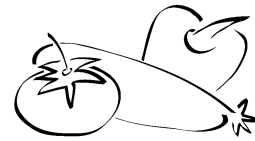




Avertissement



SOLANACÉES

No 06 – 16 juin 2011

EN BREF :

- État des cultures.
- Doryphore de la pomme de terre.
- Pucerons dans le poivron.
- Maladies bactériennes et fongiques.
- Insectes à surveiller.

ÉTAT DES CULTURES

Les stades de culture sont très variables actuellement. Certains champs sont très vigoureux et présentent un bon développement. L'initiation florale est même amorcée dans quelques champs de tomate en Montérégie (en plein champ) et dans la région de Québec (sous minitunnels). Par contre, d'autres champs ont été plus touchés par les mauvaises conditions climatiques qui ont sévi depuis le début de la saison, affectant ainsi leur développement.

Nous constatons encore cette semaine des dommages dus aux épisodes de forts vents : brûlure à la marge des feuilles de piment et tiges pliées de plants de tomate. Dans ce dernier cas, si les tiges n'ont pas été coupées, les plants cherchent à reprendre leur port érigé.

DORYPHORE DE LA POMME DE TERRE

Il y a maintenant présence de doryphore dans les aubergines dans les régions de Québec et de Montréal. Les premières masses d'œufs fraîchement écloses sont observées en Montérégie-Est. Pour les seuils d'intervention suggérés, vous pouvez vous référer à l'avertissement [No 05 \(http://www.agrireseau.qc.ca/Rap/documents/a05so11.pdf\)](http://www.agrireseau.qc.ca/Rap/documents/a05so11.pdf) du 9 juin 2011

Comme mentionné dans l'avertissement [No 05 \(http://www.agrireseau.qc.ca/Rap/documents/a05so11.pdf\)](http://www.agrireseau.qc.ca/Rap/documents/a05so11.pdf) du 9 juin 2011, il n'y a pas lieu de traiter pour le moment si vous avez effectué un traitement à l'imidaclopride (ADMIRE 240 ou ALIAS 240 SC) au moment de la plantation et si celui-ci a été réalisé il y a moins de 4 à 6 semaines.

Si aucun traitement n'a été réalisé au moment de la plantation et que les seuils d'intervention sont atteints, les insecticides suivants sont homologués pour lutter contre le doryphore de la pomme de terre dans l'aubergine et la tomate :

Cultures	Insecticides	Groupe chimique
Tomate seulement	ASSAIL	4
	DECIS, WARRIOR	3
Tomate et aubergine	CORAGEN	28
	SUCCESS, ENTRUST	5
	SEVIN	1
	THIODAN, THIONEX	2

Attention! Le doryphore peut avoir développé une résistance à certains produits. Certaines étiquettes de produits recommandent de confirmer au préalable la sensibilité à l'insecticide avec un essai approprié. Veuillez consulter les étiquettes avant d'effectuer votre traitement.

PUCERONS DANS LE POIVRON

Les premiers pucerons ailés ont été dépistés dans quelques champs en Montérégie-Ouest cette semaine. Pour le moment, le seuil d'intervention n'a pas été atteint.

Dans le poivron, nous suggérons un **seuil d'intervention** d'une moyenne de 5 pucerons/feuille ou de 1 colonie/plant sur une moyenne de 25 plants observés par champ (total de 125 pucerons ou 25 colonies).

MALADIES BACTÉRIENNES ET FONGIQUES

Le chancre bactérien et la moucheture bactérienne sont maintenant observés dans des champs de tomate dans la région de Montréal. Les mêmes maladies, signalées la semaine dernière dans des champs situés en Montérégie-Est, n'ont pas progressé et sont demeurées stables. Des traitements ont été effectués afin de protéger les plants.

Il est important de maintenir la protection des plants. Avec les conditions climatiques actuelles, les traitements peuvent être effectués aux 7 à 10 jours. Pour la description des symptômes de ces maladies, référez-vous à l'avertissement **No 05** (<http://www.agrireseau.qc.ca/Rap/documents/a05so11.pdf>) du 9 juin 2011

Les conditions climatiques actuelles, soit plutôt chaudes et sèches, ne sont pas favorables aux développements de champignons.

INSECTES À SURVEILLER

Malgré plusieurs facteurs favorisant la présence de la punaise terne dans les champs de solanacées, les collaborateurs du réseau ne signalent pas encore d'observation de l'insecte. Les conditions climatiques plus chaudes des prochains jours pourraient toutefois lui être favorables.



La pyrale du maïs dans le poivron sera aussi à surveiller à partir de la prochaine semaine. Elle est déjà présente dans la culture du maïs.

Un réseau de piégeage sera mis en place dès la semaine prochaine dans des champs de poivron par le Réseau d'avertissements phytosanitaires (RAP), et ce, dans plusieurs régions du Québec. Les données de captures nous permettront de mieux cibler les périodes de traitements appropriées.

Si la mise en place de pièges dans vos champs vous intéresse, vous pouvez vous référer au bulletin d'information No 01 (<http://www.agrireseau.qc.ca/Rap/documents/b01so07.pdf>) du 27 avril 2007. Tout ce que vous devez savoir sur le piégeage de la pyrale du maïs dans le poivron se retrouve dans ce bulletin d'information.

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.qc.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 06 – solanacées – 16 juin 2011**

