

Nouveau Bt

Par Christophe NOISETTE

Publié le 31/01/2003

Le Pr. Park et son équipe ont créé une nouvelle souche de *Bacillus thuringiensis*. Cette souche exprime la protéine Cry11B de *B.thuringiensis* jegathesan, protéine qui s'est avérée plus toxique, et donc plus efficace en termes d'effet insecticide que la protéine Cry11A. Ces protéines Cry sont les protéines insecticides synthétisées par les plantes transgéniques dites Bt. Leur particularité est de se dissocier dans l'estomac de l'insecte en deux protéines, une de ces deux protéines perforant la paroi de l'estomac et tuant l'insecte. Les recherches en sont au stade de modification de la bactérie mais pourraient s'orienter vers l'utilisation de cette protéine Cry11B pour les plantes OGM.

Adresse de cet article : https://infogm.org/article_journal/nouveau-bt/