



Message n° 21 – le jeudi 22 mai 2025

Un mois de mai bien pluvieux !

Dans les secteurs les plus chauds de la région, les pommiers McIntosh sont au stade calice. Dans les secteurs plus froids (Courcelles), les pommiers sont en fleurs.

Tavelure

Des précipitations sont annoncées à partir de la nuit prochaine. La pluie débuterait vers 23h30 ce 22 mai (ou 4h30 le 23 mai pour le secteur de St-Germain-de-Grantham). On prévoit près de 50 heures de mouillure à des températures moyennes de 7 ou 8 °C, et 5 à 10 mm de pluie.

Vos pommiers sont protégés si vous avez appliqué un fongicide protectant ou systémique ce mercredi 21 mai ou aujourd’hui jeudi. Sinon, pensez à protéger vos pommiers pour cette prochaine infection soit :

- avec un traitement en protection (p.ex. : les produits à base de mancozèbe, captane, folpet, soufre) avant la pluie;
- en traitement « stop » durant la fenêtre de germination des spores, mais avant le début de l'infection;
- avec le bicarbonate de potassium + soufre, en début de post-infection. La fenêtre d'application optimale est de 140 à 300 degrés-heures du début de la pluie.
- en post-infection avec un fongicide systémique sur feuillage sec pour une meilleure absorption. Consulter [ce tableau](#) pour connaître le nombre de degrés-heures à respecter pour chacun des produits.

Les traitements fractionnés sont une option : Lire [le billet de Vincent Philion](#)

Les [résultats des éjections forcées](#) nous indiquent que les spores matures sont encore nombreuses, mais la banque de spores diminue considérablement sur RIMpro.

Surveillez régulièrement RIMpro [Compton](#), [Sherbrooke](#), [Stanstead](#) ou [St-Germain de Grantham](#). Tous les sites sont aussi disponibles via [Agri-réseau](#).

Brûlure bactérienne

Les pommiers sont en fleurs dans les secteurs les moins avancés de la région. Selon les prévisions des prochains jours, **il n'y a aucun risque d'infection de feu bactérien en vue.**

Réduction de la croissance

Lorsque les pousses atteignent 2,5 à 7,5 cm, vous pouvez envisager l'application d'un **régulateur de croissance, Apogee ou Kudos**. Ce produit permet de réduire les besoins de taille d'été, mais aussi de réduire la progression de feu bactérien sur les pousses en cours d'été, si jamais il y a eu une infection florale. Dans cette situation, prévoyez un 2^e traitement, 3 semaines après la 1^{re} application. Ces produits doivent être appliqués dans des conditions de

séchage lent, et 8 heures avant une pluie.

Éclaircissage

L'éclaircissage permet de régulariser la récolte année après année, d'assurer un meilleur calibre et une bonne coloration des fruits. Un éclaircissage réussi peut être effectué à plus d'une reprise, soit : durant la floraison, au stade calice et sur fruits de 6 à 20 mm.

Ces outils peuvent vous être utiles :

- Lire la fiche « [Contrôle de la charge \(éclaircissage chimique, mécanique et manuel\)](#) » et [Mode d'emploi des agents éclaircissants](#) du guide de PFI
- **RIMpro éclaircissage** [Compton, Stanstead, St-Germain-Grantham](#) est un outil très utile pour planifier l'éclaircissage floral (croissance des tubes polliniques) et sur fruits (bilan glucides). Ce modèle est expliqué dans l'article [Un nouvel outil pour planifier l'éclaircissage](#).

Engrais foliaire

N'oubliez pas de faire vos applications foliaires d'azote, bore, calcium et magnésium, au stade calice et nouaison. Voir la fiche 37A du Guide de PFI : [La fertilisation, sans nuire à la phytoprotection](#).

Données météorologiques et prévisions

- **Spot Wx** : <https://spotwx.com/>
- [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 Berlin, au New Hampshire](#)
- [Radar météo de Météomédia](#)

Bonne journée !

Caroline Turcotte, agronome

Conseillère en horticulture fruitière, MAPAQ

caroline.turcotte@mapaq.gouv.qc.ca

Cellulaire : 819-437-3600