

France : IDYL s'engage pour la biodiversité

Le Groupe Idyl s'est engagé dans la Recherche et le Développement d'agents de lutte biologique d'origine fongiques pour protéger les cultures des ravageurs.

En soutenant Marie-Stéphane Tranier, étudiante en doctorat de Biotechnologies de l'Environnement, qui a présenté une thèse sur la production d'agents de lutte biologique. La mission de Marie-Stéphane Tranier a consisté en l'élaboration d'un moyen de lutte alternatif respectueux de l'environnement pour contrôler les méfaits du principal ravageur des cultures de tomates.

Avec la mise au point d'un nouveau moyen de lutte biologique formulé à partir de champignons filamenteux prélevés sur les lieux de culture, puis sa mise en production à grande échelle. Ce travail a nécessité plusieurs étapes (isolement des souches, détermination de leur efficacité, mise au point, sélection, culture et multiplication) ainsi que la mise en place des campagnes d'essais sur les sites de production de tomates du Groupe Idyl au Maroc.

Un nouveau procédé a été mis au point et 4 prototypes protégés par 3 brevets ont été fabriqués et sont actuellement en cours de valorisation commerciale.

Source : <http://www.fructidor.fr/21/12/2015>