



Répondeur pomicole

Région de l'Estrie

Message #17 jeudi 20 mai 2021

Brûlure bactérienne

La rosée de ce matin aura déclenché **une infection dans les secteurs de Compton et Stanstead**, pour les fleurs qui se sont ouverts le 16 mai. Si vous êtes intervenus au début de la semaine (lundi ou mardi) avec du Blossom protect ou de la Streptomycine ou hier mercredi, vos pommiers sont protégés pour cette infection. Si vous n'êtes pas intervenus et que vous avez un historique de feu bactérien, prévoyez faire une application de Streptomycine aujourd'hui (maximum 24 h après l'infection).

Dans tous les secteurs, on prévoit des risques d'infection entre vendredi et dimanche (21, 22, 23 mai) pour les fleurs qui se sont ouvertes entre le 18 et le 21 mai. Prenez le temps de vérifier s'il y a encore des ouvertures de nouvelles fleurs dans vos variétés sensibles de pommiers (ex. : paulared, golden russet, jersey mac, gala, lobo, cortland, spartan et honeycrisp). Une intervention aujourd'hui en soirée (Blossom protect ou la streptomycine) ou demain matin (streptomycine), permettra de contrôler les infections du 21 et 22 mai.

Suivez régulièrement les risques d'infection de brûlure bactérienne sur RIMpro [Compton](#), [Stanstead](#) et [St-Germain-de-Grantham](#).

Pour prévenir les infections de feu bactérien, vous pouvez utiliser la Streptomycine, 6 à 48 h avant le début de l'infection, ou dans les 24 h suivant l'infection si l'application est faite à la dose recommandée. Le Blossom protect doit être appliqué 24 à 48 h avant l'infection, mais au minimum 18 h avant l'infection afin que les souches de bactéries du produit aient le temps de coloniser les fleurs. Pour plus d'information sur ce produit, lire le [Questions/Réponses sur le Blossom Protect](#). Pour plus d'information, lire [la fiche 106 du Guide PFI](#).

Tel que recommandé dans le nouvel [Outil décisionnel d'intervention sur la brûlure bactérienne des pommiers](#), si votre verger est en fin de floraison et que la pollinisation des fleurs reines a été faite, vous pourriez envisager de brûler ou assécher les fleurs avec l'application soit

- d'un fertilisant foliaire azotée avec ATS (attention, ce traitement peut causer de la phytotoxicité)
- de 2 à 3 traitements de bouillie soufrée, avec ou sans huile (peut causer de la phytotoxicité).

Vous pourriez aussi envisager l'application du **régulateur de croissance Apogee ou Kudos** durant la floraison. Ce produit permettra de réduire la progression de feu bactérien sur les pousses en cours d'été, si jamais il y a une infection florale. Pour maximiser l'effet de ce produit, il faut prévoir un 2^e traitement, 3 semaines après la 1^{ère} application.

Ministère
de l'Agriculture,
des Pêcheries
et de l'Alimentation

Québec 

Direction régionale de l'Estrie

Bonne journée !

Caroline Turcotte, agronome
Conseillère en horticulture fruitière, MAPAQ
Cell : 819-437-3600
caroline.turcotte@mapaq.gouv.qc.ca