

Vendredi le 8 mai 2015

Bonjour à tous

### ***État d'avancement de la végétation***

Le stade de débourrement avancé sur le cultivar McIntosh devrait être atteint dans les vergers de Saint-Antoine-de-Tilly et le sera aujourd'hui ou demain dans les vergers de Sainte-Famille. Selon les prévisions de CIPRA, le stade du pré-bouton rose sur le cultivar McIntosh sera atteint lundi le 11 mai à Saint-Antoine-de-Tilly et jeudi le 14 mai à Sainte-Famille. Ce stade pourrait être atteint plus rapidement si les températures se réchauffent au cours des prochains jours.

### ***Prévisions météo et images radar***

Vous trouverez les prévisions récentes sur les liens suivant: (pesez sur F5 pour mettre à jour les prévisions)

[Sainte-Famille](#)

[Saint-Antoine-de-Tilly](#)

Vous trouverez également les images radar pour la région de Québec sur le lien suivant:

[images radar](#)

### ***Tavelure***

Les échantillons de feuilles ([éjections vergers pilotes](#)) expédiées à l'IRDA cette semaine (6 mai) ne révèlent aucun ascospore de matures. Comme le feuillage est peu développé, les risques d'infection sont minimales dans les vergers propres mais pourraient être plus élevés dans les vergers tavelés en 2014. Des précipitations sont prévues actuellement au cours des prochains jours.

### ***Recommandations:***

Je vous rappelle que votre premier traitement au cuivre peut être fait jusqu'au stade du débourrement avancé dans les vergers propres en 2014. Si vous avez déjà traité au cuivre, un traitement avec un fongicide protectant (Manzate ou Dithane) sera recommandé avant les prochaines précipitations si votre dernier traitement remonte à plus de 4 jours avant le début des prochaines précipitations.

Dans tous les cas, les traitements appliqués actuellement devraient assurer une protection d'environ 3 à 5 jours s'ils ne sont pas délavés par la pluie (>25 mm). ***Je vous rappelle à cet effet qu'il est important d'avoir un pluviomètre à la ferme afin de mesurer le délavement de vos produits.***

### ***Huile supérieure:***

Deux (2) traitements à demi-dose à 2% (20 litres d'huile dans 1000 litres d'eau à l'hectare) sont recommandés au débourrement avancé et au pré-bouton rose. Il est préférable de traiter par temps calme et chaud lorsque la température est d'au moins 18°C. Ce traitement peut être mélangé avec le cuivre ou les fongicides (Manzate ou Dithane).

### ***Plaies de taille et branches arrachées:***

L'application de la peinture latex blanche à l'eau est recommandée sur les grosses plaies de taille (> 25 mm) et sur les plaies occasionnées par les branches arrachées.

### ***Nouvelles plantations:***

Plantez vos arbres le plus tôt possible afin de profiter de l'humidité du sol...la reprise n'en sera que meilleure! N'oubliez pas d'ajouter également des mycorhizes à la plantation des arbres. Le produit recommandé est Myke Pro formulation serriculture type granulaire. Mettre 1/3 de tasse par arbre au niveau des racines à la plantation. Disponible chez le centre horticole Bourbeau <http://www.gerardbourbeau.com/magasin/bienvenue.htm> entre autres ou vous pouvez le commander directement chez Premier Tech. Le représentant est Claude Samson au 1-800-606-6926 poste 6343.

Une nouvelle recommandation en provenance du Michigan suggère d'hydrater les jeunes arbres en immergeant les racines dans l'eau pour une période de 24 à 48 heures avant la plantation. Ceci assure un meilleur départ aux jeunes arbres en leur permettant d'accumuler des réserves en eau pour environ 30 jours.

### ***Engrais au sol***

C'est le temps d'appliquer au sol les engrais recommandés au départ de la végétation.

Bonne journée, Serge Mantha

***Serge Mantha, M.Sc., agr.***

***2595 rue du Mont-Joli***

***Québec, Qc***

***G1V 1C4***

***Téléphone : 418-658-5646***

***Télécopieur : 418-658-5646***

***Courriel : [s.mantha@videotron.ca](mailto:s.mantha@videotron.ca)***