

Message n° 25 – le vendredi 24 mai 2024

Pensez à votre stratégie d'éclaircissage

Stade phénologique

Les pommiers McIntosh ont atteint le stade calice dans les secteurs les plus chauds de la région. À Courcelles, le stade pleine floraison est atteint, et le stade calice est prévu le 29 mai.

Brûlure bactérienne (Feu bactérien)

Dans le secteur de Stanstead, s'il y a des précipitations aujourd'hui, il y aura un risque d'infection prévu pour les fleurs qui se sont ouvertes mercredi 22 mai. Si les conditions d'infection se présentent et que les fleurs du 22 mai n'ont pas été protégées, prévoyez l'application de la Streptomycine dans les 24 h suivant l'infection.

Surveillez les risques d'infection de brûlure bactérienne sur RIMpro [Compton](#), [Stanstead](#) et [St-Germain-de-Grantham](#). Continuez de suivre l'ouverture des fleurs, particulièrement dans les variétés dont la floraison est tardive ou celle qui s'étale dans le temps. Les fleurs qui ouvriront aujourd'hui 24 mai seraient à risque d'infection avec les précipitations prévues lundi 27 mai.

Tavelure

Surveillez l'apparition de taches de tavelure. ***Si des taches de tavelure sont présentes sur vos pommiers, il vous faudra adopter une stratégie d'intervention pour la tavelure secondaire. Pour plus d'information sur la gestion de la tavelure d'été, consulter le [Guide PFI, fiche 103](#).***

La pluie prévue aujourd'hui dans certains secteurs (Stanstead, St-Germain-de-Grantham) ne devrait pas occasionner de risque d'infection puisque la période de mouillure sera trop courte.

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

Blanc

Lorsqu'il y a présence de nuages jaunes sur [RIMpro Oidium](#), c'est qu'il y a des conditions favorables à la maladie et qu'il faut intervenir dans les vergers ayant un historique de blanc et sur les cultivars sensibles (Cortland, Gingergold, Gala, Honeycrisp, Paulared).

Les traitements doivent être renouvelés s'il y a apparition de nouvelles feuilles depuis votre dernier traitement et des conditions favorables (nuages jaunes) qui persistent; ce qui est le cas présentement. Les traitements se font en protection avec les produits suivants : Soufre, bicarbonate de potassium ou un fongicide systémique du groupe 3, 7 ou 11). Lire la [fiche 109](#) pour plus d'information.

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, durant la floraison, au stade calice et à la nouaison, particulièrement pour les variétés plus difficiles à éclaircir (Paulared, Gingergold, Gala, Honeycrisp, Spartan, Empire, etc.).

Pour vos traitements d'éclaircissage post-floral, il est recommandé d'ajuster la dose des produits éclaircissants en fonction des bilans glucide des pommiers. Vous pouvez aussi vous référer à [RIMpro éclaircissage](#). Le modèle est expliqué dans l'article [Un nouvel outil pour planifier l'éclaircissage](#).

Faites vos traitements lorsque le vent est tombé, en fin de journée de préférence (le Fruitone est photosensible) et dans des conditions de séchage lent (minimum 2 heures avant une pluie). L'absorption est meilleure lorsque la température est supérieure à 15°C, idéalement 20°C, avec un couvert nuageux. L'ajout d'un surfactant non ionique (ex. LI700) améliore l'absorption de l'ANA (Fruitone, Maintain, etc.)

Recommandation d'ajustement de la dose, basée sur l'efficacité éclaircissante attendue selon RIMpro éclaircissage, Station de Compton

Date	Situation	Recommandation
24 mai	Réelle	Dose normale
25 mai	Prévision	Dose normale
26 mai	Prévision	Dose normale

Ces documents peuvent aussi vous être utiles :

- [Stratégie d'éclaircissage](#) : est-il possible d'éclaircir ses pommiers sans carbaryl?
- la [fiche 43 du Guide de PFI](#).

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

- [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 :

- **Spot Wx** : <https://spotwx.com/>
- [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