

Priorités de recherche

L'innovation et la recherche sont des éléments clés pour une production durable. Prioriser les enjeux par culture permet d'orienter les actions stratégiques et d'assurer la compétitivité du secteur. Mettre l'accent sur les défis de recherche est essentiel pour soutenir une gestion plus efficace des ressources et garantir une production plus performante.

Pois

Objectifs :

- Gérer efficacement la compaction pour augmenter la portance des sols
- Améliorer la santé des sols par les rotations, la gestion des maladies racinaires et le choix de la parcelle
- Optimiser la densité de semis par l'uniformité du lit de semences et le choix des variétés

Haricot

Objectifs :

- Améliorer la gestion de l'eau : drainage souterrain et égouttement de surface
- Optimiser la fertilisation pour maximiser les rendements
- Réduire le travail du sol pour améliorer la santé des sols (porosité, matière organique, etc.)

Maïs sucré

Objectifs :

- Explorer des alternatives aux traitements de semences
- Améliorer la portance des sols (engrais verts, compaction, réduction du travail de sol)
- Optimiser la densité de semis par variété pour maximiser le rendement et la qualité

Bio PHM

Objectifs :

- Améliorer la gestion de l'eau pour optimiser la croissance des cultures
- Optimiser le calendrier de semis afin d'améliorer la productivité et la résilience des cultures
- Évaluer les variétés de maïs sucré pour identifier les plus performantes en production biologique

*PHM = pois, haricot et maïs sucré

Concombre

Objectifs :

- Gérer l'eau de surface et souterraine et trouver des cultivars résistants au stress hydrique
- Identifier des moyens efficaces de contrôle des maladies principalement *Phytophthora capsici*
- Optimiser l'utilisation des engrais verts et l'espacement entre les rangs