

RÉSULTATS D'ESSAIS SUR LE TERRAIN

2017 & 2018

FRAMBOISES BIOLOGIQUES

CALIFORNIA COAST CROP CONSULTING

CONCEPTION DE L'ESSAI

- ◆ Les essais d'efficacité se sont déroulés pendant la saison des tiges fructifères de 2017 et la saison des branches fructifères de 2018 avec California Coast Crop Consulting, dans une exploitation commerciale de framboises organiques située à Oxnard, en Californie.
- ◆ Entre les deux saisons, il y a eu neuf mois d'applications : cinq pendant la saison des tiges fructifères et quatre pendant la saison des branches fructifères.
- ◆ Les essais consistaient en blocs aléatoires complets, avec quatre traitements de six réplifications chacun.
- ◆ La solution SYNERGRO®* a été appliquée aux doses et fréquences suivantes :
 - » 1 % par trempage des racines + équivalent à 9,35 L/ha une fois par mois
 - » 1 % par trempage des racines + équivalent à 4,68 L/ha toutes les 2 semaines
 - » 1 % par trempage des racines + équivalent à 2,34 L/ha toutes les 4 semaines



FIGURE 1: Framboises biologiques cultivées dans un substrat à Oxnard, en Californie.

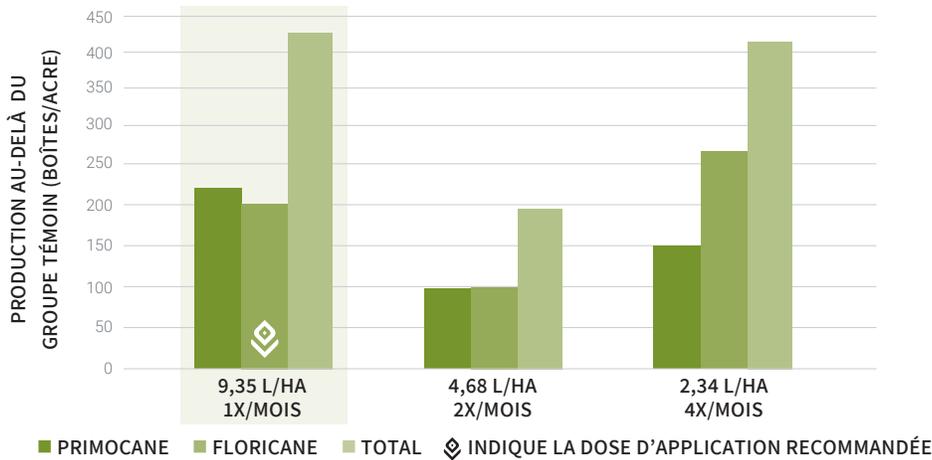


FIGURE 2: Framboises biologiques cultivées dans un substrat à Oxnard, en Californie.



RÉSULTATS

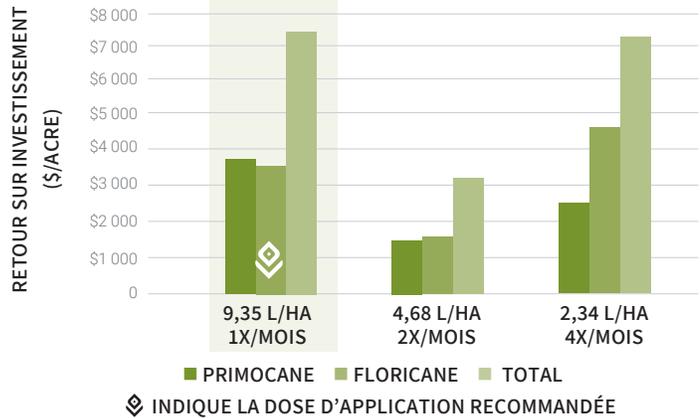
PRODUCTION DE FRAMBOISES COMMERCIALES



RETOUR SUR INVESTISSEMENT AVEC SYNERGRO® (USD)

- ◆ La solution SYNERGRO® a augmenté la proportion de fruits vendables, avec obtention de 7 481 boîtes/acre dans les zones traitées avec Concentric contre 7 136 boîtes/acre avec la méthode standard (+4,8 %).
- ◆ Avec le dosage recommandé de 9,35 L/ha (1 gallon/acre) par mois, les framboises traitées ont produit 426 boîtes/acre de plus, soit une hausse de production de 6 %. Cela représente un retour sur investissement de 7 213 \$ USD par acre.*

* Ce calcul est basé sur le prix FOB moyen de 4 \$/lb de moins que le coût de la solution SYNERGRO® pour le producteur.



RECOMMANDATIONS

DOSE	QUAND
1% par trempage des racines	À la plantation
9,35 L/ha (1 gallon/acre)	Chaque mois suivant le premier traitement

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

