

MINISTÈRE DE L'AGRICULTURE, DES PÊCHERIES ET DE L'ALIMENTATION (MAPAQ)

MESSAGE POMICOLE | MONTÉRÉGIE-EST



Message n° 22 – le mercredi 21 mai 2025

CROISSANCE

La floraison s'achève et la nouaison est débutée. Selon des observations terrain, celle-ci est assez forte et les traitements d'éclaircissage devront être mis au programme bientôt pour profiter des belles fenêtres lorsqu'elles surviendront. Attention, plusieurs produits nécessitent des températures élevées quelques jours après les applications et du temps de séchage lent.



McIntosh, 5mm, St-Paul, mardi 20 mai 2025

ENGRAIS FOLIAIRES :

- La nouaison est le dernier moment recommandé pour une application d'azote avant la fin des récoltes.
- Les applications de calcium devraient être débutées.

Consultez la fiche : « [La fertilisation foliaire sans nuire à la phytoprotection](#) » ainsi que le [calendrier de fertilisation foliaire](#) pour plus d'information. Généralement, les applications d'engrais foliaires sont combinées avec les applications de fongicides protectants...

TAVELURE : aperçu de la situation à venir :

Selon les prévisions de ce matin, encore quelques gouttes de pluies sont au programme pour jeudi, vendredi et samedi. La majorité des ascospores matures ont été éjectées au cours de la dernière fin de semaine et les températures « fraîches » des derniers et prochains jours devraient ralentir la maturation des ascospores restantes. Mais il en reste !

Lieu	Date	Heure approx. début pluie	Heures de mouillure	T moyenne	mm prévus
Dunham , Farnham , Garagona , Granby	Jeudi 22 mai	23h	57.5	6.7	Jeudi : 2.1 Vend. : 19 Sam. : 4 Total 25.1
Rougemont , St-Bruno Ste-Cécile , St-Hilaire St-Paul	Jeudi 22 mai	23h	58.5	8.9	Jeudi: 0.3 Vend. : 4.2 Sam. : 5 Total 9.5

STRATÉGIES D'INTERVENTION

- Un traitement en protection le plus près possible avant le début de la pluie jeudi.

- Intervenir en post-infection avec du bicarbonate de potassium (B2K) et du soufre dimanche matin. Pour plus d'information, consultez le document « [le bicarbonate et RIMpro](#) »
- Un traitement en post-infection sur feuillage sec pourra être fait si de bonnes conditions sont présentes. Voir la page 2 du document [« Caractéristiques agronomiques des fongicides testés pour lutter contre la tavelure du pommier »](#) pour l'efficacité des traitements en fonction des degrés-heures après le début de la pluie ou du lessivage.

BRULURE BACTÉRIENNE :

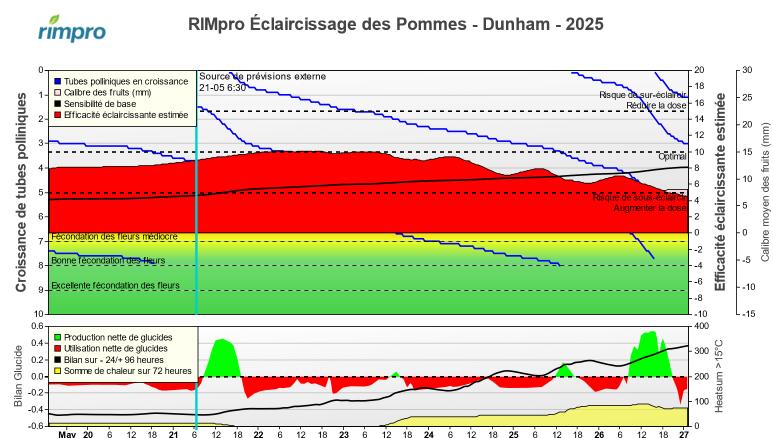
Seules les nouvelles fleurs avec présence de pétales sont à risques. Si tous les pétales sont tombés, les risques sont terminés. Surveillez les variétés à floraison tardive. Pour le moment, selon les prévisions et avec le refroidissement de la température, aucune date de floraison n'est à risques.

ÉCLAIRCISSAGE :

La floraison est majoritairement terminée.

L'éclaircissage sera fait maintenant sur les fruits noués (section du bas du graphique en fonction du bilan glucidique). Pour vous aider dans vos interventions, vous pouvez consulter le modèle [RIMpro éclaircissage](#) ainsi que la fiche :

« [RIMpro éclaircissage : un nouvel outil pour planifier l'éclaircissage](#) ».

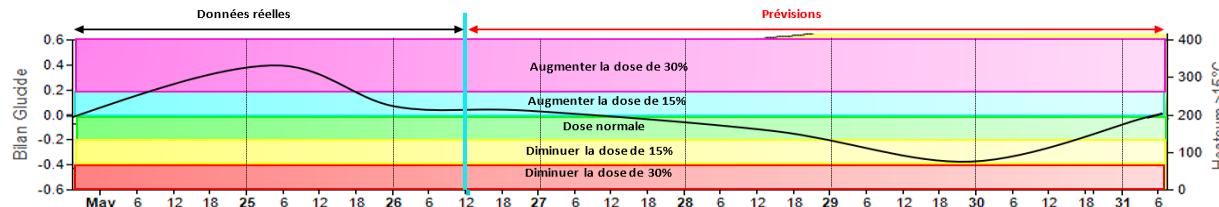


Préparez-vous pour vos 1^{ères} interventions dès que le « bon calibre » sera atteint et les conditions météo favorables. Les conditions gagnantes dépendent plus de la météo que du calibre des fruits. Profitez des fenêtres d'intervention dès qu'elles se présenteront : température chaude et humide, temps calme en soirée, arbre en déficit hydrique.

Selon les prévisions météo de mercredi 7h, voici les prévisions, issues du modèle Rimpro éclaircissage basé sur le bilan glucidique des pommiers, pour les stations de :

	21 mai (réel)		22 mai (prévision)		23 mai (prévision)	
	AM	PM	AM	PM	AM	PM
Dunham	-30%	-30%	-15%	-15%	-15%	-15%
Farnham	-30%	-30%	-15%	-15%	normale	normale
Garagona	-30%	-30%	-30%	-30%	-15%	-15%
Rougemont	-30%	-30%	-15%	-15%	normale	normale
St-Bruno	-30%	-30%	-15%	-15%	normale	normale
Ste-Cécile	-30%	-30%	-15%	-15%	normale	normale
St-Hilaire	-30%	-15%	-15%	normale	normale	normale
St-Paul	-30%	-15%	-15%	-15%	normale	normale

Selon les bilans glucidiques, les recommandations sont:



- Bilan de 0.20 et + = augmenter la dose de 30%
- Bilan de 0 à -0.20 = dose normale
- Bilan de -0.2 à -0.4 = diminuer la dose de 15%
- Bilan entre 0 et 0.20 = augmenter de 15%
- Bilan de -0.40 à -0.60 = diminuer la dose de 30%

Parmi les traitements possibles après la floraison consultez la fiche "[Contrôle de la charge \(éclaircissement chimique, mécanique et manuel\)](#)":

- **ACCEDE SG (VBC-30452 SG)** :
 - De la pleine floraison jusqu'à un diamètre moyen des fruits centraux de 25mm.
 - Meilleure efficacité entre 15 à 20 mm.
 - Max 2 fois par saison avec un intervalle de 7 à 10 jours entre les applications.
 - **Température optimale = 18°C et plus pour les 2-3 jours suivant l'application.**
 - Possibilité d'ajouter un agent tensioactif comme AGRAL. Permettrait une meilleure coloration l'année suivante.
- **FRUITONE (NAA)** :
 - Efficace jusqu'à un calibre de 15 mm.
 - **À utiliser si possible par temps chaud soit plus de 21°C.**
- **MAXCEL** :
 - Max 15mm ou 20 mm pour une 2^{ème} application.
 - **Délai de 86 jours avant la récolte.**
 - Nécessite un séchage lent.
 - **Température optimale = 18°C et plus pour les 2-3 jours suivant l'application.**
 - Ne pas appliquer si la température est plus élevée que 30°C
- **CILIS PLUS** :
 - 5 à 10 mm,
 - **Nécessite des températures chaudes (21-24°C) après l'application** pour une meilleure efficacité d'éclaircissement.
- **SEVIN** : max 12 mm. La dose d'application variera en fonction de la variété de pomme, de la taille de l'arbre, de l'espacement des rangs et des conditions météorologiques au moment de l'application et après celle-ci
 - Maximum de 3.22L/ha/an pour les pommiers en haute densité sinon, maximum de 2,15L/ha/an
 - Maximum de 2 applications par saison espacées de 4 jours
 - **Délai avant la récolte de 75 jours... attention aux variétés hâties !**
 - Sur la variété Cortland, l'effet peut être accentué suite à une « réactivation » par la pluie.

Pour des informations plus précises, les doses à utiliser dans différentes situations et les mélanges possibles et permis, référez-vous aux étiquettes.

Si **APOGEE** ou **KUDOS** été utilisé moins de 7 jours avant votre éclaircissement, votre dose de produit peut être augmentée de 20 à 50% avec une moyenne de 25% selon les conditions climatiques au moment de l'éclaircissement et des variétés à éclaircir. Comme l'APOGEE, contrôle la croissance des pousses, l'énergie de l'arbre est dirigée vers les

fruits au lieu des pousses ce qui peut rendre les fruits plus difficiles à faire chuter d'où l'augmentation des besoins en produit éclaircissant. Essayer d'avoir un intervalle d'au moins 7 jours entre les traitements.

RAPPEL :

En plus de la [tavelure](#), des graphiques RIMpro sont disponibles pour vous aider à suivre les infections de [blanc](#), de [brûlure bactérienne](#) et de [sue](#) moucheture. Il y en a aussi pour aider à ajuster les doses de produits éclaircissants en fonction de la [croissance pollinique et des bilans glucidiques](#). N'hésitez pas à les consulter !

Bonne journée peut-être moins grise!

[Karine Bergeron](#), agronome

Conseillère en pomiculture et viticulture, MAPAQ

Bureau: 1-800-472, 4846, poste 4342

Cellulaire : 819-434-2853

ANNONCES :

- [L'affiche PFI 2025](#) est maintenant disponible en ligne. Vous devriez recevoir votre version prochainement.
- Abonnez-vous gratuitement au [réseau d'avertissements phytosanitaires](#) (RAP) pomme afin de recevoir rapidement les dernières informations concernant la production.
- Les [présentations de la journée horticole pomme 2024 de Saint-Rémi](#) pour lesquelles nous avons une autorisation de publication sont disponibles sur Agri-Réseau

DONNÉES MÉTÉOROLOGIQUES ET PRÉVISIONS

- Prévisions météo horaires (Environnement Canada) :

Cowansville	Dunham ,	Farnham ,	Franklin ,	Garagona ,
Granby ,	Hemmingford ,	Henryville ,	Marieville	Rougemont ,
St-Bruno ,	Ste-Cécile ,	St-Hilaire ,	St-Paul	St-Grégoire

- [Environnement Canada](#) pour diverses municipalités
- Pour les secteurs près de la frontière, [Eye on the sky](#) produit par l'observatoire du Musée Fairbanks de St-Johnsbury au Vermont.
- [Agrométéo](#)
- [Spot WX](#)

Pour voir venir la pluie :

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