



## Fruits à pépins

### ■ POMMIER-POIRIER

#### Tavelure+ maladies de la suie et crottes de mouche

Renouveler la protection avant une pluie, ou toutes les trois semaines en l'absence de pluies, avec du cuivre métal (100g /ha). Tous les 50 mm de pluviométrie intervenir en stop avec ARMICARB (3 kg/ha) + 3 kg de soufre. Effet de l'ARMICARB sur maladies de conservation. Ce traitement a aussi un effet secondaire sur des maladies de conservation type monilioses, mais pas sur Gloesporiose ou Chollétotrichum.

#### Black-rot

En raison des conditions climatiques 2018 on observe de fréquentes attaques de Black rot en verger (Chantecler, Gala. Dans les parcelles touchées les traitements soufre+cuivre, avant une période pluvieuse, ont un effet secondaire pour limiter le développement de cette maladie.

#### Feu Bactérien

Profiter de conditions chaudes et sèches de la semaine prochaine pour enlever les symptômes encore présents en arrachant les pousses à la main.

#### Pucerons lanigères

La présence sur pousses de l'année continue de se développer.

Pour le moment le vol d'Aphelinus mali reste encore faible en verger.

#### Capua

*Dans les parcelles attaquées en 2017 surveiller la présence de larves.*

#### Zeuzère

Le vol a débuté fin juin.  
*Sur jeunes vergers et si plus de 5% des arbres présentaient des attaques en 2017 intervenir semaine prochaine avec DELFIN (100g/hl).*

#### Carpocapse

Nous sommes sur le début des éclosions de la deuxième génération. *Sur toutes les parcelles non-confusées prévoir une intervention spécifique cette semaine: CARPOVIRUSINE 2000/EVO 2 à 0.1 l/hl, ou MADEX TWIN/PRO à 0.01 l/h.*

#### Tordeuse Orientale

Nous sommes sur la fin des éclosions de la deuxième génération et le début des éclosions de la G3. *Intervenir semaine prochaine sur les parcelles non-confusées avec CARPOVIRUSINE 2000 à 0.1 l/hl, ou MADEX TWIN à 0.01 l/hl ou DELFIN 100 g/hl ou DIPEL DF 100 g/hl. Préférer le DELFIN ou DIPEL si présence de Capua ou Zeuzère.*



# Fruits à noyaux

## ■ PRUNIER

### Carpocapse- Tordeuse orientale

Début des éclosions de la deuxième génération du carpocapse des prunes et fin des éclosions de la de la deuxième génération de tordeuse orientale.

*Dans les vergers avec des variétés tardives, même confusés, il est possible de positionner MADEX TWIN à 0.01l/hl.*

Les traitements à base de B.T. contre la tordeuse orientale (DELFIN ou DIPEL DF ou BIOBIT DF (100g/hl)) ont une efficacité secondaire sur carpocapse. Mais l'efficacité des Bacillus, sur carpocapse de la prune, dans les essais, est insuffisante.

## ■ ABRICOTIER - PECHE NECTARINE

### Tordeuse orientale

Nous sommes sur la fin des éclosions de la deuxième génération et le début des éclosions de la G3. Maintenir une protection sur les parcelles non-confusées tous les 10 jours avec CARPOVIRUSINE 2000 à 0.1 l/hl, ou MADEX TWIN à 0.01 l/hl ou DELFIN 100 g/hl ou DIPEL DF 100 g/hl

# TOUS FRUITS A NOYAUX

## Monilioses :

Trois semaine avant récolte les traitements cuivre métal (100 à 150 g/ha) +soufre (3 à 4 kg/ha), avant une pluie, ont un effet limitant sur monilia. L'ajout de Lithotame limite la phytotoxicité sur fruits à noyaux.

Dès la fin d'un épisode pluvieux l'ARMICARB est homologué sur monilioses des fruits en pêcher à la dose de 5 kg/ha, à positionner en stop.

## Raisin de table

### Oïdium

Maintenir la protection

*Renouveler la protection avec un soufre mouillable à 3 kg/ha.*

### Mildiou

Renouvelez au plus près des orages afin de couvrir le maximum de jeunes feuilles.

Protéger en apportant 100g/ha de cuivre métal avec Bouillie Bordelaise RSR Disperss ou CHAMP FLO Ampli ou FUNGURAN-OH.

### Black Rot

*L'association Cuivre-Soufre montre une efficacité intéressante sur le black rot même si elle ne dispose pas d'une homologation.*

*Associez 3 kg de soufre mouillable au 100g/ha de cuivre métal.*

### Cicadelle de la flavescence dorée :

Le deuxième traitement obligatoire est du 25 juin au 5 juillet.

*Intervenez avec PYRIVERT à 1.5 l/ha.*

Bulletin rédigé par la Chambre d'Agriculture du Tarn-et-Garonne en collaboration avec : Syndicat de Défense AOP Chasselas de Moissac



Chambre d'Agriculture 82 - 130 avenue Marcel Unal 82017 Montauban - 05 63 63 30 25 - [www.agri82.fr](http://www.agri82.fr)

La Chambre d'Agriculture 82 est agréée par le ministère chargé de l'agriculture pour son activité de conseil indépendant à l'utilisation de produits phytopharmaceutiques (agrément n° MP01929).



Ce bulletin fournit un conseil pour les parcelles de la zone géographique ci contre et s'appuie sur l'analyse de risque du BSV consultable sur le site internet <http://www.agri82.fr>. Les informations réglementaires sur les spécialités commerciales et les méthodes alternatives sont disponibles dans le Guide Arbo. Cette action de diffusion est cofinancée par l'Agence de l'Eau Adour Garonne, le Conseil Départemental 82 et par l'Etat au travers du Casdar.

Crédit photos (sauf mention contraire) : Chambre d'Agriculture 82.

OPE.COS.ENR n°17