



Solanacées

Avertissement No 14 – 16 août 2013

- État des cultures : pertes variables reliées aux maladies et aux désordres physiologiques.
- Pyrale bivoltine : hausse des captures dans le sud de la province.
- Autres insectes : quelques dommages de larves de la punaise terne; présence du puceron et du doryphore de la pomme de terre sous les seuils d'intervention.
- Maladies : tache bactérienne dans le poivron; brûlure alternarienne, pourriture sclérotique et tache septorienne en hausse dans la tomate; moisissure grise et pourriture molle aussi rapportées dans la tomate.

ÉTAT DES CULTURES

Les récoltes se poursuivent. Les pertes reliées aux maladies et aux désordres physiologiques sont variables selon les cultures. La culture de la tomate est la plus touchée, en raison de la forte présence de symptômes de maladies bactériennes sur les fruits. Les volumes de tomates récoltés ne sont pas satisfaisants pour cette période-ci de la saison. Qui plus est, les températures actuelles nuisent au mûrissement des fruits.

HAUSSE DES CAPTURES DE LA PYRALE BIVOLTINE DANS LE SUD DE LA PROVINCE

Depuis la dernière semaine, le seuil de traitement a de nouveau été atteint en **Montérégie** pour la pyrale bivoltine. **Les traitements doivent être maintenus aux 7 jours pour cette région.** Le seuil de traitement a été atteint pour la première fois cette saison dans la région des **Laurentides** (Oka et Mirabel), pour la moitié des sites. **Cette région est également sous avis de traitement.** Le seuil n'est toujours pas atteint pour Laval et la région de Québec.

Si le dernier insecticide utilisé était le CORAGEN, le prochain traitement pourrait être effectué à plus de 7 jours d'intervalle. Il est cependant important de vérifier l'efficacité du produit lorsque plus d'une semaine s'est écoulée, afin de s'assurer que la protection est encore adéquate. 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.

AUTRES INSECTES

Certains champs dans la région de Québec ont été traités la semaine dernière en raison de quelques dommages causés par des **larves de la punaise terne.**

La présence du **puceron** et du **doryphore de la pomme de terre** est rapportée, mais sous les seuils d'intervention pour la majorité des régions.

Surveillez vos cultures et intervenez au besoin.

MALADIES

Les observations suivantes sont valables pour l'ensemble des régions. La proportion des maladies peut toutefois différer d'une région à l'autre.

Poivron

Les champs touchés par la **tache bactérienne** dans les dernières semaines ne montrent pas plus de symptômes cette semaine. Des traitements ont été réalisés et d'autres sont à venir.

Tomate

La progression des maladies bactériennes est graduellement moins agressive alors que les températures tendent à se rafraîchir. Par contre, la présence de rosées prolongées favorise la dispersion des bactéries lorsqu'elles sont présentes au champ et que divers travaux sont effectués dans ces conditions.

Les maladies fongiques sont quant à elles favorisées avec les conditions climatiques qui prévalent actuellement. Les maladies touchent principalement le vieux feuillage et les fruits, dans une moindre proportion. La **brûlure alternarienne**, la **pourriture sclérotique** et la **tache septorienne** sont en hausse. La **moisissure grise** est également présente. Cette maladie est souvent initiée par la présence de tissus végétaux morts qui adhèrent à diverses parties du plant. Un duvet gris se développe par la suite sur les zones affectées.

Quelques cas de **pourriture molle** ont aussi été rapportés, uniquement dans la grande région des Laurentides pour l'instant. Les fruits atteints présentent une meurtrissure, mais au départ cette dernière n'occupe pas toujours une grande proportion sur le fruit. Il est ainsi plus difficile de l'apercevoir au moment de la récolte. La zone affectée se développe par la suite, telle qu'observée sur les photographies ci-dessous, et les tissus internes sont touchés. Il ne faut pas confondre ce symptôme avec celui de la pourriture apicale, où la zone atteinte se situe plutôt au niveau de l'apex du fruit.



Pourriture molle
Photos : Lucie Caron, MAPAQ



Pourriture apicale

Traitements

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. Avec les précipitations des derniers jours, il sera important de renouveler la protection des plants avec un fongicide efficace contre plusieurs maladies fongiques (BRAVO, CABRIO, DITHANE ou TANOS). Il est de mise de renouveler les traitements lorsque 25 mm de pluie et plus ont été cumulés. Consultez le bulletin d'information [No 02](#) du 20 juin 2013 pour le choix de vos fongicides.

Espacez les traitements aux 14 jours lorsque les conditions sont sèches et aux 7 à 10 jours en présence de pluie ou de rosée abondante.

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 : Louise Thériault, agronome et Alexandra Tremblay, RAP

© *Reproduction intégrale autorisée en mentionnant toujours la source du document :*
Réseau d'avertissements phytosanitaires – Avertissement No 14 – Solanacées – 16 août 2013