

Répondeur pomicole Estrie

Message #28 : samedi 3 juin 2017

Stade phénologique

Stade nouaison à Compton et dans les secteurs les plus chauds. Stade calice à St-Georges de Windsor et stade pleine floraison à Courcelles.

Tavelure

■ 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](#)).

	19 mai	22 mai	25 mai	26 mai	29 mai	30 mai	31 mai	2 juin
# spores sur rotorod	397	128	37	17	15	8	14	33

■ État de la situation

Les précipitations de vendredi et samedi ont causé une infection faible à moyen dans tous les secteurs de la région.

Les précipitations ont débuté vendredi 2 juin vers 10 h et l'on prédit environ 20 h de mouillure à une température moyenne de 9,5°C. À une température de 10°C, 14 heures sont nécessaires pour causer un début d'infection.

Les pluies prévues dimanche et lundi risquent de causer une infection. Pensez à renouveler vos traitements. Pour l'instant, on prévoit bien au-delà de 25 mm de pluie.

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](#).

■ Stratégie d'intervention

Si vous avez fait un traitement en protection mercredi 31 mai ou jeudi 1^{er} juin, vos pommiers sont protégés pour cette infection.

Si votre dernier traitement a été fait mardi 30 mai ou avant et que vous n'êtes pas intervenu en protection ni en traitement « stop » pour cette infection, vos pommiers ne sont que partiellement protégés puisqu'il y a eu 1 nouvelle feuille sur 40 % des pousses. Une intervention serait nécessaire. Vos options possibles :

OPTION1- Le bicarbonate de potassium peut être utilisé seul ou en mélange avec le soufre. Ce produit doit être appliqué durant la pluie ou sur feuillage mouillé. Pour cette infection, il faudrait intervenir aujourd'hui avant 19 h.

OPTION 2 –Appliquer un fongicide pénétrant, sur feuillage sec et idéalement au pic du nuage orange sur RIMpro et avant dimanche 4 juin 10h. 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)
Aprovia top	3 + 7	
Fontelis	7	480 DH
Aprovia	7	
Sercadis	7	

Tiré de la fiche 48 du Guide de PFI

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

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 Montpellier, 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