



Hortitel POMME #11, jeudi 21 mai 2020
Mises à jour téléphoniques 1-888-799-9599

Bonjour à tous!

Les pommiers de la variété **McIntosh** sont entre le stade bouton-rose et bouton-rose avancé. Selon les prévisions actuelles, le stade pleine floraison est prévu pour lundi prochain le 24 mai sur les sites les plus chauds.

CLINIQUE D'INFORMATION VIRTUELLE

En cette période de pandémie, la **clinique d'éclaircissage-feu bactérien** se fera sous forme de webinaire vendredi le 22 mai à 13h. Vous pouvez y assister, confortablement installé dans votre salon ou bureau! Les détails pour vous inscrire se trouvent [ICI](#)

BLANC

Un traitement est recommandé au stade bouton rose lorsque les **conditions météo sont chaudes et humides** et qu'il y a un historique de présence de maladie. Selon nos modèle des spores de ce champignon sont présent dans l'air actuellement mais le temps est trop sec pour permettre au champignon de causer une infection. **Si vous avez des parcelles qui ont été fortement affectées par le blanc l'an dernier, surveillez les conditions météo et assurez - vous de placer une protection lorsque les conditions sont chaude et humides, sans pluie, à partir du stade bouton rose.** Certaines variétés comme la Cortland, la Ginger gold, la Honeycrisp, l'Idared et la Paulared sont particulièrement sensibles. **Le soufre** est un traitement très efficace contre cette maladie qui peut être utilisé si vous n'avez pas appliqué d'huile dans les 15 derniers jours. Plusieurs autres produits sont disponibles (ex : **Bicarbonate de potassium**, FLINT, APPROVIA, FONTELIS)

BRÛLURE BACTÉRIENNE

Plusieurs poiriers sont en fleurs et la floraison de certaines variétés de pommiers est commencée. **Selon les prévisions actuelles la première infection de brûlure bactérienne pourrait avoir lieu dimanche prochain.** Restez à l'affut car les prévisions météo peuvent changer et surveillez la présence de rosée le matin. Une forte rosée peut permettre aux bactéries présentes sur les fleurs ouvertes de pénétrer à l'intérieur pour causer l'infection. Les pomiculteurs qui m'ont avisé de la présence de la maladie dans leur verger recevront une recommandation de traitement par courriel. S'il y avait de la brûlure bactérienne dans votre verger ou celui d'un voisin l'an dernier et que vous n'êtes pas sur la liste d'envoi courriel n'hésitez pas à me contacter afin que je puisse vous ajouter.

[Le modèle Rimpro Erwinia](#) permet de visualiser l'évolution des risques d'infection dans votre localité.

FERTILISATION FOLIAIRE

Un premier traitement foliaire contenant de l'**azote et du bore** est recommandé entre le stade pré-bouton rose et bouton rose. Les traitements d'**azote** en période préflorale favorisent le développement des pommiers et permettent de fournir une partie des besoins au moment où l'azote du sol est difficilement assimilable. L'application d'urée foliaire permet également de réduire la pression de la tavelure. L'urée est la source d'azote foliaire la moins coûteuse mais elle n'est pas acceptée en production biologique.

Le **bore** est un élément important. Même si le sol est bien pourvu, il est recommandé d'en apporter par des traitements foliaires, car cet élément est mal assimilé surtout en période de sécheresse et en sols légers. **Le solubor est la source la moins cher et est accepté en production biologique.** Le bore est compatible avec l'urée et avec plusieurs pesticides mais pas avec l'huile. Si des sachets solubles (SOLUPAK, INSTAPAK, CLEANPAK, etc.) sont utilisés avec le bore, il faut dissoudre le sachet avant de mélanger les autres produits dans le réservoir puisque le bore pourrait empêcher la dissolution des sachets.

POLINISATION

Si ce n'est pas déjà fait pensez à réserver vos ruches! Vous pouvez consulter la liste des [fournisseurs de ruches](#) sur le site du CRAAQ et obtenir un [contrat de location](#) sur agrireseau. Une bonne pollinisation contribue à améliorer non seulement le potentiel de rendement mais aussi la grosseur des fruits, leur qualité et durée de conservation.

ÉCLAIRCISSEMENT

Il est possible et recommandé d'intervenir dès la floraison sur les variétés difficiles à éclaircir. Consultez la [fiche 43 du guide PFI](#) pour en savoir plus.

Bonne journée!

Evelyne Barriault, agr.

Evelyne.barriault@mapaq.gouv.qc.ca

1-800-472-4846, poste 4286

RESSOURCES UTILES :

- Abonnez-vous gratuitement au [réseau d'avertissements phytosanitaires \(RAP\)](#)
- [L'affiche PFI 2020](#) 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 tel que la tavelure et le feu bactérien.

FONGICIDES ET STRATÉGIES DE LUTTE SAISON 2020

Comme vous le savez probablement, l'homologation de plusieurs fongicides a été modifiée par l'ARLA et certaines évaluations sont toujours en cours. Vous devrez en tenir compte dans votre stratégie de lutte contre la tavelure. Pour vous aider à vous préparer, nous avons organisé, le 9 avril dernier, une clinique virtuelle de début de saison. Si vous l'avez manqué, **vous pouvez l'écouter en rediffusion en cliquant [ICI](#)** ou consulter la présentation qui a été déposée sur le site du réseau pommier. On parle des stratégies de gestion de la tavelure pour s'adapter aux nouvelles restrictions concernant l'usage des fongicides et de confusion sexuelle contre le carpocapse.

Vous pouvez aussi lire le bulletin du club agropomme sur [l'état de situation des fongicides pour lutter contre la tavelure](#)

Et si vous souhaitez en savoir plus sur l'utilisation du **bicarbonate de potassium** vous pouvez lire [l'Article sur le bicarbonate de potassium](#)

PRÉVISION MÉTÉO HORAIRE INCLUANT VENTS !!!

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

Voyez venir la pluie (images radar)

http://weatheroffice.ec.gc.ca/radar/index_f.html?id=WMN et

Pour les prévisions américaines :

Prévision National Weather Service pour Churubusco, NY

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

Le radar de Burlington

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