

État de la lutte contre les balanins

Laurie Brown

Cultur'Innov

Au Québec, dans l'est et le centre de l'Amérique du Nord, un charançon s'attaque aux noisettes : *Curculio obtusus* (balanin). Les pertes de revenus qu'il cause sont parfois importantes. Cet insecte est difficile à dépister, compliquant ainsi son contrôle. Différentes méthodes de dépistage ont été explorées ces dernières années, mais aucun projet de recherche d'envergure n'a été mené au Québec pour évaluer les méthodes de contrôle. Des essais scientifiques à petite échelle, notamment sur le contrôle avec l'agent de lutte biologique *Beauveria bassiana*, ont été réalisés. Actuellement, un seul insecticide de synthèse est homologué au Canada. Les options de contrôle sont assez limitées, surtout en culture biologique. Plusieurs pistes restent à explorer: l'utilisation de phéromones spécifiques, la connaissance du cycle de vie de l'insecte, la résistance de certains noisetiers, les mesures sanitaires au sein du verger, l'introduction de nématodes et la possibilité d'utiliser un insecticide/répulsif à base de kaolin. Le travail de recherche sur le terrain doit continuer.

LA
Noisette
DU QUÉBEC

Défis et opportunités
d'une culture nordique