



Solanacées

Avertissement No 02 – 31 mai 2013

- Situation actuelle des plantations.
- Aucun insecte dépisté au champ; observez vos transplants de poivrons avant leur sortie des serres.
- Maladies bactériennes du poivron et de la tomate : traitements préventifs des transplants avant la plantation et au champ après la plantation.

SITUATION ACTUELLE DES PLANTATIONS

La dernière semaine s'est soldée par un bilan considérable de précipitations pour l'ensemble de la province. Selon l'information obtenue de nos collaborateurs, le minimum des précipitations reçues est d'environ 80 millimètres et certaines municipalités ont reçu jusqu'à 150 à 160 millimètres de pluie. Malgré cela, certains secteurs ne sont pas en conditions très humides en raison du niveau de la nappe phréatique qui était bas à la suite d'un début de printemps sec.

Les conditions plus fraîches ainsi que les risques de gel de la fin de semaine dernière ont fait en sorte que le rythme de plantations a ralenti. Depuis le début de la présente semaine, les conditions aux champs sont variables pour les plantations de solanacées. Ces plantations sont maintenant entamées dans toutes les régions.

La croissance des plants est freinée depuis quelques jours. Le retour du beau temps et de la chaleur leur sera bénéfique.

INSECTES

Pour l'instant, aucun insecte n'a encore été dépisté dans les champs de solanacées.

Poivron

Observez vos transplants, avant même leur sortie des serres, afin d'avoir un portrait précis de ces derniers. Les petites feuilles du cœur, légèrement enroulées sur elles-mêmes, sont un lieu propice où peuvent se cacher des pucerons provenant des serres. Habituellement, il n'y aura pas lieu d'effectuer un traitement à ce stade de développement. Toutefois, en cas de forte présence de pucerons, il peut être justifié de traiter afin d'éviter l'apparition de colonies.

Si aucune vérification des transplants n'a été effectuée avant la plantation, il est important de porter une attention particulière aux têtes des plants dès le premier dépistage au champ.

MALADIES BACTÉRIENNES : POIVRON ET TOMATE

Traitements préventifs des transplants avant la plantation

Un traitement préventif au cuivre peut être effectué sur les transplants en serre, quelques jours avant la plantation au champ. Le traitement sur transplants est plus simple qu'une application au champ, moins coûteux et permet de diminuer la charge de pesticides dans l'environnement. Pour le choix des produits homologués, vous pouvez consulter les tableaux des principaux fongicides homologués pour les cultures du poivron et de la tomate parus dans le bulletin d'information No 2 du 19 juin 2012. Seul le DITHANE M-22 80 % WP doit être rayé de ces tableaux de fongicides, puisque son homologation a pris fin en 2012. La mise à jour de ce bulletin pour l'année 2013 sera disponible prochainement.

Traitements préventifs au champ après la plantation

Les fortes pluies, de même que des épisodes de forts vents selon les régions, ont pu causer de l'abrasion sur les feuilles, en soulevant les sols plus grossiers. Dans de telles conditions, la formation de microblessures est possible. Ces dernières ne sont pas visibles pour l'œil, mais elles sont suffisamment importantes pour devenir des portes d'entrée pour les maladies bactériennes.

Un traitement préventif peut être effectué une fois que la reprise des plants est bien amorcée, soit environ de 7 à 10 jours suivant la plantation. Pour le poivron, utilisez un produit à base d'hydroxyde de cuivre. Pour la tomate, utilisez un mélange de mancozèbe et d'hydroxyde de cuivre (voir le bulletin d'information [No 2](#) du 19 juin 2012).

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 Marie-France Asselin, RAP

© *Reproduction intégrale autorisée en mentionnant toujours la source du document :*
Réseau d'avertissements phytosanitaires – Avertissement No 02 – Solanacées – 31 mai 2013