



EN BREF :

- État des cultures.
- Étranglement du collet.
- Aubergine : doryphore de la pomme de terre.
- Autres insectes : punaise terne et pucerons à surveiller.
- Poivron et tomate : maladies fongiques et bactériennes.

ÉTAT DES CULTURES

Les plantations effectuées durant les dernières semaines connaissent un bon développement en général. Les forts vents de la semaine dernière ont causé des dommages au feuillage des plants de tomate et de poivron ainsi qu'au niveau du collet de certains plants (voir les détails ci-dessous).

Les plantations hâtives de tomate sont maintenant au stade boutons floraux ou début floraison pour certaines régions. Des températures plus chaudes seraient favorables aux cultures. Les plantations se poursuivent encore cette semaine dans toutes les régions.

ÉTRANGLEMENT DU COLLET

Plusieurs collaborateurs nous rapportent la présence de plants montrant un étranglement au niveau du collet, dans les cultures de tomate et de poivron. Plusieurs facteurs peuvent être en cause :

- Les vents : au cours des derniers jours, l'intensité des vents a pu causer des dommages au niveau du collet des plants plus exposés à ceux-ci.
- La chaleur : les quelques périodes de chaleur de la semaine dernière peuvent également être en cause, le collet étant atteint au niveau de la jonction avec l'ouverture du paillis de plastique.
- La fonte du semis : ce champignon peut aussi être en cause. Un noircissement du collet serait alors éventuellement visible. Ce champignon de sol est actif lorsque le sol est frais et humide. Les premiers symptômes peuvent être visibles avant même la mise au champ des transplants. Les tissus affectés pourrissent, ce qui provoque le flétrissement et, enfin, l'affaissement des plants.

Si vous avez des plants touchés et que vous n'êtes pas certain d'en connaître la cause exacte, discutez-en avec votre conseiller horticole.

AUBERGINE : DORYPHORE DE LA POMME DE TERRE

Les premiers doryphores ont fait leur apparition dans la région de Laval. Pour le moment, leur nombre est insuffisant pour justifier un traitement.

Voici, à titre indicatif, la stratégie à adopter pour lutter contre ce ravageur dans les cultures de tomate et d'aubergine, de même que les seuils d'intervention suggérés afin de vous guider dans votre prise de décision.

Stratégie

Si un traitement à l'imidaclopride (ADMIRE 240F ou ALIAS 240 SC) a été ajouté à l'eau au moment de la plantation, celui-ci permet de protéger la culture pour une période variant de 4 à 6 semaines en raison de la persistance de ces produits.

Il est très important de ne pas réutiliser ces insecticides pour des traitements foliaires si vous les avez déjà employés dans l'eau de plantation. Il est primordial de varier les insecticides qui ont des modes d'action différents afin de maintenir l'efficacité de l'imidaclopride. Selon différentes études, le doryphore aurait développé une résistance importante à cette matière active. Pour le moment, nous observons encore une efficacité satisfaisante de l'imidaclopride lors des traitements.

Seuil d'intervention suggéré pour les traitements foliaires

Plant de moins de 6 po (15 cm)	2 petites larves ou 1 grosse larve en moyenne par plant ou 10 % de défoliation causée par des adultes.
Plant de plus de 6 po (15 cm)	4 petites larves ou 2 grosses larves en moyenne par plant ou 20 % de défoliation causée par des adultes.

Si aucun traitement n'a été réalisé au moment de la plantation, voici quelques insecticides qui sont homologués pour lutter contre le doryphore lorsque les seuils d'intervention sont atteints :

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 de ces produits. Quelques 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. Pour d'autres choix de produits, vous pouvez vous référer au bulletin d'information **No 01** du 7 juin 2012 (<http://www.agrireseau.qc.ca/Rap/documents/b01so12.pdf>).



AUTRES INSECTES

Lorsque les températures plus clémentes arriveront, comparativement à ce que nous avons connu dans les derniers jours, certains ravageurs pourraient faire leur arrivée dans les cultures de solanacées.

La **punaise terne** sera à surveiller dans les champs de tomate, d'aubergine et de poivron en raison de la maturation des fraisières et des coupes de foin qui ont eu lieu ces derniers jours. Ces facteurs peuvent inciter l'insecte à se déplacer vers les champs de solanacées.

L'arrivée des **pucerons** dans les plantations de poivron sera également à surveiller attentivement.

POIVRON ET TOMATE : MALADIES FONGIQUES ET BACTÉRIENNES

Aucune présence de maladies n'est signalée pour le moment.

Les traitements préventifs au cuivre et/ou au mancozèbe sont entamés ou ils le seront bientôt, pour plusieurs régions.

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 Cindy Ouellet, RAP

© *Reproduction intégrale autorisée en mentionnant toujours la source du document*
Réseau d'avertissements phytosanitaires – Avertissement No 03 – solanacées – 7 juin 2012

