concentric™
L'ENTREPRISE DU PHYTO-MICROBIOME

RÉSULTATS D'ESSAIS SUR LE TERRAIN

PRINTEMPS 2017

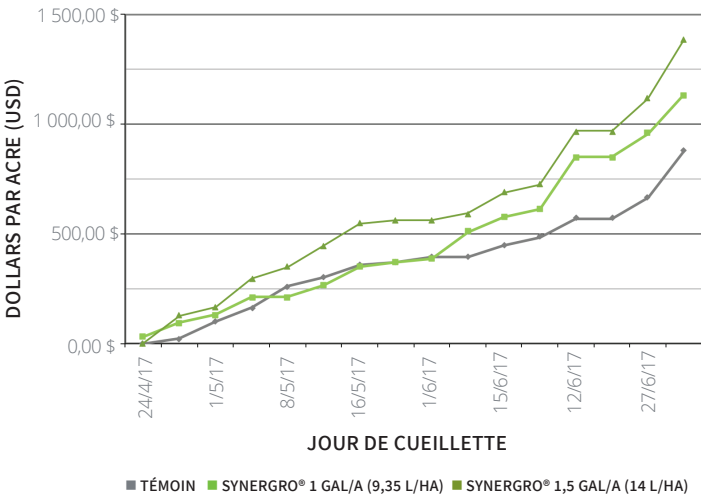
ESSAI SUR DES FRAISES

CONCEPTION DE L'ESSAI

- Essai effectué à Camarillo, en Californie, par Holden Research & Consulting sur des fraises cv Portola en pots, en bloc aléatoire complet avec 4 réplications. Il s'est déroulé dans une pépinière extérieure, avec des plants en pots de 10 cm.
- Il y a eu une cueillette simulée pendant 16 jours, à raison de deux jours de cueillette par semaine. Les données ont été collectées pour chaque jour de cueillette à partir du 24 avril 2017
- La solution SYNERGRO® a été appliquée à deux taux : 1 gallon/acre (9,35 L/ha) et 1,5 gallon/acre (14 L/ha), à raison d'une solution d'une pinte (0,5 L) par pot; les deux méthodes ont été comparées au programme standard.
- Les applications ont commencé au moment de la transplantation et se sont poursuivies pendant les 30 jours suivants.

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

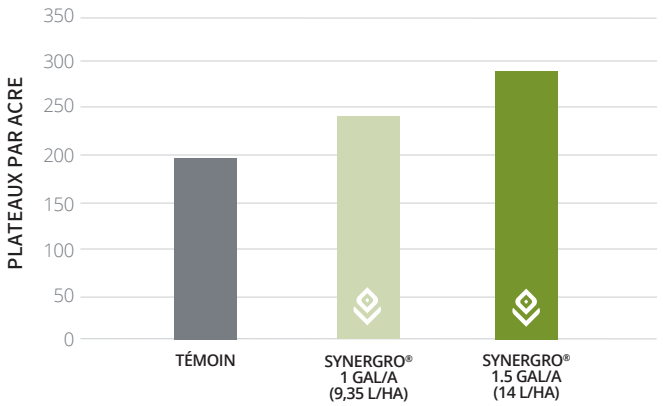
RENDEMENT NET DE LA PRODUCTION CUMULATIVE PAR JOUR DE CUEILLETTE



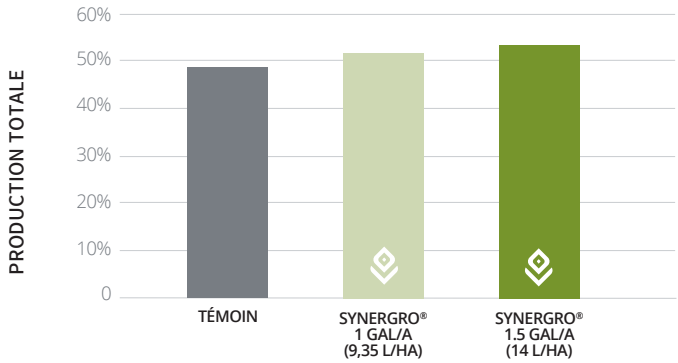
La solution SYNERGRO® (IN-M1) est actuellement appelée GARDEN SOLUTION® aux États-Unis et SYNERGRO® au Canada.

RÉSULTATS

PRODUCTION CUMULATIVE DE FRAISES VENDABLES



POURCENTAGE DE FRAISES VENDABLES SUR LA PRODUCTION TOTALE



- Les applications de 1 gallon/acre (9,35 L/ha) ont produit 240,92 plateaux par hectare, et celles de 1,5 gallon/acre (14 L/ha) 289,12 plateaux par acre, tandis que le traitement standard a produit 197,37 plateaux par acre. **Cela représente une hausse de production de 22,1 % et 46,5 % respectivement.**
- Les plateaux ont été mesurés à 8 lb (3,6 kg) équivalents.
- Les traitements de SYNERGRO® ont augmenté la quantité totale de fraises vendables à 51,6 % pour les applications de 1 gallon/acre (9,35 L/ha) et de 53,3 % pour les applications de 1,5 gallon/acre (14 L/ha), par rapport aux 48,9 % normalement obtenus par le producteur.

RECOMMANDATIONS

TAUX	QUAND
1 à 1,5 gallon/acre (9,35 L à 14 L/ha)	Arrosage en goutte à goutte à la transplantation et pendant les 30 jours suivants

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