



Répondeur pomicole Estrie

Message #15 : mardi 16 mai 2017

Stade phénologique

Stade pré-bouton rose dans la plupart des vergers. Le stade bouton rose est prévu cette semaine sur McIntosh. Stade débourrement avancé à Courcelles.

Vous pouvez suivre le développement des bourgeons au verger pilote de Compton via la caméra en verger, et le site internet d'[Agrométéo – caméra de verger](#).

Tavelure

Les éjections de lundi matin n'auront pas reçu suffisamment de mouillure pour causer une infection.

Les éjections de samedi et dimanche (St-Germain de Grantham) et de dimanche (Compton, Courcelles, Lennoxville, Standstead, St-Georges de Windsor) auront causé une infection de niveau modéré à élevé.

- ✓ **Si vous avez fait un traitement en protection vendredi ou samedi**, vos pommiers étaient protégés. Il en est de même si vous êtes intervenus en traitement « stop » dimanche en fin de journée, ou avec le bicarbonate de potassium dans la nuit dimanche à lundi.
- ✓ **Si votre dernier traitement remonte à mardi ou avant**, vos pommiers ne sont pas protégés et il vous faudra intervenir en post-infection, **au plus tard aujourd'hui**. Pour le secteur St-Germain de Grantham, il est maintenant trop tard pour intervenir.

Appliquer un fongicide pénétrant, **sur feuillage sec** et idéalement au pic du nuage orange sur RIMpro. Pour les **traitements en post-infection**, utiliser un produit pour lequel il n'y a pas de résistance connue dans votre verger. Lors de l'utilisation des fongicides pénétrants, assurez-vous de ne pas faire plus de deux traitements consécutifs avec des produits d'une même famille et ayant le même mode d'action

Fongicides pénétrants	Groupe chimique	Action en post-infection (en degrés heures)
Nova	3	1000 DH
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
Scala	9	750 DH
Sovran	11	480 DH
Flint	11	480 DH

[Tiré de la fiche 48 du Guide de PFI](#)

Blanc

Les conditions météorologiques des prochains jours seraient propices au développement du blanc (chaleur, humidité, sans pluie). Si des parcelles de votre verger ont été fortement affectées par le blanc l'an dernier, il vous faudra intervenir sur les variétés sensibles (Cortland, Honeycrisp, Paulared, Gingergold, Idared). En PFI, la stratégie est d'intervenir tôt et de répéter les traitements lorsque les conditions sont favorables à la maladie. Les fongicides homologués pour cet usage sont le soufre (KUMULUS ou autres formulations), FONTELIS, APROVIA, SERCADIS, LUNA, FLINT, SOVRAN ou NOVA. Pour plus d'information sur les stratégies d'intervention, lire la [fiche 109 du Guide PFI](#).

Feu bactérien

S'il y a eu du feu bactérien au cours des dernières années dans votre verger ou celui du voisin, et si vous avez des poiriers sur le point de fleurir, notez les dates d'ouverture des fleurs et suivez les risques de feu bactérien. Selon RIMpro Erwinia, il y a un risque d'infection le 19 et le 21 mai pour les fleurs qui étaient ouvertes le 15 mai et celles qui s'ouvriront le 17 mai. Pour prévenir les infections de feu bactérien, vous pouvez utiliser la Streptomycine ou la Kasumin, 24 à 48 h avant ou dans les 24 h suivant l'infection. Le Blossom protect peut être utilisé 24 h avant l'infection. Pour plus d'information, lire [« Prédiction du feu bactérien selon RIMpro \(2017\) »](#). RIMpro Erwinia est disponible pour chaque [station météo du Réseau pommier](#).

Insectes et acariens

▪ Tétranyques rouges

Selon le modèle de prévision, l'éclosion des œufs de tétranyques rouges est survenue le 7 mai à Compton et se produira d'ici le 18 mai dans les autres secteurs de la région.

Si les œufs de tétranyques rouges ont été dépistés dans votre verger et atteignent le seuil d'intervention, l'application d'huile peut encore se faire au stade pré-bouton rose et bouton rose. Au stade pré-bouton rose il faut appliquer une demi-dose (3% ou 30 L/ha). Et au stade bouton rose il faut utiliser un quart de dose (2% ou 15 à 20 L/ha). À dose réduite, l'huile ne sera pas efficace contre les cochenilles. Lire aussi la [fiche 92 du Guide PFI](#) ou visionner ce [vidéo](#).

Des conditions d'applications propices devraient se présenter mercredi.

Un rappel, l'application d'huile devrait se faire :

- Lorsque les vents sont faibles;
- Lorsque la température est supérieure à 15°C et idéalement supérieure à 18°C;
- Avec une quantité suffisante de bouillie. Utilisez un grand volume d'eau et circulez à basse vitesse, car le traitement d'huile doit recouvrir entièrement les œufs.
- Respecter un délai de 48 h avant un gel
- Respecter un délai de 10 jours avant ou après un traitement au Soufre, CAPTAN ou MAESTRO.

- **Hoplocampe**

Si ce n'est pas déjà fait, il est temps d'installer vos pièges pour le dépistage de l'hoplocampe. Les premiers adultes sont attendus entre le 16 et le 22 mai dans la région, selon le modèle de prévisions sur CIPRA. Pour plus d'information, voir [ce vidéo](#).

- **Punaise terne**

À partir du stade bouton rose, la punaise terne peut faire des dommages qui seront apparents sur les fruits. Surveillez leur présence avec le retour des températures chaudes. Le seuil d'intervention de 2,5 à 4 captures/piège. Au besoin, visionnez [ce vidéo](#).

Pollinisation

Pensez à prendre contact avec votre apiculteur pour la location de ruches. Si votre apiculteur habituel n'est pas disponible, consultez le site du CRAAQ pour une [liste d'apiculteurs](#) qui peuvent vous louer des ruches.

Engrais foliaire

Il est recommandé de faire au moins deux applications d'azote (URÉE) et de bore (SOLUBOR, THIS-B) par année, et la première se fait au stade du bouton rose. L'azote aide à la nouaison des fruits et le bore prévient la formation de tissus liégeux.

Données météorologiques et prévisions

- [Prévisions météo horaires \(Environnement Canada\)](#)
- Environnement Canada pour les diverses municipalités de l'Estrie http://www.weatheroffice.gc.ca/forecast/canada/index_f.html?id=qc
- Météomédia « Zone verte » : www.zoneverte.com
- Pour les secteurs bordant la frontière, il existe en anglais un excellent site: <http://www.fairbanksmuseum.org/forecasts>, produit par l'observatoire du Musée Fairbanks de St-Johnsbury au Vermont.

Pour voir venir la pluie :

- Radar météo de Montpelier, au Vermont : <http://www.intellicast.com/National/Radar/OneKm.aspx?location=USNH0020>
- Radar météo de Montréal http://www.weatheroffice.gc.ca/radar/index_f.html?id=WMN

Bonne journée !

Caroline Turcotte, agronome

819-820-3001 poste 4360

Cellulaire : 819-437-3600

caroline.turcotte@mapaq.gouv.qc.ca