



EN BREF :

- Insectes : la ponte de la mouche du chou demeure faible. Les traitements se poursuivent pour lutter contre la fausse-teigne des crucifères et de la piéride du chou. La présence de pucerons est observée dans le chou nappa et le rutabaga. Les captures de cécidomyie du chou-fleur demeurent fort variables. On note des dégâts de thrips sur les pommes de chou.
- Maladies : les taches alternariennes sont en légère augmentation. Les symptômes de nervation noire s'accroissent.

INSECTES

Mouche du chou

La ponte de la mouche du chou demeure faible dans les champs toujours sous dépistage. On signale des dommages dans un champ de rutabaga en récolte. Poursuivez le dépistage dans les champs vulnérables et intervenez au besoin tout en respectant les délais avant la récolte.

Chenilles défoliatrices

Les chenilles défoliatrices de fausse-teigne des crucifères et de piéride du chou sont présentes dans plusieurs champs de crucifères. On ne signale pas la présence de chenilles de fausse-arpenteuse du chou, mais on observe cependant des œufs de cet insecte dans certains champs. On ne rapporte pas de problèmes particuliers de contrôle des chenilles défoliatrices. Intervenez selon le seuil d'intervention fixé avec votre conseiller horticole.

Pucerons

La présence des pucerons est observée dans des champs de rutabaga et de chou nappa. Des traitements sont prévus dans la culture du chou nappa et on signale que des traitements effectués dans des champs de rutabaga ont donné des résultats variables. Peu d'insecticides sont homologués dans la culture du rutabaga pour lutter contre les pucerons et aucun de ces derniers ne présente d'activité systémique.

Cécidomyie du chou-fleur

Les captures de cécidomyie du chou-fleur sont très variables d'un champ à l'autre. Des dégâts sont observés notamment dans des champs de brocoli plantés en juillet et reconnus à risque, et où il n'y avait pas encore eu de traitements insecticides. Dans les champs de crucifères vulnérables aux dégâts de la cécidomyie du chou-fleur, poursuivez les traitements à l'aide des insecticides homologués.

Thrips

Les populations de thrips signalées dans les champs de chou sont faibles malgré les conditions chaudes et sèches des dernières semaines qui sont habituellement propices à leur multiplication. On note cependant quelques dégâts sur des pommes de chou bien que les thrips soient peu visibles. Les pommes de chou endommagées par les thrips peuvent présenter de petites excroissances verruqueuses sur les feuilles abimées. On peut remarquer des lésions blanches et argentées sur la surface des feuilles endommagées. Les dégâts reliés aux thrips peuvent être confondus avec l'œdème. Il est important d'intervenir avant que les thrips soient dissimulés dans les pommes de chou, à l'abri des pulvérisations insecticides.

MALADIES

Taches alternariennes

Les taches alternariennes sont en légère augmentation cette semaine dans certains champs de chou et de brocoli. Dépistez leur présence et intervenez lorsqu'elles deviennent une menace pour les cultures. Consultez la liste des fongicides homologués selon les cultures dans le bulletin d'information **No 01** du 7 juillet 2009 (<http://www.agrireseau.qc.ca/Rap/documents/b01cru09.pdf>).

Nervation noire

La nervation noire est à la hausse notamment dans des champs de chou, de chou-fleur et de brocoli déjà infectés par cette maladie. Afin de prévenir la progression de cette maladie, il faut :

- Évitez de travailler au champ lorsque le feuillage est mouillé afin de ne pas disséminer la maladie.
- Commencez votre travail par les champs sains ou les parties de champ saines et terminez vos travaux journaliers par les parties de champ et les champs contaminés.
- Nettoyez et désinfectez les équipements, outils et vêtements ayant été en contact avec des plants infectés par la maladie avant de circuler dans les champs sains.
- Éradiquez les mauvaises herbes de la famille des crucifères dans et autour des champs de crucifères.
- Limitez les dégâts causés par les insectes.

À la suite de la récolte, favorisez la décomposition des résidus de culture.

LE GROUPE D'EXPERTS EN PROTECTION DES LÉGUMES
Danielle Roy, agronome – Avertisseuse crucifères
Direction régionale Montréal-Laval-Lanaudière, L'Assomption, MAPAQ
867, boulevard de l'Ange-Gardien, L'Assomption (Québec) J5W 1T3
Téléphone : 450 589-5781, poste 251 – Télécopieur : 450 589-7812
Courriel : Danielle.Roy@mapaq.gouv.qc.ca

Édition et mise en page : Bruno Gosselin, agronome et Cindy Ouellet, RAP

© **Reproduction intégrale autorisée en mentionnant toujours la source du document**
Réseau d'avertissements phytosanitaires – Avertissement No 18 – crucifères – 27 août 2009

