



Le RAP

RÉSEAU D'AVERTISSEMENTS PHYTOSANITAIRES

Leader en gestion intégrée
des ennemis des cultures

AVERTISSEMENT | SOLANACÉES

N° 1, 25 mai 2017

- Situation actuelle dans les champs.
- Dépistage d'insectes.
- Maladies bactériennes touchant le poivron et la tomate.

SITUATION ACTUELLE DANS LES CHAMPS

Les conditions climatiques ont été plutôt froides et pluvieuses en ce début de saison. Malgré cela, les premières plantations de solanacées ont été réalisées relativement au même moment de la saison, comme par les années précédentes. Les plantations hâties ont, pour la plupart, été recouvertes de bâches ou de minitunnels pour les protéger du froid. Des températures plus saisonnières et des périodes d'ensoleillement plus fréquentes seront bénéfiques à la croissance des plants.

Les plantations de primeurs pour la région de Québec ont eu lieu qu'au cours des derniers jours, avec mise en place d'une protection, tandis que les plantations en plein champ ont débuté ou débuteront sous peu pour l'ensemble des régions.

DÉPISTAGE D'INSECTES

Comme les plantations sont récentes, très peu de dépistage a été réalisé dans les champs de solanacées jusqu'à maintenant.

Vos transplants peuvent toutefois être porteurs d'insectes, puisque les conditions sous serres favorisent l'activité de certains insectes, tels les pucerons et les tarsonèmes. Un dépistage de vos transplants avant même leur sortie des serres permet d'avoir un portrait précis de leur état avant la plantation et d'intervenir s'il y a lieu.

Les dommages causés par le tarsonème provoquent la déformation et la décoloration des feuilles. Le dépistage est complexe, car l'acarien est de petite taille (0,10 à 0,25 mm) et se trouve au cœur des transplants. Une loupe à fort grossissement (16x minimalement) ou un binoculaire est nécessaire pour l'observer. Pour visualiser ce ravageur : <http://www.iriisphytoprotection.qc.ca/>.

MALADIES BACTÉRIENNES TOUCHANT LE POIVRON ET LA TOMATE

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.

Cet avertissement a été rédigé par Catherine Thireau. Pour des renseignements complémentaires, vous pouvez contacter l'avertisseur du réseau Solanacées ou le secrétariat du RAP. La reproduction de ce document ou de l'une de ses parties est autorisée à condition d'en mentionner la source. Toute utilisation à des fins commerciales ou publicitaires est cependant strictement interdite.