

RÉSULTATS D'ESSAIS SUR LE TERRAIN

2018

ESSAI SUR DES OIGNONS

La solution SYNERGRO®* de Concentric a été utilisée dans un essai mené avec Qualls Agricultural Laboratory à Ephrata, dans l'État de Washington.

- ◆ L'essai consistait en blocs aléatoires complets et impliquait cinq traitements de six répliques chacun.
- ◆ Les oignons étaient de la variété Calibra et ont été plantés le 19 avril 2018.
- ◆ En plus du traitement standard utilisé par le producteur, la solution SYNERGRO® a été appliquée par irrigation simulée aux doses suivantes :
 - ◆ 9,35 L/ha (3,79 L/acre), 1 fois par mois
 - ◆ 14,03 L/ha (5,68 L/acre), 1 fois par mois
 - ◆ 2,34 L/ha (0,95 L/acre), 2 fois par mois
 - ◆ 7,02 L/ha (2,84 L/acre), 2 fois par mois
- ◆ À la récolte (le 14 septembre 2018), les oignons ont été classés en quatre catégories : colossal, jumbo, moyen et trop petit/rejet.



RECOMMANDATIONS

TAUX

2,34 L/ha (0,95 L/acre)

QUAND

Application toutes les deux semaines par irrigation.

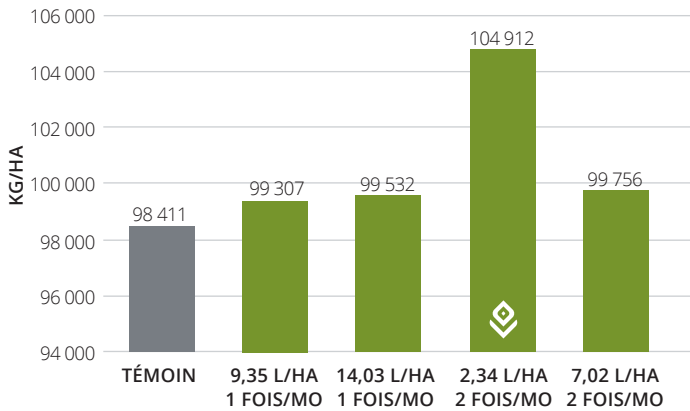


FIGURE 1 : Irrigation simulée au site d'essai sur les oignons

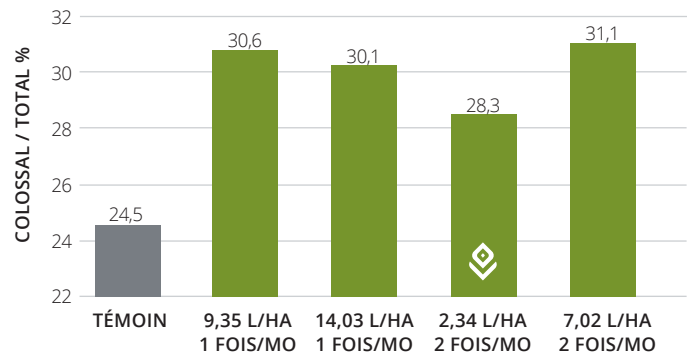


RÉSULTATS

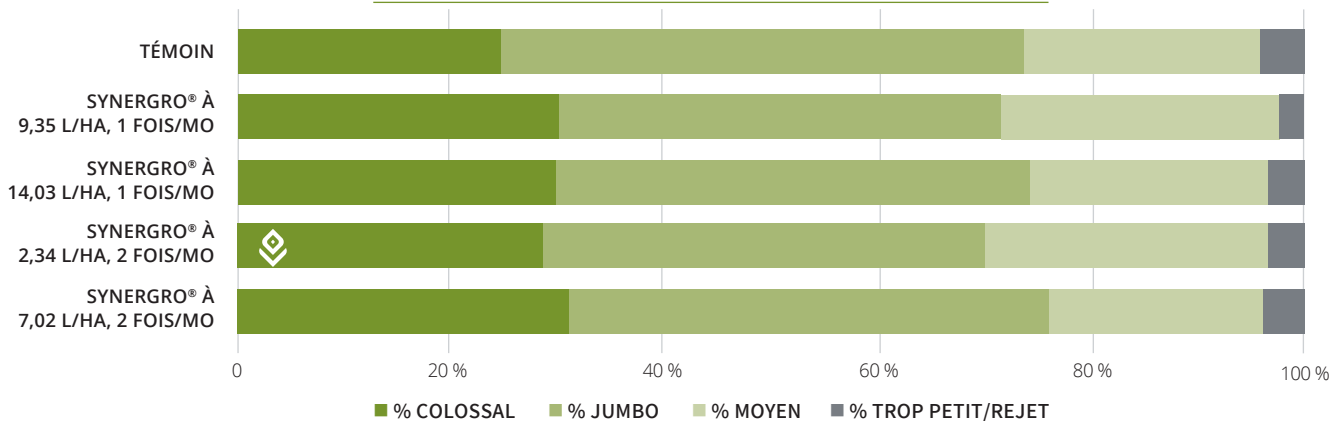
PRODUCTION MOYENNE COMMERCIALISABLE



PRODUCTION D'OIGNONS DE CALIBRE « COLOSSAL »



VENTILATION DES OIGNONS PAR CALIBRE



À la dose recommandée de 2,34 L/ha (2 fois par mois), les parcelles traitées avec SYNERGRO® :

- ◆ Ont produit 6 097 Kg/ha de plus que la parcelle témoin non traitée, ce qui représente une hausse de 5,9 %.
- ◆ Ont produit 22,4 % de plus pour le calibre colossal.
- ◆ Ont produit 10,6 % de moins de rejets; cela peut être attribué à deux facteurs : la réduction du nombre d'oignons trop petits et la réduction des défauts (formes bizarres, oignons doubles, etc.)

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

