatie van de biocontrolemarkt en de regelgeving (marktcijfers, goedgekeurde producten, procedures) (10 min)

Vragen van professionals over beschikbare biomoleculen in de vorm van producten (5 min)

### **Deel II : de natuur van de bestudeerde organismen (45 min)**

De micro-organismen waarop het programma gericht is (Bacillus en Pseudomonas), de redenen die hebben geleid tot hun keuze

De patho-systemen waarop het SMARTBIOCONTROL-programma gericht is en de stand van het onderzoek, het niveau van de experimenten en de efficiëntie (tabel in te vullen per belangrijk type gewas: industriële gewassen, veldgewassen, fruitteelt, groenteteelt)

Ecotoxiciteit (Lipofabrik...)

Afbreekbaarheid (Lipofabrik...)

### **Deel III: De verkregen resultaten, de analyse ervan en de mogelijke acties voor de toepassingsvoorwaarden (1 uur 30)**

#### **Enkele testresultaten: van het laboratorium naar het veld (20 min)**

Labresultaten (in vitro en gecontroleerde omgeving)

Veldresultaten per pathosysteem (Pôle Legume, FREDON, Gembloux, INAGRO, PCG...)

#### **Eerste lessen** over toepassingsvoorwaarden en efficiëntie (70 min.)

Herinnering aan de variabiliteit van de resultaten in het laboratorium en in het veld

Focus op de toepassingsvoorwaarden van de behandelingsproducten

De geteste gewassen en de algemene methodologie

Geleerde lessen en mogelijke acties om de toepassingsvoorwaarden te verbeteren

#### **Toekomstig onderzoek en experimenten**