



Solanacées

Avertissement N° 13 – 18 août 2016

- État des cultures.
- **Pyrale du maïs dans le poivron** : avis de traitement pour la rive sud et le nord de Montréal, la Montérégie et la Mauricie.
- Autres insectes : **punaise terne**, **punaise pentatomide**, **pucerons** et **tétranyques**.
- **Mildiou dans la tomate** : aucun nouveau cas.
- **Maladies** : progression à surveiller.

ÉTAT DES CULTURES

Enfin, le sud de la province a eu de la pluie! Les quantités sont par contre très importantes pour plusieurs secteurs, rendant les travaux aux champs impossibles. L'est de la province a reçu des précipitations moindres, de l'ordre de 25 mm en moyenne.

Les températures sont demeurées chaudes la plupart du temps.

La qualité des récoltes de même que la quantité sont bonnes. Les cas d'insolation sont en hausse dans quelques champs de poivrons. Les cas de pourriture apicale ne sont pas en recrudescence, mais seront à surveiller principalement pour les secteurs où les quantités d'eau ont été importantes.

PYRALE DU MAÏS

Les captures sont stables ou en augmentation depuis la semaine dernière, et ce, pour la majorité des sites de piégeage situés dans des champs de poivrons. La deuxième génération de la pyrale bivoltine demeure donc très active pour ces sites. **Les traitements doivent être maintenus aux 7 jours pour les rives sud et nord de Montréal, la Montérégie (Est et Ouest) et la Mauricie, jusqu'à avis contraire.**

Le seuil n'est pas encore atteint pour la région de Québec. Maintenez un dépistage régulier et intervenez au besoin si des masses d'œufs et/ou des larves sont observées dans vos champs.

Pour l'ensemble de la province, aucun dommage ni présence de masses d'œufs ou de larves n'est rapporté par nos collaborateurs.

AUTRES INSECTES

Des traitements contre la **punaise terne** seront réalisés au cours des prochains jours dans des champs de poivrons et de tomates en raison de la présence de petites larves. Ces champs n'ont généralement pas reçu de traitements précédemment.

Des larves de **punaise pentatomide** ont également été observées cette semaine dans des champs de tomates. Les dommages causés par cette punaise sont les mêmes que ceux de la larve de punaise terne.



Larves de punaise pentatomide

Tout comme la semaine dernière, des traitements contre les **pucerons** seront effectués dans quelques champs de la région de Québec. Puisque la pyrale n'est pas active dans cette région, la présence de pucerons est plus régulièrement observée, comparativement aux autres régions où des traitements destinés à contrôler la pyrale sont réalisés. Des traitements sont également prévus dans certains champs d'aubergine en raison du grand nombre de pucerons retrouvés.

À cause de la chaleur persistante et du faible niveau de précipitations dans le secteur, des champs d'aubergine de la région de Québec sont aux prises avec une hausse de l'activité des **tétranyques**. Des interventions seront réalisées prochainement.

MILDIOU DANS LA TOMATE

Aucun nouveau cas de mildiou n'a été signalé dans la tomate. Les conditions climatiques actuelles demeurent favorables au développement de la maladie. L'alternance de journées chaudes et de nuits fraîches ainsi que des conditions humides sont des facteurs qui favorisent le pathogène. La vigilance est donc de mise!

Rappel des symptômes du mildiou

Le début de l'infection est visible au niveau des **feuilles saines** qui ne sont pas fortement touchées par les autres maladies affectant également la tomate. La face supérieure porte des taches ou des plages huileuses brun verdâtre qui débutent régulièrement en bordure de la feuille. Les taches s'agrandissent, noircissent et vont par la suite s'assécher. Un fin duvet blanc est visible sur la face inférieure de la feuille en présence de rosée ou lorsque le temps est humide.

Consultez les pages 2, 3 et 4 de l'[avertissement N° 12](#) du 12 août 2016 pour visualiser les symptômes et obtenir plus de détails concernant la maladie et les stratégies d'interventions.

MALADIES

Pour l'instant, nos collaborateurs ne nous rapportent pas d'importante hausse de symptômes de maladies. La progression des maladies bactériennes et fongiques sera à surveiller dans les semaines à venir en raison des importantes précipitations reçues. La présence prolongée de rosée est également un facteur de propagation des maladies et une attention particulière doit être prise lorsque la situation se présente.

Les traitements préventifs demeurent essentiels à ce temps-ci de la saison. Les produits à base de mancozèbe ne sont pas recommandés en temps de récolte en raison du délai avant récolte qui est de 7 jours. Maintenez les traitements aux 7 à 10 jours ou procéder à leur renouvellement lorsque plus de 25 mm de pluie ont été cumulés. Consultez le [bulletin d'information N° 3](#) du 5 juillet 2016 pour le choix de vos fongicides.

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 – Courriel : cthireau@prisme.ca

Édition et mise en page : Louise Thériault, agronome, et Marie-France Asselin, RAP

© *Reproduction intégrale autorisée en mentionnant toujours la source du document :*
Réseau d'avertissements phytosanitaires – Avertissement N° 13 – Solanacées – 18 août 2016