Avertissement

PETITS FRUITS
No 08 – 24 mai 2006

EN BREF :

- Conditions climatiques et développement végétatif.
- Moisissure grise à surveiller plus que jamais.
- Attention au blanc.
- Stèle rouge du fraisier.
- Anthonome : toujours à surveiller.

CONDITIONS CLIMATIQUES ET DÉVELOPPEMENT VÉGÉTATIF

Les 10 derniers jours ont été passablement difficiles pour plusieurs producteurs. Après des conditions de début d'été dans la première semaine de mai, la pluie abondante et le faible ensoleillement ont retenu l'attention. Les régions de la Montérégie, de l'Estrie, des Laurentides et de Laval-Lanaudière ont été passablement arrosées avec un peu plus de 110 mm de pluie depuis les 10 derniers jours. Certains secteurs, comme la région de Dunham, ont reçu plus de 170 mm de pluie durant cette même période. À l'inverse, les régions de l'est ont été épargnées, la région de Québec n'ayant reçu que 19 mm pour la même période.

Malgré le temps frais, nous demeurons légèrement en avance au plan du développement végétatif. Quelques fraises seront probablement récoltées avant le 1er juin mais en de faibles volumes seulement.

MOISISSURE GRISE À SURVEILLER PLUS QUE JAMAIS

État de la situation

Les fortes précipitations, mais surtout le temps humide sans aucune période réelle de séchage, sont tout à fait favorables au développement des maladies. Ces conditions font coller les pétales sur les jeunes fruits et sur les feuilles, créant alors un milieu très propice pour le développement de la moisissure.

Intervention

Les derniers traitements fongiques remontent, pour plusieurs, à plus de 10 jours. Les fortes précipitations ont délavé les produits appliqués, laissant peu de protection en cette période propice aux maladies. Considérant la longue période sans traitement que nous avons eue et la difficulté pour plusieurs producteurs d'avoir accès à leurs champs, il faudrait privilégier les fongicides systémiques contre la moisissure grise tels que ELEVATE (fenhexamide), LANCE (boscalid), SCALA (pyrimethanil) et SWITCH (cyprodinile et fludioxonil), qui permettent un effet curatif sur les maladies. Référez-vous au Guide de protection - Fraisier 2006 aux pages 17 et 18 pour connaître le mode d'action des fongicides et l'efficacité sur les diverses maladies (http://www.agrireseau.qc.ca/petitsfruits/documents/guide_protection_fraisier%202006.pdf).

Secrétariat du RAP : 200, chemin Sainte-Foy, 9e étage, Québec (Québec) G1R 4X6 Téléphone : 418 380-2100, postes 3581 ou 3551
Télécopieur : 418 380-2181 Courriel : rap@mapaq.gouv.qc.ca Page Web : http://www.agrireseau.qc.ca/rap

ATTENTION AU BLANC

État de la situation

Le blanc (powdery mildew en anglais) n'a pas encore fait son apparition cette année dans la fraise. Cependant, plusieurs chercheurs considèrent que les premières infections ont lieu vers la fin de mai. Les premiers symptômes devraient apparaître en juin; l'enroulement de la feuille est un des premiers symptômes observables. La présence de taches pourpres sur le dessous du feuillage est aussi un bon signe de la présence du champignon.

Intervention

Même si nous n'avons aucune donnée scientifique au Québec sur les pertes économiques engendrées par cette maladie, une baisse rapide du rendement, du calibre des fruits et de la durée de conservation des fruits est facilement observable.

Actuellement, deux fongicides sont homologués pour lutter contre le blanc, soit le LIME SULPHUR (soufre) et le NOVA (myclobutanil). Le CABRIO (pyraclostrobine) et tout récemment le TOPAS (propiconazole), homologués respectivement dans la fraise contre l'anthracnose et la tache commune, ont démontré une certaine efficacité pour le blanc lors des essais. Référez-vous au bulletin d'information No 06 du 3 mai 2006 (http://www.agrireseau.qc.ca/Rap/documents/b06pf06.pdf) pour connaître les stratégies d'intervention.

STÈLE ROUGE DU FRAISIER

État de la situation

Vous souvenez-vous de l'automne 2005? Il a été marqué par de très forts ouragans aux États-Unis, dont les restes ont aussi atteint nos régions. Pluies abondantes et sol détrempé ont été au programme. Des conditions parfaites pour le développement de la stèle rouge (phytophthora) dans la fraise.

Est-ce que les conditions ont vraiment changé ce printemps? Les deux premières semaines de mai ont été plus sèches (sans être excessivement sèches), mais les sols sont actuellement gorgés d'eau. Encore des conditions idéales pour la stèle et les maladies racinaires.

Dépistage

Il est difficile actuellement d'évaluer le développement du phytophthora dans les champs. Les symptômes sont très peu apparents et aucun champ ne montre de flétrissement. Mais attention, nous n'avons pas encore connu de chaleur et de temps sec qui pourraient laisser voir des zones atteintes de stèle rouge.

Intervention

Un traitement contre la stèle rouge du fraisier est recommandé au printemps, principalement dans les champs qui ont déjà eu un antécédent. Le traitement avec le fongicide ALIETTE WDG (fosétyl Al 80 %) est le seul permis au printemps. L'application doit se faire sur le feuillage à partir du stade « début bouton vert » mais avant la floraison, car le délai avant la récolte est de 30 jours. Ce fongicide étant systémique, il sera absorbé par le feuillage et descendra jusqu'aux racines pour les protéger. Il est rapidement inactivé dès qu'il touche le sol; il est donc préférable de concentrer l'application sur la plate-bande (feuilles). La dose recommandée est de 5,6 kg/ha de surface effectivement traitée.

ANTHONOME : TOUJOURS À SURVEILLER

État de la situation

L'anthonome est encore très présent dans les champs, même si le dépistage ne révèle pas sa présence. Le temps frais et humide incite ces ravageurs à demeurer au sol pour l'instant. Nous verrons certainement une augmentation de leur activité dans la fraise et la framboise à la faveur de journées plus chaudes.

Dépistage et intervention

Surveillez attentivement vos champs pour observer cet insecte. La présence de pétales troués et de boutons coupés sont caractéristiques à cet insecte. Surveillez attentivement vos champs.

LE GROUPE D'EXPERTS EN PROTECTION DES PETITS FRUITS
LUC URBAIN, agronome - Avertisseur
Direction régionale Chaudière-Appalaches, MAPAQ
675, route Cameron, bureau 100, Sainte-Marie (Québec) G6E 3V7
Téléphone : 418 386-8121, poste 235 - Télécopieur : 418 386-8345
Courriel : Luc.Urbain@mapaq.gouv.qc.ca

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

© Reproduction intégrale autorisée en mentionnant toujours la source du document
Réseau d'avertissements phytosanitaires – Avertissement No 08 – petits fruits – 24 mai 2006