



EN BREF :

- Dernier avertissement 2008.
- Insectes et maladies : gardez l'œil ouvert.

DERNIER AVERTISSEMENT 2008

Voici le moment de vous communiquer les dernières informations de la saison régulière du réseau crucifères du Réseau d'avertissements phytosanitaires (RAP). La saison avance à grands pas et la période des récoltes est largement entamée. La période de croissance en cours a été jusqu'ici exceptionnelle... en pluie! Nous espérons que la saison automnale apportera des températures clémentes d'ici la fin des récoltes.

Nous adressons nos remerciements sincères à tous les collaborateurs du Réseau d'avertissements phytosanitaires (RAP) du réseau crucifères. Quant à nos fidèles lecteurs et abonnés, acceptez nos meilleures salutations et si des événements exceptionnels se présentaient d'ici la fin des récoltes, nous vous informerions par voie de communiqué.

INSECTES ET MALADIES, GARDEZ L'ŒIL OUVERT

Les insectes et maladies seront à surveiller au cours des prochaines semaines. En effet, la période des récoltes est toujours critique quant à la présence des ravageurs. Si vous devez intervenir à l'aide de pesticides d'ici la récolte, **respectez bien le délai d'attente avant la récolte** indiqué sur chaque étiquette de pesticide.

Mouche du chou

Le dépistage de la mouche du chou doit se poursuivre dans les crucifères à racines tubéreuses tels le navet, le radis ou le rutabaga, puisqu'aucun dommage occasionné par les larves n'est toléré sur ces cultures. Si vous devez intervenir afin de contrôler la mouche du chou, respectez bien le délai avant la récolte indiqué sur chaque étiquette d'insecticide.

Chenilles défoliatrices

Les chenilles de la fausse-teigne des crucifères, de la piéride du chou et de la fausse-arpenteuse du chou demeurent actives en ce moment dans les différentes cultures de crucifères. Il est indispensable de procéder à un bon dépistage de ces chenilles défoliatrices jusqu'à la récolte et d'intervenir selon le seuil d'intervention établi avec votre conseiller horticole.

Pucerons

De nouvelles populations de pucerons ont été retrouvées au cours de la dernière semaine dans des champs de rutabaga dans la région de Lanaudière. Dans la culture du chou chinois, on note également leur présence dans certains champs. Les pucerons peuvent demeurer une menace en automne particulièrement pour les cultures de navet, de rutabaga, de chou chinois et de chou de Bruxelles. Assurez-vous de bien couvrir les plants avec la bouillie insecticide lors des interventions. Rappelons que le MOVENTO 240 SC, nouvel insecticide homologué au cours de l'été 2008 dans la lutte aux pucerons pour les légumes-feuilles des brassicacées (groupe de cultures 5), a un délai d'attente avant la récolte de 1 jour dans les cultures de ce groupe. Cependant, le MOVENTO 240 SC n'est pas homologué dans les cultures de radis, de navet et de rutabaga.

Thrips

Les populations de thrips sont demeurées faibles au cours de la dernière semaine dans la culture du chou d'après ce que nous rapportent des collaborateurs. Les thrips peuvent se loger facilement dans les pommes de chou et survivre dans les choux même en entrepôt. Les thrips endommagent les feuilles qui prennent alors un aspect verruqueux. Rappelons qu'il ne faut pas intervenir trop tard lorsque les thrips sont présents, puisqu'une fois à l'intérieur des pommes de chou en formation avancée, il devient impossible de les atteindre.

Cécidomyie du chou-fleur

Les données sur le dépistage de la cécidomyie du chou-fleur que nous recueillons au Québec depuis 2004 nous indiquent que cet insecte demeure actif en automne. Des traitements insecticides peuvent donc être nécessaires dans les champs vulnérables aux dommages de la cécidomyie du chou-fleur au cours de la saison automnale. Dès la récolte terminée, déchiquetez les résidus de plants laissés au champ et les enfouir par un labour profond.

Taches alternariennes

La présence de taches alternariennes (taches noires et/ou taches grises) a été préoccupante au cours de ce mémorable été pluvieux. Les taches alternariennes sont à surveiller tout au cours de la saison automnale, puisqu'elles peuvent se retrouver notamment sur les pommes de chou, de chou chinois, de chou de Bruxelles, de brocoli ou de chou-fleur. Les longues périodes de mouillure sont favorables à leur prolifération sur le feuillage et il faut intervenir avec des fongicides homologués avant que les taches alternariennes s'établissent sur les plants et deviennent une menace pour les cultures. Dès la récolte terminée, incorporez les débris de culture dans le sol.



Mildiou

On nous a signalé la présence de mildiou dans quelques champs de brocoli, de chou-fleur et de rutabaga au cours de l'été. Actuellement, on ne nous rapporte pas d'observations de cette maladie dans les champs de crucifères. Cependant, il faut demeurer vigilant face à la présence éventuelle de mildiou au cours des prochaines semaines et intervenir au besoin à l'aide de fongicides dans les cultures de crucifères où des homologations sont en vigueur.

Nervation noire

La nervation noire demeure une préoccupation en automne. Évitez les passages et les travaux dans les champs infectés lorsque le feuillage est humide. Terminez vos travaux journaliers par les champs infectés. Détruisez, déchiquetez et incorporez rapidement au sol les débris de culture infectés de nervation noire. Nettoyez et désinfectez la machinerie, les équipements et les vêtements ayant été en contact avec des plants malades avant de circuler dans les champs où la maladie n'est pas présente.

Pourriture à sclérotés (sclérotiniose)

La sclérotiniose est rapportée en légère hausse dans certains champs de chou. Évitez les blessures lors des travaux au champ ou lors de la récolte, puisqu'elles sont des portes d'entrée pour la maladie. Détruisez rapidement les débris de culture et les enfouir dans le sol. Entreposez les crucifères dans des contenants propres et refroidissez rapidement les récoltes. Assurez-vous de nettoyer et désinfecter les bennes, les installations et structures d'entreposage.

Hernie des crucifères

La présence de hernie des crucifères est rapportée stable dans les champs infectés. Évitez de passer dans vos champs et de travailler le sol lorsque celui-ci est humide pour ne pas disséminer le champignon dans les autres parties du champ ou dans les champs non infectés. Le champignon peut notamment être transporté par la terre collée à la machinerie, à l'outillage et aux bottes. Nettoyez tous les instruments ou les chaussures souillés de terre infectée.

Pour plus d'information sur les ravageurs de la saison 2008

Vous désirez plus d'information sur les ravageurs discutés dans cet avertissement ou sur d'autres problèmes rencontrés depuis le début de la saison? Les communiqués 2008 demeurent à votre disposition sur le site d'Agri-Réseau à l'adresse suivante : <http://www.agrireseau.qc.ca/rap/navigation.aspx?sid=1186&pid=0&r=>.

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 – C.P. 3396, L'Assomption (Québec) J5W 4M9

Tél. : 450 589-5781, p. 251 – Téléc. : 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 – 12 septembre 2008



CRUCIFÈRES

Avertissement No 18 – 2008, page 3