

Sensibiliser les producteurs à réduire les apports d'engrais azotés dans la culture de maïs succédant une prairie

Agrinova

Résumé du projet

Des essais de fertilisation avec des parcelles répétées ont été réalisés en champ chez les producteurs de la région de Chaudière-Appalaches afin de déterminer la quantité optimale d'engrais azotés à apporter en postlevée dans les cultures de maïs-grain ou de maïs-ensilage, suite à un retour de prairie. Ces essais de démonstration devaient confirmer la possibilité et la nécessité de réduire les apports d'engrais azotés par l'obtention de nouveaux renseignements permettant une meilleure prise de décision par les producteurs. Bien que réalisés dans la région de Chaudière-Appalaches, les résultats de ces essais seraient aisément applicables à l'ensemble du territoire québécois, où les mêmes conditions de retour de prairie et d'épandage d'engrais de ferme s'appliquent. (source : site Internet Agrinova)

Document(s):

- Rapport du projet
(http://www.agrinova.qc.ca/media/files/gasser-et-al-2014_rapport_n_maïs_retour_prairie.pdf)

Détails du projet

Année ou période: 2012-2014

Partenaires financiers:

Ministère de l'Agriculture, des Pêcheries et de l'Alimentation du Québec via le Programme Prime-Vert et le Fonds vert du gouvernement du Québec

Classification dans le PRDIRT

Domaine d'affaire: Territoire

Enjeux principaux	Dimension(s)
<ul style="list-style-type: none"> • 1.1 Condition I : La recherche et le transfert de connaissances 	1. Conditions de réussite
Enjeux secondaires	Dimension(s)
<ul style="list-style-type: none"> • 3.2 La mise en valeur des ressources naturelles et du territoire 	3. Dimension économique
<ul style="list-style-type: none"> • 5.4 L'adaptation aux changements climatiques 	5. Dimension environnementale