

EN BREF :

Fraise

- **Moisissure grise de la fraise** : le temps humide est propice aux infections.
- **Anthonome du fraisier et punaise terne** : activité élevée de l'anthonome.

Framboise

- **Anthonome** : très présent dans les framboises, intervention au stade bouton vert dégagé.

## FRAISE

### État général de la situation

La croissance des fraisiers a été au ralenti suite aux dernières journées fraîches et pluvieuses. Lundi, un front froid a apporté des précipitations mais surtout des températures nettement sous les normales de saison, la température a eu peine à passer au-dessus du 10 °C dans plusieurs régions. Au niveau du développement végétatif, les régions les plus chaudes commencent déjà à voir quelques fraises rouges dans les champs sous bâches mais dans l'ensemble nous ne sommes qu'au début de la floraison à l'apparition des boutons floraux. Ces stades sont tout à fait similaires à ceux notés en 2002 et 3 à 4 jours en avance sur ceux de 2003.

## ÉVOLUTION DES MALADIES

### Moisissure grise et taches foliaires

#### État de la situation

Les précipitations que nous connaissons présentement et les longues périodes humides sont très favorables au développement de la moisissure grise. Présentement, le stade de croissance est critique et les risques d'infection sur les fruits sont très grands.

Des taches foliaires (principalement de la tache commune) sont visibles sur le vieux feuillage. La période humide que nous connaissons va certainement occasionner le développement du champignon sur le nouveau feuillage. Même si, en faible quantité, ces taches n'occasionnent pas de perte économique, elles peuvent s'étendre aux pétioles et aux sépales des fruits, les rendant moins attrayants pour la vente. Sur certains cultivars sensibles comme Kent et Sable, des baisses de calibre des fruits à la fin de la récolte ont déjà été reliées aux taches foliaires.

## **Intervention**

Les deux traitements préconisés en début de floraison (environ 1 fleur/grappe) et au stade pleine floraison à premiers fruits verts demeurent essentiels pour le contrôle de la moisissure grise. Le temps humide est très propice au développement de cette maladie. Les fongicides avec une action systémique, tels que ROVRAL, SENATOR, LANCE et ELEVATE devraient être préconisés dans les périodes très critiques comme nous avons présentement. Si, en plus de la moisissure grise, vous désirez traiter contre la tache commune, MAESTRO, CAPTAN et FOLPAN sont les plus efficaces. EQUAL est homologué contre les taches seulement. N'oubliez pas de faire une rotation des matières actives utilisées pour éviter le développement de la résistance.

### **Utilisation du CABRIO**

Le CABRIO est un nouveau fongicide homologué depuis l'an dernier contre l'antracnose dans la fraise. Il a aussi montré un contrôle des taches foliaires. Contre la moisissure grise, uniquement un effet supprimeur a été noté. Il ne devrait donc pas être utilisé pour le contrôle de la moisissure grise.

Voir la fiche technique du fabricant à l'adresse :

<http://www.agrireseau.qc.ca/references/1/etiquettes/cabrio-fiche.pdf>.

## **ÉVOLUTION DES POPULATIONS D'INSECTES**

### **1. Anthonome**

#### ***État de la situation***

L'anthonome est très présent et on a observé les dégâts causés par cet insecte dans les champs les plus avancés. Les premiers traitements insecticides, principalement pour les champs sous bâches, ont donné de bons résultats. Attention, cet insecte peut se manifester fortement dans les prochains jours surtout si des températures plus chaudes se présentent.

#### ***Dépistage et intervention***

Surveillez attentivement vos champs, principalement les fraisières de deuxième année, pour observer l'insecte et les boutons coupés. Les interventions se font dès l'apparition des boutons coupés. Voir le Guide de protection – Fraisier, mise à jour 2004 pour la liste des produits homologués à l'adresse suivante : [http://www.agrireseau.qc.ca/petitsfruits/documents/Guide\\_prot\\_fraisier\\_2004.pdf](http://www.agrireseau.qc.ca/petitsfruits/documents/Guide_prot_fraisier_2004.pdf).

### **2. Punaise terne**

#### ***État de la situation***

Des adultes sont présents dans les champs et quelques jeunes larves ont déjà été dépistées sur les fleurs de fraisiers. Le seuil n'est cependant pas atteint dans la plupart des sites.



## **Intervention**

Dès l'apparition des fleurs, commencez les frappes sur les hampes florales pour évaluer les populations de larves qui occasionnent les dégâts. Le seuil proposé dans le Manuel de l'observateur est de 12 à 15 larves par 100 hampes florales.

# **FRAMBOISE**

## **1. Anthonome**

### ***État de la situation***

Les captures de l'anthonome sont élevées dans plusieurs régions. Des dégâts sont déjà observés dans les régions où le stade du bouton vert dégagé est atteint. Un premier traitement est déjà recommandé sur plusieurs sites.

### ***Intervention***

Surveillez attentivement vos champs pour observer l'apparition de boutons coupés. Seul le MALATHION est homologué contre cet insecte. Aucune pyréthrianoïde de synthèse n'est homologuée dans la framboise.

## **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 G6E 3V7

Téléphone : (418) 386-8121, poste 235 - Télécopieur : (418) 386-8345

Courriel : [Luc.Urbain@agr.gouv.qc.ca](mailto:Luc.Urbain@agr.gouv.qc.ca)

Édition et mise en page : Lise Gauthier, d.t.a. et Cindy Ouellet, RAP

**© Reproduction intégrale autorisée en mentionnant toujours la source du document  
Réseau d'avertissements phytosanitaires – Avertissement No 06 – petits fruits – 26 mai 2004**

