



EN BREF :

- État des cultures : pourriture apicale dans la tomate et le poivron, pertes causées par les températures élevées.
- Insectes : pyrale du maïs active dans le sud de la province, punaises ternes en Montérégie-Est et dans la région de Québec, populations de pucerons et de tétranyque variables.
- Maladies bactériennes : plutôt stables, mais moucheture bactérienne et chancre bactérien en progression dans certains champs.
- Maladies fongiques : présentes, mais stables.

ÉTAT ACTUEL DES CULTURES

Les sols de toutes les régions du Québec demeurent très secs dans les champs non irrigués. Les précipitations de la semaine dernière n'ont pas été considérables, et ce, dans plusieurs régions. Mais ces apports d'eau soudains, bien qu'insuffisants, ont contribué à l'apparition massive de nouveaux cas de pourriture apicale dans les cultures de tomate et de poivron. Malgré l'irrigation et les applications de calcium répétées, les conditions climatiques ont été favorables à l'apparition de symptômes.

Les températures élevées qui se maintiennent depuis plusieurs semaines commencent à avoir un impact sur le rendement des cultures. Les pertes sont principalement causées par des problèmes physiologiques rencontrés dans plusieurs champs.

PYRALE DU MAÏS BIEN ACTIVE DANS LE SUD DE LA PROVINCE

Les captures de papillons de la pyrale de race bivoltine sont encore concentrées dans les régions de la Montérégie-Ouest, de la Montérégie-Est et des Laurentides. **Les traitements doivent être maintenus aux 7 jours pour ces régions.** Le seuil n'est toujours pas atteint pour Laval, Mirabel et l'île d'Orléans.

Aucun collaborateur du réseau ne rapporte la présence de masses d'œufs ou encore de larves ayant causé des dommages dans les champs de poivrons.

PUNAISES TERNES ACTIVES

Des traitements contre les larves de la punaise terne ont été réalisés la semaine dernière en Montérégie-Est dans quelques champs de tomate. Des interventions sont également prévues dans la région de Québec au cours des prochains jours.

Les adultes de la punaise terne étant présents dans les champs, des larves seront possiblement de nouveau observées dans les prochains jours.

Malgré les températures élevées qui pourraient nuire à l'efficacité des traitements, le contrôle du ravageur s'avère efficace. Quelques dommages sont visibles sur les fruits.



Dégâts causés par la punaise terne sur fruit de tomate.

AUTRES INSECTES ET RAVAGEURS

Les champs de poivrons où peu de traitements insecticides ont été réalisés sont aux prises avec des populations de **pucerons** à la hausse. C'est aussi le cas pour les populations de punaises et de pyrale dans les champs où il n'y a pas eu de traitements.

Le tétranyque à deux points demeure présent dans les champs d'aubergine et il a également été observé dans quelques rares champs de tomate. Cependant, aucun traitement n'a été réalisé contre ce ravageur.

MALADIES BACTÉRIENNES

La situation demeure inchangée dans les champs de tomate depuis la semaine dernière pour la majorité des régions du Québec. La pression des maladies n'est pas excessivement forte cette saison, du moins pour l'instant.

La **moucheture bactérienne** et le **chancre bactérien** maintiennent leur progression dans les champs grandement atteints depuis le début de la saison. Des symptômes sont visibles sur les fruits.





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 peu de nouveaux cas sont rapportés par les collaborateurs.

MALADIES FONGIQUES STABLES DANS LA TOMATE

Les maladies fongiques sont présentes, mais la situation demeure stable. Les températures élevées sont moins favorables à leur développement. Par contre, les nuits ont été plus fraîches à certains moments et nous pouvons alors observer la présence de rosée le matin. Habituellement, les conditions climatiques rencontrées à partir de maintenant, et ce, jusqu'à la fin des récoltes sont progressivement plus favorables au développement des champignons.

De la brûlure alternarienne et de la tache septorienne sont rapportées cette semaine dans plusieurs régions. Ces 2 maladies sont actuellement visibles sur les vieilles feuilles. Il pourrait y avoir progression sur le reste du feuillage si les conditions climatiques, sont plus favorables.

Il est important de maintenir la protection 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).

LE GROUPE D'EXPERTS EN PROTECTION DES LÉGUMES
CATHERINE THIREAU, agronome – Avertisseuse solanacées
Productions en Régie Intégrée du Sud de Montréal enr. (PRISME)
111, rue Saint-Patrice, Sherrington (Québec) J0L 2N0
Téléphone : 450 454-3992, poste 25 – Télécopieur : 450 454-5216
Courriel : 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 – 9 août 2012

