

### **Huile contre la mite rouge**

L'éclosion des œufs du tétranyque rouge est prévue pour dimanche dans les sites chauds et mardi pour les sites froids. Plusieurs jours avec des  $T > 15^{\circ}\text{C}$  sont prévus dans les 5 prochains jours. Pour les sites chauds, prévoyez de terminer votre huile contre la mite rouge d'ici dimanche maximum.

#### Rappel des conditions d'application :

- Pas de Tt au **Captane / Soufre / Folpet** 8 à 10 jours avant et après l'application de l'huile
- Vents faibles (<10 km/h) pour bien couvrir la cible
- **$T^{\circ} > 15^{\circ}\text{C}$**  ... idéalement  $T^{\circ} > 18^{\circ}\text{C}$  et **absence de gel dans les 2 nuits qui suivent le Tt**
- Arroser à 1000L d'eau / ha et + suivant le gabarit des arbres
- Vitesse de traction : 4 à 5km/h

*Votre huile peut être mélangée avec le mancozèbe ou le cuivre à petite dose.*

### **Punaise terne**

Avant le stade pré-bouton rose, les dommages causés par ce ravageur se traduisent par la perte d'inflorescence. Ce qui correspond ni plus ni moins à l'extinction de bourgeons floraux... **Aucun Tt insecticide n'est à prévoir avant le début de la semaine prochaine**

Toutefois, lorsque l'inflorescence est visible (soit au stade pré-bouton rose = toutes les feuilles du bourgeon floral sont étalées), la piqûre de ce ravageur peut se traduire par un dommage sur fruit (légère dépression en forme d'entonnoir sur l'épiderme du fruit).

Son activité sera probablement à la hausse en fin de semaine avec les  $T^{\circ}$  plus chaudes... Le dépistage de ce ravageur se fait par un dépistage visuel, en particulier sur les rangs proches des boisés, des friches ou des fossés ET/OU à l'aide des pièges blancs englués posés à la hauteur des genoux :

- Dépistage visuel : Faire min 10 observations par parcelle. Le seuil de Tt est de 30% des observations avec un dommage (présence de bourgeons avec miellat).
- Dépistage avec les pièges blancs collants : Le seuil de Tt est de 3 captures cumulatives/piège.

***Précisions pour la régie biologique*** : Le trappage massif de l'hoplocampe a un léger impact sur la punaise terne. Dans cette situation, il n'y a pas de recommandation de bio-insecticide contre ce ravageur.

### **Carpocapse de la pomme**

Le début du vol est prévu pour le 14 mai dans les sites les plus chauds.

**Confusion sexuelle :** Les diffuseurs sont à installer entre le stade pré-bouton rose jusqu'au début de la fleur MAXIMUM. Et pour les vergers avec historique de petit carpo, les poser pour max bouton rose.

L'huile pouvant altérer l'efficacité des diffuseurs, **attendre que vos applications d'huile soient terminées avant de les installer**. Dans le cas où il n'y a pas d'huile à réaliser (pas d'œufs de mites rouge ou huile déjà appliqué car présence de cochenille uniquement), assurez-vous de les poser lorsqu'il y aura suffisamment de feuillage pour les empêcher de tomber avec les vents. Quelques rappels sur la pose :

- ✚ **Dose de diffuseurs par ha :** 2 doses possibles uniquement soient 1) 370 diffuseurs/ha soient 2) 500 diffuseurs/ha. Afin de justifier la petite dose (370 diff./ha), la confusion sexuelle doit être bien installée dans la parcelle, c'est-à-dire 2 à 3 ans SANS aucun Tt insecticide visant le carpo ET 0 dommage sur fruits à la récolte pendant les 2 années qui précèdent. *Consulter votre conseiller si vous pensez pouvoir diminuer la dose.*
- ✚ **Bordures :** Doubler le nombre de diffuseurs en contour de verger.
- ✚ **Hauteur des diffuseurs : Le + haut possible !** Au minimum dans le tiers supérieur des arbres, idéalement le + haut possible étant donné que la phéromone est + lourde que l'air. Si les diffuseurs sont installés trop bas, le haut des arbres ne sera pas bien protégé et l'efficacité de la méthode en sera affectée !!!

### **Hoplocampe**

Selon le modèle CIPRA, le 5% d'émergence des adultes est prévu pour le 8-12 mai dans la région. Il est donc encore trop tôt pour poser les pièges. A suivre...

**Précisions pour la régie biologique :** La mise en place des pièges pour le trappage massif devra attendre encore. À réaliser uniquement quelques jours AVANT le début de l'ouverture des fleurs. Il faut éviter de les installer trop tôt pour qu'elles restent propres et attirantes pour le ravageur ! Ayez en main tout le matériel, nous vous tiendrons informés du moment de la pose.

### **Fertilisation foliaire**

Pour la régie conventionnelle, étant donné les T basses que nous avons eues dans les dernières semaines, prévoir un apport d'urée foliaire (46-0-0) afin de soutenir le végétal. Vous pourrez réaliser cet apport en même temps que votre traitement à l'huile et/ou fongicide. **L'urée se mélange avec l'huile.** Éviter par contre un mélange huile + urée + cuivre...