

TAVELURE

Pour le RI qui a commencé avec la pluie ce matin vers 5h-6h, les traitements réalisés lundi et avant ne vous permettent pas d'être protégés suffisamment en raison du développement foliaire. Vous devrez très probablement intervenir pour contrôler cette infection. Pour le moment, nous sommes encore au risque Aucun.

Traitements insecticides post-floral

***Les prochaines fenêtres d'application d'insecticide ne sont pas avant dimanche, voir lundi ***

Pour les produits et doses consulter [l'affiche PFI 2025](#).

ATTENTION : Rappelez-vous qu'il est interdit d'effectuer une application d'insecticide durant la floraison ! Cette année nous avons une grande disparité dans les stades phénologiques à l'intérieur de la région. La variété RoyalGala a encore des boutons floraux dans certains vergers alors que d'autres variétés sont au stade chute des pétales/calice dans le même verger. Pour les vergers dont la floraison est terminée ou achève, appeler votre apiculteur pour faire sortir les ruches de votre verger. Et si vous avez encore des ruches (ou bien le verger voisin en a encore...) assurez-vous d'appliquer des insecticides avec l'accord de votre apiculteur. **Vérifiez bien vos parcelles afin d'intervenir au bon stade !**

***** TOUJOURS intervenir en dehors des heures de butinage (dès que les pissenlits sont fermés... après 20h± en temps ensoleillé). *****

➤ HOPLOCAMPE :

Selon le modèle CIPRA nous avons passé le 50% d'émergence des adultes. Le seuil d'intervention est de 4 captures cumulatives par piège. Pour le moment, celui-ci est tranquille dans la région.



L'hoplocampe est à traiter au stade chute des pétales et non au stade calice.

Cette année, ce traitement ne pourra être réalisé que variété par variété. Viser 24h sans pluie et une fenêtre d'application étant favorable à l'activité du ravageur ($T^{\circ} > 15^{\circ}\text{C}$, faibles vents).

Précisions sur certains produits :

- 2025 est la dernière année que vous pouvez utiliser le Calypso en raison de sa fin d'homologation. Si vous exportez, il y a une limite de résidus de thiaclopride à respecter pour la vente vers les USA qui est inférieure à celle du Canada.
- **ATTENTION à votre gestion de la résistance !** Les produits du groupe 4A (dont fait partie le thiaclopride) sont souvent utilisés contre plusieurs ravageurs. Il faudra donc se tourner vers d'autres options pour ceux qui ont des alternatives afin de limiter l'utilisation du groupe 4A.

Idem pour les produits du groupe 28. Si vous prévoyez en utiliser sur la G2 du carpocapse, un groupe 28 réalisé contre le charançon de la prune impactera aussi la G1 du carpo. Donc si vous faites un groupe 28 sur la G2, vous aurez traité toute la saison avec le groupe 28 uniquement... Les groupes sont indiqués sur l'affiche PFI 2025.

Pour les entreprises en régie biologique :

--> **Si vous avez réalisé le trappage massif de l'hoplocampe :** vous n'avez pas besoin d'intervenir.

➤ **CÉCIDOMYIE DU POMMIER :**

Selon CIPRA nous avons atteint le 50% du vol des adultes entre le 16-17 mai. Pour les entreprises avec des parcelles en implantation AYANT un historique de ce ravageur, vous pouvez intervenir contre ce ravageur en 2 traitements. Le premier Tt au stade calice (donc aussitôt qu'il n'y a plus de risque de pluie pendant 24h et que les T remontent au-dessus de 15C) et le second 10 jours après. **Il est inutile de traiter des arbres en production pour ce ravageur.** Nous avons observé les premiers dommages au courant des derniers jours.

➤ **TORDEUSE À BANDES OBLIQUES (TBO) :**

Le dépistage de ce ravageur est à prévoir dès que possible. En présence du seuil d'intervention (3% des obs. avec une larve ou +), intervenir à 1000L d'eau/ha (dilué), lors d'une période favorable à l'activité des larves ($T > 15^{\circ}\text{C}$, pas de vent, pas de pluie pendant 24h). Pour les produits à base de *Bacillus Thuringiensis*, étant donné la grosseur des larves que nous retrouvons, ce produit n'est plus une option. De plus, nous n'avons pas de fenêtres favorables pour intervenir avec ce produit dans la prochaine semaine (température dans la nuit $< 15^{\circ}\text{C}$).

➤ **CHARANÇON DE LA PRUNE :**

Tout de suite après le calice, le charançon cherchera à pondre ses œufs dans les jeunes fruits durant les nuits chaudes et humides. Pour le moment il n'y a pas d'activité pour cet insecte.

Lorsque vous traitez contre le charançon, ce Tt doit être réalisé lorsqu'il est actif, soit de 17h à 22h ±... Rappelez-vous, un Tt réalisé entre 17h et 22h visant l'hoplocampe permettra de contrôler aussi le charançon.

Pour les entreprises en régie biologique : Notre meilleur outil pour lutter contre ce ravageur reste le kaolin / argile blanche pour le moment. Ce produit crée une barrière physique sur les fruits et empêche donc le charançon d'y pondre. C'est pourquoi des applications RÉPÉTÉES sont nécessaires pour bien couvrir le fruit en grossissement. *Si la couverture des fruits est insuffisante, leur protection le sera aussi !*

Assurez-vous de bien couvrir votre cible. Réaliser vos premières applications de Surround aussitôt que vous n'avez plus de fleurs ! Étant donné la pression de ce ravageur, ne pas attendre une soirée d'activité de plus de 3h pour intervenir...

➤ CARPOCAPSE

Le début du vol du carpocapse est passé dans la région (entre le 14 et 16 mai). C'est pourquoi, il est plus qu'urgent de terminer la pose des diffuseurs ET l'installation de vos pièges (pièges delta et/ou multipher).

➤ TÉTRANYQUES ROUGES (LES ACARICIDES DE PRINTEMPS) :

Certaines variétés sont plus affectées que d'autres par la présence d'acariens en cours de saison (ex : Spartan, Empire) en affectant le Ø, la coloration des fruits et le sucre... En présence d'un fort historique, possibilité d'intervenir au printemps avec des produits à base d'abamectine ou de spiroadiclofène. **Plus le feuillage est jeune, meilleure est l'absorption du produit !** Donc aussitôt que vous avez une fenêtre à la nouaison, placer votre traitement.

Conditions d'applications :

- À appliquer en fin de journée ET en dehors des heures de butinage (pissenlits fermés svp)
- T° > 15°C, HR > 70%

FERTILISATION FOLIAIRE

Réaliser un apport d'urée avec votre prochain traitement sur feuillage sec afin de soutenir le végétal avec les températures froides que nous avons. Ensuite, dès le stade calice, planifier l'apport des engrais foliaires suivants : Bore, Magnésium et Manganèse. Pour + de détails sur la fertilisation foliaire, [consulter le calendrier de fertilisation foliaire des pommiers](#).

Note pour les bio : Il n'y a pas d'équivalent autorisé dans votre région pour l'azote. Toutefois, pour tous les autres engrais foliaires, il existe des produits acceptés par les organismes de certification biologique.

Éclaircissage chimique

Dans les sites les plus chauds de la région (Ch. Oka, Binette), les variétés hâtives tel que Melba sont rendus à 6-7mm de diamètre. McIntosh est rendu à 5-6mm. L'éclaircissage chimique est à réaliser lorsque le calibre du plus gros fruit est entre 8 et 12mm. Avec la hausse des T en début de semaine prochaine, cette étape va arriver rapidement dans les sites chauds...