

STI biotechnologie

Recherche partenaires

➤ Sorbistart, biofertilisant à base d'inoculum actif de bactéries *Lactobacillus rhamnosus* et *Lactobacillus farciminis*, est homologué depuis 2016 sur maïs, soja et pomme de terre comme MFSC, matières fertilisantes et supports de culture. Validé par les autorités pour son effet d'amélioration du rendement des cultures, il s'applique soit à l'automne sur résidus de culture, soit à la plantation directement dans la raie, et est utilisable en agriculture biologique.

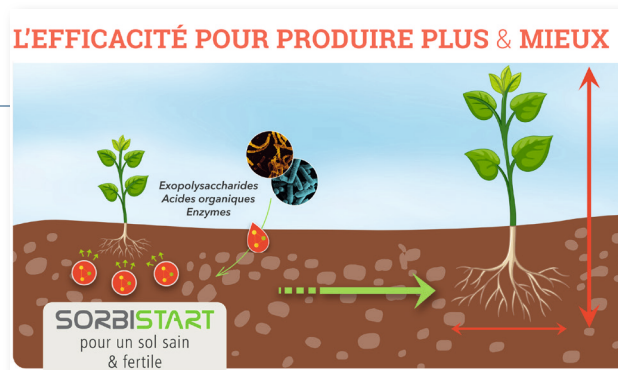
"Les lactobacilles produisent des exopolysaccharides qui contribuent notamment au travail de dégradation de la matière organique du sol ainsi que de l'acide indolacétique qui induit entre autres un développement plus important du système racinaire des plantes. Ils facilitent également la solubilisation des

sources de phosphore", explique Christophe Tanguy, directeur opérationnel de STI biotechnologie, société propriétaire exclusive de ces deux *Lactobacillus*.

Sorbistart est proposé en poudre hydrodispersible par pulvérisateur ou fertigation, en semoulette à mélanger à un autre support de type engrais starter ou organique, ou encore en minigranulés à incorporer au semoir.

"En pomme de terre, dans les essais réalisés, l'ajout de Sorbistart a permis un gain de rendement de 8,05 %, une augmentation de la matière sèche de près de 9 % et d'amidon de 14,7 %", annonce-t-il.

STI biotechnologie, spécialisée de la production de *Lactobacillus* pour la produc-



tion animale et végétale, est installée entre Fougères et Rennes, à Maen-Roch (35). Elle a été rachetée le 20 novembre par le groupe Idena, implanté près de Nantes, qui met sur le marché des additifs composés d'actifs naturels (prémix et spécialités) pour la nutrition animale. Depuis, Christophe Tanguy a pris la direction opérationnelle de STI biotechnologie. Pour poursuivre le développement de l'entreprise, il est à la recherche de partenaires disposant de forces commerciales en France et à l'international. / B.R.