

RÉSULTATS D'ESSAIS SUR LE TERRAIN

PRINTEMPS 2017 ESSAI SUR DES TOMATES AVEC PACIFIC AG

CONCEPTION DE L'ESSAI

- ◆ Essai effectué au site de recherche de Pacific Ag. Research à Five Points, en Californie, pour déterminer l'efficacité de la solution SYNERGRO® et l'optimisation des taux de SYNERGRO® dans la production de tomates en sol salin. L'essai s'est effectué en bloc aléatoire complet avec six répétitions sur des parcelles contenant 33 plants chacune.
- ◆ Les tomates de la variété SV 2828 ont été mécaniquement transplantées dans un champ le 14 avril 2017, avec application d'un engrais Triple 15 avant la transplantation puis incorporation dans les planches de culture à leur formation.
- ◆ La solution SYNERGRO® a été appliquée au goutte à goutte en deux traitements distincts de deux et trois périodes d'application. À chaque fois, le taux d'application de la solution SYNERGRO® était de 1 gallon/acre (9,35 L/ha). Tous les traitements incluaient un programme standard de pulvérisation fongicide et insecticide. Trois traitements ont été utilisés dans cet essai :
 - 1) Traitement standard du producteur - témoin
 - 2) Applications à la transplantation et avant la floraison
 - 3) Applications à la transplantation, avant la floraison et à la nouaison.



FIGURE 1 : Site de l'essai de Pacific Ag/Concentric à Five Points, en Californie



FIGURE 2 : Traitement des tomates à un site d'essai similaire d'Concentric

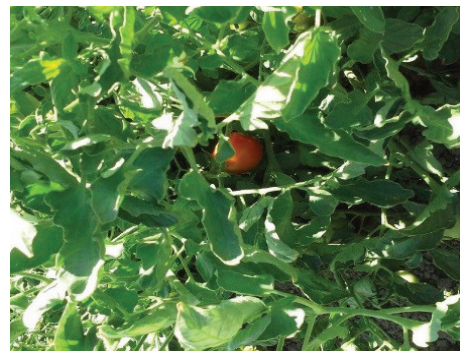
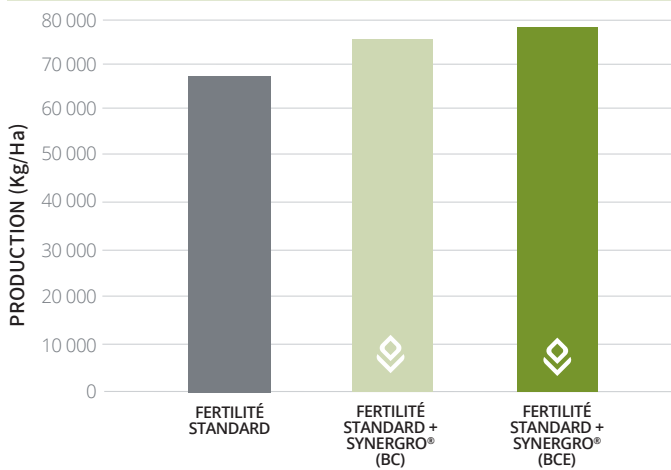


FIGURE 3 : Tomate sur pied au site d'essai de Pacific Ag/Concentric à Five Points, en Californie.



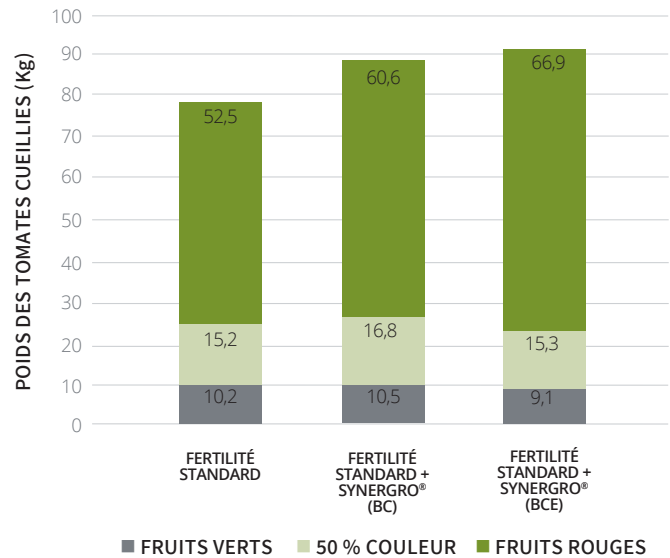
RÉSULTATS

PRODUCTION PAR TRAITEMENT



RÉSULTATS		
Traitement	Kg/Ha	% hausse de rendement
Fertilité standard	67 026,9	
SYNERGRO® à la transplantation et avant la floraison	75 769,5	13,0%
SYNERGRO® à la transplantation, avant la floraison et à la nouaison	78 683,8	17,4%

POIDS DES TOMATES CUEILLIES PAR TRAITEMENT



- ◆ Les applications de la solution SYNERGRO® ont augmenté la proportion totale de fruits rouges cueillis, la plus forte hausse se produisant avec l'application à la transplantation, avant la floraison et à la nouaison.

RECOMMANDATIONS

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

TAUX	QUAND
1 gallon/acre (9,35 L/ha)	Appliquer par le biais d'un système d'irrigation au goutte à goutte au moment de la transplantation, avant la floraison et à la nouaison.

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