



EN BREF :

- Poivron : la pyrale du maïs fait une entrée timide.
- Poivron et tomate : les périodes de mouillure du feuillage ainsi que le retour à des températures nocturnes plus chaudes et plus près des normales favorisent le développement des maladies bactériennes.

POIVRON ET TOMATE : MALADIES BACTÉRIENNES

Les foyers de maladies bactériennes observés il y a deux semaines dans la tomate et le poivron ont peu évolué. Par contre, le réchauffement des températures nocturnes ainsi que les périodes de mouillure du feuillage causées par les orages sont favorables à l'expansion des bactéries.

Renouvelez la protection au cuivre et au mancozèbe dans la tomate et au cuivre dans le poivron. Le zinèbe offre une alternative intéressante dans le cas où les bactéries sont résistantes au cuivre. Le SERENADE MAX est un nouveau produit à essayer en mélange avec le cuivre pour lutter contre les maladies bactériennes. Consultez l'avertissement [No 07](#) du 20 juin 2007 (<http://www.agrireseau.qc.ca/Rap/documents/a07so07.pdf>).



Tomate : moucheture bactérienne et chancre bactérien (marge brune)



Poivron : tache bactérienne (*Xanthomonas campestris* pv *vesicatoria*)



Poivron : tache bactérienne à *Pseudomonas* colonisée par *Alternaria*

POIVRON : DÉBUT TIMIDE DE LA PYRALE UNIVOLTINE DU MAÏS

Les papillons de la pyrale univoltine commencent à émerger très timidement dans plusieurs régions. Nos sites de piégeage signalent pour l'instant une très faible activité des papillons de la pyrale et indiquent qu'il sera possible dans la majorité des cas de laisser tomber le premier traitement insecticide prévu pour le mardi 10 juillet.

Traitements pour les régions de la Montérégie, de Laval, de Lanaudière, des Basses-Laurentides, de la Mauricie, de l'Outaouais, du Centre-du-Québec et de l'Estrie :

– Scénario 1

Dans les champs où les premiers fruits auront 2,5 cm (1 po) de diamètre à partir du 10 juillet et où vous craignez des dommages précoces causés par la pyrale, malgré le faible piégeage de papillons enregistrés jusqu'à présent, vous pouvez décider de faire 3 traitements contre la race univoltine de la pyrale.

3 traitements : 10, 17 et 24 juillet*

– Scénario 2

Dans les champs où les premiers fruits auront 2,5 cm (1 po) de diamètre à partir du 10 juillet et où vous êtes à l'aise pour sauver le 1^{er} traitement contre la race univoltine, vous choisirez entre 2 traitements ou 1 seul, selon l'historique des dommages sur votre ferme.

Ou

Dans les champs où les premiers fruits auront 2,5 cm (1 po) de diamètre à partir du 15 juillet :

1 seul traitement : vers le 20 juillet*

2 traitements : 15 et 22 juillet*



– **Scénario 3**

Dans les champs où les premiers fruits auront 2,5 cm (1 po) de diamètre à partir du 20 juillet :

1 seul traitement sera nécessaire et celui-ci devra se faire vers le 20 juillet*

* Ces dates de traitements sont des prévisions. Elles peuvent varier de quelques jours selon les conditions climatiques. Le réseau solanacées suit l'évolution de la pyrale et vous tiendra au courant des développements. Surveillez les prochains avertissements pour vérifier si des changements sont suggérés.

Vous désirez en savoir plus sur la pression de la pyrale du maïs dans vos champs de poivron? Saviez-vous que vous pouvez vous procurer des pièges Héliothis et des phéromones et obtenir de l'information sur la pression de l'insecte dans vos champs? Consultez le bulletin d'information **No 01** du 27 avril 2007 (<http://www.agrireseau.qc.ca/Rap/documents/b01so07.pdf>).

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 09 – solanacées – 5 juillet 2007

