



RÉSULTATS D'ESSAIS SUR LE TERRAIN

2017 - 2018

ESSAI SUR DES RAISINS DE CUVE AVEC HOLDEN RESEARCH & CONSULTING

CONCEPTION DE L'ESSAI

- ◆ Essai effectué par Holden Research & Consulting à Malibu, en Californie, en bloc aléatoire complet avec six réplifications.
- ◆ Plants de vigne traités dans un vignoble d'un acre (0,4 ha) de Pinot Noir de 20 ans.
- ◆ De faibles taux d'engrais ont été appliqués dans cet essai, car le producteur utilise peu d'intrants. La plupart des nutriments provenaient des niveaux de fond du sol.
- ◆ L'essai s'est déroulé pendant les saisons 2017 et 2018. En 2018, les raisins étaient extrêmement stressés.
- ◆ La solution SYNERGRO® a été appliquée directement dans le sol par un système de goutte à goutte, à raison de 9,35 L/ha (3,79 L/acre). Une parcelle a reçu deux applications, l'une à la sortie des pousses, et l'autre quatre semaines plus tard. Une autre parcelle a reçu quatre applications : à la sortie des pousses, quatre semaines plus tard, huit semaines plus tard et douze semaines plus tard.

RECOMMANDATIONS

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

TAUX

9,35 L/ha (3,79 L/acre) par application

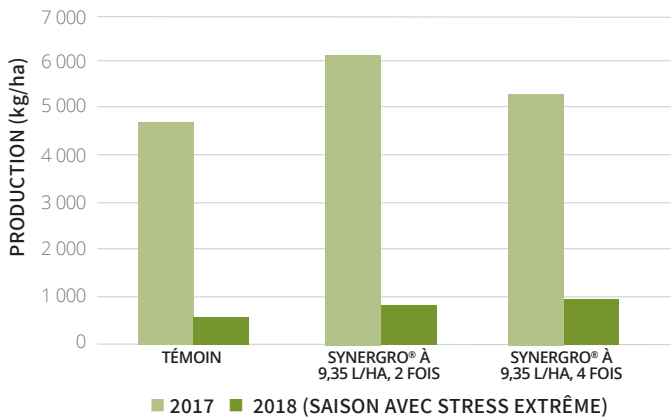
QUAND

L'application s'est faite par le biais d'un système d'irrigation de goutte à goutte au moment de la sortie des pousses, puis quatre semaines plus tard, et enfin après la récolte.

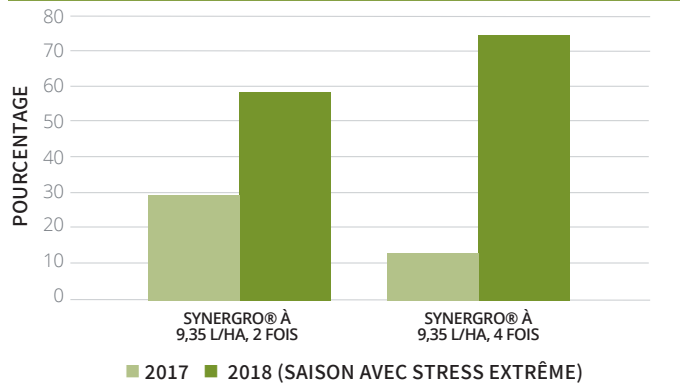


RÉSULTATS

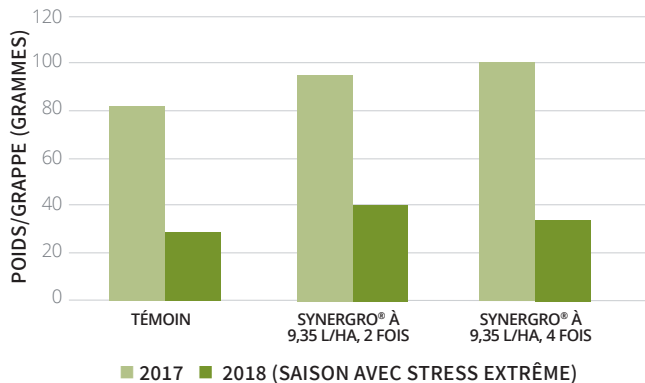
PRODUCTION DES RAISINS DE CUVE



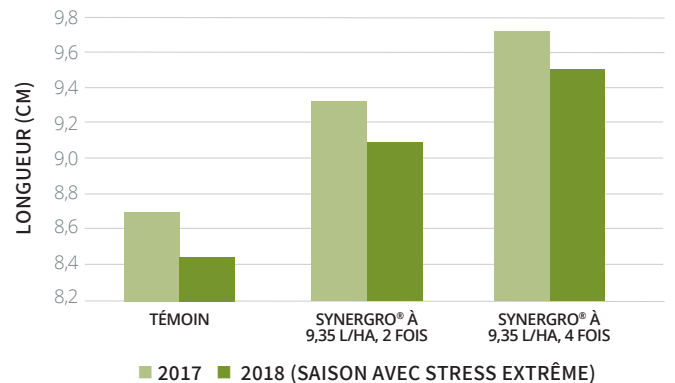
% DE HAUSSE DE LA PRODUCTION PAR RAPPORT AU TÉMOIN DU PRODUCTEUR



POIDS PAR GRAPPE



LONGUEUR DU RACHIS



- ◆ Les deux saisons ont enregistré des chiffres de production très différents en raison du stress extrême subi par les raisins en 2018. Cette hausse observée avec SYNERGRO® indique que le produit a un effet puissant sur les plants dans des conditions de stress extrêmes.
- ◆ Les vignes traitées avec SYNERGRO® étant plus saines, elles ont produit des grappes plus lourdes et au rachis plus long.

PRODUCTION

Traitement	% Hausse de production- 2017	% Hausse de production - 2018
SYNERGRO® À 9,35 L/ha, 2 fois	29,6 %	58,3 %
SYNERGRO® À 9,35 L/ha, 4 fois	12,7 %	75 %

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

