



RÉSULTATS D'ESSAIS SUR LE TERRAIN

ÉTÉ 2018

ESSAI SUR DES POMMES DE TERRE AVEC HANSON & ASSOCIATES

CONCEPTION DE L'ESSAI

- ◆ Essai mené avec Hanson & Associates à Columbus, dans l'État de Wisconsin, pour déterminer l'efficacité de la solution SYNERGRO®* sur les pommes de terre. L'essai consistait en un bloc aléatoire complet avec 6 répétitions.
- ◆ L'essai portait sur deux variétés de pommes de terre, la Dark Red Norland et la Viking, plantées le 28 mai 2018. Les deux variétés provenaient de semences certifiées de calibre B non coupées.
- ◆ En plus du traitement standard témoin du producteur, il y a eu six traitements différents avec SYNERGRO® :
 - 1) 4,68 L/ha (1,89 L/acre) par arrosage en sillons à la plantation
 - 2) 9,35 L/ha (3,78 L/acre) par arrosage en sillons à la plantation
 - 3) 14,03 L/ha (5,68 L/acre) par arrosage en sillons à la plantation
 - 4) 4,68 L/ha (1,89 L/acre) par arrosage en sillons à la plantation, suivis de 4,68 L/ha par application foliaire au stade de croissance V2
 - 5) 9,35 L/ha (3,78 L/acre) par arrosage en sillons à la plantation, suivis de 9,35 L/ha par application foliaire au stade de croissance V2
 - 6) 14,03 L/ha (5,68 L/acre) par arrosage en sillons à la plantation, suivis de 14,03 L/ha par application foliaire au stade de croissance V2
- ◆ Les pommes de terre ont été récoltées le 30 septembre 2018. Les taux de défaut ont été calculés sur 50 tubercules de chaque parcelle, sur une échelle de qualité allant de 0 à 6.

RECOMMANDATIONS

Appliquer selon le protocole établi dans l'essai de recherche :

TAUX	QUAND
9,35 L/ha (3,78 L/acre)	Application 9,35 L/ha (3,78 L/acre) par arrosage en sillons à la plantation, suivis de 9,35 L/ha par application foliaire au stade de croissance V2

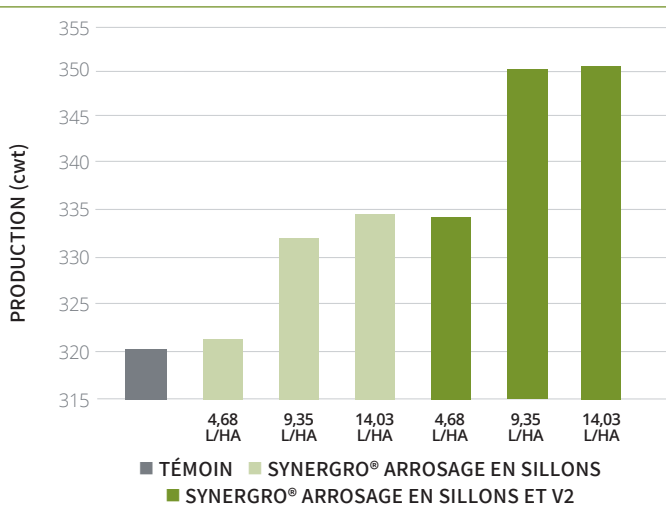
*La solution SYNERGRO® (IN-M1) est actuellement appelée GARDEN SOLUTION® aux États-Unis et SYNERGRO® au Canada.





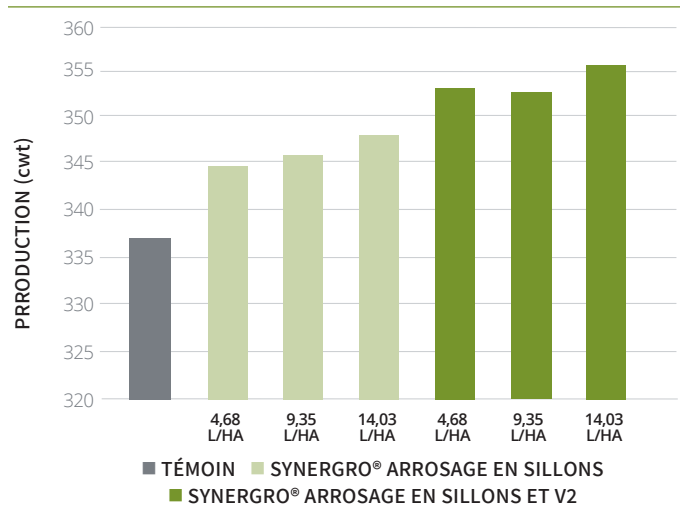
RÉSULTATS

PRODUCTION (VIKING)



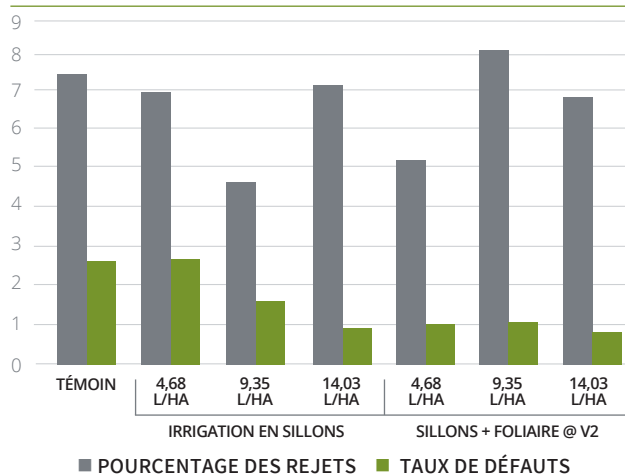
- À la dose recommandée de 9,35 L/ha par irrigation en sillons, suivis de 9,35 L/ha par application foliaire au stade de croissance V2, les parcelles traitées ont produit 9,4 % de plus de pommes de terre que la parcelle témoin.

PRODUCTION (DARK RED NORLAND)



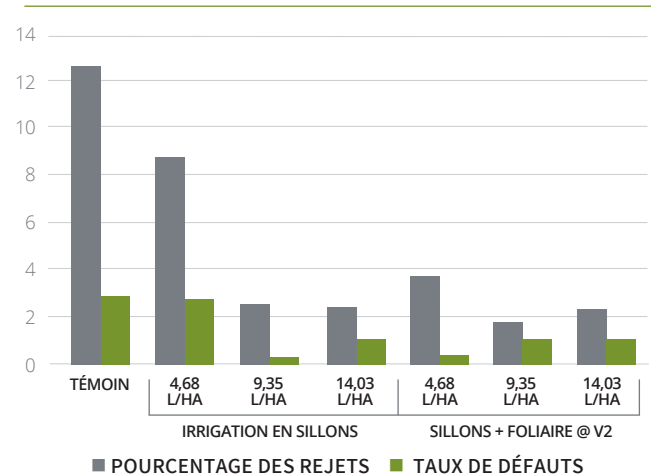
- À la dose recommandée de 9,35 L/ha par irrigation en sillons, suivis de 9,35 L/ha par application foliaire au stade de croissance V2, les parcelles traitées ont produit 4,6 % de plus de pommes de terre que la parcelle témoin.

RÉDUCTION DES REJETS ET DES DÉFAUTS (VIKING)



- Outre la hausse de la production, SYNERGRO® a amélioré la santé des plants des deux variétés. Cette amélioration s'est manifestée par une réduction des défauts, notamment en termes de calibre et de forme, et des incidences de gale.

RÉDUCTION DES REJETS ET DES DÉFAUTS (DARK RED NORLAND)



SYNERGRO® (actuellement appelée GARDEN SOLUTION® aux États-Unis et SYNERGRO® au Canada) est une technologie microbienne destinée aux agriculteurs, qui améliore durablement la santé des plantes, renforce la vigueur des racines et des plants et augmente le rendement, la régularité et la qualité des récoltes. Ce produit est conçu pour un large éventail de terrains et de fruits et légumes à haute valeur, ainsi que pour tous les types de systèmes de production modernes – culture hydroponique, en champ ou en serre – dans des exploitations traditionnelles ou biologiques. Des plants plus robustes résistent mieux aux épreuves, telles que la transplantation des semis, les sols pauvres, les conditions météo extrêmes et autres situations de stress biotique et abiotique.

WWW.CONCENTRICAG.COM



POUR EN SAVOIR PLUS AU SUJET DE SYNERGRO® COMMUNIQUEZ AVEC :

RON RESTUM

VICE-PRÉSIDENT, VENTES ET DÉVELOPPEMENT COMMERCIAL

M: 316-744-5260

RRESTUM@CONCENTRICAG.COM

