

RÉSULTATS D'ESSAIS SUR LE TERRAIN

ÉTÉ 2017

ESSAI SUR DES CANNEBERGES AVEC HANSON & ASSOCIATES RESEARCH

CONCEPTION DE L'ESSAI

- ◆ Essai réalisé par le biais de Hanson & Associates Research à Stone Lake, Wisconsin. Deux essais distincts ont été effectués sur les canneberges, l'un sur la variété Crimson Queen, l'autre sur la variété Searle.
- ◆ Tous deux consistaient en deux traitements de six réplifications chacun.
- ◆ Trois applications foliaires ont été réalisées une fois par mois à partir du 12 juillet 2017 par pulvérisateur dorsal jusqu'à absorption totale de la solution dans le sol. La solution SYNERGRO® a été appliquée aux doses suivantes :
 1. 0,5 gal/acre (4,63 L/ha)
 2. 1 gal/acre (9,35 L/ha)



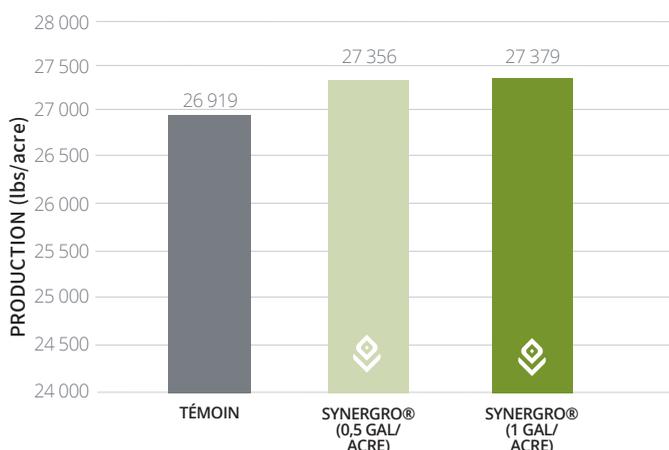
FIGURE 1 : L'un des sites d'essai sur les canneberges à Stone Lake, Wisconsin.





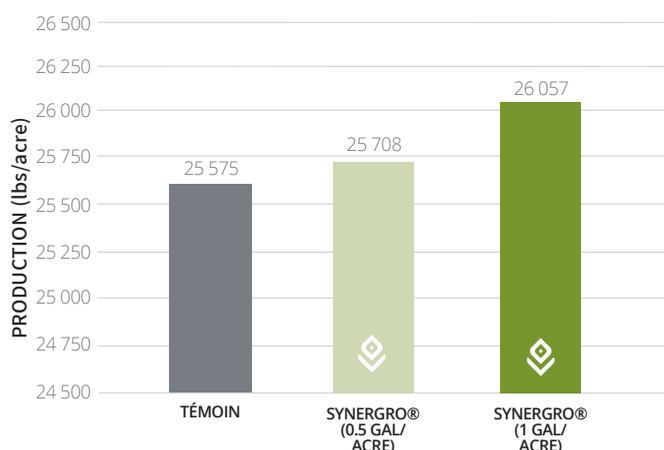
RÉSULTATS

PRODUCTION PAR TRAITEMENT -
CRIMSON QUEEN



- ◆ Le traitement avec la solution SYNERGRO® a amélioré la production dans les deux essais, et cette hausse a été systématiquement observée au taux d'application de 1 gallon/acre (9,35 L/ha).
- ◆ Pour les cannerberges Crimson Queen, la dose d'1 gallon/acre (9,35 L/ha) a amélioré la production de 27 379 lb/acre (ou 30 688 kg/ha), soit 269,2 barriques/acre. Comparé à la production du groupe témoin, de 26 919 lb/acre (30 172 kg/ha), soit 260,6 barriques/acre, cela se traduit par une hausse de 229,08 \$/acre si l'on se base sur le prix moyen des cannerberges fraîches sur le marché (USDA NASS 2017).

PRODUCTION PAR TRAITEMENT -
SEARLES



- ◆ Pour les cannerberges Searle, la dose d'1 gallon/acre (9,35 L/ha) a produit 26 057 lbs/acre (29 206 kg/ha), soit 273,8 barriques/acre. Comparé à la production du groupe témoin, de 25 575 lb/acre (28 666 kg/ha), soit 255,8 barriques/acre, cela se traduit par une hausse de 239,88 \$/acre si l'on se base sur le prix moyen des cannerberges fraîches sur le marché (USDA NASS 2017).

RECOMMANDATIONS

TAUX

1 gallon/acre

QUAND

Appliquer en pulvérisations foliaires pour un volume total de 20 gallons/acre (187 L/ha). Commencer entre le début ou le milieu de la saison.

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