



EN BREF :

- État général de la situation.
- Le blanc plus présent que jamais.
- Anthonome : toujours à surveiller dans la fraise.
- Tétranyques dans la fraise.

ÉTAT GÉNÉRAL DE LA SITUATION DANS LES PETITS FRUITS

Dame Nature nous fait un petit cadeau aujourd'hui : des précipitations! Après plus de 15 jours sans aucune précipitation notable, du temps chaud et très venteux, les plantes profitent de ce petit répit... de même que les producteurs très occupés ces derniers temps par la gestion de leur système d'irrigation. Ce 15 mm de pluie en moyenne nous laissera un repos de quelques jours uniquement, car la fraise à ce moment-ci requiert au moins 30 mm de précipitation par semaine. Les prévisions à long terme n'indiquent pas de fortes précipitations, de sorte qu'il faudra de nouveau réactiver les systèmes d'irrigation d'ici quelques jours.

La récolte de la fraise se poursuit dans plusieurs régions. Les champs sous bâches sont déjà à leur 2^e semaine de récolte et la qualité diminue rapidement. La fraise de plein champ fait maintenant son arrivée et la maturité avance rapidement, aidée par les dernières journées chaudes. La framboise et le bleuets sont au stade fruits verts et tout indique une date de début de récolte semblable à celle de la moyenne des dernières saisons.

LE BLANC PLUS PRÉSENT QUE JAMAIS

État de la situation

Il y a deux semaines, un début de développement du blanc a été observé dans le fraisier, sous le feuillage des cultivars sensibles. Avec les dernières journées chaudes et sèches, cette maladie s'est généralisée. Le blanc induit divers symptômes sur le feuillage. L'enroulement des feuilles est souvent associé à ce champignon. Mais, cet état du plant est davantage physiologique, dû à un stress hydrique ou à une transpiration excessive du plant. L'observation d'un fin mycélium sous le feuillage, à l'aide d'une petite loupe, confirmera la présence du blanc. Pour plus d'information, consultez à l'adresse Internet suivante le document sur le blanc du fraisier qui illustre très bien divers symptômes sur le plant : <http://www.agrireseau.qc.ca/lab/documents/Blanc%20fraisier%20E.pdf>.

Intervention

Référez-vous à l'avertissement **No 08** (<http://www.agrireseau.qc.ca/Rap/documents/a08pf07.pdf>) du 6 juin 2007 pour connaître les diverses options qui s'offrent à vous.

ANTHONOME : TOUJOURS À SURVEILLER DANS LA FRAISE

État de la situation

L'anthonome est encore présent dans plusieurs champs. Les traitements insecticides effectués les dernières semaines ont bien contrôlé les populations présentes. Cependant, des boutons coupés sont encore facilement observables lors des frappes pour le dépistage.

Traitement

L'évaluation de chaque champ est importante avant de décider de la pertinence d'un traitement.

- Cultivars hâtifs : la plupart des régions sont au stade fruits verts à début récolte. Les interventions contre l'anthonome sont moins justifiables à ce stade. Les dégâts se limiteront aux dernières fleurs qui produisent, la plupart du temps, de très petits fruits.
- Cultivars tardifs : plusieurs champs sont encore au stade pleine floraison à fin de floraison – début fruits verts. Il faudra porter une attention particulière à ces champs, car les anthonomes peuvent occasionner des dommages, surtout si la floraison s'étire encore plusieurs jours. Dans ce cas, un traitement est recommandé si le seuil est atteint.

TÉTRANYQUES DANS LA FRAISE

État de la situation

Cette semaine encore, plusieurs rapports de dépistage démontrent une population élevée de tétranyques dans plusieurs fraisières. Le développement de cet acarien est favorisé par du temps chaud et sec tel que l'on en connaît actuellement. Quelques champs très fortement infestés ont déjà été traités.

Dépistage

Le dépistage est essentiel avant de traiter contre ce ravageur. Il faut bien évaluer l'évolution des populations et la présence de prédateurs qui, normalement, peuvent maintenir les populations à un seuil acceptable. Il faut même, à l'occasion, être tolérant pour permettre le développement des populations de prédateurs.

Intervention

Consultez l'avertissement **No 10** (<http://www.agrireseau.qc.ca/Rap/documents/a10pf07.pdf>) du 13 juin 2007 pour connaître les stratégies à adopter.



Attention à l'utilisation d'AGRI-MEK

L'acaricide AGRI-MEK a obtenu son homologation permanente dans la fraise en juillet 2006 et son utilisation est maintenant permise avec un délai de 3 jours avant récolte. C'est un excellent produit pour le contrôle des tétranyques, mais il faut prêter une attention particulière à l'étiquette, car la compagnie spécifie bien les risques du pesticide :

« Ce produit est très toxique pour les abeilles exposées au traitement direct ou aux résidus déposés sur les cultures ou les mauvaises herbes en floraison. Si des abeilles fréquentent l'endroit à traiter, ne pas appliquer ce produit sur des cultures ou des mauvaises herbes en floraison, ni aux endroits où la dérive du brouillard de pulvérisation pourrait les atteindre ».

Si vous utilisez ce produit, prêtez une attention particulière et traitez uniquement en soirée ou de nuit, alors que les insectes pollinisateurs sont absents. Évitez aussi de traiter inutilement les champs lors de la période de floraison.

FRÉQUENCE DES AVERTISSEMENTS

Depuis la mi-avril, les avertissements petits fruits vous parviennent à chaque semaine. La récolte est débutée dans la fraise et la période intensive de dépistage et de traitements tire à sa fin. Il ne faudrait pas vous surprendre si la fréquence des avertissements diminue au cours des prochaines semaines. Ne vous inquiétez pas, l'avertisseur et tout le groupe d'experts ne sont pas en vacances; nous demeurons très vigilants face à l'évolution des ravageurs des petits fruits et nous vous informerons de tout développement particulier.

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 et Cindy Ouellet, RAP

© *Reproduction intégrale autorisée en mentionnant toujours la source du document*
Réseau d'avertissements phytosanitaires – Avertissement No 11 – petits fruits – 20 juin 2007

