

Message pomicole

Région de l'Estrie

Message #3 : mercredi 27 avril 2022

Les pommiers du cultivar McIntosh ont atteint le stade débourrement dans le secteur de Compton et Stanstead. Dans les autres secteurs, il est attendu le 30 avril à Lennoxville, le 2 mai à St-Germain de Grantham, le 3 mai à St-Georges-de-Windsor et le 8 mai à Courcelles.

Tavelure

Les précipitations de mardi ont engendré un risque d'infection qui atteint tout juste le niveau faible. La situation :

La pluie de mardi matin, combinée aux précipitations qui ont débuté mardi en début de soirée et qui se poursuivront aujourd'hui, va provoquer la première infection de la saison. À 8h ce matin, on compte 18 h de mouillure cumulée, à une température moyenne de 9 °C et le **risque faible d'infection est atteint**. Il est tombé environ 8 mm de pluie.

Malgré la poursuite de la pluie dans la journée, le risque ne dépassera pas le niveau faible d'infection puisque les températures sont à la baisse.

Il y a des spores matures dans la région, les [résultats d'éjections forcées](#) nous le confirment.

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](#). Un rappel : RIMpro utilise l'heure normale, vous devez donc ajouter une heure à l'échelle de temps.

■ Intervention

Une intervention est nécessaire seulement pour les vergers où le stade débourrement est atteint.

Si vous êtes intervenus en protection lundi ou mardi avec un cuivre ou tout autre fongicide protectant, vos pommiers sont protégés pour l'infection en cours.

Comme il s'agit d'un risque faible d'infection, une intervention serait seulement nécessaire dans les zones de votre verger ayant un fort inoculum et dans les variétés sensibles à la tavelure. Si vous n'avez pas fait de traitements en protection, vous pourriez appliquer un bicarbonate de potassium aujourd'hui, idéalement avant la tombée de la neige.

RAPPEL : respecter un délai de 10 à 14 jours entre une application d'huile et une application de soufre, CAPTAN ou MAESTRO.

NOTE : Il est encore possible d'acheter du bicarbonate de potassium chez Naturpac 450-473-3750 poste 5.

En prévention, broyez les feuilles tombées au sol et faites une application d'urée pour accélérer leur décomposition

Utilisez une faucheuse ou une débroussailleuse pour broyer les feuilles en même temps que le bois de taille. Idéalement, il faut aussi ramener au centre de l'allée, les feuilles qui se trouvent sous les pommiers à l'aide d'une brosse-andaineur (voir cette [vidéo](#)). L'application d'urée au sol permet d'accélérer la décomposition des feuilles. Appliquez 50 kg d'urée par hectare dans un volume d'eau suffisant (p. ex. 250 L/ha) pour dissoudre l'urée. En agriculture biologique, il faut miser sur le broyage des feuilles puisque l'urée n'est pas autorisée.

Calibration du pulvérisateur

Assurez-vous que votre pulvérisateur est en ordre et bien calibré. La [fiche 61](#) du Guide PFI peut vous être utile. La liste des personnes accréditées pour faire cette calibration se trouve sur [Action-Réglage](#).

Prenez le temps de visionner les étapes nécessaires à la préparation de votre pulvérisateur : [Réglage des pulvérisateurs](#), [préparation du pulvérisateur](#), [données requises](#), [atteindre la cible \(débit, espacement, vitesse\)](#), [atteindre la cible \(quantité et traitement\)](#).

Tétranyque rouge et cochenilles

Dans les vergers où les **cochenilles** sont problématiques, il faut envisager une application d'huile au stade débourrement ou débourrement avancé. Si votre application d'huile vise les œufs de tétranyques rouges, celle-ci peut être faite jusqu'au stade bouton rose. **Selon les prévisions, il n'y a pas de fenêtre propice dans les 3 prochains jours.**

Pour plus d'information, visionner [ce vidéo](#) réalisé par l'IRDA et AgYours, et lire la [fiche 92](#) du Guide PFI.

Bonne journée !

Caroline Turcotte, agronome
Conseillère en horticulture fruitière, MAPAQ
Cell : 819-437-3600
caroline.turcotte@mapaq.gouv.qc.ca

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](#)

Des outils indispensables

- Plusieurs liens indispensables se trouvent sur la page d'accueil de la [section Arbres fruitiers](#) d'Agri-Réseau
- **Guide PFI** - Le guide de production fruitière intégrée est disponible via [la plate-forme du Réseau pommier](#).
- **Affiche de Production fruitière intégrée 2022** - Vous pouvez la télécharger [ici](#).
- **Agrométéo**- Sur le site www.agrometeo.org vous avez accès aux [modèles bioclimatiques](#) des insectes et des stades phénologiques de la pomme.
- **Réseau d'avertissement phytosanitaire (RAP)** - [Pour consulter les avertissements](#). Abonnez-vous gratuitement au [RAP – pomme](#)
- [SAGE pesticides](#)

