

LES REPOUSSES DE POMMES DE TERRE : UN HÔTE POUR LES DORYPHORES DE LA POMME DE TERRE

(Jacques Lavoie, P. Ag., spécialiste du développement de la pomme de terre, MAAPNB, Wicklow, courriel : jacques.lavoie@qnb.ca)

(Janet McLaughlin, technicienne de recherche sur la pomme de terre, MAAPNB, Wicklow, courriel : janet.mclaughlin@qnb.ca)

Les repousses de pommes de terre hébergent des maladies (y compris des virus), des insectes et des nématodes susceptibles d'augmenter la gravité de ces ravageurs dans les cultures présentes et futures.

Les repousses de pomme de terre sont la première source de nourriture à émerger au printemps et servent d'hôte aux premiers doryphores de la pomme de terre (CPB) adultes émergents. Bien que la défoliation des repousses par les doryphores puisse être considérée comme un avantage, une fois que les plantes sont défoliées et que les CPB détectent une culture émergente à proximité, ils commencent à migrer vers cette culture, le plus souvent un champ de pommes de terre commerciales. Les CPB volant mal (ils ont besoin d'un perchoir pour s'envoler) ont une tendance naturelle à marcher vers le champ suivant. Cela signifie qu'ils pénétreront dans le champ adjacent à partir de la bordure du champ, permettant à une deuxième génération plus vigoureuse de se développer. Cela coïncide souvent avec le stade de grossissement des tubercules peu après la floraison, ce qui rend cette période cruciale pour la lutte contre les CPB.

Les seuils de défoliation signalés sont de 10 % pendant la première moitié du grossissement des tubercules, de quatre à six semaines, et de 25 % après.



Message clé...

- **La surveillance des bords des champs est un outil capital pour déterminer quand les CPB se préparent à pénétrer dans un champ commercial!**
- **Les dommages aux fanes pendant la phase de croissance entraîneront une perte de rendement en raison d'un feuillage inadéquat. Une nécessité pour soutenir la croissance des tubercules.**

Gardez à l'esprit...

- « Faucher les repousses tôt dans les cultures d'engrais vert en rotation, permet d'arrêter la marche des CPB et de préserver une culture commerciale! »