

bulletin agronomique technique

Salvador C-plex – Un investissement gagnant !

Le **Salvador C-plex** est un nutriment liquide concentré formulé pour faciliter l'absorption des éléments nutritifs et contenant un biostimulant permettant une translocation rapide et efficace à travers la plante. Les oligo-éléments incorporés au Salvador, chélatés avec de l'EDTA et avec le C-plex, sont des cofacteurs indispensables à la production et au fonctionnement des enzymes dans la plante. Le C-plex est une petite molécule innovante à base de carbone qui, en chélatant les nutriments, empêche leur fixation sur les tissus végétaux et permet leur mobilité dans la plante.

Dans des essais menés depuis plusieurs années dans des cultures de blé de printemps et de blé d'hiver, le **Salvador** a permis d'obtenir des augmentations de rendement substantielles lorsqu'appliqué avec les herbicides.

Culture	Différence de rendement avec le témoin (kg/ha)	Différence de rendement avec le témoin (bu/acre)	Nombre d'essais	Pourcentage gagnant
Blé Printemps	132,7 kg/ha	2,0 bu/acre	9 *	100%
Blé hiver	350,0 kg/ha	5,2 bu/acre	2 **	100%
Moyenne	172,2 kg/ha	2,6 bu/acre	11	

* : Essais menés dans les provinces de l'Ouest canadien et en Ontario

** : Essais menés en Ontario

La rentabilité de l'application du Salvador dans la culture du blé est démontrée. Dans des cultures de blé de printemps, l'augmentation de rendement moyenne observée est de 172 kg/ha. À un prix de 425 \$/tm (livraison septembre 2023, rapport Grainwiz du 16 mars 2023), l'agriculteur obtiendra un revenu supplémentaire de 73,10 \$/hectare et un retour sur son investissement de 3,10 \$ pour chaque dollar dépensé pour le Salvador.

L'utilisation du Salvador dans une culture de blé d'hiver a permis une augmentation de rendement de 350 kg/ha. À un prix de 407 \$/tm (livraison septembre 2023, rapport Grainwiz du 16 mars 2023), l'utilisation du Salvador dans une culture de blé d'hiver démontre un retour sur son investissement de 6,01 \$ pour chaque dollar dépensé pour le Salvador.

Un investissement gagnant !

