



Solanacées

Avertissement No 17 – 5 septembre 2013

- État des cultures : la récolte des poivrons et des aubergines se poursuit normalement; lent mûrissement des tomates en raison des températures fraîches.
- Pyrale du maïs dans le poivron : baisse des captures; traitements terminés en général.
- Autres insectes : aucun traitement lors de la dernière semaine.
- Nouveau cas de mildiou en Montérégie-Est.
- Maladies : pertes importantes causées par le chancre bactérien et la moucheture bactérienne dans certaines régions; maladies fongiques en hausse dans toutes les régions.

ÉTATS DES CULTURES

Toutes les régions de la province ont reçu des quantités variables de précipitation en début de semaine. Ces précipitations ont permis au sol de retrouver un niveau d'humidité adéquat dans plusieurs cas. Cependant, elles ont rendu les travaux aux champs plus difficiles à certains endroits.

Les collaborateurs du réseau ne rapportent pas de problématiques particulières au niveau des récoltes de poivrons et d'aubergines. Toutefois, il n'en est pas ainsi pour la culture de la tomate. Le mûrissement des fruits se poursuit lentement et les températures fraîches prévues pour les prochains jours ne permettront pas d'accélérer le processus.

BAISSE DES CAPTURES DE PYRALE DU MAÏS DANS LE POIVRON

Les résultats des captures des sites de piégeage sont à la baisse depuis maintenant deux semaines. Le dépistage de certains sites a même cessé cette semaine en raison de la baisse de l'activité du ravageur. Règle générale, il n'y a plus lieu de traiter contre la pyrale. Toutefois, les observations aux champs se poursuivent.

AUTRES INSECTES

Aucun traitement n'a été requis durant la dernière semaine pour contrôler les principaux insectes qui affectent les cultures de solanacées. Il faut toutefois demeurer vigilant lorsque les températures de jour sont plutôt élevées par rapport aux normales saisonnières. Si un traitement s'avérait nécessaire, consultez les bulletins d'information [No 01](#) et [No 02](#) pour le choix possible des insecticides. Il faut porter une attention particulière au délai avant récolte des produits qui pourront être utilisés à cette période de l'année.

NOUVEAU CAS DE MILDIOU

Des symptômes de mildiou (*Phytophthora infestans*) ont été observés dans une autre localité en Montérégie-Est, dans deux champs. Aucun autre cas n'est rapporté par les collaborateurs des autres régions. Les conditions climatiques demeurent toutefois favorables au développement de la maladie. Pour les régions non touchées par le mildiou présentement, nous recommandons de protéger les champs aux 7 jours. Pour ce qui est de la région de la Montérégie-Est, voici un rappel de la stratégie d'intervention à appliquer :



Début d'infection



Progression des symptômes sur le même fruit
(36 heures écoulées entre la prise des photos)



Dépistez vos champs jusqu'à 2 fois par semaine afin de détecter le mildiou et être en mesure d'intervenir le plus rapidement et le plus efficacement possible.

– Champs avec présence de foyers de mildiou

Lorsque la maladie est diagnostiquée dans un champ, deux pulvérisations rapprochées d'un fongicide à action systémique aux 4 à 5 jours sont recommandées. L'action systémique des produits permettra de protéger les nouvelles pousses qui émergeront à la suite du traitement. Un délai de 12 heures entre l'application du produit et l'arrivée de la pluie est préférable afin de permettre au fongicide d'être absorbé adéquatement par le feuillage et ainsi de ne pas être délavé par les précipitations. Il est également important de détruire les plants affectés et la zone environnante sur une superficie deux fois plus grande que la zone touchée pour éviter la dissémination de la maladie.

– Champs sans symptôme de mildiou

Lorsque la maladie est diagnostiquée dans votre région, une pulvérisation à l'aide d'un fongicide à action systémique est recommandée le plus rapidement possible.

Traitements subséquents

Maintenez la protection aux 5 à 7 jours en alternant un fongicide spécifique contre le mildiou (consulter le bulletin d'information [No 02](#) pour le choix de produits) avec un produit réputé efficace contre le mildiou (BRAVO, CABRIO à forte dose). De cette manière, vous protégerez votre culture contre l'ensemble des maladies fongiques présentes : mildiou, tache septorienne et *alternaria*.

À noter qu'une erreur s'est glissée dans l'avertissement No 16 de la semaine dernière. Il est à noter que le champ où le premier cas de mildiou a été rapporté a reçu des traitements préventifs constants, contrairement à ce qui avait été mentionné. Le Réseau d'avertissements phytosanitaires s'excuse pour cette erreur, qui a depuis été corrigée.

MALADIES

Les symptômes de chancre bactérien et de moucheture bactérienne sur fruits sont en hausse dans certaines régions. Les pertes sont rapportées comme étant importantes.

La progression des principales maladies fongiques (brûlure alternarienne, pourriture sclérotique et tache septorienne), se maintient en hausse pour toutes les régions de la province.

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

Édition et mise en page : Bruno Gosselin et Marie-France Asselin, RAP

© *Reproduction intégrale autorisée en mentionnant toujours la source du document :*
Réseau d'avertissements phytosanitaires – Avertissement No 17 – Solanacées – 5 septembre 2013