

RÉSULTATS D'ESSAIS SUR LE TERRAIN

ÉTÉ 2015 SEMIS DE HARICOTS VERTS BIOLOGIQUES

CONCEPTION DE L'ESSAI

- ◆ Essai en champ effectué à l'exploitation agricole Cottle Organics Farm, à Rose Hill, Caroline du Nord, É.-U.
- ◆ La solution SYNERGRO® d'Concentric a été appliquée par roue d'irrigation lors de la transplantation pour tremper les semis; le taux de dilution de la solution était de 1:100 (vol/vol).
- ◆ Dans chaque groupe traité, des deuxièmes et troisièmes feuilles trifoliolées entières ont été cueillies et analysées pour déterminer leur teneur en macronutriments et micronutriments clés.
- ◆ L'examen du tissu foliaire a révélé que les plants traités par Concentric contenaient des niveaux significativement plus élevés de la plupart des nutriments analysés. Ces niveaux sont passés de « faibles » à « suffisants » ou de « suffisants » à « élevés », sans jamais atteindre des seuils « excessifs ».
- ◆ Les plants de haricots verts non traités affichaient des carences en azote, magnésium, calcium et manganèse. Ces nutriments atteignaient des niveaux suffisants dans le groupe de plants traités avec la solution d'Concentric.
- ◆ Les niveaux de fer étaient suffisants dans les plants non traités, mais significativement supérieurs dans les plants traités.



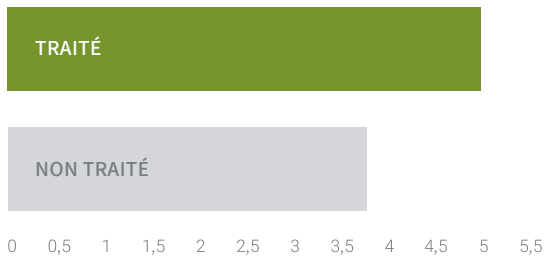
Plants de haricots : (A) traités, (B) non traités

Signes visibles de carence en nutriments chez les plants de haricots verts non traités par rapport aux plants traités par la solution SYNERGRO®, quelques semaines après la transplantation. Les plants traités apparaissent plus vigoureux et plus verts.

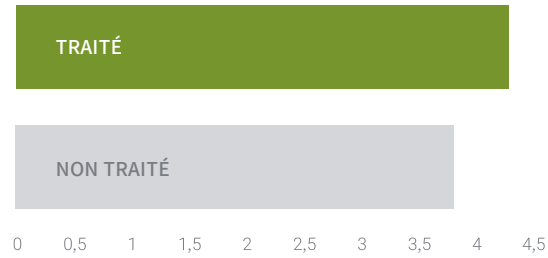


COMPARAISON DES NIVEAUX DE NUTRIMENTS DANS LES ÉCHANTILLONS DE TISSU FOLIARE DES HARICOTS VERTS DU GROUPE TRAITÉ AVEC SYNERGRO® D'CONCENTRIC (« TRAITÉ ») ET DU GROUPE TÉMOIN (« NON TRAITÉ »)

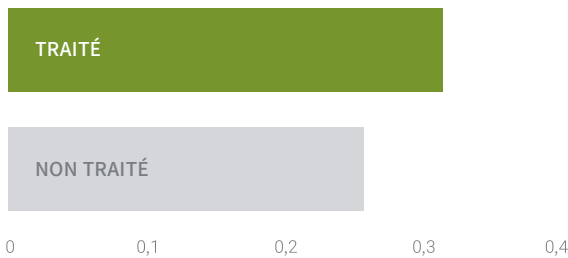
N (%)



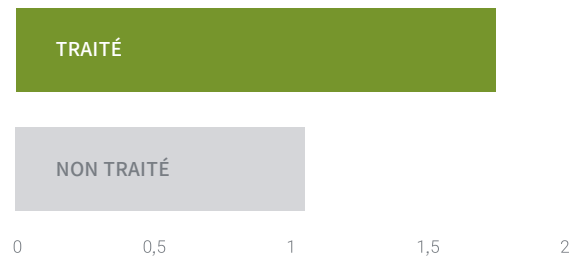
K (%)



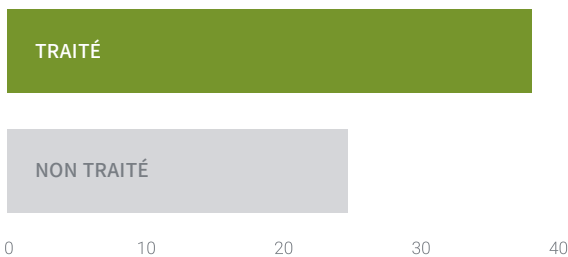
MG (%)



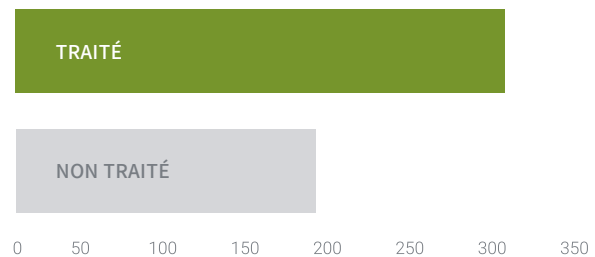
CA (%)



MN (ppm)



FE (ppm)



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