

## Bulletin technique n° 8 du 28 mars

### Actualité

#### Réunion Bout de Champ Eclaircissage Pommiers Bio

Le lundi 3 avril 2017 de 10 h à 11 h

Chez M. Francis Larroque

Chemin des Aiguillons – 82 000 Montauban

Coordonnées GPS : Latitude 44°074570 Longitude 1°345095

Programme :

- Point sur le retour à fleur 2017
- Programme éclaircissage bio par variété : RubINETTE, Gala, Opal, Dalinip, Pilot, Dalinette, Goldrush

Contact : Jean-François Larrieu – 06 72 83 07 16

### Fruits à pépins

#### **POMMIER-POIRIER**

Tavelure :

Les prochaines pluies de fin de semaines vont entraîner des projections qui devraient être, à nouveau très importantes.

Prévoir sur toutes les variétés sensibles une intervention en préventif, juste avant la pluie, avec le mélange Soufre (5 à 7 kgs/ha) plus cuivre (100 g/ha).

Sur les variétés de poiriers, comme Comice, sensibles à la phytotoxicité du soufre préférer CURATIO (18 l/ha).

Sur variétés sensibles, si le cumul des pluies dépasse 15 mm, et résistantes intervenir en stop, sur feuillage humide, avec CURATIO (18 l/ha).

Oïdium :

Dans les vergers avec une forte attaque en 2016 débuter une protection à base de soufre en renouvelant tous les 6 à 12 jours suivant les conditions climatiques et la pousse.

[Ce bulletin technique fournit un conseil pour les parcelles de la zone géographique ci-dessus.](#)

Ce bulletin technique s'appuie sur l'analyse de risque du BSV consultable sur les sites internet suivants :

- <http://www.mp.chambagri.fr>

Les informations réglementaires sur les spécialités commerciales, les conditions d'application sont disponibles dans le Guide Arbo du Sud Ouest 2017 .

[Chambre d'Agriculture du 82 : Agréée par le ministère chargé de l'agriculture pour son activité de conseil indépendant à l'utilisation de produits phytopharmaceutiques \(agrément n° MP01929\)](#)

### Pucerons cendrés:

Si non encore réalisé, profiter des bonnes conditions de températures pour positionner cette semaine NEEMAZAL TS (2 l/ha). Cette intervention est indispensable sur les variétés sensibles comme Ariane, Opal, Dalinette, Topaz ou Pink.

### Pucerons lanigères :

Dans les parcelles très fortement attaquées en 2016 réaliser l'engluage de la base des troncs qui vise à limiter les remontées depuis le sol. Seules les glues d'origine naturelle sont autorisées par la grille de lecture du règlement européen bio par l'INAO.

### Capua, tordeuses de la pelure :

Période de reprise d'activité des larves. A surveiller ; si présence, intervenir avant le début de la floraison avec Bacillus : DELFIN (75 g/hl), DIPEL DF (100 g/hl) ou Virus Granulose : CAPEX (10 cc/hl, maxi 100cc/ha)

### Maitrise de la charge :

En présence d'une forte floraison les interventions en stop, dès la fin de la pluie, au polysulfure de calcium, CURATIO à 18 l/ha, vont avoir un effet éclaircissant sur les fleurs ouvertes au moment du passage. En effet le sulfure de calcium brûle les pistils. L'efficacité est meilleure s'il est appliqué dans les 24 h qui suivent l'ouverture de la fleur. Attention par conditions humides et froides le CURATIO peut avoir un effet russetant. L'addition de 5 l/ha d'huile paraffinique améliore l'effet secondaire de maîtrise de la charge. Sur des variétés faciles à éclaircir, comme Juliet, deux passages sont suffisants. Sur des variétés comme Golrush prévoir 3 à 4 passages suivant l'étalement de la floraison.

### Feu bactérien :

Les conditions climatiques des prochains jours vont être favorables aux contaminations. Protéger les jeunes vergers (1ère à 4ème feuille) et les parcelles contaminées avec 100 g/ha de cuivre métal ou VACCIPLANT (75 cc/hl, maxi 750 cc/ha)

## **Kiwi :**

### PSA:

On observe des symptômes très importants qui progressent très rapidement en verger de Hayward. Renouveler la protection avant la prochaine période pluvieuse.

Produits utilisables : NORDOX 75 WG (700 g/ha) ou PASTA CAFFARO (1,4 L/ha).

[Ce bulletin technique fournit un conseil pour les parcelles de la zone géographique ci-dessus.](#)

Ce bulletin technique s'appuie sur l'analyse de risque du BSV consultable sur les sites internet suivants :

- <http://www.mp.chambagri.fr>

Les informations réglementaires sur les spécialités commerciales, les conditions d'application sont disponibles dans le Guide Arbo du Sud Ouest 2017 .

[Chambre d'Agriculture du 82 : Agréée par le ministère chargé de l'agriculture pour son activité de conseil indépendant à l'utilisation de produits phytopharmaceutiques \(agrément n° MP01929\)](#)

# Fruits à noyaux

## **ABRICOTIERS –PRUNIER JAPONAIS- PRUNIERS DOMESTIQUES, CERISIERS :**

### Monilioses :

Renouveler jusqu'à la fin de la floraison les traitements cuivre contre les bactérioses (100 g de cuivre métal/ha maximum) qui ont une efficacité secondaire sur monilioses en préventif. Le Soufre, utilisé contre le phytopte, a aussi une action secondaire, à la dose de 4 kg/ha si associé au cuivre. Si le cumul des pluies dépasse 15 mm intervenir en stop, dès la fin de la pluie, avec CURATIO (16 l/ha).

## **PRUNIERS**

### Pucerons :

Ne pas intervenir pendant la floraison. Le PYREVERT à obtenue le 21 mars 2017 une dérogation de 120 jours sur pucerons du prunier à la dose de 1,5 l/ha, maximum 2 applications par cycle végétatif. A positionner si présence après la chute des pétales.

### Carpocapse:

Début du vol. Dans les parcelles avec des dégâts en 2016 la lutte par confusion doit être en place : ISOMAT OFM TT (300 diffus/ha) ou CIDETRAK OFM (425 diffus/ha).

## **PECHES, NECTARINES :**

### Cloque-monilioses :

Renouveler la protection, jusqu'à la chute des pétales, avant les prochaines pluies, avec du cuivre métal à 100 g/ha. Le soufre, sur oïdium, a aussi une action secondaire sur moniliose, à la dose de 4 kg/ha, si associé au cuivre. Si présence de cloque intervenir avec du CURATIO à 16l/ha, dès la fin des pluies.

### Tordeuse orientale

Vol en cours.

La confusion sexuelle doit être en place dans les vergers.

### **Rédaction :**

Jean-François Larrieu (CA82) - mars 2017

Cette action de diffusion est cofinancée par l'Agence de l'Eau Adour Garonne et par l'Etat au travers du Casdar".



[Ce bulletin technique fournit un conseil pour les parcelles de la zone géographique ci-dessus.](#)

Ce bulletin technique s'appuie sur l'analyse de risque du BSV consultable sur les sites internet suivants :

- <http://www.mp.chambagri.fr>

Les informations réglementaires sur les spécialités commerciales, les conditions d'application sont disponibles dans le Guide ATOUR du Sud-Ouest 2017 .

[Chambre d'Agriculture du 82 : Agréée par le ministère chargé de l'agriculture pour son activité de conseil indépendant à l'utilisation de produits phytopharmaceutiques \(agrément n° MP01929\)](#)

Avec la contribution financière du compte d'affectation spéciale «développement agricole et rural»