

### **Solanacées**

## Avertissement No 18 – 12 septembre 2013

- Insectes : aucun traitement requis au cours de la dernière semaine.
- Apparition du mildiou dans la tomate dans la région de Québec.
- Autres maladies : fin des traitements dans les champs en fin de récolte d'ici 7 à 10 jours;
  anthracnose à surveiller dans les champs destinés à l'autocueillette.
- Dernier avertissement de la saison et remerciements à nos collaborateurs.

#### **INSECTES**

Aucun traitement contre les insectes n'a été requis durant la dernière semaine. Des punaises et pucerons sont présents, mais en faible nombre. Quelques dommages de punaise sont observés lors des récoltes de tomate, mais il n'y a plus lieu de traiter. Les conditions climatiques saisonnières des prochains jours vont ralentir l'activité des insectes.

## APPARITION DU MILDIOU DANS LA RÉGION DE QUÉBEC

Un nouveau cas de mildiou dans la tomate a été observé près de Québec. Jusqu'à présent, les régions de la Capitale-Nationale et de la Montérégie-Est sont les seules touchées selon les informations dont nous disposons. Les zones touchées ont été détruites afin de limiter la propagation de la maladie. L'incidence des symptômes demeure stable.

Il est important de maintenir une protection dans les champs encore en production, surtout dans les régions touchées par le mildiou. Pour plus de détails concernant la stratégie d'intervention contre cette maladie, consultez l'avertissement No 16 du 30 août 2013.

#### **AUTRES MALADIES**

Les traitements fongiques ne sont plus nécessaires dans les champs qui seront en fin de récolte d'ici 7 à 10 jours. Les conditions climatiques sont moins favorables au développement des champignons, avec les températures saisonnières qui vont prédominer bientôt.

Toutefois, il est préférable de maintenir la protection fongique contre la pourriture du fruit causée par l'anthracnose pour les champs destinés à l'autocueillette, où la tomate est récoltée lorsqu'elle est mûre, et au niveau des champs où les fruits ne sont pas récoltés assez rapidement. Lors du mûrissement, l'épiderme du fruit subit des modifications et il devient ainsi beaucoup plus sensible aux attaques de l'anthracnose.







Anthracnose sur fruit de tomate.

Les traitements doivent être maintenus aux 7 à 10 jours en présence de pluie ou de rosées abondantes. Quelques fongicides permettent des applications jusqu'au jour de la récolte ou 1 jour avant. Le tableau suivant résume les choix possibles des fongicides.

Maladies	Nom commercial	Délai avant récolte (jours)
Brûlure alternarienne, anthracnose, mildiou et tache septorienne	BRAVO, ECHO	1
	CABRIO	0
Brûlure alternarienne et anthracnose	INSPIRE	0
	QUADRIS	1
Brûlure alternarienne et moisissure grise	CANTUS	0
Brûlure alternarienne	TANOS	3

# **REMERCIEMENTS À NOS COLLABOTEURS**

Nous en sommes déjà au dernier avertissement de la saison, à moins d'événements particuliers. Nous tenons à souligner l'apport de tous nos collaborateurs, répartis dans plusieurs régions du Québec. Leurs observations ont été précieuses pour la rédaction des avertissements. Voici la liste des partenaires du RAP solanacées :

Collaboratrices et collaborateurs	Organismes
Eugenio Bayancela, agronome	Club-conseil Fermes en Ville, Laval
Mike Bleho, technicien agricole	Centre Horticole de McGill
Josée Boisclair, entomologiste	IRDA, Saint-Hyacinthe
Lucie Caron, agronome	MAPAQ, Blainville

Collaboratrices et collaborateurs	Organismes
Isabelle Couture, agronome	MAPAQ, Saint-Hyacinthe
Angélina Castoun Puckett, stagiaire	MAPAQ, L'Assomption
François Demers, agronome	Les Productions Écolo-Max, région de Québec
Mélissa Gagnon, agronome	MAPAQ, L'Assomption
Brigitte Duval, agronome	MAPAQ, Nicolet
Pierrot Ferland, agronome	MAPAQ, Trois-Rivières
Véronique Gagné, stagiaire	MAPAQ, Blainville
Valérie Gravel, agronome	Université McGill
Denis Giroux, agronome	Réseau de lutte intégrée de Bellechasse
Valérie Mickel-Bachand, technicienne agricole	MAPAQ, L'Assomption
Personnel du Laboratoire de diagnostic en phytoprotection	MAPAQ, Québec
Linda Roberge, technologue	PRISME, Montérégie-Est et Montérégie-Ouest
Patrice Thibault, agronome	Réseau de lutte intégrée Orléans
Nadia Surdek, agronome	Dura-Club, Montérégie-Ouest

LE GROUPE D'EXPERTS EN PROTECTION DES LÉGUMES CATHERINE THIREAU, agronome – Avertisseure 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 18 – Solanacées – 12 septembre 2013