

# Répondeur pomicole

## Région de l'Estrie

### Message #23 dimanche 13 juin 2021

#### Tavelure

Les [derniers résultats des éjections forcées](#) nous indiquent qu'il reste encore des spores éjectables.

La pluie prévue lundi et mardi devrait marquer officiellement la fin des primaires dans tous les secteurs de la région. Préparez-vous à intervenir pour ce risque d'infection.

Suivez les risques dans votre secteur. Consultez RIMpro [Compton](#), [Stanstead](#) ou [St-Germain de Grantham](#). Tous les sites du réseau pommier sont aussi disponibles via [Agri-réseau](#).

#### Tavelure secondaire

Si des taches de tavelure sont présentes dans votre verger, il faut adopter une stratégie d'intervention pour la tavelure secondaire. Pour plus d'information sur la gestion de la tavelure d'été, consulter le [Guide PFI, fiche 103](#). En résumé :

Fréquence des taches		Mi-juin à la mi-juillet	Mi-juillet à la mi-août	Mi-août à la récolte
Très peu fréquentes	1 tache sur 80 pousses ou +	Dose réduite aux 10 jours de pluie	Dose réduite aux 15 jours de pluie	Aucun traitement
Peu fréquentes	1 tache sur 40 pousses ou + ou 2 taches sur 75 pousses ou +	Dose réduite aux 35 mm de pluie ou Pleine dose aux 50 mm de pluie	Dose réduite aux 10 jours de pluie	Aucun traitement
Fréquentes	1 tache sur 20 pousses ou + ou 2 taches sur 48 pousses ou +	Dose réduite aux 25 mm de pluie ou Pleine dose aux 35 mm de pluie	Dose réduite aux 35 mm de pluie	Dose réduite aux 50 mm de pluie
Très fréquentes	2 taches sur moins de 48 pousses	Pleine dose aux 25 mm de pluie	Dose réduite aux 25 mm de pluie ou Pleine dose aux 35 mm de pluie	Dose réduite aux 35 mm de pluie

#### Charançon de la prune

Si vous observez encore des dommages frais de charançon de la prune, notez que la **nuit prochain (dimanche) sera favorable à son activité et à la ponte**. Intervenez lorsque le ravageur est actif entre 17 et 22 h. Lire aussi la [fiche 72](#) du Guide PFI.

#### Carpocapse de la pomme

Votre stratégie de lutte contre le carpocapse de la pomme doit tenir compte des captures dans les pièges, mais aussi des dommages de l'année précédente. Pour des informations détaillées, consulter [la fiche 76 du Guide de PFI](#). Vous pouvez aussi visionner [ce vidéo](#). Pour connaître le cumul de degrés-jours (base 10) dans votre secteur, consultez le site [Agrométéo.org, section météo agricole](#) et choisissez la station météo la plus près de chez vous.

**En date du vendredi 11 juin, 300 DJ (10) étaient atteints à la station de Compton.**

**Dans les vergers ayant un historique de dommages faibles à modérés (< 3%) :**

- Faire une application d'un larvicide (DELEGATE, ALTACOR, INTREPID),
  - soit à 500 degrés-jours (base 10),
  - soit après l'atteinte du seuil de 50 captures cumulées si vous avez installé un piège Multipher dans votre verger.
- Au besoin, faire une 2e application avec CALYPSO ou IMIDAN qui devrait aussi permettre de contrôler la mouche de la pomme.

**Dans les vergers où il y a un historique de dommages importants (> 3 %),** on recommande généralement 2 à 3 traitements :

Si vous avez un piège Multipher, le seuil est de 10 captures durant deux semaines consécutives. Sinon, ciblez vos interventions en vous basant sur le nombre de degrés-jour (base 10).

- 1er – Appliquer soit un ovicide (RIMON) avant la ponte, vers 300 DJ10, ou un ovicide-larvicide (INTREPID, ASSAIL, CALYPSO) sur les œufs, vers 350 à 400 DJ10, ou si le seuil est atteint;
- 2e – Appliquer un larvicide (ALTACOR ou DELEGATE), deux semaines plus tard, vers 500 DJ10 pour l'ALTACOR et vers 550 à 600 DJ10 pour le DELAGATE.
- 3e – deux à trois semaines plus tard, appliquer un dernier traitement (CALYPSO ou IMIDAN) qui devrait aussi permettre de contrôler la mouche de la pomme.

Dans les **vergers en régie biologique**, commencer les applications de VIROSOFT 7 à 10 jours après les premières captures de carpocapse ou à environ 360 DJ10, et répéter les applications aux 7 jours pour maintenir une bonne couverture. Ce produit est rapidement dégradé par la pluie et le soleil.

Pour les **vergers sous confusion sexuelle**, le seuil d'intervention est atteint si 1 pomme sur 200 est endommagée (0.5%); un minimum de 1000 fruits devrait être dépisté par verger. Si vous utilisez des pièges DELTA, le seuil d'intervention est de 4 à 6 captures/semaine/piège. Consultez votre conseiller pour déterminer si un traitement est justifié (pression, antécédents).

## **Engrais foliaire**

En été, continuez de faire vos applications de calcium, bore et magnésium.

Lire aussi [La fertilisation, sans nuire à la phytoprotection](#).

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

***Bonne journée !***

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