

Message 9

Dimanche le 31 mai 2020

Nous sommes dimanche le 31 mai 2020.

STADES

Les vergers des divers secteurs sont sur la fin de la floraison et le stade calice devrait être atteint sur le début de la semaine.

TAVELURE

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

Selon les prévisions d'Environnement Canada, les prochaines précipitations sont actuellement prévues pour mercredi.

Saint-Antoine-de-Tilly

La pluie a débuté hier soir vers 21h00. Il est tombé 8,0 mm de pluie à une température moyenne de 12,1°C. Ces conditions n'ont pas engendré d'infection.

Sainte-Famille

La pluie a débuté hier soir vers 22h00. Il est tombé 8,0 mm de pluie à une température moyenne de 9,3°C. Ces conditions n'ont pas engendré d'infection.

Stratégies d'intervention

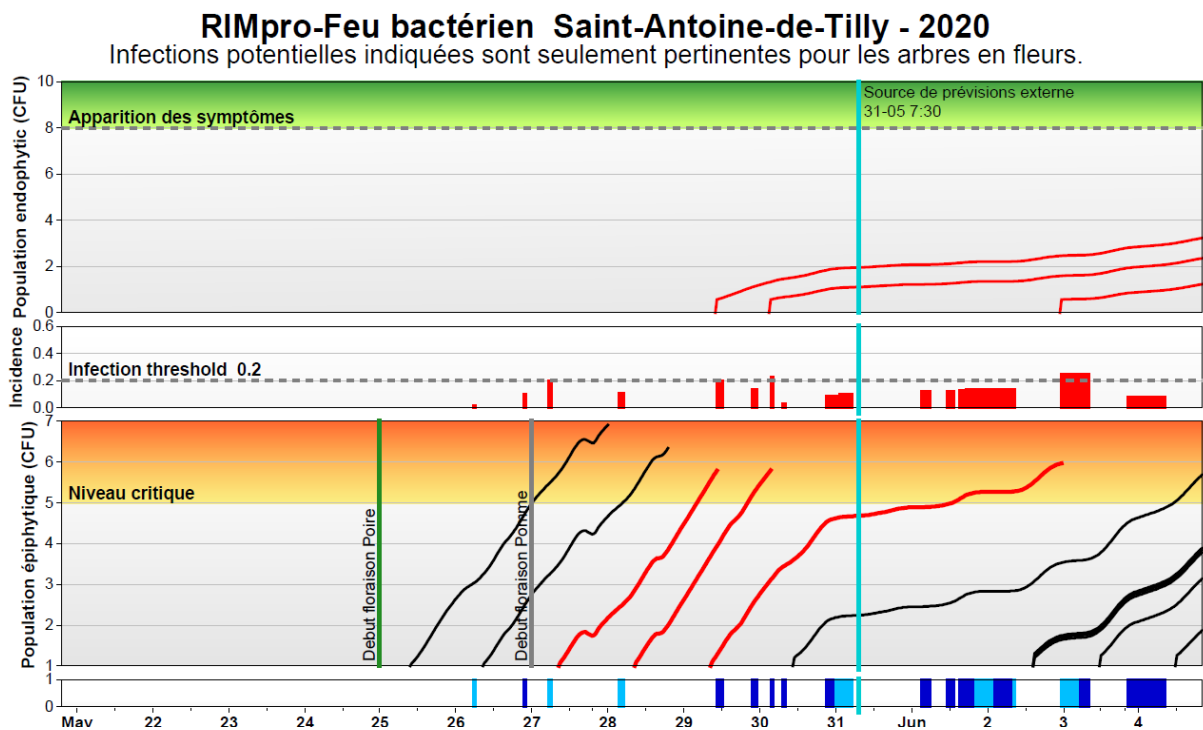
Il serait recommandé de faire une intervention avant les prochaines précipitations avec un fongicide ayant un effet protectant tel que POLYRAM, MANZATE OU DITHANE.

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

Une nouvelle infection est prévue pour mercredi pour les vergers du secteur de Saint-Antoine-de-Tilly. Si vous avez encore des fleurs ouvertes dans votre verger, un traitement lundi ou mardi serait recommandé. Comme les conditions changent vite, il serait important de retourner voir le modèle régulièrement. Voici la capture d'écran de ce matin.



Deux produits sont disponibles, soit la STREPTOMYCINE 17 WP et le BLOSSOM PROTECT.

Pour la STREPTOMYCINE 17 WP, 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. Il doit être appliqué soit de 24 à 48 heures avant une période d'infection ou au maximum 24 heures après la période d'infection. Ce produit est compatible avec les fongicides.

Pour le BLOSSOM PROTECT ce produit être appliqué 24 à 48 heures avant l'infection prévue.

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^{ième} 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