



EN BREF :

- États des cultures.
- Insectes : pyrale du maïs, punaise terne, pucerons et doryphore de la pomme de terre.
- Maladies bactériennes et fongiques.

ÉTATS DES CULTURES

La croissance active des cultures se maintient avec les températures estivales de la dernière semaine. Les plantations de poivrons commencent à montrer des fruits dans la région de Québec. Les plants d'aubergines amorcent leur floraison.

INSECTES

Pyrale du maïs dans le poivron

Selon les régions, les captures de papillons, principalement de la race bivoltine, ont été variables au cours de la dernière semaine. L'activité de la pyrale du maïs est très faible dans Lanaudière et dans l'est de la province. Le ravageur est plus actif en Montérégie et dans les Laurentides. Le seuil de traitement a été atteint en Montérégie seulement. Consulter l'avertissement **No 08** du 30 juin 2011 (<http://www.agrireseau.qc.ca/Rap/documents/a08so11.pdf>) pour le seuil d'intervention.

Les premières masses d'œufs ont été observées en **Montérégie-Ouest** et en **Montérégie-Est** au début de la présente semaine. Des traitements auront lieu dans les prochains jours afin de contrôler les larves qui émergeront bientôt. **Un avis de traitement est donné pour cette région, pour les champs qui ont maintenant des fruits dont le diamètre est supérieur à 2,5 cm.**

Voici les insecticides homologués pour le contrôle de la pyrale du maïs dans le poivron :

Nom commercial	Groupe chimique
AMBUSH 500EC, DECIS, DRAGNET, PERM-UP et POUNCE	3
BIOPROTEC	11B2
CORAGEN	10
ENTRUST 80W et SUCCESS 480SC	5
ORTHENE 75 SP	1B
RIMON 10 EC	15
SEVIN	1A

Soyez attentifs à la température lors de vos applications d'insecticides. Les pyréthrinés de synthèse (groupe 3 dans le tableau précédent) doivent être appliqués lorsque les températures sont inférieures à 24 °C puisque leur efficacité diminue à des températures plus élevées.

Pour ce qui est des autres régions, maintenez un dépistage régulier de tous vos champs et portez une attention particulière à ceux dont les plants portent maintenant des fruits. Si vous observez une ou des masses d'œufs, noter leur stade, c'est-à-dire, leur apparence. Une masse d'œufs dite « tête noire » éclora dans la prochaine journée et le traitement devra être effectué à ce moment. Une masse d'œufs fraîchement pondus sera blanche. Celle-ci prendra plus ou moins une semaine, selon les conditions à ce moment, avant d'atteindre le stade « tête noire ». Sa coloration blanche deviendra plutôt blanc jaunâtre pendant sa maturation.

Voici, en photos, 2 des 3 stades que vous pouvez rencontrer lors de votre dépistage :



Masse d'œufs nouvellement pondus



Masse d'œufs au stade tête noire

Punaise terne

La présence de la punaise terne est faible dans la tomate et le poivron. Quelques rares traitements ont été réalisés contre ce ravageur la semaine dernière dans les Laurentides et en Montérégie en raison de sa présence qui était plus élevée.

Pucerons

Il y a très peu de pucerons observés au niveau des plantations de poivron et d'aubergine. Pour le moment, aucune colonie de pucerons n'est signalée. Un champ de poivron situé en Montérégie-Ouest qui était particulièrement plus touché par les pucerons la semaine dernière est maintenant sous contrôle suite au traitement insecticide. La situation est également sous contrôle dans la région de Québec où la présence de pucerons nécessitait des interventions.

Avec le début des traitements effectués pour lutter contre la pyrale du maïs dans le poivron dans certaines régions, le nombre de pucerons ne devrait pas atteindre de haut niveau, puisqu'ils seront par le fait même contrôlés.



Doryphore de la pomme de terre

Les collaborateurs du réseau nous signalent sa présence dans des plantations de tomate et d'aubergine. Le ravageur est généralement bien contrôlé par les traitements insecticides. Référez-vous à l'avertissement No 06 du 16 juin 2011 (<http://www.agrireseau.qc.ca/Rap/documents/a06so11.pdf>) pour plus de détails concernant le choix des produits.

MALADIES

Maladies bactériennes

Les maladies bactériennes dans la tomate profitent des températures des dernières semaines en maintenant leur progression. Les régions les plus touchées demeurent les mêmes que la semaine dernière, soit la Montérégie et la région de Montréal. Pour l'instant, aucun symptôme sur fruit n'est observé. Maintenez la protection de vos plantations avec un bactéricide.

Les cas de tache bactérienne dans le poivron ne semblent pas avoir progressé durant la dernière semaine. Seuls les collaborateurs de la Montérégie, des Laurentides et de Laval nous rapportent quelques symptômes.

Maladies fongiques

Encore cette semaine, les températures ne sont pas favorables au développement de champignon dans la culture de tomate. Très peu d'observations sont faites pour ces maladies.

Pour le moment, on ne signale aucune maladie d'origine fongique ou bactérienne dans l'aubergine.

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 Maripier Mercier, RAP

© *Reproduction intégrale autorisée en mentionnant toujours la source du document*
Réseau d'avertissements phytosanitaires – Avertissement No 09 – solanacées – 14 juillet 2011

