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

Direction régionale de l'Estrie

Répondeur pomicole

Région de l'Estrie

Message #11 mercredi 5 mai 2021

ANNONCE : il y aura un webinaire sur l'éclaircissage et la gestion du feu bactérien, ce **jeudi 6 mai à 13h**. Pour y assister, cliquer sur ce lien TEAMS au moment de l'activité. Aucune inscription nécessaire. Pour voir le programme, cliquez ici.

Les pommiers McIntosh sont au stade pré-bouton rose dans la plupart des secteurs de la région.

* prévisions (N) Normales	Compton	Stanstead	Lennoxville	St-Germain-Grantham	St-Georges de Windsor	Courcelles
Débourrement avancé	13 avril	14 avril	15 avril	18 avril	15 avril	29 avril
Pré-bouton rose	25 avril	30 avril	29 avril	29 avril	29 avril	10 mai *
Bouton rose	5 mai *	11 mai (N)	10 mai *	9 mai *	10 mai *	

Tavelure

Il y a des spores matures dans la région, les résultats d'éjections forcées nous le confirment.

Croissance foliaire : On compte une moyenne de 1,5 feuille par bouquets entre samedi et lundi.

Dans la plupart des secteurs de la région, la pluie a débuté mercredi matin vers 2h et se poursuivra au cours de la journée. Une infection de niveau extrême est attendue. Les précipitations tombées mardi soir dans les secteurs de Stanstead et Lennoxville ne sont pas considérées puisque les éjections de nuit sont minimes à cette période de la saison. Voici l'état de la situation :

La pluie a débuté mercredi entre 1h30 et 2h30. À 10 h ce matin, on a 7 h de mouillure à une température moyenne de 10°C; l'infection devrait débuter vers 12h. Il est tombé 5 mm d'eau ou moins. On prévoit un total de 30 h de mouillure à une température moyenne de 10°C, et environ 20 mm d'eau.

Les scénarios possibles

Scénario 1 : Si vous avez appliqué un fongicide protectant mardi, vos pommiers sont protégés.

Scénario 2 : Si vous avez appliqué un fongicide protectant samedi ou dimanche, vos pommiers sont partiellement protégés, mais comme il y a eu de la croissance foliaire, vous pourriez intervenir aujourd'hui avec un traitement «stop» ou avec un bicarbonate de potassium + soufre. Voir les détails ci-après.

Scénario 3 : si vous n'êtes pas encore intervenus pour cette infection, vos pommiers ne sont pas protégés.

Vos options pour les scénarios 2 et 3:

- L'application d'un fongicide protectant (Ex. : Polyram, Captan, mancozèbe, Soufre), en traitement **« stop »**, durant ou immédiatement après la pluie, mais avant le début de l'infection. Cette application devrait se faire avant 15 h aujourd'hui.

- L'application d'un bicarbonate de potassium + soufre, en **début de post-infection**, 0 à 250 DH du début de l'infection. Ce traitement devrait être fait entre mercredi 12 h et jeudi 15 h.

- L'application d'un fongicide pénétrant, après la pluie. Ces fongicides doivent être appliqués sur un feuillage sec pour une bonne absorption.

Liste de quelques fongicides pénétrants homologués. Pour une liste complète, voir la fiche 48 du Guide de PFI

Fongicides pénétrants	**Groupe chimique**	**Action en post-infection (en degrés heures)**
Aprovia top	3 + 7	
Fontelis	7	480 DH
Aprovia	7	
Sercadis	7	

Fongicides pénétrants	**Groupe chimique**	**Action en post-infection (en degrés heures)**
Inspire super	3 + 9	750 DH
Scala	9	750 DH
Sovran	11	480 DH
Flint	11	480 DH

Suivez les risques d'infection dans votre secteur. Consultez RIMpro Compton, Stanstead ou St-Germain de Grantham. Tous les sites du réseau pommier sont aussi disponibles via Agri-réseau.

Confusion sexuelle

Une aide financière est disponible pour les diffuseurs de phéromones et pièges Delta, dans le volet 1 du programme Prime-Vert (mesure 4302), comme pratique visant la réduction des risques liés aux pesticides. Vous devez déposer une demande d'aide financière chaque année. Déposez votre formulaire de demande d'aide financière et votre soumission à estrie.prime-vert@mapaq.gouv.qc.ca.

Les diffuseurs doivent être installés avant l'émergence des papillons de carpocapse de la pomme. Cette installation se fait plus facilement avant la floraison.

Pour plus d'information, consultez la fiche 76 du Guide de PFI.

Données météorologiques et prévisions

- Prévisions météo horaires (Environnement Canada)
- Environnement Canada pour les diverses municipalités de l'Estrie
- Météomédia « Zone verte »
- Pour les secteurs bordant la frontière, Eye on the sky produit par l'observatoire du Musée Fairbanks de St-Johnsbury au Vermont.

Pour voir venir la pluie :

- Radar météo de Montpellier, au Vermont
- Radar météo de Montréal

Bonne journée !

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