

Objectif

- Comparer le rendement des variétés de soya à maturité adaptée et à maturité tardive à des moments de plantation hâtifs et tardifs en Ontario.

Description de l'étude

Disposition de la parcelle : rangées de la longueur du champ

Nombre de reprises : 1 à 2 par emplacement

Emplacements : 5 emplacements en 2012 et 5 en 2013

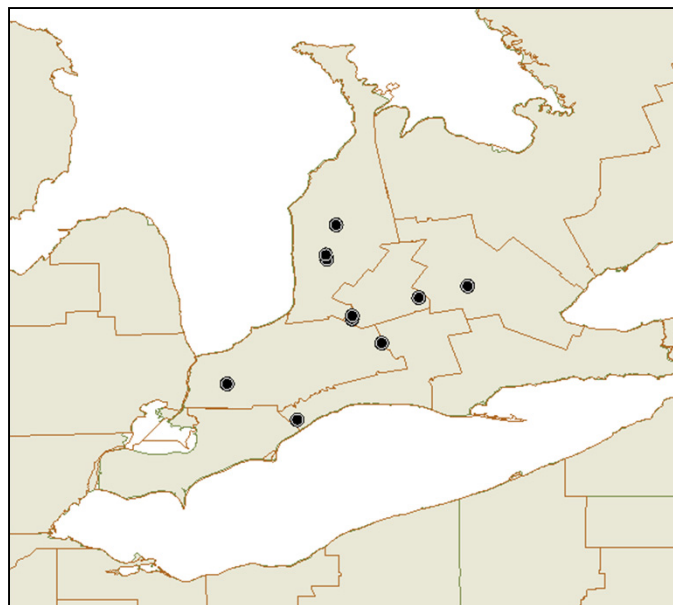
Facteurs :

Moment de la plantation : hâtif (avant le 10 mai)
tardif (10 à 14 jours après la plantation hâtive)

Maturité de la variété : maturité adaptée par rapport à la maturité tardive

Variétés de soya de marque Pioneer® :

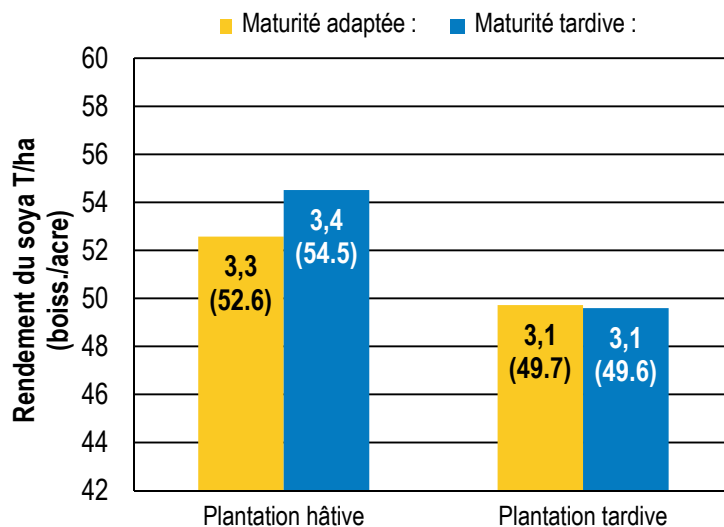
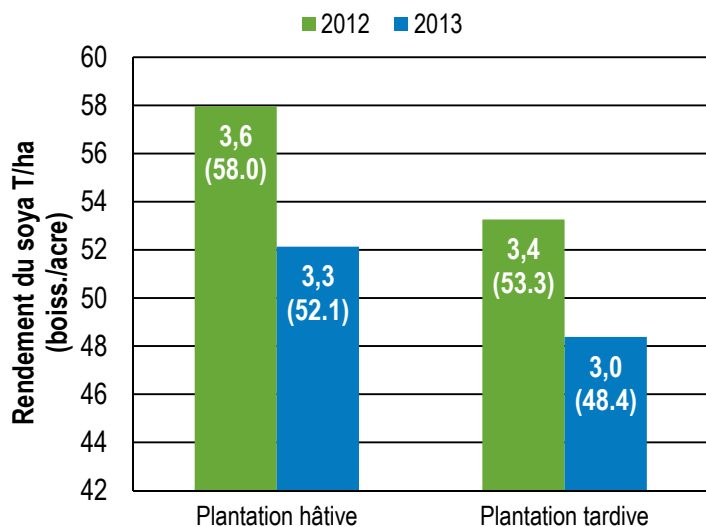
90Y90 (RR) et 91Y61 (RR) – 1 emplacement
91M01 (RR) et 91Y61 (RR) – 4 emplacements
91Y61 (RR) et 92Y12 (RR) – 4 emplacements
92Y55 (RR) et 93Y05 (RR) – 2 emplacements



Emplacements des études en 2012 et en 2013 en Ontario.

Résultats

- Le moment de la plantation a eu une grande incidence sur le rendement du soya ($P = 0,0003$). La plantation hâtive a eu comme résultat une augmentation moyenne du rendement de 264 kg/ha (4,2 boiss./acre) par rapport à la plantation tardive, au cours des deux dernières années.
- La différence entre le rendement des variétés à maturité adaptée et celui des variétés à maturité tardive n'était pas considérable aux deux moments de plantation.



RR – contient le gène Roundup Ready®. Roundup Ready® est une marque déposée de Monsanto Company utilisée sous licence. Les produits de marque PIONEER® sont assujettis aux conditions d'achat qui font partie des documents d'étiquetage et d'achat. Les données de 2013 sont basées sur la moyenne de toutes les comparaisons effectuées dans 5 emplacements jusqu'au 5 novembre 2013. Des données pluriannuelles et recueillies sur plusieurs parcelles sont de meilleurs indicateurs de rendement futur. N'utilisez pas ces données ni toute autre donnée provenant d'un nombre restreint d'études comme facteur déterminant dans la sélection d'un produit. Les réactions du produit varient et sont assujetties à différents facteurs de stress reliés à l'environnement, à la maladie et aux parasites. Les résultats individuels peuvent varier.