

Répondeur pomicole

Région de l'Estrie

Message #6 : jeudi 9 mai 2019

INFO

- Une mise à jour des recommandations sur la [fertilisation foliaire des pommiers](#) est maintenant disponible.
- Lire aussi [Avertissement #4 RAP pommier](#)



Stade phénologique

Le stade débourrement est atteint dans la majorité des vergers de la région. Le débourrement avancé est prévu dans les prochains jours sur les sites les plus chauds.

Tavelure

Des précipitations abondantes sont annoncées au cours de la nuit prochaine et vendredi. Un risque d'infection important est prévu. N'oubliez pas d'installer vos pluviomètres.

Surveillez les risques d'infection dans votre secteur. Consultez RIMpro [Compton](#), [Stanstead](#) ou [St-Germain de Grantham](#). Tous les sites du réseau pommier sont aussi disponibles via [Agri-réseau](#).

Je vous rappelle qu'il y a des spores matures dans la région, et ce autant dans les [résultats d'éjections forcées](#) que sur les captures sur rotorod.

Les interventions à privilégier :

OPTION 1 : Appliquer un fongicide protectant (ex. : Polyram, Manzate, Captan, Soufre), le plus près possible de la pluie. Notez toutefois que ce traitement pourrait rapidement être lessivé puisque plus de 25 mm de pluie sont attendus.

OPTION 2 : Planifier un traitement « stop » durant la période de germination des spores (voir encadré)

OPTION 3 : Planifiez l'application de bicarbonate de potassium et de soufre, 140 à 300 degrés-heures après le début de la pluie (voir aussi le texte [bicarbonate et RIMpro](#)). La dose est de 4 kg/ha de bicarbonate de potassium et 4 kg/ha de soufre.

Pour les traitements « stop » et le bicarbonate de potassium, plus de détails vous seront transmis après le début de la pluie.

Pour les traitements en germination, ou « stop »

- utilisez un fongicide protectant comme du Polyram, du Captane ou du soufre.
- Arrosez durant une pluie légère ou une bruine, pour que le fongicide entre en contact avec les spores qui sont en train de 'germer' sur la feuille. **Ainsi le fongicide les tue et interrompt la progression vers l'infection. Vous aurez remis la minuterie à zéro.** Notez toutefois que le fongicide sera rapidement ou lentement délavé selon l'intensité de la pluie et il ne pourra assurer de protection persistante.
- N'arrosez pas à la pluie battante (plus de 5 mm à l'heure), car le fongicide ne se dépose pas bien sur les feuilles et il n'y a pas contact. Profitez des accalmies.
- Le **moment d'application** est donc critique et on cherche à faire ce type de traitement avant qu'il y ait infection, mais **alors qu'il y a un maximum de spores en germination sur le feuillage et que très peu de spores vont continuer à s'y déposer après le traitement.** Le moment optimum correspond au pic du halo blanc sur le graphique de RIMpro.
- Plus l'inoculum est élevé dans votre verger, plus le risque est élevé et le délai entre le début de la pluie et l'infection est court.
- Si la pluie est très légère lors du traitement et qu'elle cesse, alors le fongicide séchera et on aura une protection entière ou partielle qui se prolongera.

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 journée !

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