



**EN BREF :**

- Brûlure de la pointe : prévenez ce désordre physiologique.
- Mouche du chou : protégez bien vos crucifères à racines tubéreuses tout au long de la saison.
- Chenilles défoliatrices : la fausse-arpenteuse du chou se fait plus présente.
- Pucerons : hausse des populations.
- Altises : traitements nécessaires par endroit.
- Maladies : mildiou, hernie et nervation noire en légère progression.

## BRÛLURE DE LA POINTE

La plupart des cultures sont actuellement exposées à des stress hydriques. De nouveaux cas de brûlure de la pointe sont donc susceptibles d'apparaître. Pour prévenir ce désordre physiologique, il faut maintenir un apport régulier en eau et éviter de surfertiliser les cultures en azote. Des applications foliaires de calcium peuvent aussi aider, même si elles ne préviennent pas à elles seules la brûlure de la pointe. Informez-vous auprès de votre conseillère ou de votre conseiller horticole pour connaître les produits à base de calcium disponibles et utilisez-les selon les recommandations du fabricant.

## MOUCHE DU CHOU

Encore cette semaine, des traitements sont faits dans certains champs de crucifères à racines tubéreuses afin de les protéger des larves de la mouche du chou. Ces larves creusent des galeries dans les racines, ce qui peut rendre ce type de crucifères invendable. Il est donc important de bien les dépister tout au long de leur développement et d'intervenir lorsque nécessaire.

## CHENILLES DÉFOLIATRICES

On signale de plus en plus la présence de fausses-arpenteuses du chou dans les champs dépistés. Des interventions sont en cours afin de réprimer ces larves ainsi que celles de la fausse-teigne des crucifères et de la piéride du chou lorsque les seuils d'intervention sont atteints. Ces seuils varient de 5 à 30 % selon la culture et son stade de développement. À noter que les traitements effectués seront plus efficaces s'ils sont faits selon les recommandations indiquées sur les étiquettes des produits et si les chenilles défoliatrices sont petites.



## PUCERONS

Les conditions climatiques des derniers jours favorisent le développement rapide des pucerons. On observe donc une hausse des populations. Dans certaines cultures très sensibles (ex. : chou chinois et chou de Bruxelles) et dans des cultures où le feuillage est dense et se retrouve près du sol (ex. : rutabaga), il est préférable de procéder à l'application d'insecticides dès l'arrivée des premiers pucerons. On contrôlera ainsi plus facilement ces ravageurs.

Le bulletin d'information **No 01** (<http://www.agrireseau.qc.ca/Rap/documents/b01cru05.pdf>) du 6 mai 2005 présente, entre autres, la liste des insecticides homologués contre les pucerons. Avant d'appliquer ces produits, consultez leurs étiquettes afin de les utiliser correctement.

## ALTISES

Les altises profitent du temps chaud et sec pour se multiplier et font des dommages dans quelques champs de jeunes crucifères. Une intervention phytosanitaire contre cet insecte est justifiée lorsque le seuil de 1 altise par plant est atteint.

## MALADIES

Le **mildiou**, la **hernie** et la **nervation noire** ont légèrement progressé à quelques endroits durant la dernière semaine.

Des fongicides sont homologués pour lutter contre le mildiou dans certaines crucifères. On dresse la liste de ces produits dans le bulletin d'information **No 01** (<http://www.agrireseau.qc.ca/Rap/documents/b01cru05.pdf>) du 6 mai 2005. Par contre, il n'y a aucun fongicide homologué pour contrôler cette maladie dans les navets et les rutabagas. La stratégie de lutte dans ces cultures vise l'assèchement rapide du feuillage puisqu'une période prolongée d'humidité sur les feuilles, combinée à des températures variant entre 7 et 13 °C la nuit et plus basses que 23 °C le jour, favorisent le développement du mildiou.

Quant à la hernie et la nervation noire, des mesures préventives doivent être prises afin de réduire les risques de contamination et de dissémination. Les bonnes pratiques culturales à adopter ont été décrites dans les avertissements précédents.

### LE GROUPE D'EXPERTS EN PROTECTION DES LÉGUMES

Mélissa Gagnon, agronome – Avertisseuse crucifères  
Agro-Production Lanaudière inc.

741-A, rue Principale, St-Liguori (Québec) J0K 2X0  
Téléphone : (450) 756-8183 - Télécopieur : (450) 756-0874  
Courriel : [apl@pandore.qc.ca](mailto:apl@pandore.qc.ca)

Édition et mise en page : Rémy Fortin, agronome et Cindy Ouellet, RAP

© *Reproduction intégrale autorisée en mentionnant toujours la source du document*  
*Réseau d'avertissements phytosanitaires – Avertissement No 16 – crucifères – 10 août 2005*

