

Fermes recherchées

Modélisation de l'émergence du Chénopode blanc (CHEAL) pour l'aide à la décision en grandes cultures

Description du projet

- **Objectifs :**
 1. Améliorer les modèles existants d'émergence de CHEAL par des approches expérimentales ;
 2. Déterminer le potentiel d'émergence de CHEAL à l'échelle de la Montérégie à partir de données de télédétection ;
 3. Évaluer l'influence des changements climatiques sur l'émergence de CHEAL pour différents scénarios climatiques.
- **Durée :** 1 an (2025)
- **Sites :** 10 champs de producteurs, 5 champs en sol sableux et 5 champs en argile lourde

Champs recherchés

- Être situés dans les secteurs de Saint-Amable ou de Sainte-Madeleine/La Présentation
- Être cultivés en **maïs-grain** pour la saison 2025
- Avoir un sol de texture uniforme, soit sableuse ou sableuse-loameuse, soit argileuse lourde
- Être plats uniformément
- Ne pas appliquer d'herbicides en présemis ou prélevée du maïs
- Ne pas faire de désherbage mécanique en postlevée
- Réaliser la fertilisation en POST et l'application des herbicides en deux opérations distinctes

Attentes envers les producteurs

- Rendre l'accès disponible au champ de la mi-mai à la mi-septembre
- Nous permettre de collecter des plants de maïs tout au long de la saison
- Nous communiquer d'avance l'exécution des opérations phytosanitaires et de fertilisation

Avantages pour les producteurs

- Compensation financière de 290 \$
- Dépistage gratuit des mauvaises herbes et rapport de diagnostic
- Bilan annuel des activités et courbe d'émergence de CHEAL à la ferme

Inscription & renseignements



Balayez le code QR ou cliquez ci-bas pour accéder au formulaire d'inscription !

<https://tinyurl.com/formulaire-CHEAL-2025>

Josianne Caron ou Gabriel Verret

Tél: 450-464-2715, poste 237

inventaire@cerom.qc.ca

Ce projet est financé par l'entremise du Programme de recherche en partenariat – Agriculture durable – Volet II – 3e concours du ministère de l'Agriculture, des Pêcheries et de l'Alimentation (MAPAQ), du Fonds de recherche du Québec — Nature et technologies (FRQNT) et du Réseau québécois de recherche en agriculture durable (RQRAD).