

Message 2

Vendredi le 3 mai 2019

Nous sommes vendredi le 3 mai 2019.

DATE PRÉVUE DE DÉBOURREMENT

Selon les données enregistrées à nos stations météo de Ste-Famille et de St-Antoine-de-Tilly, nous avons actuellement accumulé 31 degrés-jours base 5 pour le site de Ste-Famille et 36,2 degrés-jours base 5 pour le site de St-Antoine-de-Tilly. Le débourrement est normalement observé autour de 79 degrés-jours. Les dates actuellement prévues pour le débourrement sur McIntosh sont le 13 mai pour St-Antoine et le 15 mai pour Ste-Famille.

TAVELURE

D'ici le débourrement, vous pourriez intervenir au niveau de la litière au sol. En effet, à chaque année, la tavelure envahit les vergers à partir des feuilles mortes retrouvées au sol. Les ascospores présentes dans les feuilles n'attendent que le nouveau feuillage pour envahir vos pommiers. Il faut donc mettre toutes les chances de votre côté et essayer de briser ce cycle. Différentes techniques sont possibles et près d'une dizaine sont décrites en détail dans le guide PFI ([fiche 101](#)). La plus populaire et la plus facile consiste à broyer autant que possible les feuilles mortes au moment du déchetage du bois de taille. L'application d'urée au sol est par la suite recommandée. On recommande d'appliquer sur les feuilles au sol une solution de 50 kg d'urée dans 250 à 1000 litres d'eau au taux de 200 à 400 l/ha de bouillie. Un bulletin complet sur la méthode est disponible sur le lien suivant: <http://www.agrireseau.qc.ca/Rap/documents/a01pom13.pdf>

INTERVENTIONS LORS DU DÉBOURREMENT

Le cuivre est le premier fongicide que nous recommandons en début de saison. Le cuivre est efficace pour prévenir la formation des chancres et a aussi un effet sur la brûlure bactérienne et la tavelure. Le produit recommandé sur l'affiche pfi est le Copper Spray 50-WP (oxychlorure de cuivre) au taux de 3,2 kg/ha. Le CUEVA peut également être utilisé au taux de 8 litres/1000 litres. Ces produits peuvent être mélangés avec l'huile si la température le permet. Vous pourrez faire votre premier traitement au cuivre en fonction du scénario applicable à votre verger :

Scénario 1 : Dans les vergers peu ou pas tavelés en 2018, le traitement au cuivre peut être retardé jusqu'au stade débourrement avancé.

Scénario 2 : Dans les vergers moyennement tavelés en 2018, il serait recommandé de faire un premier traitement au cuivre lorsque vous aurez atteint le stade débourrement dans votre verger, avant les premières précipitations.

Scénario 3 : Dans les vergers avec forte incidence de tavelure en 2018, 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.

BICARBONATE DE POTASSIUM

Pour ceux qui seraient intéressés d'utiliser le bicarbonate de potassium cette saison, veuillez noter que je présenterai les stratégies avec ce produit lorsque les conditions d'utilisation seront propices. Si vous voulez mieux comprendre quand intervenir avec ce produit, [un mode d'emploi sur les traitements avec le bicarbonate de potassium](#) est disponible sur le site de l'IRDA et présente les doses à appliquer en fonction des divers produits homologués.

TRAITEMENT À L'HUILE SUPÉRIEURE CONTRE LES ACARIENS

Lorsque les températures se réchaufferont pour avoisiner les 18°C et que nous approcherons du stade débourrement avancé vous pourrez effectuer votre premier traitement à l'huile pour la destruction entre autres, des œufs d'acariens. Comme l'huile agit par suffocation sur les œufs, c'est-à-dire qu'elle les empêche de respirer, l'effet du traitement est maximal lorsque les œufs respirent activement.

Un traitement à demi-dose à 2% (1 traitement = 20 l d'huile dans 1000 l d'eau à l'hectare) est recommandé 2 fois, soit le 1^{er} au débourrement avancé et le 2^{ième} au pré-bouton rose.

Pour éviter des risques de phytotoxicité, ce traitement doit être réalisé à une période où :

- il n'y a pas de prévision de gel dans les prochaines 48 heures.
- ne pas utiliser de CAPTAN, DIKAR ou MAESTRO, moins de 10 jours après l'application d'huile.

Pour l'application d'huile, il est aussi important de s'assurer d'avoir les conditions propices pour que ce traitement soit efficace :

- un vent faible
- pas de pluie prévue dans le 24 heures suivant le traitement.

Ce traitement peut être mélangé avec le cuivre si la température le permet.

Si vous avez des questions, n'hésitez pas à me contacter au 418-643-0033 poste 1719.

Vous pouvez également écouter le présent message par téléphone en composant le 418-643-0033 poste 4.

Stéphanie Tellier, agr., M.Sc. Réseau pommier des régions de la Capitale-Nationale et de la Chaudière-Appalaches