



Positionner l'industrie canadienne de la pomme de terre en vue d'une production durable améliorée



CHERCHEUSE PRINCIPALE

Mario Tenuta

Titulaire d'une chaire de recherche industrielle sur la gestion des éléments nutritifs 4B et professeur d'écologie des sols à l'Université du Manitoba

Cette activité de recherche étudie les moyens d'améliorer l'efficacité de l'utilisation de l'azote dans la production canadienne de pommes de terre de transformation et de pommes de terre de table. L'utilisation d'engrais azotés est un facteur contraignant dans la production durable de pommes de terre et cette recherche vise à trouver des moyens d'en réduire l'utilisation.

L'équipe de recherche s'efforce de déterminer les indicateurs de performance environnementale et agronomique pour les pommes de terre fraîches et de transformation au Canada. L'efficacité des émissions et les pratiques de gestion de l'azote dans les entreprises agricoles de pommes de terre à travers le pays sont étudiées.

La première saison d'essais en plein champ a eu lieu en 2024. Aucun enjeu majeur n'a été signalé sur les sites de recherche du pays et les chercheurs s'attendent à des rendements moyens. Les résultats seront publiés en avril et incluront des indicateurs de durabilité agronomique et environnementale. Au cours de l'hiver, des échantillons seront traités et analysés.

LES PRINCIPALES CONCLUSIONS :

- Des essais répétés sur le terrain sont effectués sur des sites de recherche de l'Île-du-Prince-Édouard, du Nouveau-Brunswick, du Manitoba et de l'Alberta.
- Aucun enjeu majeur n'a été signalé sur les sites de recherche au cours de la saison de croissance 2024.
- Les analyses des échantillons réalisées cet hiver incluront des indicateurs de durabilité agronomique et environnementale.

