



Avertissement



GRANDES CULTURES

No 24 – 30 juin 2011

EN BREF :

ALTISE DU CANOLA

- Dépistage recommandé dans la région du Bas-Saint-Laurent.

ALTISE DU CANOLA

État de la situation

Les conditions climatiques de ce printemps ont retardé les semis et causé une levée très inégale ainsi qu'une croissance ralentie du canola. Et, bien que la période critique de dommages par les altises soit déjà derrière nous dans plusieurs régions du Québec, des dommages ont été rapportés la dernière semaine dans les champs de canola de la région du Bas-Saint-Laurent. Le seuil économique d'intervention n'a pas encore été atteint, mais les risques sont considérés élevés dans cette région.

Conditions favorables à l'apparition de dommages

Depuis la mise sur pied du réseau de surveillance en 2005, les altises ont rarement causé des dommages importants dans la culture du canola. Celle-ci semble être bien protégée par les insecticides utilisés pour le traitement de semences. Néanmoins, il arrive parfois que des champs subissent très rapidement des dommages importants lorsque certaines conditions sont réunies, à savoir :

1. Un hiver doux qui favorise la survie des altises.
2. Des conditions climatiques défavorables à la croissance du canola après le semis.

Certains traitements de semences sont efficaces pour une durée de 3 semaines alors que d'autres offrent une protection qui peut atteindre 5 semaines. Les champs de canola qui accusent un retard de croissance important et qui n'ont pas atteint le stade 5 feuilles en moins de 3 ou 4 semaines doivent donc être dépistés sur une base régulière pour évaluer l'importance de la défoliation, car ils ne sont plus protégés adéquatement. Pour connaître l'efficacité des produits appliqués sur vos semences, veuillez consulter le bulletin d'information No 08 du 30 mai 2011 (<http://www.agrireseau.qc.ca/Rap/documents/b08gc11.pdf>).



Agriculture, Pêcheries
et Alimentation



Puisque les dommages peuvent évoluer très rapidement lorsque les populations sont élevées, **il est recommandé de dépister à partir de maintenant les champs de la région du Bas-Saint-Laurent tous les 2 jours pour évaluer l'importance des dommages.** Un traitement insecticide peut être indiqué dès que le pourcentage moyen de la surface foliaire affectée atteint 25 %. Ce dépistage devrait se poursuivre jusqu'au stade 5 feuilles, après quoi les plants ne seront plus sensibles aux attaques des altises.

Vous pouvez consulter des photos et des illustrations de pourcentage de surface affectée du feuillage en cliquant sur le lien suivant : http://www.agrireseau.qc.ca/references/21/GC/Planches_de_dommages.pdf.

Pour plus de détails sur le dépistage et les traitements insecticides homologués contre les altises, vous pouvez consulter le bulletin d'information **No 07** du 30 mai 2011 (<http://www.agrireseau.qc.ca/Rap/documents/b07gc11.pdf>).

Texte rédigé par :

Line Bilodeau, avec la collaboration de Brigitte Duval, Geneviève Labrie, Claude Parent et Daphné Touzin

Coordonnées des membres du groupe de travail :

http://www.agrireseau.qc.ca/references/21/GC/Collaborateurs_Canola2011.pdf

LE GROUPE D'EXPERTS EN PROTECTION DES GRANDES CULTURES

Claude Parent, agronome – Avertisseur

Direction de la phytoprotection, MAPAQ

Téléphone : 418 380-2100, poste 3862 – Télécopieur : 418 380-2181

Courriel : Claude.Parent@mapaq.gouv.qc.ca

Édition et mise en page : Louise Thériault, agronome et Cindy Ouellet, RAP

**© Reproduction intégrale autorisée en mentionnant toujours la source du document
Réseau d'avertissements phytosanitaires – Avertissement No 24 – grandes cultures – 30 juin 2011**

