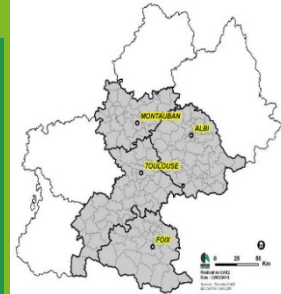




**AGRICULTURES
& TERRITOIRES**
CHAMBRE D'AGRICULTURE
TARN-ET-GARONNE

Arbo Bio



Bulletin technique n° 17 du 7 juin

Actualité



LE MEILLEUR DES DÉMONSTRATIONS EN EUROPE

20 & 21 SEPTEMBRE 2017

VALENCE | DRÔME | AUVERGNE RHÔNE-ALPES | FRANCE

Fruits à pépins

Tavelure :

Bien observer les parcelles, de nombreux cas de contournement sont observés encore cette année sur résistants tavelure. Sur les parcelles avec présence de tavelure, RT ou variétés sensibles, renouveler la protection soufre (4kg/ha, éviter les fortes chaleurs) + cuivre métal (100g /ha) avant une pluie ou intervenir en stop après la pluie avec ARMICARB (3 kg/ha) + 3 kg de soufre. Effet de l'ARMICARB sur maladies de conservation.

Oïdium :

Maintenir une protection uniquement en parcelles contaminées avec du soufre (4 kg/ha), en évitant les périodes de fortes chaleurs, et supprimer les pousses atteintes.

Pucerons lanigères :

La remontée des populations s'accroît dans les vergers avec dégâts en 2016. Le vol d'Aphelinus est toujours insuffisant pour réguler les foyers de lanigère. Éviter tout traitement à base de pyrèthre, spinosad ou huile essentielle d'orange douce. Réaliser une taille en vert en même temps que l'éclaircissage manuel dans les vergers les plus touchés.

[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 :

Toujours de nombreux enroulements sont observés sur quelques variétés (Dalinette, Ariane, Opal,..). Ces attaques sur pousses ne vont plus entraîner de dégâts sur fruits. On observe une très bonne régulation biologique et la présence de formes ailées.

Carpocapse et tordeuse orientale :

Nous sommes sur le pic des éclosions pour ces deux ravageurs. Sur toutes les parcelles renouveler le traitement si lessivage ou si la dernière intervention remonte à plus de 10 jours avec :

CARPOVIRUSINE 2000 à 0.1 l/hl ou MADEX TWIN à 0.01 l/hl

Psylle du Poirier :

Forte remontée des populations dans quelques vergers. Renouveler suite aux pluies les interventions en barrière physique à la kaolinite calcinée à 30 kg/ha.

Fruits à noyaux

CERISIER

Mouches des fruits :

En verger non protégé par des filets Insect Proof poursuivre la protection des variétés tardives avec :

SUCCESS 4 (spinosad):

2 applications maximum

Dose d'utilisation : 0,2 litre / Ha

Délai d'emploi avant la récolte : 3 jours

PRUNIER

Carpocapse et tordeuses :

Fin du pic de pontes de la première génération du carpocapse des prunes et début du pic d'éclosion de la deuxième génération de tordeuse orientale. L'application de kaolinite en barrière physique permet de limiter les pontes de ces deux ravageurs sur les vergers avec dégâts en 2016. Sinon intervenir avec, DELFIN à 0.1 kg/hl ou DIPEL à 0.1 kg/hl, + MADEX TWIN à 0.01 l/hl.

[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 \(agrément n° MP01929\)](#)

Maladies du feuillage :

Renouveler l'intervention soufre (4 kg/ha) + cuivre métal (100 g/ha tous les 50 mm de pluie. Ajouter du Solithe (4 kg/ha) pour limiter la phytotoxicité du cuivre sur feuille. Le CURATIO (polysulfure de calcium) a une dérogation provisoire de 120 jours pour l'usage maladies criblées à la dose de 16 l/ha, maximum 3 passages après fleur, DAR de 30 jours. Ne pas intervenir par forte chaleur.

PECHES, NECTARINES :

Tordeuse orientale

Début du pic d'éclosion de la deuxième génération de tordeuse orientale. Intervenir avec, DELFIN à 0.1 kg/hl ou DIPEL à 0.1 kg/hl ou CARPOVIRUSINE 2000 à 0.1 l/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

Mildiou :

Les conditions de ces derniers jours ont favorables à des contaminations de masse. Renouvelez au plus près des pluies afin de couvrir le maximum de jeunes feuilles.

Dose de 400g de cuivre métal/ha : sulfate de cuivre, Bouillie Bordelaise RSR Disperss ou type hydroxide, FUNGURAN-OH, CHAMP FLO.

Black Rot :

[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 \(agrément n° MP01929\)](#)

Le risque se poursuit.

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

Associez du soufre mouillable au 400 g/ha de cuivre métal.

Oïdium :

Période de sensibilité.

Traitez avec un Soufre mouillable à 4/5 kg/ha.

Botrytis :

Les mesures d'aération restent les plus efficaces pour limiter sa prolifération. En complément le poudrage avec du soufre et de l'argile permet d'assécher la végétation.

Cicadelle de la flavescence dorée :

Traitement obligatoire à réaliser entre le 8 et 21 juin avec PYREVERT (1.5 l/ha).

Rédaction :

Jean-François Larrieu (CA82) – Karine Ghion (CA82)
Gilles Adjié (Syndicat du chasselas) - Mai 2016

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



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

[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 \(agrément n° MP01929\)](#)