

### **Feu bactérien**

Avec la chaleur des derniers jours, les fleurs des jeunes plantations, des sur-greffes et des greffes-sur-tables sont extrêmement à risque pour le feu bactérien pour la prochaine pluie annoncée (possibilité d'averses aujourd'hui en pm) et/ou la rosée prévue de demain matin, mardi 13 juin. Les fleurs qui ouvrent aujourd'hui et les jours précédents sont au risque exceptionnel dans la région, qui est le risque le plus élevé...

Deux options,

- 1<sup>ère</sup> : Enlever vos fleurs le plus rapidement possible avant la pluie ou rosée de demain.
- 2<sup>ème</sup> : Si vous n'avez pas le temps de passer vos parcelles afin d'enlever les fleurs, vous devriez absolument intervenir avec un antibiotique avant la prochaine pluie/rosée d'aujourd'hui et ou demain.

#### **- Vergers bio**

Étant donné les conditions, il ne sera pas de grande utilité d'appliquer un Blossom Protect. Par contre, enlever vos fleurs n'est pas une option !!

**Peu importe l'option que vous choisissiez, nous savons que le feu bactérien sur des jeunes plantations ne laisse pas de chance. Nous ne saurions trop insister sur l'importance de ces interventions.**

**Enfin, ouvrez l'œil sur l'apparition de symptômes de feu bactérien dans vos parcelles.**

### **Carpocapse de la pomme**

Nous commençons à avoir des captures importantes de carpo dans les pièges Mutlipher (non confu) et dans les pièges delta (sous confusion) un peu partout dans la région. A ce jour, nous sommes entre 10 et 15% du vol des adultes mâles de la première génération (G1).

Rappelez-vous, pour les zones non confuses, le seuil d'intervention est de 15-20 papillons cumulatifs sur 7 jours et pour les zones sous confusion sexuelle, le seuil d'intervention est de 5 papillons cumulatifs sur 7 jours. Sachez qu'à ce jour, il y a plusieurs parcelles n'ayant pas atteint le seuil d'intervention.

Pour les parcelles non confuses ou confuses, si vous avez le seuil d'intervention, un Tt avec un ovicide en pré-oviposition (c'est-à-dire, le produit doit être appliqué avant la ponte des œufs) devra être fait en début de cette semaine (aujourd'hui lundi soir 12 juin si les vents tombent... ou demain mardi soir 13 juin) puisque les T° de nuits seront plus basses pour le reste de la semaine donc l'efficacité sera réduite (moins bonne absorption). Ceci est pour les entreprises ayant le pic de captures début juin jusqu'au milieu de la semaine passée ( $\pm 7$  juin). **Encore une fois, vérifiez vos captures, si le seuil d'intervention n'est pas atteint, aucun traitement insecticide n'est à prévoir.**

Pour les entreprises, dont le seuil d'intervention a été atteint un peu plus tard soit en fin de semaine (10-11 juin), votre traitement avec l'ovicide devra être placé vers la fin de semaine...

Rappels sur les conditions d'application de cet ovicide :

- T° supérieure à 15°C (idéalement 20°C)
- Pas de pluie 24 hrs après le Tt
- Réaliser votre intervention en dilué (1000 L d'eau/ ha)
- Étant donné que les dommages du carpo sont plus dans le tiers supérieur des arbres, il serait bien vu de calibrer votre pompe de sorte à ce que 60% de votre bouillure se retrouve dans la moitié supérieure de l'arbre.

### ***Vergers bio***

Un larvicide bio sera à prévoir un peu plus tard ( $\pm$  début de semaine prochaine) pour ce produit soit efficace, il doit être ingéré par la larve... donc il sera à placer près de l'éclosion. Un message suivra avec plus de détail lorsque nous serons plus proche du moment de votre intervention. Si vous avez le seuil pour intervenir, assurez-vous d'avoir le produit en main pour pouvoir l'appliquer le moment venu. Rappels sur les conditions d'application :

- La T° supérieure à 20°C. Temps chaud et humide (même la nuit)
- Pas de pluie pendant 48 hrs après le Tt
- Pas de vents au moment de l'application
- Appliquer en fin de journée ou par temps couvert car il est UV sensible.
-

## **Charançon de la prune**

Attention, la dame charançon sort encore ce soir ! Si vous devez intervenir ce soir rappelez-vous que vous devez traiter durant les heures d'activités du ravageur ( $\pm 18-22$ hrs) sur toute la hauteur de l'arbre. Si vous n'avez pas observé de dommages, un Tt en contour de vos parcelles sera suffisant. Dans le cas contraire, si vous avez vu de dommages à l'intérieur de vos parcelles, il serait plus prudent de reprendre votre parcelle à grandeur. Pensez-y !

*Pour les entreprises qui ont traité vendredi le 9 juin*, votre traitement sera à reprendre ce soir, lundi 12 juin.

*Pour les entreprises qui ont traité samedi le 10 juin*, il n'y a pas lieu de reprendre ce Tt ce soir. Toutefois, si votre intervention s'est réalisée pendant le coup d'eau  $\pm 20$  hrs dans la région... Nous pensons que les conditions n'ont pas été très optimales pour votre intervention... Vs devriez reprendre ce soir.

*Pour les entreprises qui ont traité dimanche le 11 juin*, si vous êtes intervenus en fin de soirée alors que les vents étaient tombés, il n'y a pas lieu de ré-intervenir ce soir. Par contre, si vous avez traité pendant les grands vents, la cible n'a probablement pas été atteinte et mieux vaudrait être prudent et ré-intervenir ce soir.

## **Vergers bio**

Pour l'instant seule l'argile est utilisée en vergers bio pour contrôler ce ravageur. Étant donné qu'il est seulement une barrière physique des fruits (ne tue pas le ravageur), soyez très vigilant sur votre renouvellement de votre Tt. De plus, le grossissement des fruits se fait à vitesse grand V donc pour avoir une bonne couverture de vos fruits, vos interventions avec l'argile doivent être relativement rapprochées.

## **Puceron rose**

Si vous aviez le seuil pour intervenir et que vous n'êtes toujours pas intervenus, ne tarder surtout pas à le faire...