



## Solanacées

### Avertissement No 12 – 1<sup>er</sup> août 2013

- État des cultures.
- Pyrale du maïs : à surveiller attentivement.
- Autres insectes : ils sont en faibles nombres, mais demeurez attentifs!
- Maladies bactériennes et fongiques : stables ou en légère progression; maintenez la protection.

## ÉTAT DES CULTURES

Les récoltes se poursuivent, pour les primeurs principalement. L'état d'humidité des sols est variable, selon les régions. Les sols sont plus secs dans le sud de la province que dans la grande région de la Capitale-Nationale. Les températures de la dernière semaine étaient plus près des normales saisonnières et même au-dessous, avec quelques nuits fraîches et des rosées matinales. Ainsi, les conditions n'étaient pas favorables à l'apparition de nouveaux cas de pourriture apicale. Très peu de cas d'insolation sur fruits ont été observés.

## PYRALE DU MAÏS À SURVEILLER ATTENTIVEMENT!

Les captures de deuxième génération de la pyrale bivoltine ont augmenté depuis les 7 derniers jours, en Montérégie-Ouest et en Montérégie-Est. La moitié des sites de piégeage situés en Montérégie ont maintenant atteint le seuil de traitement. Des masses d'œufs ont également été dépistées dans quelques champs. Les captures de papillons demeurent faibles pour plusieurs localités situées au nord de Montréal ainsi que dans la grande région de la Capitale-Nationale. Ce sont principalement des captures de race univoltine.

Depuis le début de la présente saison, le piégeage des papillons laisse présager une faible activité du ravageur. Or, des masses d'œufs sont trouvées régulièrement lors du dépistage de champs. Le dépistage champ par champ est donc l'approche la plus sûre dans le processus d'une décision de traitement. Le réseau de piégeage de la pyrale mis en place par le RAP est un indicateur de l'activité du ravageur, par région, mais demeure un outil complémentaire à un dépistage effectué plus localement.

**Un avis de traitement est donné pour les champs de poivrons situés en Montérégie.** Si vous effectuez du dépistage dans vos champs, fiez-vous au stade des masses d'œufs observées afin de déterminer le moment d'intervention opportun (consultez l'avertissement [No 08](#) du 11 juillet 2013 pour plus de détails). Si aucun dépistage n'est réalisé, traitez à la fin de la présente semaine.

## AUTRES INSECTES

Les autres insectes ravageurs (punaise terne, pucerons et doryphore de la pomme de terre) sont observés dans les champs, mais en faibles nombres. Leur présence n'a nécessité que de rares traitements dans la dernière semaine. Les températures plus fraîches qui ont été enregistrées dernièrement sont responsables de cette baisse d'activité. Demeurez attentifs à l'activité de ces ravageurs et intervenez au besoin.

## MALADIES

### Maladies bactériennes

Tout comme la semaine dernière, les symptômes sur feuillage demeurent stables ou sont en légère progression. Les fruits avec taches de moucheture bactérienne sont observés plus fréquemment. Des taches de chancre bactérien sur fruits sont maintenant observées dans quelques champs depuis cette semaine.



Chancre bactérien : petites « pustules » blanches, de forme ronde, en relief, dont le centre est brun.



Moucheture bactérienne : petites pustules noires et arrondies, d'environ 2 mm de diamètre.

Il n'y a pas de progression de la **tache bactérienne** dans les champs de poivron qui étaient déjà affectés et aucun nouveau cas n'est rapporté par les collaborateurs.

### Maladies fongiques

Il n'y a pas eu recrudescence de maladies fongiques pour le moment, malgré les températures plus fraîches. Ces maladies (alternariose, moisissure grise et tache septorienne) demeurent néanmoins à surveiller à ce temps-ci de la saison, d'autant plus que des périodes de pluies sont prévues pour les prochains jours.

## Traitements pour les maladies bactériennes et fongiques

Maintenez la protection de vos plantations, aux 7 à 10 jours en effectuant, **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). Ainsi la culture sera protégée contre l'ensemble des maladies présentes, qu'elles soient d'origine fongique ou bactérienne.

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 25  
Courriel : [cthireau@prisme.ca](mailto:cthireau@prisme.ca)

Édition et mise en page : Louise Thériault, agronome et Alexandra Tremblay, RAP

© *Reproduction intégrale autorisée en mentionnant toujours la source du document :*  
*Réseau d'avertissements phytosanitaires – Avertissement No 12 – Solanacées – 1<sup>er</sup> août 2013*