



RÉSULTATS D'ESSAIS SUR LE TERRAIN

PRINTEMPS ET ÉTÉ 2017

DÉMONSTRATION SUR LE TERRAIN POUR LA CULTURE D'OIGNONS

La solution SYNERGRO® a été appliquée dans l'exploitation agricole Rondyke Farms Limited, située à Erieau, Ontario, dans le cadre d'une démonstration sur le terrain par l'exploitant.

- ◆ Les oignons de la démonstration ont été plantés le 17 avril 2017 et récoltés le 10 août 2017.
- ◆ L'analyse des données de rendement consistait à comparer une bande de cinq rangées d'oignons traités avec une bande similaire d'oignons non traités. La superficie totale de chaque bande était de 0,11 hectares.
- ◆ Les oignons ont été classés en trois catégories de calibre (diamètre en pouces) :
 - ◆ Petit : 1 1/8 po à 2 1/4 po (2,86 cm à 5,72 cm)
 - ◆ Moyen : 2 1/4 po à 3 po (5,72 cm à 7,62 cm)
 - ◆ Grand : 3 po (7,62 cm) ou plus



APPLICATIONS :

- ◆ Le traitement avec SYNERGRO® a consisté en deux applications :
 - 1) Traitement en serre, à raison d'un litre par 805 mètres.
 - 2) Traitement de l'eau d'arrosage des plants, à raison de 9,35 litres par hectare.

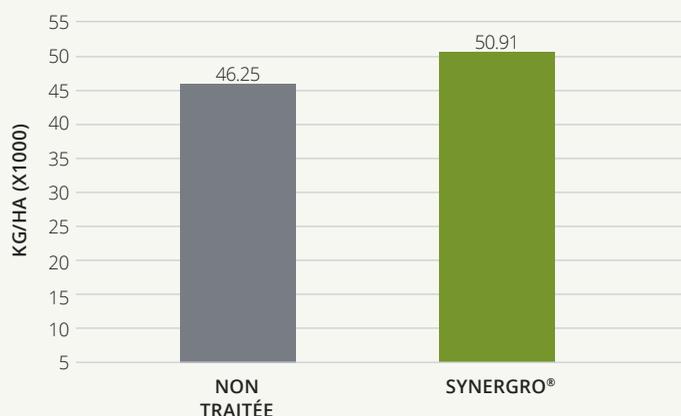




RÉSULTATS

RENDEMENT :

COMPARAISON DES RÉCOLTES D'OIGNONS DANS LES SECTIONS TRAITÉE ET NON TRAITÉE

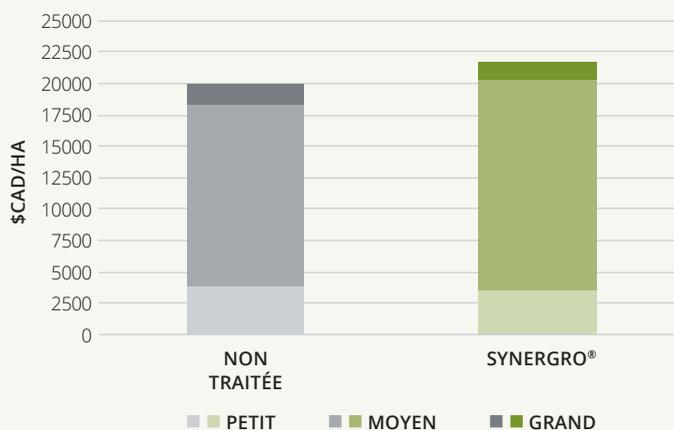


SECTION NON TRAITÉE			
Calibre	Sacs de 50lb/rangée	Sacs/ha	Kg/ha
Petit	32	292,9	6637,1
Moyen	155	1418,5	32147,9
Grand	36	329,5	7466,5
Total		2040,9	46251,5

SECTION TRAITÉE				
Calibre	Sacs de 50 lb/rangée	Sacs/ha	Kg/ha	% hausse de rendement
Petit	26	238,2	5398,4	
Moyen	182	1665,6	37747,9	
Grand	34	311,2	7052,1	
Total		2215	50198,4	8,5

RETOUR SUR INVESTISSEMENT :

RETOUR BRUT SUR INVESTISSEMENT / HA



Calibre	Différence de rendement par ha (en nombre de sacs de 50 lb)	\$CAD/sacs de 50 lb	\$CAD/ha
Petit	-54,17	6	-328,20
Moyen	247,1	10	2471
Grand	-18,3	12	-219,60
Total			1923,20

- ◆ L'application de la solution SYNERGRO® dans le programme de culture standard de l'oignon a permis à l'exploitant d'enregistrer une hausse de rendement de 8,5 %, plus particulièrement dans la catégorie des 2 1/4 po à 3 po (5,72 cm à 7,62 cm).
- ◆ Basé sur le prix du marché des sacs de 50 lb en vigueur dans l'Ontario, cette hausse se traduit par un revenu additionnel de 1923,20 \$CAD/hectare.

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