



EN BREF :

- Poivron : la pyrale du maïs est très active depuis la fin de semaine dernière. Un traitement additionnel est recommandé.
- Aubergine : surveillez le tétranyque à deux points qui a repris de la force depuis le retour des températures plus chaudes.
- Tomate : attention de ne pas confondre la tache fantôme et les dégâts de la punaise terne.

POIVRON : LA PYRALE BIVOLTINE EST ENCORE TRÈS ACTIVE

Traitements pour les régions de la Montérégie, de Laval et des Basses-Laurentides

Nous observons, depuis la fin de semaine dernière, une augmentation des captures de papillons de la pyrale bivoltine dans les pièges à phéromone. Dans les régions de la plaine de Montréal, les captures varient de moyennes à très élevées. Il est fortement recommandé de faire un traitement insecticide supplémentaire dans les champs de poivron qui seront récoltés en septembre.

Prévoyez un traitement additionnel autour du **1^{er} septembre**.

Traitements pour la région de la Capitale-Nationale

Les captures de papillons sont faibles, mais ne sont pas nulles. Dans les champs à risque, prévoyez un traitement insecticide additionnel vers le **4 septembre**.

AUBERGINE : LA MÉTÉO EST FAVORABLE AUX TÉTRANYQUES

Les conditions chaudes et sèches actuelles favorisent la multiplication accélérée des tétranyques. Les plants affectés prennent une coloration anormale, plus pâle et plus jaune, et sont regroupés par foyers dans les champs. En regardant sous la feuille, on aperçoit de petites zones où le feuillage est ponctué de petits points blancs de la grosseur d'une tête d'épingle; ceux-ci correspondent aux endroits où s'est nourri l'insecte.

Les tétranyques sont à peine visibles à l'œil nu et se concentrent sur la face inférieure des feuilles. On croirait voir un grain de sable qui se déplace. Une loupe qui grossit environ 15 fois permet de bien les identifier.



Dommmages du tétranyque à deux points sur une feuille d'aubergine
Photo : Isabelle Couture, MAPAQ



Grossissement des tétranyques à deux points sur la face inférieure
d'une feuille d'aubergine, prêt de la nervure principale
Photo : Isabelle Couture, MAPAQ



Tétranyques à deux points sur la face inférieure d'une feuille d'aubergine
Photo : Isabelle Couture, MAPAQ



Traitements insecticides

Les champs où l'on retrouve des foyers de tétranyques doivent être protégés avec un insecticide approprié, car le feuillage doit demeurer suffisamment vigoureux au cours du mois de septembre pour alimenter les fruits et les protéger des coups de soleil ainsi que du froid.

Les savons insecticides END-AL et SAFER agissent par suffocation sur les tétranyques. Ils ont démontré une assez bonne efficacité si l'on prend soin d'assurer un bon recouvrement des plants sous la surface des feuilles avec des volumes d'eau de 1 000 l/ha. Faites des tests préalables sur une petite superficie pour vérifier les risques de brûlure au feuillage. Les pulvérisations doivent être effectuées en soirée ou tôt le matin. Le délai d'application avant la récolte est de 5 jours.

Le nouvel acaricide FORBID 240SC est efficace sur les stades juvéniles et n'affecte pas les adultes, ce qui peut avoir un impact sur l'efficacité du contrôle à court terme. Attendez de 4 à 10 jours après l'application du produit pour en évaluer la performance sur les acariens. Le délai d'application avant la récolte est de 7 jours. L'usage d'adjuvants destinés à améliorer la mouillure du feuillage de l'aubergine pourrait augmenter l'efficacité du FORBID 240SC. Attention à la phytotoxicité; faites un test préalable sur quelques plants. S'il y a des problèmes de phytotoxicité, ils apparaîtront dans un délai de 24 à 48 heures.

TOMATE : PUNAISE TERNE OU TACHE FANTÔME

Plusieurs observateurs nous rapportent des symptômes de tache fantôme sur des fruits de tomate causés par la moisissure grise et aussi, dans une moindre mesure, des dommages causés par la punaise terne. Voici des images qui permettent de distinguer les deux dommages, qui sont facilement confondants.



Tache fantôme (*Botrytis cinerea*) sur tomate : les anneaux blancs ont un contour assez bien défini avec souvent la présence d'une ponctuation noire au centre

Photo : Liette Lambert, MAPAQ





Dégâts de la punaise terne sur tomate : taches plus claires que le reste de l'épiderme, marge irrégulière et apparence diffuse
Photo : Christine Villeneuve, MAPAQ



Dégâts de la punaise terne sur tomate : sous l'épiderme de la zone affectée, la chair est granuleuse, plus pâle avec parfois une petite cavité
Photo : Christine Villeneuve, MAPAQ

LE GROUPE D'EXPERTS EN PROTECTION DES LÉGUMES
CHRISTINE VILLENEUVE, agronome - Avertisseuse – solanacées
Centre de services de Saint-Rémi, MAPAQ
118, rue Lemieux, Saint-Rémi (Québec) J0L 2L0
Téléphone : 450 454-2210, poste 231 - Télécopieur : 450 454-7959
Courriel : Christine.Villeneuve@mapaq.gouv.qc.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 17 – solanacées – 29 août 2007



SOLANACÉES

Avertissement No 17 – 2007, page 4