

## RÉSULTATS D'ESSAIS SUR LE TERRAIN

AUTOMNE-HIVER 2017-2018

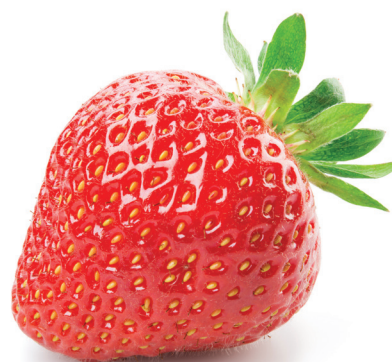
# ESSAI DE PRODUCTION DE FRAISES AVEC FLORIDA AG RESEARCH

## CONCEPTION DE L'ESSAI

- ◆ L'essai a été effectué sur la variété de fraises Sensation par Florida Ag Research à Dover, en Floride.
- ◆ L'essai consistait en blocs aléatoires complets, avec deux traitements de six répliques chacun.
- ◆ Les fraisiers ont été plantés le 16 octobre 2017. La solution SYNERGRO® (1 gallon/acre ou 9,35 L/ha) a été appliquée toutes les deux semaines entre le 30 octobre et le 6 février par irrigation au goutte-à-goutte.



FIGURE 1 : Culture traditionnelle de fraises en Floride.



## RECOMMANDATIONS

### TAUX

1 gallon/acre

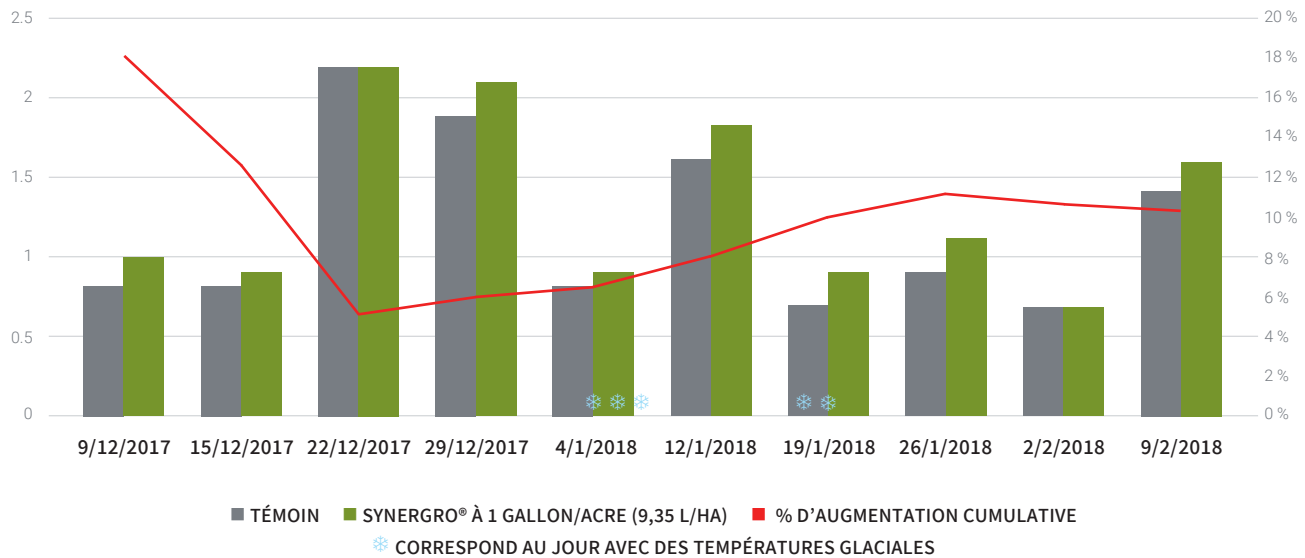
### QUAND

Appliquer toutes les deux semaines par irrigation.



# RÉSULTATS

## PRODUCTION PAR DATE DE CUEILLETTE (KG)



PRODUCTION CUMULATIVE										
	9/12/2017	15/12/2017	22/12/2017	29/12/2017	4/1/2018	12/1/2018	19/1/2018	26/1/2018	2/2/2018	9/2/2018
Témoins	0,8	1,6	3,9	5,8	6,6	8,2	8,9	9,8	10,5	11,9
SYNERGRO® 1 gal/acre	1,0	1,8	4,1	6,1	7,0	8,8	9,8	10,8	11,6	13,1
% d'augmentation	18 %	12 %	5 %	6 %	7 %	8 %	10 %	11 %	10 %	10 %

- ◆ Il y a eu 10 cueillettes hebdomadaires entre le 9 décembre et le 9 février.
- ◆ Le site d'essai a subi des conditions météorologiques défavorables sous forme de gels en janvier. Les températures glaciales sont survenues aux dates suivantes :

4/1	5/1	6/1	18/1	19/1
27 °F	28 °F	31 °F	25 °F	31 °F

- ◆ Le groupe témoin a produit 11,9 kg de fraises, contre 13,1 kg pour le groupe traité avec SYNERGRO®. Cela représente une hausse de production de +10,1 %.
- ◆ Cette hausse de 10,1 % se traduit par une production de 2 273 lb/acre (2 548 kg/ha) dans les cultures traitées avec le traitement de 1 gallon/acre (9,35 L/ha) que dans le groupe témoin, ce qui représente 3 182 \$ de hausse du rendement par acre.\*

\*Chiffres basés sur les données 2017 de l'USDA pour la Floride – 225 quintaux/acre (252 292kg/ha), 140 \$/quintal, 31 500 \$ chiffre d'affaires/acre

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](http://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