

RÉSULTATS ESSAIS 2023

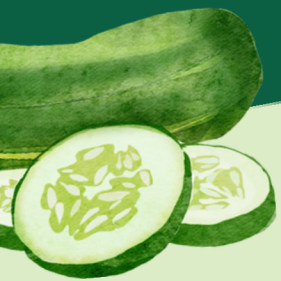


Objectifs

- Générer des données pour les homologations produits
- Déterminer le **positionnement d'AXPERA** avec des produits conventionnels / biologiques
- Evaluer les formulations sur de **nouvelles cultures cibles**

**Plus de
140 essais**

réalisés ou en cours en Europe, aux Etats-Unis, au Brésil au Costa Rica et en Asie



Marchés cibles pour les premières homologations

Tomate

- **Efficacité équivalente aux références** en association ou alternance avec le cuivre (2,5L/ha) sur le **mildiou**
- **Efficacité allant de 50% à 98%** en fonction des conditions d'infestation **d'oïdium**

Melon

- Efficacité moyenne de 30% en cas de forte attaque de **mildiou**. En association **avec le cuivre, 70% d'efficacité** en moyenne (équivalente au cuivre seul)

Sous serre

- Courgette / concombre : **Meilleure efficacité** sur **oïdium** que les produits de **biocontrôle de référence (60% d'efficacité sur concombre)**
- AXPERA permet de **remplacer 4 applications sur 6 de soufre** (efficacité équivalente au soufre seul)

Vigne

- Résultats prometteurs sur **mildiou** avec une **efficacité semblable au programme de référence**
- Efficacité de **50 à 90% sur oïdium**

Marchés secondaires

Basilic

- **Quatre essais** menés sur **mildiou du basilic** en Italie (Parme)
- Sur une **variété tolérante**, AXPERA démontre une efficacité allant de **10% à 82%**

Pommier

- **Quatre essais** menés en France et en Italie sur des pommiers faiblement contaminés ont permis de démontrer une **activité forte du produit, similaire au cuivre à sa plus forte dose testée.**



Autres cultures testées



Sur **oïdium de la fraise**, une efficacité moyenne de **62% du produit seul** à 2,5 l/ha, équivalente à l'une des références biologiques du marché !

Essais sur **cercosporiose de la betterave** qui se poursuivront en 2024



Essais sur **cercosporiose du bananier** qui démontrent une efficacité de **70-80% en conditions très dures**, et une efficacité équivalente au soufre en cas d'infestation moyenne



Conclusions

- Efficacité remarquable en **association ou en alternance**
- **Réel potentiel** pour contrôler l'**oïdium**
- Positionnement à **affiner pour le mildiou**
- De **nouvelles cibles** caractérisées