

Répondeur pomicole Estrie

Message #27 : jeudi 1^{er} juin 2017

Tavelure

■ Situation et stratégie d'intervention

Les précipitations de mercredi auront causé une infection de niveau léger dans le secteur de Courcelles, Lennoxville et St-Germain de Grantham.

- Si votre dernier traitement a été fait lundi ou avant, vos pommiers n'étaient protégés que partiellement pour cette infection et un traitement en post-infection serait à prévoir aujourd'hui. Soit avec un mélange de bicarbonate de potassium et de soufre, appliqué le 1^{er} juin entre 3h et 9h am. Soit avec un fongicide pénétrant en mélange avec un protectant, appliqué sur feuillage sec. Ces produits assureront aussi une protection pour les précipitations prévues vendredi.
- Si vous êtes intervenus en « stop » avec un protectant mardi ou mercredi et que le produit a séché sur le feuillage, vos pommiers sont protégés pour cette infection.

Pour les secteurs de Compton, Stanstead et St-Georges de Windsor, il n'y a pas d'infection jusqu'à présent. Prévoyez renouveler votre protection pour le risque d'infection prévu avec les pluies de vendredi.

Pour connaître les risques d'infection, vous pouvez consulter RIMpro [Compton](#), [Stanstead](#) ou [St-Germain de Grantham](#). Tous les sites sont aussi disponibles via [Agri-réseau](#).

■ Quantité de spores

Il reste encore des spores, mais les captures de spores sur rotorod continuent de diminuer, tout comme les feuilles de la litière. Les résultats des éjections forcées sont aussi à la baisse. Voir Agri-réseau ([Éjections forces vergers pilotes](#)).

Date	# spores sur rotorod
19-mai	397
22-mai	128
25-mai	37
26-mai	17
29-mai	15
30 mai	8
31 mai	14

Éclaircissage

L'éclaircissage permet de régulariser la récolte année après année, d'assurer un meilleur calibre et une bonne coloration des fruits. Un éclaircissage réussi peut être effectué à plus d'une reprise. Pour vous aider dans votre prise de décision, **un nouveau [bilan glucides](#) a été produit pour la région de Compton en date du 31 mai**. Ce bilan vous aidera à savoir si la dose des produits éclaircissant doit être modifiée à la hausse ou à la baisse.

Faites vos traitements de préférence lorsque le vent est tombé, en fin de journée ou tôt le matin, dans des conditions de séchage lent (mais 6 heures avant une pluie). Appliquer idéalement 1000 litres de bouillie à l'hectare. Voici un tableau résumé des produits et fenêtres d'application qui peuvent être utilisés (tiré de la [fiche 43 du Guide de PFI](#)).

Voir aussi la [présentation de Paul-Émile Yelle](#), du 18 mai 2017 à Franklin.

Éclaircissant	Fenêtre d'application	Dose	Commentaires
FRUITONE	5 à 15 mm	Concentration de 5 à 15 ppm**	Peut s'employer en mélange avec SEVIN, mais pas avec MAXCEL ni CILIS. Volume minimal de 500 L/ha jusqu'à un maximum de 1000 L/ha.
SEVIN XLR PLUS	Calice à 12 mm	0,5 à 2L/ha Maximum 2,15 litres à l'hectare par année Ou 3,22 L/ha/an pour haute densité	Ce produit est toxique pour les plusieurs espèces bénéfiques, dont les acariens prédateurs. Réservez ce produit pour les variétés difficiles à éclaircir. Traitez la moitié supérieure de l'arbre pour préserver les prédateurs au sol. Maximum 2 applications par année, espacées de 4 jours. Délai avant récolte: 75 jours
MAXCEL	5 à 15 mm; (20 mm pour un 2 ^e traitement)	75 à 200 ppm**	Ce produit peut contribuer au grossissement des fruits en favorisant la multiplication cellulaire. Pour ce faire, il faut l'utiliser lorsque les fruits sont encore petits.
CILIS PLUS	5 à 10 mm	50 à 200 ppm**	Produit particulièrement approprié pour des cultivars tels Gala ou Empire.

**1ppm = 1 g de matière active par 1000 L d'eau

Bonne journée !

Caroline Turcotte, agronome

819-820-3001 poste 4360

Cellulaire : 819-437-3600

caroline.turcotte@mapaq.gouv.qc.ca