

Message Hortitel n° 26 – lundi 29 mai 2023-6h

Conditions propices pour le blanc

CROISSANCE ET PHÉNOLOGIE

Les pommiers de la variété McIntosh sont au stade nouaison et les petites pommes ont déjà plus de 5mm

BLANC

Les conditions météo cette semaine sont particulièrement propices développement du blanc (oïdium). Si vous avez des parcelles avec un historique de cette maladie et des cultivars sensibles (Gala, Cortland, Gingergold, Honeycrisp), il serait bon de les protéger le plus tôt possible par un traitement à base de [soufre](#), [bicarbonate](#) ou un fongicide conventionnel des groupes 3-7 ou 11 (FLINT, FULLBACK, FONTELIS, SERCADIS, APROVIA). Pour plus d'information vous pouvez consulter le billet de Vincent Philion : [Lavez le blanc séparément](#) et la [fiche 109 du guide PFI](#)

ÉCLAIRCISSEMENT

Pour vos traitements d'éclaircissement post floral, il est recommandé d'ajuster la dose de phytohormone en fonction du bilan glucide des pommiers. Les traitements doivent être fait lorsque la température est supérieure à 15°C (optimal entre 21 et 24°C), qu'il y a peu de vent et une période de séchage d'au moins 2h. Un éclaircissement excessif peut se produire lorsque la température est supérieure à 29°C. Si vous appliquez du FRUITONE (ANA), assurez-vous de l'appliquer en fin de journée ou lorsque le ciel est nuageux, puisque le produit est photosensible; dégradé par la lumière.

Voici les recommandations d'ajustement de doses suggérées par le modèle :

Date	Situation	Recommandation
29-mai	Réel	Réduire la dose de 15%
30-mai	Prévision	Réduire la dose de 15%
31-mai	Prévision	Réduire la dose de 15%

Vous pouvez consulter le modèle Rimpro éclaircissement disponible en ligne pour les stations munies d'un pyranomètre tel que Franklin: <https://www.rimpro.eu/faces/fruitthinner.xhtml?id=VM4WcVR>

Pour en savoir plus et comprendre le modèle, vous pouvez consulter l'article : [un nouvel outil pour l'éclaircissage](#)

Bonne journée!

Evelyne Barriault, agronome

Conseillère en pomiculture et viticulture, MAPAQ

evelyne.barriault@mapaq.gouv.qc.ca

Cellulaire : 514-415-4157

Quelques ressources :

- Abonnez-vous gratuitement au message du [Réseau d'Alerte phytosanitaire \(RAP\)](#)
- [L'affiche PFI 2023](#) est disponible gratuitement en ligne. Il s'agit d'un excellent outil préparé par les experts du réseau pommier pour vous aider à choisir le meilleur traitement selon votre situation.
- [Le modèle RIMpro](#) est disponible gratuitement en ligne pour vous aider à gérer les maladies telles que la tavelure et le feu bactérien.
- [SAGE pesticide](#) est un excellent outil pour choisir les pesticides et connaître les risques associés
- **RESTRICTION SUR LES PESTICIDES ET HOMOLOGATIONS**

Plusieurs nouvelles restrictions s'appliquent cette année aux fongicides et certains insecticides. [La fiche 48 du guide PFI a été mise à jour et présente un excellent tableau qui résume les restrictions.](#)

PRÉVISION MÉTÉO HORAIRE INCLUANT LA VITESSE DU VENT !!!

<https://www.agrireseau.net/reseaupommier/documents/92022?statut=1&page=1>

Voyez venir la pluie (images radar)

<https://www.accuweather.com/fr/ca/quebec/weather-radar>

ET

https://meteo.gc.ca/map_f.html?layers=radar&zoom=6¢er=46.82813571%2C-70.24857549

Pour les prévisions américaines : National Weather Service pour Churubusco, NY

<http://www.weather.gov/>

et le radar de Burlington

<http://radar.weather.gov/radar.php?rid=cxx&product=NOR&overlay=11101111&loop=no>

