Solanacées
Avertissement N° 6 – 25 juin 2015

- État des cultures.
- Doryphore de la pomme de terre : larves présentes dans l'aubergine.
- Piégeage de la pyrale du maïs dans le poivron.
- Autres insectes : aucune présence importante à signaler, mais demeurez vigilant.
- Maladies dans la tomate : stables pour le moment.
- Apport de calcium dans les champs porteurs de fruits : maintenez aussi un apport en eau régulier.
- Dérives d'herbicide : différencier les taches associées aux maladies de celles causées par ces dérives.

ÉTAT DES CULTURES

Les précipitations ont été moins importantes que prévu durant la dernière période. Ainsi, les sols maintiennent une humidité généralement adéquate, avec quelques zones plus humides. Les périodes d'ensoleillement ont été un peu plus présentes. Il y a bien eu quelques journées plus chaudes, mais la chaleur tarde à s'installer sur une longue période. Le développement des plantations se maintient tout de même. Les champs de tomate de primeur de même que certains champs de production conventionnelle sont en fructification. Les poivrons sont en floraison tandis que les premiers fruits sont visibles dans les champs de primeur.

DORYPHORE DE LA POMME DE TERRE

Les premières larves du doryphore sont maintenant présentes dans les plantations d'aubergine. Elles sont issues des masses d'œufs observées la semaine dernière. Des traitements sont en cours ou à venir pour les prochains jours. Pour connaître les seuils de traitement suggérés et le choix des produits, vous pouvez consulter l'avertissement N° 3 du 4 juin 2015.

Dommages de nutrition de larves de doryphore de la pomme de terre sur plant d'aubergine (premier stade larvaire)

Coordonnées du RAP : 200, chemin Sainte-Foy, 10e étage, Québec (Québec) G1R 4X6
Téléphone : 418 380-2100, poste 3581 ou 3551
rap@mapaq.gouv.qc.ca www.agrireseau.qc.ca/rap

PIÉGEAGE DE LA PYRALE DU MAÏS DANS LE POIVRON

Au cours de la dernière semaine, dans des champs de poivron répartis dans plusieurs régions productrices, le Réseau d'avertissements phytosanitaires a commencé la mise en place d'un réseau de piégeage. Les données de captures recueillies hebdomadairement nous permettront de mieux cibler les périodes de traitements appropriées contre ce ravageur.

Certains champs de poivron de primeur ont atteint le stade critique où une attaque de la pyrale est menaçante, puisqu'il y a présence de fruits d'un diamètre de 2,5 cm et plus. Les plants qui sont encore au stade boutons floraux ne sont pas à risque.

AUTRES INSECTES

Aucun collaborateur ne nous rapporte la présence de **punaises** ou de **pucerons** pour le moment. Demeurez vigilant et consultez l'avertissement N˚ 5 du 18 juin 2015 pour plus de détails.

Quelques **altises** sont observées par endroits dans certains champs de solanacées, mais leur présence ne nécessite pas d'interventions phytosanitaires pour le moment.

MALADIES DANS LA TOMATE

Les symptômes de moucheture et de chancre bactérien sont toujours observés, mais demeurent stables. Comme mentionné dans l'avertissement N˚ 5 du 18 juin 2015, la propagation entre les plants est sans doute évitée en raison des plants qui ne se touchent pas encore sur le rang. Par contre, cela ne devrait tarder et la propagation des bactéries sera alors à surveiller de près.

Les cas d'alternariose (*Alternaria*) demeurent également stables, malgré des conditions d'infection favorables. Les traitements préventifs sont maintenus dans toutes les régions.

APPORT DE CALCIUM DANS LES CHAMPS PORTEURS DE FRUITS

Comme les premiers fruits font leur apparition dans les champs de tomate et de poivron, il est important de commencer l'apport de calcium. Afin de minimiser les pertes reliées à la pourriture apicale, il est également primordial de maintenir un apport en eau régulier afin de limiter les fortes poussées de croissance des plants.

Le calcium étant peu mobile dans la plante, il se dirigera en premier lieu vers les feuilles pour ensuite se distribuer vers les fruits. Un plant fortement végétatif fonctionne comme une pompe à calcium et alimente les feuilles en premier, au détriment des fruits.

DÉRIVES D'HERBICIDE

Selon les conditions aux champs, les traitements visant à contrôler les mauvaises herbes dans les entre-rangs sont présentement en cours ou le seront dans les prochains jours. La dérive de l'herbicide sur les plants, bien que l'équipement employé soit conçu pour l'enrayer, est courante.

Il est important de bien différencier les taches associées aux maladies bactériennes et/ou fongiques de celles causées par ces dérives. Les taches causées par une dérive sont beiges, brunes et/ou blanches avec un contour bien défini, comparativement aux taches causées par des phytopathogènes. Les dommages causés par l'herbicide sont répartis dans une grande section de champ, surtout dans les endroits exposés au vent. Puisqu'il s'agit d'une dérive et non d'une maladie, les symptômes sont également visibles sur les mauvaises herbes présentes au champ.

LE GROUPE D'EXPERTS EN PROTECTION DES LÉGUMES
CATHERINE THIREAU, agronome – Avertisseure
Productions en Régie Intégrée du Sud de Montréal enr. (PRISME)
Téléphone : 450 454-3992 – Courriel : cthireau@prisme.ca

Édition et mise en page : Louise Thériault, agronome, Cindy Ouellet et Marie-France Asselin, RAP

© Reproduction intégrale autorisée en mentionnant toujours la source du document :
Réseau d'avertissements phytosanitaires – Avertissement N° 6 – Solanacées – 25 juin 2015