

Vendredi le 8 mai 2020,

Bonjour à tous

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

Le débourrement sur McIntosh a débuté mardi et mercredi et le stade sera atteint dans la majorité des vergers en fin de semaine. Le stade du débourrement avancé devrait suivre dans environ 5 à 6 jours vers le milieu de la semaine prochaine.

### ***Tavelure***

Quelques ascospores matures ont déjà été détectés sur les premiers envois de feuilles au laboratoire de l'Irda. Vous pouvez visionner les résultats sur le lien suivants: [ascospores](#). Il faudra donc être prudent dès le départ de la végétation.

### ***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 si la température le permet. Utilisez-le selon les scénarios suivants:

### ***Vergers peu ou non tavelés en 2019:***

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 2019:***

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 2019:***

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. Ne pas utiliser le Captan et le soufre en dedans d'une dizaine de jours avant et après une application d'huile.

## ***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. Les produits recommandés sont Myke Pro formulation serriculture type granulaire à raison 1/3 de tasse par arbre au niveau des racines à la plantation. Vous pouvez utiliser également AGTIV cultures spécialisées granulaire à raison d'une cuillère à table par arbre. Ces produits sont disponibles 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.

Bonne journée, Serge Mantha