

Message 8

Samedi le 30 mai 2020

Nous sommes samedi le 30 mai 2020.

STADES

Les vergers des divers secteurs sont actuellement en pleine floraison à calice.

TAVELURE

La pluie qui est tombée hier et cette nuit a engendré une infection pour les vergers du secteur de St-Antoine-de-tilly selon le logiciel CIPRA, mais il n'y a pas d'infection pour les vergers du secteur de Ste-Famille.

Selon les prévisions d'Environnement Canada, il pourrait y avoir quelques précipitations cet avant-midi et de la pluie en fin de journée. Ces précipitations pourraient engendrer des infections pour les vergers des 2 secteurs.

Saint-Antoine-de-tilly

Pour le secteur de St-Antoine-de-tilly, la pluie a débuté à 20h42 vendredi le 29 mai. Il est tombé 1 mm à une température moyenne de 19,3°C. Selon le logiciel CIPRA, une infection faible est en cours et elle devrait se terminer lorsque le feuillage sèchera.

Stratégies d'intervention

Scénario 1 : Si votre dernier traitement remonte à moins de 3 jours et qu'il n'a pas été délavé.

Vous étiez protégés contre cette infection.

Scénario 2 : Si votre dernier traitement remonte à plus de 3 jours ou a été délavé.

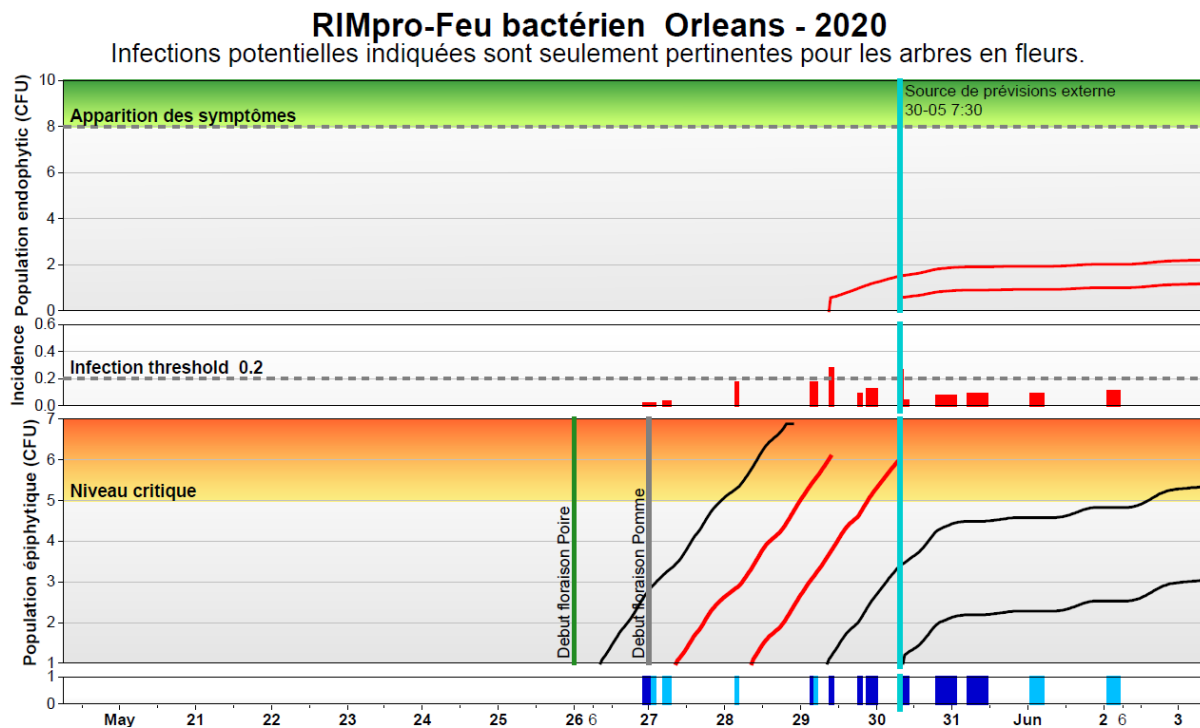
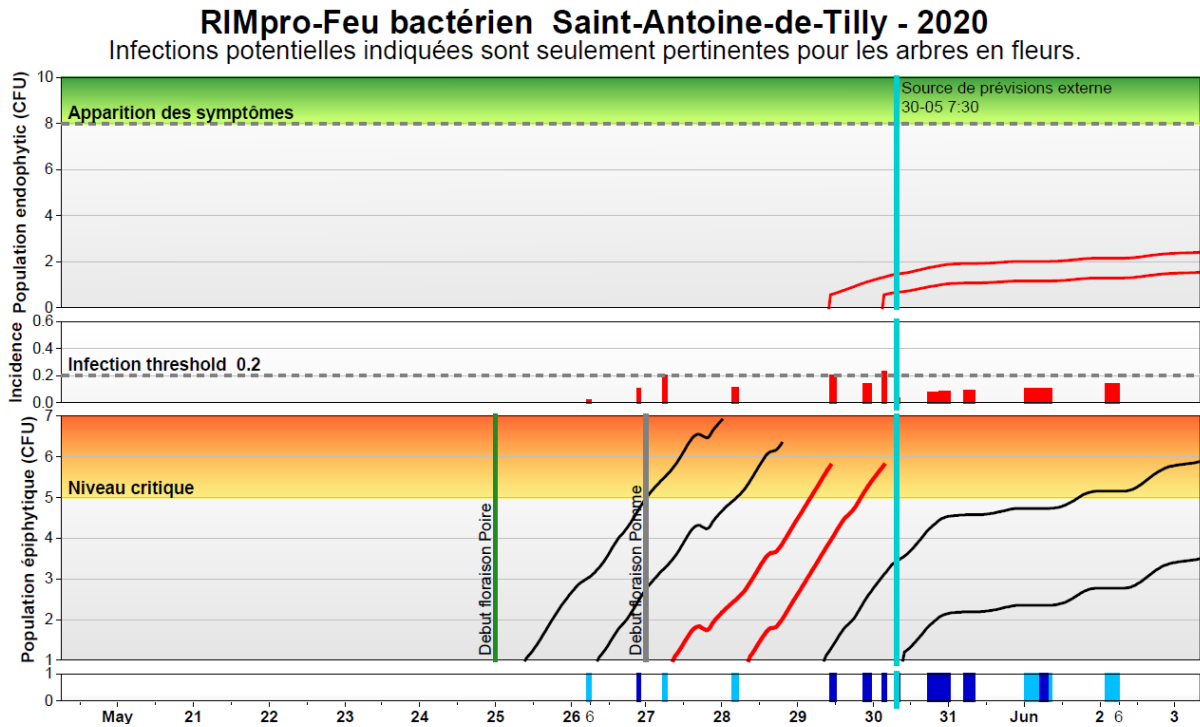
Un traitement avec SCALA sur feuillage sec sera recommandé dans les 48 heures après le début de la pluie.

Dans tous les cas, les traitements appliqués actuellement devraient assurer une protection d'environ 3 jours selon la vitesse de développement foliaire actuelle. Il faut aussi considérer le délavement de vos fongicides, ceux-ci sont considérés comme délavés par une pluie de plus de 25 mm.

Voici les liens pour accéder aux graphiques de RIMPRO si vous voulez voir les infections prévues pour [Sainte-Famille](#) et [Saint-Antoine-de-tilly](#).

BRÛLURE BACTÉRIENNE

Pour les secteurs de St-Antoine-de-tilly et de Sainte-Famille, selon le logiciel RIMPRO Erwinia nous avons eu 2 infections, soit une hier et une ce matin. Il n'y a pas de nouvelles infections de prévues actuellement.



Si vous avez fait un traitement jeudi ou vendredi, vous étiez protégés pendant cette infection. Sinon, la STREPTOMYCINE 17 WP peut être appliquée au maximum 24 heures après la période d'infection, elle doit être appliquée pendant la floraison car les risques d'infections sont pendant cette période. Ce produit doit être absorbé par la fleur, donc il ne faut pas l'appliquer durant ou juste avant une pluie. Une fois absorbé, il protège toutes les fleurs qui étaient déjà ouvertes au moment du traitement.

Les périodes d'infection sont déterminées avec le logiciel RIMPRO Erwinia et vous pourrez les consulter sur les liens suivants:

[Sainte-Famille](#)

[Saint-Antoine-de-Tilly](#)

Stratégies d'intervention

Si vous avez eu de la brûlure bactérienne dans votre verger en 2019, il sera important de protéger vos fleurs cette année.

Les traitements seront recommandés selon les critères suivants:

1) Si votre verger était affecté en 2019 (beaucoup d'arbres atteints et de rameaux éradiqués)

Un premier traitement préventif lorsque vous atteindrez entre 50% et 100% floraison et un 2^{ème} traitement s'il y a risque d'infection selon le modèle RIMPRO.

2) Si votre verger était peu ou pas affecté en 2019 (quelques arbres atteints ou rameaux éradiqués)

Un traitement ne sera recommandé que s'il y a risque d'infection.

Il est également recommandé d'enlever les fleurs dans les nouvelles plantations des vergers affectés et d'arracher les arbres présentant plusieurs chancres bactériens.

En cette période de télé-travail, si vous avez des questions, n'hésitez pas à me contacter sur mon cellulaire au 418-558-1138.

Je vous souhaite une bonne saison.

Stéphanie Tellier, agr., M.Sc.

Réseau pommier des régions de la Capitale-Nationale et de la Chaudière-Appalaches