

RÉSULTATS D'ESSAIS SUR LE TERRAIN

2017 CANTALOUPE SOUTHEAST AG RESEARCH

CONCEPTION DE L'ESSAI

- ◆ Les essais d'efficacité se sont déroulés en 2017 à Southeast Ag Research, à Chula, dans l'État de Géorgie (variété Athena).
- ◆ L'essai consistait en blocs aléatoires complets, avec deux traitements et six réplifications.
- ◆ Le traitement SYNERGRO®* a été appliqué à trois reprises :
 - 1) Aux semilles par arrosage en sillons
 - 2) À la première floraison par arrosage goutte-à-goutte
 - 3) Deux semaines après la première floraison par arrosage goutte-à-goutte
- ◆ Les taux d'application étaient de 1 % de solution aux semilles et de 9,35 L/ha pour les deux applications suivantes.



FIGURE 1: Site de l'essai sur les cantaloups à Chula, dans l'État de Géorgie.

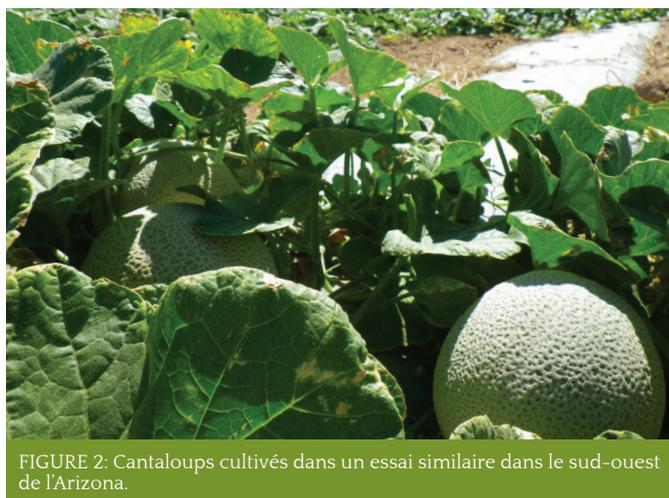


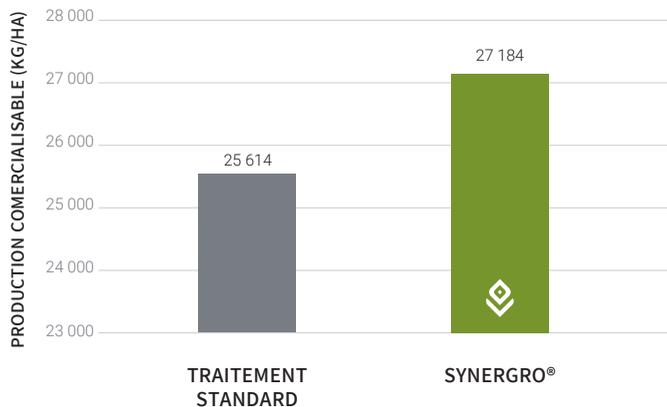
FIGURE 2: Cantaloups cultivés dans un essai similaire dans le sud-ouest de l'Arizona.

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



RÉSULTATS

PRODUCTION DE CANTALOUPS COMMERCIALISABLES



- ◆ La solution SYNERGRO® a augmenté la proportion de fruits vendables à hauteur de 27 184 kg/ha contre 25 614 kg/ha avec la méthode de culture standard. La différence de vendabilité entre ces deux méthodes représente une hausse de la production de 6 %.

RECOMMANDATIONS

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

DOSE	QUAND
1 % par trempage des transplants ou arrosage en sillons	À la plantation ou aux semilles
9,35 L/ha	À la première floraison puis deux semaines plus tard

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