



Répondeur pomicole

Région de l'Estrie

Message #13 : samedi 30 mai 2020

Développement du pommier

La floraison est terminée dans les secteurs les plus chauds.

	Compton	Lennoxville	Stanstead	Saint-Georges-de-Windsor	Courcelles
Pré-bouton rose	20 mai	21 mai	22 mai	23 mai	26 mai
Bouton rose	23 mai	25 mai	25 mai	26 mai	28 mai
Bouton rose avancé	25 mai	27 mai	27 mai	27 mai	29 mai
Pleine floraison	27 mai	28 mai	28 mai	29 mai	3 juin (*)
Calice	30 mai (*)	3 juin (*)	4 juin (*)	4 juin (*)	

(*) Prévisions, (N) normales NOTE : Un stade est atteint lorsque 75% des bourgeons ont atteint ce stade.

Tavelure

Les précipitations de vendredi soir ont causé une infection dans tous les secteurs de la région. Voici l'état de la situation :

Compton, Lennoxville, Stanstead, Saint-Georges-de-Windsor: La pluie a débuté vers 18h30. À 7h samedi, on a 12 h de mouillure à une température moyenne d'environ 19°C; il y a une infection de niveau modéré en cours. Il est tombé entre 12 et 16 mm d'eau. La majorité des précipitations sont tombées avant 23 h vendredi, mais il y a aussi eu une légère pluie, samedi matin entre 5 et 6 h.

Courcelles et Saint-germain de Grantham : La pluie a débuté vers 21h00. À 7h samedi, on a 9 h de mouillure à une température moyenne de 19°C; il y a une infection de niveau léger. Il est tombé entre 2 et 9 mm d'eau.

Les scénarios possibles

Scénario 1 : Si vous avez appliqué un fongicide protectant vendredi, avant les précipitations, vos pommiers sont protégés.

Notez toutefois que les applications faites jeudi auront laissé du feuillage à découvert, car la croissance a été rapide au cours des derniers jours. Dans ce cas, pensez intervenir en post-infection dans vos secteurs les plus à risque.

Scénario 2 : si vous avez fait un traitement « stop » en soirée vendredi vers la fin des précipitations, mais avant 2h samedi matin; ou si vous avez appliqué du bicarbonate de potassium cette nuit ou ce matin avant 9h, vos pommiers sont protégés.

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

- L’application d’un fongicide pénétrant, après la pluie. N’oubliez pas que ces fongicides doivent être appliqués sur un feuillage sec pour une bonne absorption.

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
Luna	7 + 9	750 DH
Sovran	11	480 DH
Flint	11	480 DH

Continuez de surveiller les conditions météorologiques et les risques d’infection sur RIMpro [Compton](#), [Stanstead](#) ou [St-Germain de Grantham](#). Tous les sites sont aussi disponibles via [Agri-réseau](#).

Brûlure bactérienne

Il y a eu une infection dans la nuit de vendredi pour le secteur de St-Germain-de-Grantham. Dans les secteurs de Compton et Stanstead, une infection est prévue aujourd’hui s’il y a une période de mouillure dans la journée. Cette infection touche les fleurs qui se sont ouvertes le jeudi 28 mai. Dans vos parcelles où les 5 facteurs de risque (bactéries, variétés sensibles, fleurs ouvertes, température élevée et mouillure) sont présents, vos pommiers sont protégés si vous êtes intervenus jeudi, 24 h avant l’infection avec le Blossom protect ou la streptomycine. Si l’infection a lieu et que vous n’êtes pas intervenu dans vos parcelles à risque, vous pourrez utiliser la Streptomycine, jusqu’à 24 heures après l’infection.

Hoplocampe

Tel que mentionné dans le dernier avertissement du RAP, il est possible que le piégeage soit moins efficace durant la floraison, mais continuez de surveiller vos pièges jusqu’à la nouaison. Planifiez intervenir au stade calice si les captures dépassent le seuil d’intervention de 5 captures/piège. Pour plus d’information, consulter la [fiche 71 du Guide de PFI](#) ou voir [ce vidéo](#).

Engrais foliaire

Prévoyez faire vos applications foliaires d’azote, de bore, de magnésium et de manganèse, au stade calice.

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, durant la floraison, au stade calice et à la nouaison.

Quelques documents qui peuvent vous être utiles :

- [Stratégie d'éclaircissage](#) : est-il possible d'éclaircir ses pommiers sans carbaryl?
- la [fiche 43 du Guide de PFI](#).
- Bilans glucidiques (lien à venir)
- [RIMpro éclaircissage](#) : Ce modèle est expliqué dans l'article [Un nouvel outil pour planifier l'éclaircissage](#).

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](#)

N'hésitez pas à communiquer avec moi si vous avez des questions ou commentaires.

Bonne fin de semaine !

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