

RÉSULTATS D'ESSAIS SUR LE TERRAIN

MAI - AOÛT 2018

ESSAI SUR DES BLEUETS AVEC KWANTLEN POLYTECHNIC UNIVERSITY

CONCEPTION DE L'ESSAI

- ◆ Essai effectué avec Deborah Henderson de l'Université polytechnique Kwantlen, dans une exploitation commerciale de bleuets située à Aldergrove, en Colombie-Britannique.
- ◆ Les bleuets étaient des baies conventionnelles, de la variété Draper, poussant sur des arbustes de 3 ans, dans leur première année de cueillette.
- ◆ Chaque parcelle consistait en une rangée de 10 arbustes. Les données des récoltes provenaient d'un côté d'un arbuste de chaque parcelle. L'essai impliquait six réplifications.
- ◆ La solution SYNERGRO®* a été appliquée en irrigation au goutte à goutte simulée au taux de 4,68 L/ha (1,89 L/acre) deux fois par mois, pour atteindre la dose recommandée de 9,35 L/ha (3,79 L/acre) par mois.
- ◆ L'essai a débuté à la mi-mai, après le débourrement mais avant l'épanouissement des fleurs, et s'est poursuivi jusqu'à la mi-août 2018.



FIGURE 1 : Site de l'essai sur les bleuets à Aldergrove, BC. (10/07/2018)

RECOMMANDATIONS

Appliquer selon le protocole établi dans l'essai de recherche :

TAUX	QUAND
4,68 L/ha (1,89 L/acre)	Application par trempage des racines deux fois par mois

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



RÉSULTATS

LA PRODUCTION DE BLEUETS DE GROS CALIBRE, PETIT CALIBRE ET TOTALE A AUGMENTÉ PAR RAPPORT À CELLE DE LA PARCELLE TÉMOIN

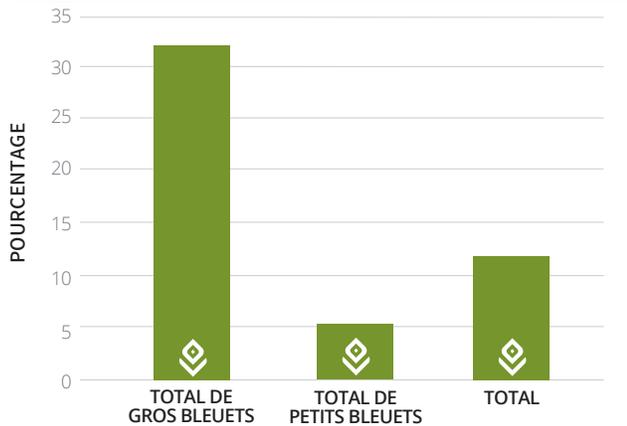
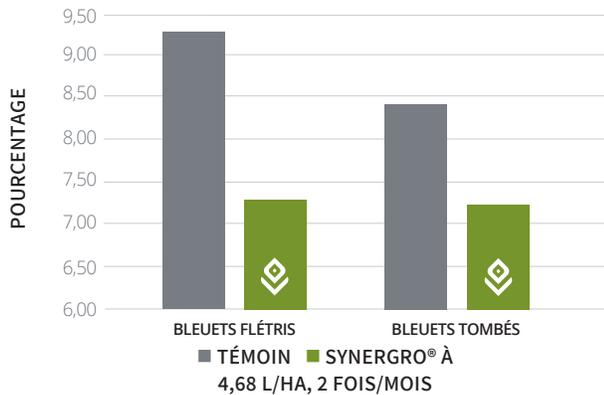
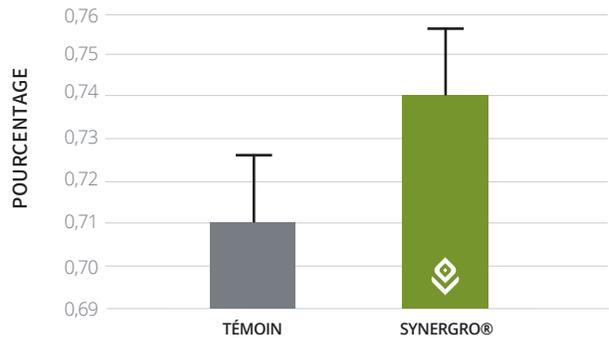


FIGURE 2 : Bleuétiers au site d'essai. (10/07/2018)

BLEUETS FLÉTRIS ET TOMBÉS



POURCENTAGE DE CALCIUM DANS LES ÉCHANTILLONS DE FEUILLES



- ◆ Les parcelles traitées avec SYNERGRO® ont enregistré une hausse de la production et une réduction du nombre de bleuets flétris et tombés.
- ◆ Les parcelles traitées avec SYNERGRO® ont produit au total 2,038 kg (4,5 lb) de bleuets par parcelle, par rapport aux 1,821 kg (4,02 lb) de bleuets dans la parcelle témoin. Cela représente une hausse de la production de 11,96 %. SYNERGRO® a augmenté la production totale de gros bleuets de 32,22 % et celle des petits bleuets de 5,33 %.

- ◆ Les échantillons de feuilles indiquaient que les bleuétiers traités avec SYNERGRO® contenaient un pourcentage plus élevé de calcium que les bleuétiers non traités.
- ◆ Les parcelles traitées avec SYNERGRO® ont enregistré une réduction du nombre de baies flétries, soit 7,3 % par rapport aux 9,3 % dans la parcelle témoin. Une baisse dans le nombre de baies tombées a aussi été enregistrée.

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

