

Répondeur pomicole

Région de l'Estrie

Message #2 : lundi 29 avril 2019

Stade phénologique

En date du 28 avril, il y a 75 degrés-jours (base 5) de cumulé à la station du verger pilote de Compton. Le débourrement débute normalement avec 79 DJ5. Le modèle prévisionnel prévoit le débourrement le 3 mai pour les vergers de Compton, le 6 mai pour les vergers de Sherbrooke et Stanstead, le 8 mai à St-Georges de Windsor et St-Germain de Grantham, et le 11 mai dans le secteur de Courcelles.

Prenez le temps de vérifier l'état de la situation dans votre verger car des bourgeons débourrés sont observés depuis mardi dernier dans la région.

Tavelure

▪ **Maturation des spores**

Les tests d'éjections forcées nous indiquent qu'il y a quelques spores matures. Pour suivre les résultats des [Éjections forcées dans les vergers pilotes](#).

▪ **Risques d'infection**

Trois critères doivent être présents pour qu'il y ait un risque d'infection, soit 1)des tissus verts (stade débourrement atteint), 2)des ascospores matures, 3) de la pluie et une période de mouillure, plus ou moins longue selon la température.

Les pluies prévues mardi et mercredi ne devraient pas causer une infection dans les vergers ou sections de vergers où les bourgeons sont débourrés, car la période de mouillure prévue ne devrait pas atteindre le critère d'infection étant donné le temps froid.

Toutefois, les pluies annoncées vendredi pourraient causer un faible risque d'infection, dans les vergers où les bourgeons seront débourrés. Une intervention sera nécessaire dans les vergers ou sections de verger ayant un historique de tavelure.

▪ **RIMpro**

Pour connaître les risques d'infection dans votre secteur, vous pouvez consulter [gratuitement RIMpro](#) [Compton](#), [Stanstead](#) ou [St-Germain de Grantham](#). Tous les sites sont aussi disponibles via [Agri-réseau](#).

▪ Intervention

Pour réduire la litière de feuilles et la présence d'ascospores :

Il est encore possible d'utiliser une faucheuse à fléaux et d'appliquer de l'urée pour détruire les feuilles de la litière. Pour l'urée, il faut appliquer une solution de 50 kg dans 1 000 litres d'eau et bien mouiller le sol avec 200-400 L/ha de solution.

Contrôle des chancres

La taille et la destruction du bois de taille sont des interventions privilégiées pour contrôler les chancres. Toutefois, une application de cuivre après le débourrement est aussi recommandée dans les vergers où les chancres sont abondants ou dans les vergers où il y a un historique de feu bactérien, car le cuivre permet de réduire les populations de bactéries causant le feu bactérien. Ce traitement peut aussi servir comme premier traitement en protection contre la tavelure du pommier lorsqu'il est appliqué au débourrement. Le cuivre (COPPER SPRAY 50 WP) est homologué à la dose de 3,2 kg/ha.

Cochenilles et tétranyques rouges

Si les **cochenilles** étaient problématiques dans certaines variétés de votre verger en 2018, vous pourriez envisager une application d'huile **au stade débourrement**, avant que les larves n'aient formé leurs boucliers cireux.

Si seuls les œufs de tétranyques rouges sont dépistés dans votre verger et atteignent le seuil d'intervention, l'application d'huile pourra alors se faire entre le stade débourrement et le pré-bouton rose. Selon les prévisions des 5 prochains jours et les normales de température, l'éclosion des œufs de tétranyques n'est pas prévue avant la mi-mai dans la région. Pour plus d'information, visionner [ce vidéo](#) réalisé par l'IRDA et AgYours, et lire la [fiche 92](#) du Guide PFI.

L'application d'huile devrait se faire :

- Lorsque la température est supérieure à 15°C et idéalement supérieure à 18°C, avec faibles vents;
- Avec une quantité suffisante de bouillie. Utilisez un grand volume d'eau et circulez à basse vitesse, car le traitement d'huile doit recouvrir entièrement les œufs.
- Mise en garde : il faut respecter un délai de 48 h avant un gel, et un délai de 10 jours avant ou après un traitement au Soufre, CAPTAN ou MAESTRO.

Selon les prévisions actuelles, il n'y a pas de fenêtre d'application possible avant dimanche prochain.

Punaise terne

Pensez à installer vos pièges de punaises ternes. L'installation devrait se faire un peu avant le débourrement des pommiers.

Pour plus d'information, visionner [ce vidéo](#) réalisé par l'IRDA et AgYours, et lire la [fiche 70](#) du Guide PFI.

Données météorologiques et prévisions

- [Prévisions météo horaires \(Environnement Canada\)](#)
- [Environnement Canada](#) pour les diverses municipalités de l'Estrie
- Météomédia « [Zone verte](#) »
- Pour les secteurs bordant la frontière, [Eye on the sky](#) produit par l'observatoire du Musée Fairbanks de St-Johnsbury au Vermont.

Pour voir venir la pluie :

- [Radar météo de Montpellier, au Vermont](#)
- [Radar météo de Montréal](#)

Bonne semaine !

Caroline Turcotte, agronome
Conseillère en horticulture fruitière
819-820-3001 poste 4360
Cellulaire : 819-437-3600
caroline.turcotte@mapaq.gouv.qc.ca