

Hortitel POMME #18, dimanche 21 mai 2017 à 11h

Mises à jour téléphoniques 1-888-799-9599

CROISSANCE

Les pommiers de la variété **McIntosh** sont en fin de floraison. Le stade calice est prévu pour lundi le 22 mai sur les sites les plus chauds de la région.

TAVELURE

✓ Situation des spores

Les [tests d'éjections forcées](#), effectués en laboratoire montrent que la banque de spores éjectables commence à baisser mais demeure tout de même importante.

✓ Risques d'infection

Surveillez les prévisions météo et assurez-vous d'appliquer un fongicide protectant le plus près possible du prochain événement de pluie prévu demain, lundi le 22 mai.

BRÛLURE BACTÉRIENNE

Les températures fraîches des derniers jours ont ralenti la prolifération des bactéries qui causent la brûlure bactérienne. **Les fleurs ouvertes jeudi le 18 mai auront presque atteint le niveau de risque lundi le 22 mai. Les fleurs ouvertes après le vendredi 19 mai n'atteindront pas le risque d'infection avant mercredi le 24 mai.**

Si vous aviez de la brûlure bactérienne dans votre verger l'an dernier :

Si vous avez fait un traitement jeudi soir le 18 ou vendredi le 19 mai, vous n'avez pas besoin de refaire un traitement en prévision de la pluie de lundi.

Si votre traitement a été fait jeudi matin le 18 mai ou mercredi le 17 mai, les fleurs qui ont ouvert dans la journée de jeudi pourraient être à risque d'infection s'il pleut dans la nuit de lundi à mardi ou s'il y a une forte rosée mardi matin.

La rosée est souvent un phénomène très localisé, influencé par la topographie et l'environnement du verger. C'est pourquoi, durant la floraison, il est fortement recommandé d'ouvrir l'œil entre 5h et 6h le matin afin de vérifier la présence de rosée dans votre verger. Profitez-en également pour observer à tous les jours l'ouverture de nouvelles fleurs dans vos parcelles. **Les variétés suivantes sont particulièrement sensibles à la brûlure bactérienne** (Paulared, Jersey Mac, Gala, Gingergold, Golden russet, Cortland, Jonagold, etc.)

Traitement

Trois produits sont disponibles :

[STRETOMYCIN 17](#) : La dose doit être ajustée selon la taille des arbres de 600g à 1,2kg/ha pour les nains ou semi-nains et 1,8kg/ha pour les pommiers standard.

[KASUMIN 2L](#) : La dose est de 100ppm (par exemple 5L /1000L d'eau) pour la plupart des arbres commerciaux.

[BLOSSOM PROTECT](#) : Mélanger 1,5kg de l'ingrédient B (ingrédient actif) avec 10,5 kg de l'ingrédient A (tampon), dans 1000L d'eau.

Quand traiter

La **streptomycin** et la **Kasumin** peuvent être appliqués 6 à 48 heures avant la pluie ou 24 heures après. Ces produits doivent être absorbés par la fleur, donc il ne faut pas les appliquer durant ou juste avant une pluie ou forte rosée. Une fois absorbés, ils protègent toutes les fleurs qui étaient ouvertes au moment du traitement.

Le **Blossom protect** doit être appliqué au moins 24 à 48 heures avant l'infection prévue, de façon à permettre à la levure de bien coloniser les fleurs avant que la bactérie arrive.

Il est préférable de ne pas mélanger avec d'autres produits.

Vous pouvez consulter le [modèle Rimpro-Erwinia pour suivre l'évolution de la maladie](#).

Evelyne Barriault, agr.

Evelyne.barriault@mapaq.gouv.qc.ca

MAPAQ Ste-Jean sur Richelieu 450-347-8341 poste 4286

ANNONCES :

- Des capsules vidéos montre le [dépistage des insectes](#).
- **Abonnez-vous aux [avertissements du réseau pommier](#) : 1-418-380-2100 poste 3581**
- [Guide de production fruitière intégrée \(PFI\) 2016](#) : Un outil incontournable qui renferme une mine d'information sous forme de fiches techniques couvrant plusieurs secteurs de la production pomicole. Vous pouvez vous procurer une copie sur le site de <http://web2.irda.qc.ca/reseaupommier/?p=4244>

PRÉVISION MÉTÉO HORAIRE INCLUANT VENTS !!!

<http://meteo.irda.qc.ca/meteoIRDA/Previsions/Bulletin-Henryville.txt>

<http://meteo.irda.qc.ca/meteoIRDA/Previsions/Bulletin-Hemmingford.txt>

<http://meteo.irda.qc.ca/meteoIRDA/Previsions/Bulletin-Franklin.txt>

Météo : Prévisions pour Huntingdon

http://weather.qc.ca/city/pages/qc-68_metric_f.html

Prévisions pour St-Jean-sur-Richelieu

http://weather.qc.ca/city/pages/qc-28_metric_f.html

Voyez venir la pluie (images radar)

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

<http://www.plandevol.navcanada.ca/Latest/francais/produits/radar/reg/que/Latest-composite-que-cappi.png>

Pour les prévisions américaines :

Prévision 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>