

Bonjour à tous,

Voici le **Message technique #8**, attendez quelques secondes que le bulletin télécharge, et voir en pièce jointe pour le format PDF et documents pertinents.

***Pour respecter les délais de sécurité de réentrée, s'il vous plaît nous aviser de tous vos traitements (insecticides, fongicides et herbicides). Merci! ***

Bonne journée,

Vicky



Club Producteurs Sud-Ouest Message technique # 8

Date : 9 juin, 2021

Stade : Fruit



État, Insectes & Maladies :

CHUTE DE JUIN & ÉCLAIRCISSEMENT : La chute de juin a commencé et semble assez prononcée pour certaines variétés et certains secteurs. Les traitements d'éclaircissage chimique semblent aussi avoir bien réussis.

GEL : En plus de la tempête de neige en avril, le gel à la fin mai a eu un impact important. Les zones les plus touchées sont la région de Rockburn et le haut de la Covey Hill (par endroit). L'intensité et les types de dommages sont assez variables: fruit ratatiné, craqué ou beau à l'extérieur et pépins bruns. Les fruits les plus atteints sont en train de tomber. Plusieurs ont contacté la Financière Agricole.



CARPOCAPSE (codling moth): Les captures de carpocapses ont déjà commencé. Les stratégies de traitements sont élaborées selon les populations en verger et l'historique de dommages et de captures. La majorité des vergers auront une stratégie de lutte à 1 traitement ciblé (larvicide vers la fin juin). Ceux en confusion sexuelle auront une stratégie de traitements basée sur les captures et présence de dommages. Certains, avec des populations plus élevées, auront une stratégie de lutte à 2-3 traitements en débutant avec soit l'ovicide RIMON (fait en début semaine) ou l'ovicide-larvicide INTREPID (fin de la semaine) suivi d'un larvicide à la fin du mois.

🌟 Vous recevrez votre recommandation personnalisée par courriel. 🌟

◊ Pour les vergers en régie biologique, un traitement à base du virus de la granulose a été recommandé.



POUR UN TRAITEMENT RÉUSSI CONTRE LE CARPOCAPSE :

IMPORTANT: Appliquez l'insecticide recommandé dans la période d'application recommandée

Nécessite une excellente couverture (peu de vent)

Utilisez avec beaucoup d'eau (1000 L/ha et ajustez selon le TRV)

Appliquez le matin ou en soirée

Appliquez à tous les rangs

Vitesse d'avancement entre 5 à 7 km/ heure

Laissez un temps de séchage avant une pluie (minimum de 6 heures)

Attention aux risques de phytotoxicité si appliqué en journée de canicule



INSECTES du moment:

- **Hoplocampe (apple sawfly):** Quelques dommages ont été notés dans certains secteurs, mais les dégâts sont plus présents en verger biologique.
- **Charançon de la prune (plum curculio):** Des vieux dommages ont été notés dans la majorité des vergers, mais jusqu'à présent l'activité récente de l'insecte a été notée dans seulement quelques endroits en localisé. Le ravageur est encore actif donc nous continuons le dépistage de bordure.
- **Punaise de la molène (mullein plant bug) :** Comme l'an passé, il y a des populations élevées en verger, mais peu de dommages sur fruits ont été observés. La punaise est présentement une prédatrice importante, et elle est active dans les colonies de pucerons.
- **Cécidomyie (leafcurling midge):** Des dommages sur le bout des feuilles sont notés dans la majorité des vergers (feuilles enroulées avec de petites larves à l'intérieur). Ces dommages sont surtout esthétique dans les parcelles en production.
- **Psylle du poirier (pear psylla):** Les populations étaient élevées l'an passée et continuent encore cette année (huile de printemps peu appliquée). Un traitement est recommandé pour contrôler les populations.

TAVELURE (scab): Il reste une petite quantité de spores de tavelure primaire donc **continuez à protéger vos fruits et vos feuilles** préférentiellement avec un fongicide protectant avant la pluie (les éradiquants sont moins efficaces sur fruits). Quelques taches de tavelure ont été notées dans plusieurs vergers. Protégez vos fruits avant la pluie **et pour les deux prochaines semaines après** la dernière infection, jusqu'à l'apparition des toutes les taches. Ensuite vous pourrez évaluer votre stratégie contre la tavelure secondaire.



BRÛLURE BACTÉRIENNE (fire blight): Selon RIMpro, il y a eu deux infections de feu bactérien confirmées pour les deux régions et possiblement une infection non-enregistrée suite à une rosée. La majorité des vergers ont été traités contre une seule infection et certains n'ont fait aucun traitement. Des symptômes de brûlure bactérienne sur fruits et sur pousses **ont été notés dans plusieurs secteurs** et sur plusieurs variétés (PaulaRed, Gala, Vista Bella, Cortland, etc.). Les symptômes sur fruits sont plus difficiles à voir dans les secteurs affectés par le gel. **Examiner attentivement vos parcelles (voir documents en annexe pour aider à enrayer la maladie).**

- Si vous avez des symptômes, **effectuez une taille adéquate** sur feuillage SEC, rapidement & régulièrement pour les jeunes arbres vigoureux.
- Coupez 30 à 45cm (1 à 1,5 pied) plus bas que la zone infectée. **Jetez les branches atteintes au sol, laissez sécher et fauchez.**
- Surveillez vos jeunes plantations et éliminez les boutons à fleurs avant leur ouverture.
- Pour limiter la croissance des arbres atteints (donc la progression de la maladie), APOGEE/KUDOS peut être appliqué sur les arbres poussants.
- Évitez l'application d'engrais azoté sur ces secteurs.



IMPORTANT en cas de GRÊLE, si vous avez des parcelles avec des symptômes (et seulement si ceux-ci ont été coupés) ET qu'il y a encore de la croissance, une application d'antibiotique STREPTOMYCINE est recommandée maximum 6 heures après une tempête de grêle.



PAR TEMPS DE CANICULE: Pour éviter des risques de phytotoxicité, privilégiez les traitements tôt le matin ou en fin de journée, et évitez les produits plus abrasifs tel que CAPTAN/MAESTRO et SOUFRE.

N'oubliez pas de nous avvertir de vos traitements. Merci!



[Document_105431-Brulure-bacterienne.pdf](#)



[fiche-106-Le-feu-bacterien-strategies-de-lutte.pdf](#)



[Message-technique-8-CPSO-9-juin-2021.pdf](#)