**Message 19** Mardi le 9 juin 2015

Nous sommes mardi le 9 juin 2015. Voici un bilan des précipitations reçues depuis lundi et des infections qui ont eu lieu. Lors de ces pluies, nous avons capté peu d'ascospores sur les rotorods. Les prochaines précipitations sont actuellement prévues pour demain soir et jeudi.

**TAVELURE**

Sainte-Famille

La pluie a débuté lundi vers 8h00 du matin. Il est tombé 27 mm à une température moyenne de 14,8°C. Ces conditions ont engendré une infection élevée qui devrait se terminer lorsque le feuillage sera sec.

Saint-Antoine-de-tilly

La pluie a débuté lundi vers 5h30 du matin. Il est tombé 32 mm à une température moyenne de 15,9°C. Ces conditions ont engendré une infection élevée qui devrait se terminer lorsque le feuillage sera sec.

STRATÉGIES D'INTERVENTION

Selon les interventions que vous aviez faites avant cette pluie, voici 3 scénarios possibles.

*Scénario 1 :*

Si votre dernier traitement remonte à moins de 3 jours et que votre pluviomètre indique qu'il n'a pas été délavé par une pluie de plus de 25 mm, votre verger était protégé lors la dernière infection. Assurez-vous cependant de reprotéger votre feuillage avec un POLYRAM avant le début des prochaines précipitations.

*Scénario 2 :*

Si vous étiez intervenus avec du FONTELIS ou du INSPIRE SUPER avant les précipitations, ceux-ci ont été absorbés par le feuillage et votre feuillage a été protégé pendant 3 jours, même s'il est tombé plus de 25 mm dans votre pluviomètre. Assurez-vous cependant de reprotéger votre feuillage avec un POLYRAM avant le début des prochaines précipitations.

*Scénario 3 :*

Si votre dernier traitement remonte à plus de 3 jours ou qu'il a été délavé par la pluie, il serait recommandé de revenir avec les fongicides FONTELIS ou INSPIRE SUPER lorsque le feuillage sera sec. Vous avez jusqu'à 48 heures à partir du début de la pluie ou du moment où votre

fongicide a été délavé selon le cas pour faire ce traitement. Ce traitement vous assurera une protection pour les prochaines précipitations.

À cette période de l'année, le traitement devrait assurer une protection de 3 jours s'il n'est pas délavé par une pluie de >25 mm. N'oubliez pas d'installer un pluviomètre dans votre verger afin de connaître la quantité réelle de pluie tombée chez vous et d'évaluer si vos fongicides ont été délavés.

Afin de réduire les risques de développement de résistance, il est recommandé de travailler le plus souvent avec des fongicides protectants :

- En intervenant avant le début de la pluie et
- En revenant protéger votre feuillage pendant une faible pluie, si votre traitement est ou sera prochainement délavé (pas de pluie battante, moins de 5 mm à l'heure). Ce fongicide doit être idéalement positionné avant que les spores aient commencé à infecter le feuillage. Le traitement optimal sera fait quand le nuage blanc atteint son maximum sur les graphiques du logiciel RIMPRO. Voici les liens pour accéder à ces graphiques pour Sainte-Famille et Saint-Antoine-de-tilly (station de nouveau en fonction, mais attention la date des dernières infections risque de ne pas être la bonne, car les données passées ne peuvent pas être corrigées). Les traitements effectués sous la pluie ne seront efficaces que pour les précipitations en cours. Il vous faudra refaire un nouveau traitement avant les prochaines précipitations.

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

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