



EN BREF :

- Poivron : ajout d'un traitement insecticide contre la race univoltine de la pyrale du maïs dans la majorité des régions. Les captures de la race bivoltine de la pyrale du maïs débutent lentement. Les pucerons sont plus actifs dans la région de la Montérégie et on rapporte des traitements dans la région de Québec.
- Poivron et tomate : rappel pour la fertilisation au calcium pour prévenir la pourriture apicale.
- Poivron et tomate : les maladies bactériennes sont en augmentation dans plusieurs régions.

POIVRON : LA RACE UNIVOLTINE DE LA PYRALE DU MAÏS PROLONGE SON ACTIVITÉ

Les conditions météorologiques, des dernières semaines, ont ralenti le développement de la race univoltine de la pyrale du maïs qui ainsi étire son activité. Partout au Québec, on rapporte des captures de papillons. À noter que les fruits du poivron deviennent vulnérables aux attaques de la pyrale du maïs à partir d'une grosseur de 2,5 cm (1 po) de diamètre.

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

Prévoir un traitement durant la période qui s'étale du 27 au 31 juillet, 7 jours après le dernier traitement.

Traitements pour la région de Québec

Les dates indiquées dans l'avertissement [No 11](http://www.agrireseau.qc.ca/Rap/documents/a11so07.pdf) du 18 juillet 2007 (<http://www.agrireseau.qc.ca/Rap/documents/a11so07.pdf>) sont maintenues et il faut prévoir un arrosage durant la période du 26 au 31 juillet, 7 jours après le dernier traitement.

POIVRON : LES CAPTURES DE LA RACE BIVOLTINE DE LA PYRALE DU MAÏS DÉBUTENT LENTEMENT

Les captures de papillons de la race bivoltine de la pyrale du maïs ont débuté lentement. Des premières captures de papillons sont rapportées dans quelques régions.

Dans le cas de la région de Laval, des papillons de la race bivoltine de la pyrale du maïs ont été capturés plus tôt que dans les autres régions. Dans la région de Laval, un traitement insecticide contre la race **univoltine** de la pyrale du maïs, qui sera effectué le 31 juillet, va réprimer les premières larves de la race bivoltine de la pyrale qui seraient présentes.

Les dates des traitements dans la culture du poivron pour réprimer la race bivoltine de la pyrale du maïs vous seront indiquées dans l'avertissement de la semaine prochaine.

POIVRON : PUCERONS

Des colonies de pucerons sont signalées dans des champs de poivron de la région de la Montérégie et, dans certains cas, les seuils de traitement sont atteints. Dans la région de Québec, on rapporte que quelques champs de poivrons ont été traités. Ailleurs au Québec, on ne rapporte pas de populations de pucerons qui justifient des interventions insecticides.

Les seuils d'intervention sont estimés sur une moyenne de 25 plants observés par champ. Dans le poivron, nous vous suggérons un seuil d'intervention d'une moyenne de 6 pucerons/feuille ou d'une colonie/plant.

Si vous devez intervenir contre les pucerons et la pyrale du maïs, l'ORTHENE (acéphate) permet une lutte contre ces deux ravageurs. Attention au délai avant la révolte qui est de 7 jours. Si vous devez intervenir contre les pucerons seulement ou si vous n'êtes pas satisfait de l'efficacité du traitement avec l'ORTHENE contre les pucerons, vous pouvez appliquer du CYGON (diméthoate), du LAGON (diméthoate), du THIODAN (endosulfan), du THIONEX (endosulfan) ou du MALATHION (malathion).

POIVRON ET TOMATE : CARENCE EN CALCIUM

Les températures chaudes, autant le jour que la nuit, et les averses des derniers jours ont favorisé une croissance rapide des fruits. Ces derniers deviennent ainsi plus fragiles à la pourriture apicale causée par une carence en calcium. À chaque semaine, veuillez fournir du calcium dans le système goutte à goutte, soit l'équivalent de 6 kg/ha de calcium et, pour les variétés très fragiles, de 8 à 10 kg/ha par semaine.



Carence en calcium sur un fruit du poivron.

POIVRON ET TOMATE : MALADIES BACTÉRIENNES

Les fortes pluies, tombées au cours de la dernière semaine, ont été favorables à l'expansion des maladies bactériennes dans les cultures de poivron et de tomate dans plusieurs régions. De l'information relative aux traitements appropriés vous est présentée entre autres dans l'avertissement No 07 du 20 juin 2007 (<http://www.agrireseau.qc.ca/Rap/documents/a07so07.pdf>) et dans l'avertissement No 10 du 11 juillet 2007 (<http://www.agrireseau.qc.ca/Rap/documents/a10so07.pdf>).



Texte rédigé par :

Christine Villeneuve, agronome, Direction régionale de la Montérégie, secteur Ouest, MAPAQ
Danielle Roy, agronome, Direction régionale Montréal-Laval-Lanaudière, 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 : Michel Lacroix, agronome-phytopathologiste et Émilie Morissette, RAP

© *Reproduction intégrale autorisée en mentionnant toujours la source du document*
Réseau d'avertissements phytosanitaires – Avertissement No 12 – solanacées – 26 juillet 2007

