



### EN BREF :

- État de la situation : la sécheresse sévit dans la plupart des régions.
- Chenilles défoliatrices : les fausses-arpeneteuses du chou sont abondantes.
- Pucerons : interventions nécessaires dans certains champs de rutabagas et de légumes chinois.
- Maladies : faible progression de la hernie et de la nervation noire.

## ÉTAT DE LA SITUATION

Les crucifères souffrent de plus en plus de la sécheresse. Le feuillage fane, pâlit, jaunit et ne se renouvelle pas rapidement. Pour aider vos cultures durant cette période et prévenir les carences en calcium, irriguez régulièrement vos champs et faites des applications foliaires de calcium en prévention. Divers produits à base de calcium sont disponibles. Il est important de les utiliser selon les recommandations des fabricants.

## CHENILLES DÉFOLIATRICES

Les fausses-arpeneteuses du chou sont toujours abondantes dans les champs de crucifères. Les seuils d'intervention pour toutes les chenilles confondues (fausse-teigne des crucifères, fausse-arpeneteuse du chou et piéride du chou) sont atteints à plusieurs endroits. Des interventions phytosanitaires ont donc lieu afin de réprimer ces ravageurs.

Pour le moment, le contrôle semble bon. Continuez à intervenir contre les chenilles défoliatrices lorsqu'elles sont petites et à appliquer les insecticides homologués tel qu'indiqué sur les étiquettes. Vous aurez ainsi de meilleures chances de succès. La liste des insecticides homologués contre les chenilles défoliatrices est disponible dans le bulletin d'information **No 01** (<http://www.agrireseau.qc.ca/Rap/documents/b01cru05.pdf>) du 6 mai 2005.

## PUCERONS

Les pucerons se développent rapidement grâce au temps chaud et sec. Des traitements sont nécessaires dans certains champs de légumes chinois et de rutabagas. Les choux chinois et les choux de Bruxelles sont particulièrement sensibles à ces ravageurs. Quant aux rutabagas, comme leur feuillage est dense et se retrouve près du sol, il est difficile de réprimer à 100 % les pucerons qui les infestent. Le contrôle dans ces cultures est plus facile lorsque les insecticides homologués sont appliqués dès l'apparition des premiers pucerons. De plus, **il est important de suivre les indications sur les étiquettes des produits.**

# MALADIES

Quelques nouveaux cas de **nervation noire** et de **hernie** ont été observés cette semaine. Dans les sites déjà infectés, le développement de ces maladies est stable ou en légère progression. Comme il n'y a pas de fongicides homologués pour contrôler ces maladies, il faut prendre des mesures préventives pour éviter leur propagation. S'il y a présence de nervation noire ou de hernie dans un de vos champs de crucifères, vous devriez donc :

- Travailler dans ce champ lorsque le feuillage ou le sol est sec.
- Commencer les travaux dans les champs sains et terminer dans les champs infectés.
- Nettoyer et désinfecter **tout** ce qui a été en contact avec des plants infectés (nervation noire) ou du sol contaminé (hernie) avant de circuler dans les champs sains.
- Favoriser une bonne circulation d'air et procéder à l'irrigation par aspersion en début de journée afin de permettre l'assèchement rapide du feuillage (nervation noire).
- Limiter les dégâts causés par les insectes.

## LE GROUPE D'EXPERTS EN PROTECTION DES LÉGUMES

Mélissa Gagnon, agronome  
Avertisseuse crucifères  
Agro-Production Lanaudière inc.  
741-A, rue Principale, Saint-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 Isabelle Beaulieu, RAP

© *Reproduction intégrale autorisée en mentionnant toujours la source du document*  
*Réseau d'avertissements phytosanitaires – Avertissement No 17 – crucifères – 17 août 2005*

