

Vendredi le 16 avril 2021,

Bonjour à tous

État d'avancement de la végétation

Le développement de la végétation a ralenti au cours des derniers jours avec le temps frais que nous connaissons actuellement. Nous avons actuellement 74,3 degrés-jour d'accumulés à Saint-Antoine-de-Tilly et 62,8 à Sainte-Famille. Le débourrement est prévu à 79 degrés-jour. Le débourrement sur McIntosh est prévu actuellement le 18 avril à Saint-Antoine-de-Tilly et vers le 24 avril à Saint-Famille. Le stade de débourrement avancé suivra normalement de 5 à 7 jours après dépendant de la température.

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 au taux de 8 litres/1000 litres et le Parasol SC au taux de 4,7 l/ha peuvent être aussi utilisés. 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 2020:

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 2020:

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 2020:

Dans ces vergers, il serait recommandé d'effectuer votre premier traitement avec le cuivre en mélange avec une demi-dose de Manzate, Dithane ou Polyram 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 mélanger avec le Captan ou le soufre.**

Mise à jour du tableau des homologations poires, prunes et cerises

Produits homologués pour la poire, prune et cerise en 2021:

Produits	Poires	Prunes	Cerises	Nombres d'applications par saison
Fongicides				
Polyram	non	non	non	0
Manzate	non	non	non	0
Dithane	non	non	non	0
Captan	oui	oui	oui	2(1 avant éclaircissage, 1 après)
Folpan	non	non	non	0
Allegro	non	non	non	0
Souffre (Kumulus)	oui	oui	oui	8
Cueva	oui	oui	oui	10
Cooper Spray 50-W	oui	oui	oui	1
Parasol SC	oui	non	oui	2
Bicarbonate de potassium	non	non	non	0
Sirocco	non	oui	oui	10
Scala	oui	non	non	4
Fontelis	oui	oui	oui	4,5 litres/ha par saison
Inspire Super	oui	non	non	4,4 litres/ha par saison
Sovran	oui	non	non	4
Flint	oui	oui	oui	4
Nova	oui	non	oui	6
Ceyva	oui	oui	oui	1,125 litres/ha par saison
Merivon	oui	oui	oui	poires: 4, prunes et cerises: 3
Insecticides				
Imidan	oui	oui	oui	poires: 5, prunes: 3, cerises 4
Calypso	oui	non	non	3
Exirel	oui	oui	oui	4
Acaricides				
Huile supérieure	oui	oui	oui	
Bactéricides				
Streptomycin	oui	non	non	3
Kasumin	oui	non	non	4
Blossom Protect	oui	non	non	4

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.

Je débiterai mes tournées la semaine prochaine.

Bonne journée, Serge Mantha