

RÉSULTATS D'ESSAIS SUR LE TERRAIN

ÉTÉ ET AUTOMNE 2016

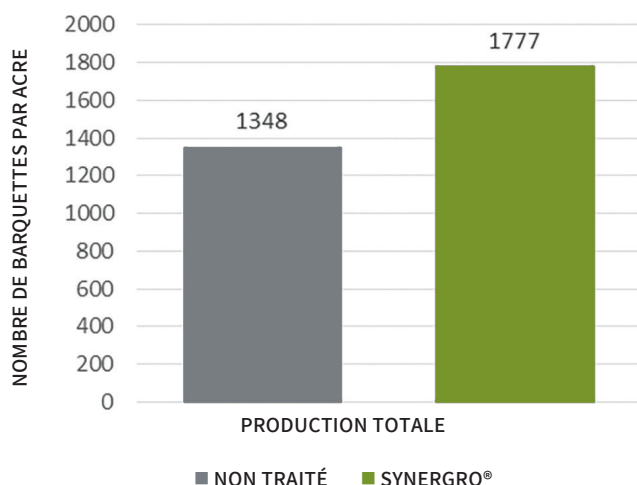
ESSAI DE PRODUCTION DE FRAISES BIOLOGIQUES

- ◆ Les parcelles traitées ont produit l'équivalent de 1 777 barquettes de fraises (10 lb / 4,5 kg) par acre, par rapport aux 1 348 barquettes standards des parcelles non traitées de l'agriculteur. Hausse de 31,8 % et différence statistiquement significative
- ◆ Le SYNERGRO® a produit un rendement supérieur de 11 019 \$ par acre (chiffre basé sur les prix de marché au point d'expédition selon l'USDA — <http://marketnews.usda.gov/portal>) pour chaque jour de récolte.
- ◆ Le SYNERGRO® a réduit à 2,9 % le taux de mortalité des plants dans les parcelles traitées, par rapport à 5,9 % dans les parcelles non traitées.
- ◆ Hausse de la qualité des récoltes avec 66,8 % de fraises commerciabiles sur le total de fraises cultivées dans les parcelles traitées, par rapport à 56,5 % dans les parcelles non traitées

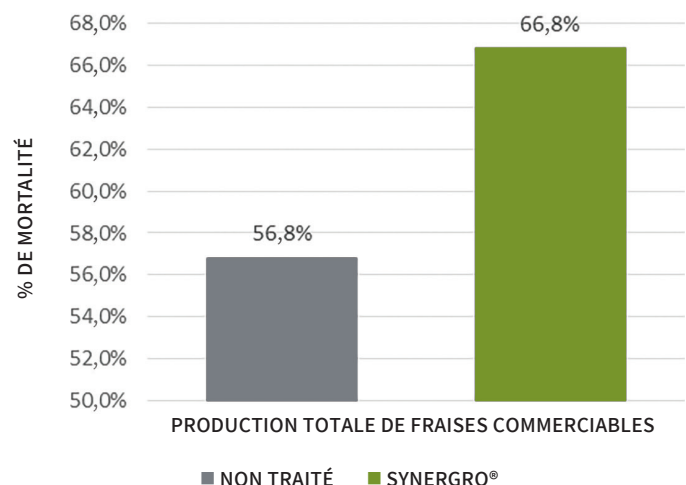


FIGURE 1 : Parcelles d'essai et de recherche d'Concentric dans le comté de Ventura, Californie, É.-U.

PRODUCTION CUMULATIVE DE FRAISES EN NOMBRE DE BARQUETTES PAR ACRE



PRODUCTION DE FRAISES COMMERCIAIBLES

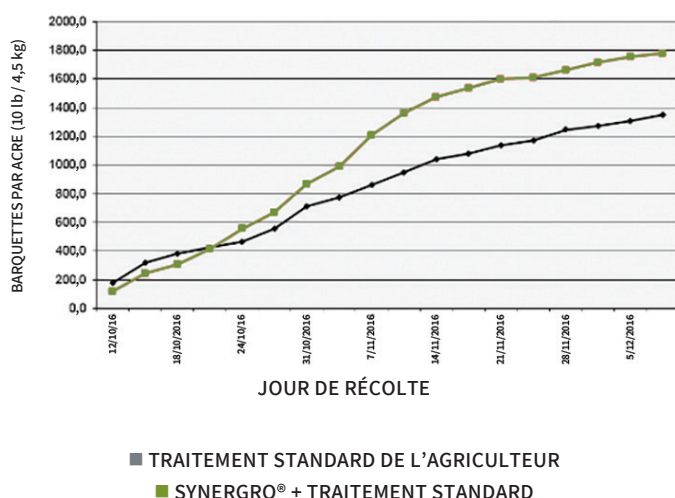


*La solution SYNERGRO® (IN-M1) est actuellement appelée GARDEN SOLUTION® aux États-Unis et SYNERGRO® au Canada.

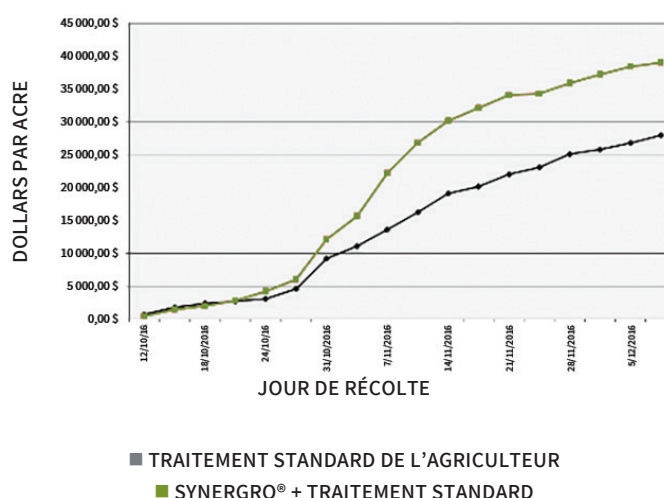


SYNERGRO® DANS LA CULTURE DE FRAISES BIOLOGIQUES DANS LE COMTÉ DE VENTURA, CALIFORNIE, É.-U. – AUTOMNE 2016

PRODUCTION CUMULATIVE DE FRAISES COMMERCIALES PAR JOUR DE RÉCOLTE



RENDEMENT NET CUMULATIF PAR JOUR DE RÉCOLTE



CONCEPTION DE L'ESSAI

- ◆ Essai effectué avec Holden Research & Consulting à Oxnard, Californie, É.-U., en bloc aléatoire complet avec 6 répétitions.
- ◆ Méthodes de culture biologiques de fraises de la variété Portola
- ◆ SYNERGRO® appliqué par irrigation au goutte à goutte à raison d'1 gallon per acre (1,5 L par hectare) selon un calendrier mensuel d'application
- ◆ Applications effectuées en plus du traitement standard de l'agriculteur pour fraises biologiques dans le comté de Ventura

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