

## RÉSULTATS D'ESSAIS SUR LE TERRAIN

2017 & 2018

# ESSAI SUR DES AMANDES AVEC PACIFIC AG RESEARCH

La solution SYNERGRO®\* de Concentric a été appliquée lors d'un essai mené par Pacific Ag Research sur une période de deux ans dans un verger bien établi à Sanger, en Californie.

### CONCEPTION DE L'ESSAI

- ◆ L'essai consistait en blocs aléatoires complets et impliquait trois traitements de six répétitions chacun.
- ◆ Les amandes (de la variété Monterey) sur porte-greffe Nemaguard avaient été transplantées en 2010, à intervalles de 4,5 mètres, sur des rangées espacées de 6,4 mètres (138 arbres/acre).
- ◆ Il y avait une parcelle témoin non traitée et deux parcelles traitées avec SYNERGRO®. Les parcelles ont reçu 9,35 L/ha (3,78 L/acre) de SYNERGRO® par le biais d'un système d'irrigation au goutte à goutte, aux moments suivants :
  - ◆ À la chute des pétales (mi-mars) et à la nouaison (fin mars)
  - ◆ À la chute des pétales (mi-mars), à la nouaison (fin mars) et après la chute d'été (juin)



FIGURE 1: Fructification après floraison dans la deuxième année de l'essai, le 22/03/2018.

### RECOMMANDATIONS

#### TAUX

9.35 L/ha (3.78 L/acre)

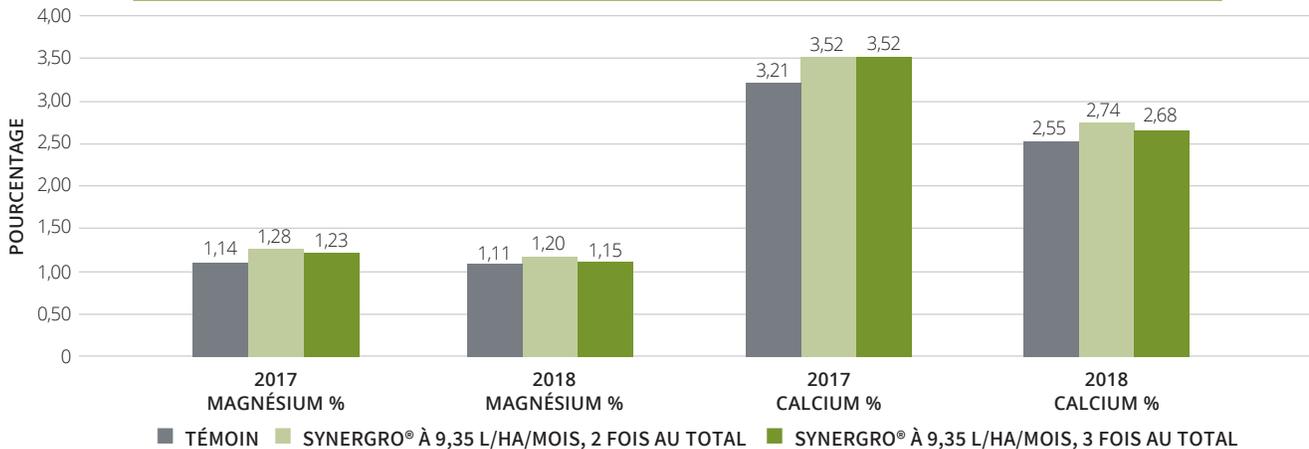
#### QUAND

Application par le biais du système d'irrigation au goutte à goutte 3 fois par an : à la chute des pétales, à la nouaison et à la chute d'été.

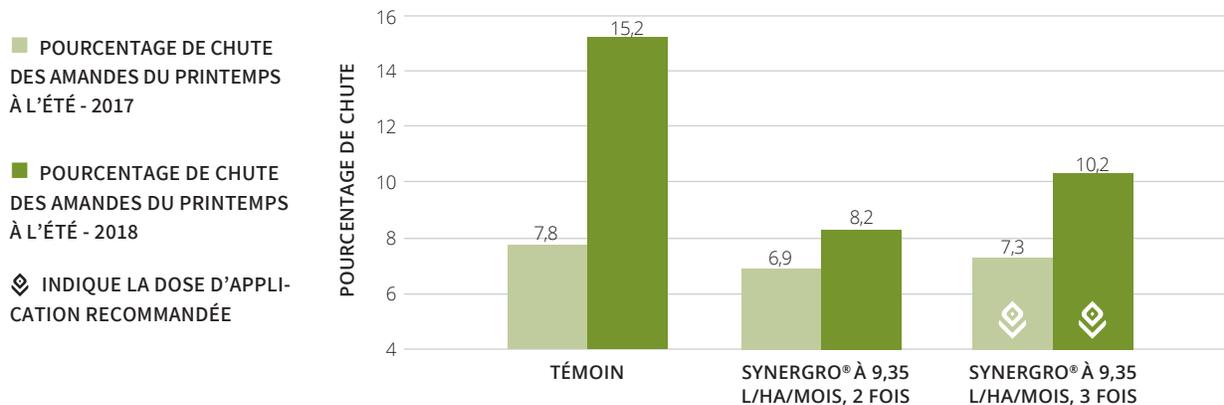


# RÉSULTATS

## PRÉSENCE DE MAGNÉSIUM ET DE CALCIUM DANS LES AMANDES



## POURCENTAGE DE CHUTE DES AMANDES DU PRINTEMPS À L'ÉTÉ PAR ANNÉE



- ◆ Pendant les deux années de l'essai, on a observé une augmentation du calcium et du magnésium foliaires dans les amandiers traités avec SYNERGRO®.
- ◆ La chute des amandes entre le printemps et l'été a décliné avec les deux traitements de SYNERGRO® – en d'autres termes, la production d'amandes a été plus élevée avec SYNERGRO®.

PRODUCTION		
Traitement	% Hausse de production - 2017	% Hausse de production - 2018
SYNERGRO® à 9,35 L/ha/mois, 2 fois au total	2,7 %	2,5 %
SYNERGRO® à 9,35 L/ha/mois, 3 fois au total	5,2 %	0,6 %

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](mailto:RRESTUM@CONCENTRICAG.COM)

