

Bio-agresseur résistant à des produits de protection des plantes (PPP)

Pyrale du maïs (*Ostrinia nubilalis*)



Type de PPP concerné:
Insecticides

Mode d'action concerné:
Pyréthroïdes (U-N2)

Exemple de matière active concernée:
Lambda-cyhalothrine (U-N2)

Types de résistance identifiés:
Pyréthroïdes : résistance liée à la cible

Régions touchées :
Région Centre

Attention: Toutes les matières actives de la famille des pyréthroïdes sont concernées par cette résistance

→ Que faire pour gérer cette espèce en cas de résistance avérée?

- Ne plus utiliser le ou les mode(s) d'action concerné(s)
- Utiliser les lâchers de trichogramme pour lutter contre cette pyrale
- Mettre en place des techniques de prophylaxie : Broyage des cannes, rotations culturales...

Pour en savoir plus :

Siegwart, Thibord, Maugin, Doucet, Flodrops, 2012, Premier cas de résistance de la pyrale du maïs (*Ostrinia nubilalis*) à la lambda cyhalothrine (pyréthroïde). *Phytoma* 658