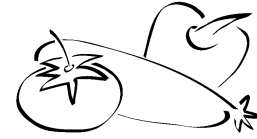




Avertissement



SOLANACÉES

No 15 – 29 août 2012

EN BREF :

- État actuel des cultures.
- Baisse significative de l'activité de la pyrale du maïs.
- Pucerons et punaises ternes.
- Maladies dans les champs de tomate.

ÉTAT ACTUEL DES CULTURES

Les récoltes vont bon train dans toutes les régions. Les pertes reliées aux maladies et aux désordres physiologiques ne sont pas trop importantes donnant ainsi des rendements intéressants.

BAISSE SIGNIFICATIVE DE L'ACTIVITÉ DE LA PYRALE DU MAÏS

Les captures de la dernière semaine sont en forte baisse. Il n'y a aucun traitement recommandé cette semaine, puisqu'aucun site n'a atteint le seuil d'intervention dans les 7 derniers jours. Les captures sont à la baisse depuis maintenant 3 semaines. Les sites de piégeage seront graduellement retirés.

PUCERONS ET PUNAISES TERNES

Des traitements ont été réalisés la semaine dernière pour réprimer l'activité du puceron dans les champs de poivron en Montérégie et dans la région de Québec. Les populations de pucerons sont encore actives dans certains champs et des traitements seront parfois nécessaires.

La punaise terne est toujours présente dans les champs, mais peu de traitements ont été nécessaires dans la dernière semaine. Quelques rares traitements sont prévus dans la région de Québec au cours des prochains jours. Les dommages sur les fruits de la tomate sont généralement présents en faible nombre, mais quelques sites montrent toutefois des dommages plus importants.



MALADIES DANS LES CHAMPS DE TOMATE

Les maladies bactériennes (chancre et moucheture) demeurent relativement stables. À cette période-ci de la saison, il n'est plus pertinent de poursuivre les applications de cuivre contre les maladies bactériennes, puisque les conditions climatiques sont de moins en moins favorables à leur développement.

Ce sont les maladies fongiques qui progressent présentement en raison des conditions climatiques qui leur sont favorables. Tous nos collaborateurs rapportent la présence de **brûlure alternarienne**, de **pourriture sclérotique** et de **tache septorienne** dont les symptômes sont stables ou en progression.

Aucun cas de mildiou n'est signalé dans la tomate au Québec. Des plants ayant des symptômes suspects ont été observés au sein de nouveaux comtés en Ontario. Le diagnostic final viendra dans les prochains jours.

Stratégie d'intervention pour la fin de la saison

Les traitements fongiques ne sont plus nécessaires dans les champs qui seront en fin de récolte d'ici 2 semaines. Toutefois, il est préférable de maintenir la protection fongique contre la pourriture du fruit causée par l'**anthracnose** dans les champs destinés à l'auto-cueillette, puisque la tomate est récoltée bien mûre ou encore 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 peuvent être effectués aux 14 jours lorsque les conditions sont sèches et aux 7 à 10 jours en présence de pluie ou de rosée abondante. Quelques fongicides permettent des applications jusqu'au jour de la récolte ou 1 jour avant. Voici un tableau qui résume les choix des fongicides possibles.

Maladies	Nom commercial	Délai avant récolte (jours)
Brûlure alternarienne, anthracnose 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

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 : Bruno Gosselin et Cindy Ouellet, RAP

© *Reproduction intégrale autorisée en mentionnant toujours la source du document*
 Réseau d'avertissements phytosanitaires – Avertissement No 15 – solanacées – 29 août 2012

