

Dernière mise à jour le **8 mai 2019**

Mercredi le 8 mai 2019

Bonjour à tous

État d'avancement de la végétation

Le débourrement a débuté dans les sites les plus chauds de la région. Nous avons actuellement 64,3 degrés-jour d'accumulés à Saint-Antoine-de-Tilly et 57,6 à Sainte-Famille. Le débourrement est prévu à 79 degrés-jour. Le stade de débourrement sur McIntosh est actuellement prévu le 12 mai à Saint-Antoine-de-Tilly et le 14 mai à Sainte-Famille par le logiciel CIPRA.

Tavelure

Il est possible maintenant de réduire l'inoculum de tavelure avant le débourrement. Ainsi en réduisant cet inoculum, le contrôle de la tavelure sera plus efficace pendant la saison.

Dans le premier bulletin du RAP, un traitement avec de l'urée au sol est recommandé avant le débourrement dans les vergers où la tavelure était présente l'année dernière. On recommande d'appliquer sur les feuilles au sol une solution de 50 kg d'urée dans 1000 litres d'eau au taux de 200 à 400 l/ha de bouillie. Pour avoir de meilleurs résultats, on recommande également de déchiqueter les feuilles avant l'application d'urée. Un bulletin complet sur la méthode est disponible sur le lien suivant:

<http://www.agrireseau.qc.ca/Rap/documents/a01pom13.pdf>

Premiers traitements de la saison

Le cuivre est le premier fongicide que vous utiliserez contre la tavelure. Le produit recommandé est le Cooper Spray 50-W au taux de 3,2 kg/ha. Le Cueva peut être aussi utilisé au taux de 8 litres/1000 litres. Le cuivre est également efficace pour prévenir la formation des chancres et comme agent bactéricide contre la brûlure bactérienne. Il peut être mélangé avec l'huile. Utilisez-le selon les scénarios suivants:

Vergers peu ou non tavelés en 2018:

Dans les vergers où la tavelure était faible, le traitement au cuivre peut être retardé jusqu'au stade du **débourrement avancé**.

Vergers moyennement tavelés en 2018:

Dans ces vergers, il serait recommandé d'effectuer votre premier traitement avec le cuivre au stade du **débourrement** avant les premières précipitations.

Vergers fortement tavelés en 2018:

Dans ces vergers, il serait recommandé d'effectuer votre premier traitement avec le cuivre en mélange avec une demi-dose de Manzate ou de Dithane au stade du **débourrement** avant les premières précipitations.

Huile supérieure

Deux (2) traitements à demi-dose à 2% (20 litres d'huile dans 1000 litres d'eau à l'hectare) sont recommandés entre le stade **débourrement avancé** et le **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.

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.

Je suis présentement dans la région de Montréal pour les plantations des nouvelles parcelles du RECUPOM. Vous pouvez me rejoindre par courriel ou sur mon cellulaire au 581-985-5646. Je débuterai mes tournées dans la semaine du 13 mai.

Bonne journée, Serge Mantha

Serge Mantha, agr., M.Sc.
2595 rue du Mont-Joli
Québec, Qc
G1V 1C4

Téléphone: 418-658-5646
Télécopieur: 418-658-5646

Courriel: s.mantha@videotron.ca