

RÉSULTATS D'ESSAIS SUR LE TERRAIN

AUTOMNE 2017

FRAISES BIOLOGIQUES EN CONTENEURS

CONCEPTION DE L'ESSAI

- ◆ Essai effectué avec Holden Research & Consulting à Camarillo, en Californie, en bloc aléatoire complet avec six réplifications.
- ◆ L'essai portait sur des fraises biologiques de la variété Portola cultivées en milieu biologique sans terre.
- ◆ La solution SYNERGRO®* a été appliquée par arrosage du milieu de culture en deux doses : 4,68 L/ha et 9,35 L/ha; les deux méthodes ont été comparées au programme standard de culture des fraises biologiques dans le comté de Ventura.
- ◆ Les applications ont été faites deux fois par mois pour un total de huit applications à partir de la plantation.



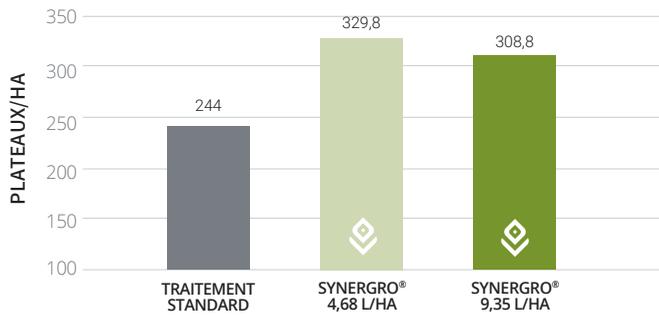
FIGURE 1: Fraises cultivées dans un milieu similaire à celui de l'essai Holden.

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



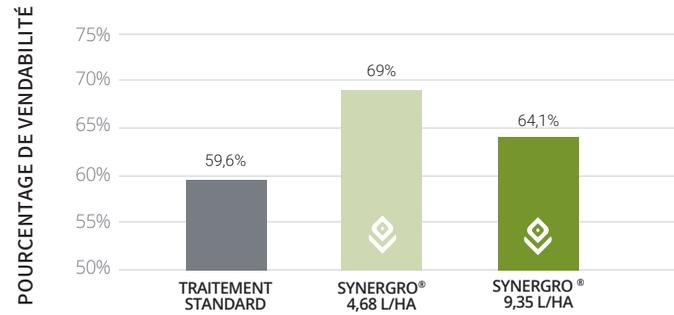
RÉSULTATS

PRODUCTION CUMULATIVE EN NOMBRE DE PLATEAUX PAR ACRE



- ◆ Les traitements de SYNERGRO® deux fois par mois ont produit 329,8 plateaux/ha avec des applications de 4,68 L/ha et 308,8 plateaux/ha avec des applications de 9,35 L/ha. **Par rapport au traitement standard, ces résultats représentent des hausses de 35,5 % et 26,5 % respectivement.**
- ◆ Le traitement de 4,68 L/ha deux fois par mois affiche une hausse importante de la production à $P = 0,10$.

POURCENTAGE DE VENDABILITÉ SUR LE TOTAL DE FRAISES CULTIVÉES



- ◆ Le traitement avec SYNERGRO® a augmenté la proportion de fraises vendables par rapport au total de fraises cultivées.
- ◆ Le pourcentage de vendabilité est passé à 69 % avec la dose de 4,68 L/ha et à 64,1 % avec la dose de 9,35 L/ha, contre 59,6 % avec la méthode standard.

RECOMMANDATIONS

DOSE

9,35 L/ha

QUAND

Arrosage goutte-à-goutte à la plantation, soit en une application par mois, soit en deux applications de 0,5 gallons/acre par mois.

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

RESTUM@CONCENTRICAG.COM