infOGM

Veille citoyenne d'information sur les OGM et les semences

ETATS-UNIS – Nouvelle utilisation du tabac transgénique

Par

Publié le 28/02/2002

CropTech, entreprise de biotechnologie située dans l'Etat de Virginie, étudie actuellement l'insertion d'un gène humain modifié dans une espèce de tabac Xanthi originaire d'Asie. Par le biais de la sécrétion d'une protéine appelée MIS (Mullerian Inibiting Substance), ce gène permet d'empêcher le développement de cancers des ovaires, du sein et de la prostate. Des chercheurs de Planet Biotechnology avaient déjà eu recours au tabac pour produire le CaroRX, un anticorps agissant contre le Streptococcus mutant à l'origine des caries dentaires. Selon ces chercheurs, cette nouvelle analyse permet ainsi, "de donner une image plus citoyenne à l'industrie du tabac".

Adresse de cet article : https://infogm.org/article_journal/etats-unis-nouvelle-utilisation-du-tabac-transgenique/