

ETATS-UNIS – Risque d'adaptation accru

Par Christophe NOISETTE

Publié le 06/06/2005

Les plantes transgéniques dites insecticides contiennent généralement un gène codant la protéine Bt. L'apparition de résistance des insectes à cette protéine est un risque documenté. Pour l'éviter, la stratégie "d'empilement" consiste à faire exprimer par la plante plusieurs protéines Bt. Mais une étude de l'Institut Cornell montre que la culture de plantes GM contenant un seul gène Bt annule l'efficacité des plantes en possédant plusieurs. Autre stratégie pour ralentir la résistance au Bt : les "zones refuges", d'ailleurs obligatoires. Pourtant, selon le Pr. J.Z. Zhao, "les zones refuges constituent une bonne stratégie, mais cela n'est pas applicable par les petits agriculteurs en Inde et en Chine [...] du fait des petites surfaces de culture".

Adresse de cet article : https://infogm.org/article_journal/etats-unis-risque-dadaptation-accru/