

Priorités choisies lors des 1er et 2^{ième} Ateliers mondiaux sur l'établissement des priorités en matière d'usages mineurs et progrès à ce jour



Daniel Kunkel, Ph.D.
Siège social IR-4



2015 et 2017



Mais en premier.....Les projets FANDC

Étude	Pays participants	Présenté à la JMPR	État
Spinétorame sur litchi	Thaïlande : 6 essais, 1 étude	2017	LMR Codex établie
Spinétorame sur mangue	Thaïlande: 6 essais, 1 étude	2017	LMR Codex établie
Spinétorame sur avocat	Colombie : 6 essais, 1 étude	2017	LMR Codex établie
Azoxystrobine/difénoconazole sur fruit du dragon	Indonésie : (6 trials), Viet Nam (1 essai) : 2 études*	2017	2 LMR Codex établies
Azoxystrobine/difénoconazole sur goyave	Égypte : 1 étude	2017	En attente – Étiquette et étude de résidus ne concordent pas

Mais en premier..... Les projets FANDC

Études	Pays participants	Présenté à la JMPR	État
Pyriproxyfène sur papaye	Brunei (1 essai), Malaisie (3 essais), Philippines (3 essais) : 1 étude	2018	LMR Codex établie
Pyriproxyfène sur ananas	Panama: 6 essais, 1 étude	2018	LMR Codex établie
Pyriproxyfène sur mangue	Malaisie (6 essais), Singapour (en cours d'analyse en labo) : 1 étude	2018	Adoption retardée jusqu'en 2021 CCPR/CAC
Pyriproxyfène sur banane	Costa Rica (7 essais), Guatemala (1 essai) : 1 étude	2018	En attente – Étiquette et étude de résidus ne concordent pas
Sulfoxaflure sur mangue	Ghana (2 essais), Kenya (2 essais), Sénégal (1 essai), Tanzanie (1 essai), Uganda (1 essai) : 1 étude	2019	Présenté à la JMPR en Déc. 2019

Priorités en Zone protégée (serres)

2015

(A) Pucerons / laitue

- Solutions potentielles
 - Spinétorame + Sulfoxaflure – études en UE et Amérique du Nord (AN) en attente de soumission
 - Acétamipride et Pyriproxifène (Homologué aux É-U)
 - Afidopyropen (projet potentiel en AU)

(B) Thrips / légumes fruits

- Solutions potentielles
 - Spinétorame + Sulfoxaflure – Projet en attente de soumission
 - NA 11630 – Étude en cours en Amérique du Nord (AN)

(B) Aleurodes / légumes fruits

- Solutions potentielles
 - Fluyradifurone - HOMOLOGUÉ EN AN
 - Afidopyropen - Projet en AN – Présenté à EPA/ARLA
 - NA 11630 – Étude en cours en Amérique du Nord (AN)

Priorités en Zone protégée (serres) (cont.)

2017

❑ **(A) Oïdium / Concombre**

▪ **Solutions potentielles**

▪ **Flutianil et XDE 659- Études en cours en Amérique du Nord (AN)**

▪ **Biopesticides - <http://ir4.rutgers.edu/Biopesticides/bioFinalReport/2010-27A.pdf>**

❑ **(B)Thrips / Plantes ornementales**

▪ **Solutions potentielles**

▪ **<http://ir4.rutgers.edu/EHC/RegSupport/ResearchSummary/ThripsEfficacy2020.pdf>**

Priorités pour les cultures tempérées

2015

(A) Mildiou / légumes feuilles

- Solutions potentielles
 - Homologation - Amétoctradine + Diméthomorph (AU), Oxathiapiproline (AN et AU), Mandipropamid (AN)
 - Méfénoxame + Acibenzolar-S-méthyle (priorité UE, méfénoxame en attente de réévaluation)

(B) Pucerons / légumineuses

- Solutions potentielles
 - Flonicamide (Homologué en AN, étude de possibilités en UE)
 - Afidopyropen (projet potentiel en Australie)

2017

(A) Mildiou / Basilic

- Solutions potentielles
 - Oxathiapiproline (DuPont (international)) – Homologué aux E-U et CAN
 - Picarbutrazox (Nisso) – En cours en AN et Asie

(B) Mauvaises herbes / légumes feuilles – graminées

- Solutions potentielles
 - Cléthodime – Asie

Priorités pour les fruits tropicaux

2015

(A) Mouches des fruits / Plusieurs cultures

- Solutions potentielles
 - Spinétorame : Études en cours en Amérique latine; papaye, ananas, et bananes, étude débutée en Asie sur fruit du dragon
 - Acétamipride et Pyriproxifène (Projets sur les kakis, olives, rubus en AU, homol. aux É-U).

(B) Anthracnose / plusieurs cultures

- Solutions potentielles
 - Azoxystrobine + Difénoconazole (fruit du dragon (pytahaya) LMR Codex)
 - Fluopyram + Tébuconazole (É-U 2016 sur la grenade et la goyave)
 - Trifloxystrobine + Fluopyram (travail en cours aux É-U, Costa Rica et Pérou, pour fruit du dragon en Asie et papaye) et en AU pour fruit de la passion, anones (cherimolier/corossolier à fruit écailleux/pommier cannelle), olives et kakis)
 - Fluopyram + Tébuconazole ou Trifloxystrobine en AU sur fruit de la passion, anones (cherimolier/corossolier à fruit écailleux/pommier cannelle), olives et kakis), noix et autres cultures
 - Fluxopyroxad + Pyraclostrobine – sur la grenade, projet en 2016 aux É-U et sur la mangue pour l'oïdium en AU.

Priorités pour les fruits tropicaux

2017

❑ **(A) Nématodes / Banane**

- **Solutions potentielles**
 - **Fluopyram et quelques nouveaux ingrédients actifs en cours.**
 - **Options Biopesticide - *Burkholderia spp***

❑ **(B) Anthracnose / Mangue**

- **Solutions potentielles**
 - **A la recherche de nouveaux modes d'action, nouvel ingrédient actif**

Travail en cours en Amérique latine

- **Spinétorame sur la papaye, ananas et banane pour le contrôle des mouches de fruits et de quelques lépidoptères.**
- **Trifloxystrobine + Fluopyram sur la papaye pour le contrôle de l'anthracnose.**
- **Oxathiapiproline sur les fèves de cacao (cocoa) pour le contrôle de la pourriture brune.**

Travaux financés par la Fondation

APAARI (Asian Pacific Association of Agriculture Research Institutions)

Les projets identifiés comprennent :

- **Spinétorame** sur le fruit du dragon pour le contrôle des mouches de fruits et de quelques lépidoptères.
- **Trifloxystrobine + Fluopyram** sur le fruit du dragon pour le contrôle de l'antracnose.
- **Trifloxystrobine + Fluopyram** sur la papaye pour le contrôle de l'antracnose
- **Picarbutrazox** pour la gestion du mildiou dans le basilic.
- **Cléthodime** pour le contrôle des mauvaises herbes dans la laitue.

