



Solanacées

Avertissement No 13 – 14 août 2014

- **État des cultures.**
- **Pyrale du maïs** : le seuil de traitement est atteint en Montérégie et dans les Laurentides.
- **Punaises** : l'activité de la punaise terne requiert une intervention à certains endroits de la région de Québec; quelques larves de punaises pentatomides ont causé des dommages dans des champs de tomate de la Montérégie-Est.
- **Autres insectes** : tétranyques, pucerons.
- **Maladies bactériennes et fongiques** : conditions climatiques actuelles favorables à leur développement.

ÉTAT DES CULTURES

Les températures de la dernière semaine ont été régulièrement chaudes. Du temps plus frais est prévu pour les prochains jours. La majorité des régions montrent des sols dont l'humidité est adéquate. Les importantes précipitations prévues cette semaine provoqueront sans doute un excès d'eau pour certains secteurs.

La qualité des fruits est quelquefois affectée par la pourriture apicale, l'insolation et la présence de symptômes de maladies bactériennes.

PYRALE DU MAÏS

Le nombre de captures a considérablement augmenté dans le sud de la province durant la dernière semaine. Le seuil de traitement est atteint en Montérégie (Est et Ouest) ainsi que dans les Laurentides. **Les traitements doivent être maintenus aux 7 jours pour la Montérégie et les Laurentides, jusqu'à avis contraire.** Les papillons capturés sont principalement de la race bivoltine (2^e génération).

Le seuil n'est pas atteint pour les autres régions. Maintenez un dépistage régulier et intervenez au besoin si des masses d'œufs ou des larves sont observées dans vos champs.

PUNAISES

Quelques traitements sont prévus dans les prochains jours pour la région de Québec, où l'activité de la **punaise terne** requiert une intervention. Les traitements réalisés la semaine dernière pour contrôler le ravageur ont été efficaces et les collaborateurs ne rapportent pas la présence de dommages importants.

Quelques larves de **punaises pentatomides** (*Pentomidae*) ont été observées dans des champs de tomate de la Montérégie-Est. Leur présence a nécessité un traitement, puisque les dommages qu'elle causait progressaient rapidement.



Punaise *Pentomidae* sur fruit de tomate



Domages de punaises sur fruit

Consultez l'[avertissement No 08](#) du 10 juillet 2014 afin de connaître le seuil d'intervention suggéré, les insecticides homologués ainsi que de visualiser les dommages. Il est à noter que les dommages occasionnés par la punaise terne et la punaise pentatomide sont identiques.

AUTRES INSECTES

Des traitements seront réalisés dans les prochains jours dans quelques champs d'aubergine de la région de Québec, en raison de la recrudescence de l'activité des **tétranyques**. Cette augmentation des populations est reliée aux températures chaudes connues ces derniers jours.

La présence de **pucerons** dans certains champs de poivron demeure, mais la situation n'est pas problématique. Les traitements réalisés contre la pyrale du maïs maintiennent habituellement les populations de pucerons basses.

MALADIES BACTÉRIENNES ET FONGIQUES

La situation demeure stable depuis quelques semaines déjà. De nouveaux cas de maladies bactériennes sont rarement rapportés. Des symptômes sur fruits sont présents en quantité variable.

Certaines maladies fongiques sont en légère progression, mais demeurent sous contrôle. Les symptômes sont maintenant visibles au niveau des feuilles intermédiaires et non plus seulement sur le vieux feuillage.

Les conditions climatiques actuelles font en sorte que les applications doivent être maintenues tous les 7 jours. Effectivement, les précipitations fréquentes favorisent la dispersion des bactéries et le temps frais représente des conditions optimales pour le développement des champignons. Effectuez, **en alternance**, un traitement avec un fongicide efficace contre plusieurs maladies fongiques (BRAVO, CABRIO, DITHANE ou TANOS) et l'autre traitement avec un mélange de mancozèbe et d'un bactéricide (hydroxyde de cuivre).

LE GROUPE D'EXPERTS EN PROTECTION DES LÉGUMES

CATHERINE THIREAU, agronome – Avertisseuse

Productions en Régie Intégrée du Sud de Montréal enr. (PRISME)

Téléphone : 450 454-3992, poste 28 – Courriel : cthireau@prisme.ca

Édition et mise en page : Louise Thériault, agronome, et Cindy Ouellet, RAP

© *Reproduction intégrale autorisée en mentionnant toujours la source du document :*
Réseau d'avertissements phytosanitaires – Avertissement No 13 – Solanacées – 14 août 2014