

CANADA – Des plants de canola résistants aux insectes

Par Christophe NOISETTE

Publié le 07/06/2005

Le Dr Gruber (Centre de recherche Agriculture et Agri-Food Canada de Saskatoon, Saskatchewan) développe de nouvelles souches génétiquement modifiées de canola résistantes aux assauts d'insectes parasites, tels que des altises, en insérant des morceaux d'ADN d'*Arabidopsis thaliana*. Les altises sont de petits coléoptères de la famille des chrysomèles. Ces gènes sont responsables chez la plante du développement de trichomes, c'est-à-dire des "poils". Les chercheurs envisagent de parvenir à une densité et à une couverture plus élevée du plant de canola, qui lui conférerait un tapis de "poils" protecteurs contre les insectes.

Adresse de cet article : https://infogm.org/article_journal/canada-des-plants-de-canola-resistants-aux-insectes/