



Solanacées

Avertissement N° 10 – 27 juillet 2016

- État des cultures.
- Insectes : [punaise terne](#), [pyrale du maïs](#), [doryphore](#) et [tétranyques](#).
- Maladies : symptômes sur fruits dans la tomate.

ÉTAT DES CULTURES

Les températures chaudes et le temps humide de la semaine dernière ont permis aux cultures de maintenir une bonne croissance. Les précipitations régulières ont fait en sorte que les sols sont bien humides et ainsi peuvent répondre aux besoins importants en eau des cultures à ce stade-ci de leur développement. Effectivement, les plantations sont toutes en fructification. Les récoltes sont entamées dans certaines régions depuis la semaine dernière.

INSECTES

Punaise terne

La présence de punaise terne est toujours signalée par la plupart de nos collaborateurs.

Des traitements ont été réalisés la semaine dernière dans quelques champs de tomate de la Montérégie et d'autres sont à prévoir dans les prochains jours en raison de la présence de petites larves de punaise.

Rappel du seuil d'intervention

Cinq punaises ternes sur un total de 25 plants dépistés **ou** à l'apparition des premiers symptômes sur les fruits.

Pour le poivron et l'aubergine, des boutons floraux ou de jeunes fruits tombés au sol de même que la présence de la punaise à plusieurs endroits dans le champ sont également à considérer.

Pyrale du maïs dans le poivron

Aucune capture n'a été réalisée dans les sites de piégeage au cours de la dernière semaine. De plus, aucun dommage causé par la pyrale du maïs dans le poivron n'a été rapporté par notre équipe de collaborateurs.

Doryphore de la pomme de terre et tétranyques dans l'aubergine

Ces insectes demeurent présents dans les champs, mais aucun traitement n'est nécessaire pour le moment. Maintenez un dépistage régulier de vos champs et intervenez au besoin.

MALADIES

Les températures chaudes sont moins favorables au développement des maladies fongiques. Les symptômes présents demeurent essentiellement au niveau du vieux feuillage, quoique les premiers signes de moisissure grise sur fruits aient été observés cette semaine. Cette maladie est souvent initiée par la présence de tissus végétaux morts qui adhèrent à diverses parties du plant.

Il est important de ne pas confondre les premiers symptômes de moisissure grise avec les dommages causés par les larves de punaise (punaise terne ou punaise pentatomide). Voici des photos qui permettent de distinguer adéquatement les deux types de dommages.



Tache fantôme (*Botrytis cinerea*) sur tomate : anneaux blanchâtres d'environ 5 mm, au contour assez bien défini, avec présence d'une ponctuation noire et d'une coloration plus verte au centre



Dégâts de larve de punaise pentatomide sur l'épiderme : les zones de décoloration sont diffuses ou brouillées, sans distinction au centre ou au pourtour. À noter que la larve de la punaise terne provoque le même type de dégâts.

Le maintien d'une régie fongique régulière dans vos champs, avec des fongicides à large spectre tels le BRAVO, le DITHANE ou le CABRIO, permet de vous assurer de bien protéger votre culture contre les maladies fongiques, incluant le mildiou.

Symptômes de maladies bactériennes sur fruits

Les symptômes de moucheture et de chancre bactérien demeurent principalement sur le feuillage, mais quelques signes sont observés sur les fruits en raison des éclaboussures d'eau lors des épisodes de pluie, favorisant ainsi la dispersion de ces agents pathogènes.



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



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

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 : Bruno Gosselin et Marie-France Asselin, RAP

© *Reproduction intégrale autorisée en mentionnant toujours la source du document :*
Réseau d'avertissements phytosanitaires – Avertissement N° 10 – Solanacées – 27 juillet 2016