

Conférence et discussion « La fertilisation azotée dans le maïs »

Mercredi 9 décembre 2020, à 13 h 15

En webinaire

En collaboration avec M. Gilles Tremblay du MAPAQ - Direction régionale de la Montérégie-Est, la Coordination services-conseils (CSC) organise une conférence Internet sur la fertilisation dont le titre est « La fertilisation azotée dans le maïs ».

Formateur

Gilles Tremblay, agr., M.Sc., conseiller en grandes cultures au MAPAQ, à Saint-Hyacinthe

Mise en contexte

Pourquoi encore parler d'azote en 2020? C'est une question qui vaut des millions! Uniquement dans la production du maïs-grain, les producteurs agricoles du Québec utilisent annuellement de 50 000 à 70 000 tonnes d'azote de synthèse, ce qui représente de 50 à 70 millions de dollars en coûts de production. Des trois éléments majeurs en fertilisation (azote, phosphore et potassium), l'azote constitue l'élément le plus limitant à la croissance normale du maïs-grain dans une majorité des sols agricoles québécois.

Contenu

- Introduction
- Effets de la fertilisation minérale azotée
- La dose économique optimale
- Facteurs de productivité
- Évolution historique des facteurs de productivité
- Concentration en azote des grains de maïs
- Bilan sommaire de l'azote de surface
- Évolution des DÉO, des rendements et des exportations
- Estimation de la contribution en azote du sol
- Contribution des sols aux rendements
- Analyse détaillée de la courbe
- Évolution de la contribution des sols aux rendements
- Génétique ou régie?
- Les rotations de cultures
- Les cultures en dérobée

... 2

Informations

Cette présentation, qui inclue une libre discussion avec les participants, sera d'une durée d'environ 2 heures.

L'activité est ouverte à tous.

Coût de l'activité et inscription

Le coût de l'activité est de **25 \$ + taxes** qui se détaillent ainsi : TPS (1,25 \$) + TVQ (2,49 \$), pour un total de 28,74 \$.

Inscrivez-vous en ligne **avant le 8 décembre 2020** via le [site Web](#) de la CSC.