



Maïs sucré

Avertissement No 14 – 10 septembre 2014

Ver de l'épi

- Quelques captures de papillons au cours de la dernière semaine.

Légionnaire d'automne

- Légère hausse des captures de papillons, surveillez vos champs tardifs.

Chrysomèle des racines du maïs, pucerons et rouille

- Surveillez vos champs.

Dernier avertissement de la saison et remerciements.

VER DE L'ÉPI : QUELQUES CAPTURES DE PAPILLONS AU COURS DE LA DERNIÈRE SEMAINE

Au cours de la dernière semaine, des papillons de ver de l'épi ont été capturés sur quelques sites situés dans les régions suivantes : Bas-Saint-Laurent, Capitale-Nationale, Chaudière-Appalaches, Mauricie, Centre-du-Québec, Lanaudière, Basses-Laurentides, Laval, Montérégie et Outaouais. Depuis le début de la saison, on ne nous a rapporté aucune larve dans des épis de maïs sucré.

Rappelons que les infestations de vers de l'épi sont très localisées, autrement dit, elles sont très variables d'un champ à l'autre. De plus, cet insecte ne passe pas l'hiver au Québec; les papillons arrivent du sud par les vents. Il est donc primordial de faire du piégeage à la ferme pour savoir si on doit intervenir ou non avec un insecticide. **Rappelons que les papillons du ver de l'épi pondent leurs œufs sur des soies fraîches. Donc, les champs avec des soies desséchées au moment de l'arrivée des papillons n'ont pas besoin de traitement insecticide. Par contre, les champs qui avaient des soies fraîches au moment de l'arrivée des papillons devraient être protégés.**

Pour plus d'information, consultez la vidéo « [Le piégeage d'insectes dans le maïs sucré](#) » et le bulletin d'information « [Le ver de l'épi du maïs : identification, biologie et stratégie d'intervention](#) ».

LÉGIONNAIRE D'AUTOMNE : LÉGÈRE HAUSSE DES CAPTURES DE PAPILLONS

Au cours de la dernière semaine, il y a eu une légère hausse des captures de papillons de légionnaire d'automne. Des captures ont été effectuées dans les régions suivantes : Bas-Saint-Laurent, Capitale-Nationale, Chaudière-Appalaches, Mauricie, Centre-du-Québec, Lanaudière, Laurentides et Laval. Rappelons qu'au cours des semaines précédentes, des papillons avaient aussi été piégés dans les régions de la Montérégie et l'Estrie. Quelques larves ont été observées sur des plants de maïs sucré dans quelques champs des régions de la Capitale-Nationale et de la Chaudière-Appalaches.

Les papillons de légionnaire d'automne arrivent du sud des États-Unis par les vents et il est impossible de déterminer où ils se poseront. On ne peut donc connaître avec certitude la présence de la légionnaire d'automne dans un champ qu'à l'aide de pièges à phéromone ou encore en **dépistant les dommages dans le champ** alors que les larves sont encore présentes sur le feuillage.

Il est recommandé de **dépister régulièrement vos champs de maïs sucré tardif** afin de vérifier la présence de dommages sur le feuillage ou les panicules. Il est important d'intervenir à ce moment, puisque les jeunes larves sont encore sur le feuillage et donc vulnérables aux insecticides. Plus tard, les larves se retrouvent dans les épis, où elles se nourrissent des grains en formation et où elles sont difficiles, voire impossibles, à contrôler. Si un traitement insecticide est effectué, il est recommandé d'utiliser un insecticide homologué à la fois contre la légionnaire d'automne et contre la pyrale du maïs.

Pour voir des images de la légionnaire d'automne (papillons, masses d'œufs, larves et dommages), consultez [IRIIS phytoprotection](#) ou la [banque d'images](#) d'Agri-Réseau. Pour d'autres informations sur l'identification de la légionnaire d'automne et les moyens de lutte, consultez cette [fiche d'information](#) de l'Ontario.

CHRYSMÈLE DES RACINES DU MAÏS, PUCERONS ET ROUILLE

La présence de chrysomèles des racines du maïs, de pucerons et de rouille est rapportée dans quelques champs, mais dans la plupart des cas, aucune intervention n'est justifiée. Surveillez vos champs pour suivre l'évolution de ces ennemis des cultures. Pour plus de détails, consultez les bulletins d'information « [La chrysomèle des racines du maïs dans le maïs sucré : identification, biologie et stratégies d'intervention](#) » et « [Les pucerons dans le maïs sucré](#) ». Pour plus d'information sur la rouille, consultez l'[avertissement No 11](#) du 21 août 2014.

REMERCIEMENTS

Cet avertissement est le dernier de la saison 2014 du réseau Maïs sucré. Toutefois, si des situations particulières et problématiques sont rapportées dans les prochaines semaines, nous vous aviserons dans les plus brefs délais.

Nous tenons à remercier sincèrement tous les collaborateurs du réseau Maïs sucré, incluant les producteurs, conseillers et chercheurs (MAPAQ, clubs-conseils, IRDA, CÉROM, etc.), étudiants, l'équipe du Laboratoire de diagnostic en phytoprotection du MAPAQ et le secrétariat du Réseau d'avertissements phytosanitaires. Pour consulter la liste des collaborateurs principaux pour chaque région, veuillez vous référer au [bulletin d'information No 02](#) du 2 mai 2014.

LE GROUPE D'EXPERTS EN PROTECTION DES LÉGUMES

Brigitte Duval, agronome – Avertisseuse
Direction régionale du Centre-du-Québec, MAPAQ
Téléphone : 819 293-8255, poste 4432
Courriel : brigitte.duval@mapaq.gouv.qc.ca

Pierrot Ferland, agronome – Avertisseur
Direction régionale de la Mauricie, MAPAQ
Téléphone : 819 371-6761, poste 4612
Courriel : pierrot.ferland@mapaq.gouv.qc.ca

Édition et mise en page : Bruno Gosselin et Cindy Ouellet, RAP

© Reproduction intégrale autorisée en mentionnant toujours la source du document :
Réseau d'avertissements phytosanitaires – Avertissement No 14 – Maïs sucré – 10 septembre 2014