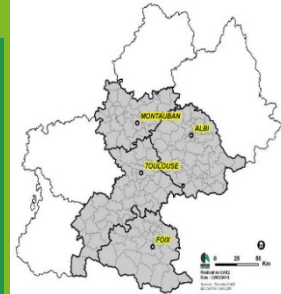




**AGRICULTURES
& TERRITOIRES**
CHAMBRE D'AGRICULTURE
TARN-ET-GARONNE

Arbo Bio



Bulletin technique n° 15 du 17 mai

Actualité

FÊTE DE LA NATURE 17-21
LES SUPER POUVOIRS DE LA NATURE MAI 2017

dimanche 21 mai
SAINT-NICOLAS-DE-LA-GRAVE

ANIMATIONS GRATUITES tout public
de 10h à 18h

BASE DE LOISIRS
DU TARN ET DE LA GARONNE www.loisirs82.fr

ESPACE NATURELS SENSIBLES

Tous fruits

Grêle :

Dans les vergers touchés intervenir dans les 24 h avec un traitement cuivre (100 g/ha de cuivre métal), pour limiter les pénétrations de bactéries et de maladies.

Fruits à pépins

Tavelure :

Sur les parcelles avec des variétés sensibles ou avec présence de tavelure renouveler la protection soufre (4kg/ha) avant la pluie. Si plus de 15 mm pluies intervenir en stop avec ARMICARB (3 kg/ha) + 3 kg de soufre ou CURATIO (12 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 \(agrément n° MP01929\)](#)

Oïdium :

Fortes attaques dans de nombreuses parcelles. 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.

Black -rot :

Sur les vergers touchés en 2016 les interventions soufre (4 kg/ha) + cuivre métal (100g/ha), avant la pluie, ont un effet secondaire sur black-rot.

Pucerons lanigères :

On observe une forte remontée des populations dans les vergers avec dégâts en 2016. Le vol d'Aphelinus s'intensifie mais n'est pas encore suffisant pour réguler les foyers de lanigère. Eviter tout traitement à base de pyrèthre, spinosad ou huile essentielle d'orange douce.

Pucerons cendrés :

De nombreux enroulements sont observés sur quelques variétés (Dalinette, Ariane, Opal,..). Ces attaques sur pousses ne vont plus entrainer de dégâts sur fruits. Les traitements tardifs au NEEMAZAL sont à réaliser uniquement en jeunes vergers où la perte de pousse est préjudiciable. En verger adulte réaliser une taille en vert en même temps que l'éclaircissage manuel dans les vergers les plus touchés.

Carpocapse :

Vol en cours. Le pic de pontes est prévu à partir du 20 mai. Intervenir après le passage pluvieux dans les vergers non-confusés ou confusés avec dégâts en 2016 avec CARPOVIRUSINE 2000 (1 kg/ha) ou MADEX TWIN (100 cc/ha).

Tordeuse orientale

Nous sommes sur l'inter vol. Pas d'intervention à prévoir actuellement.

Kiwi :

PSA:

Les conditions climatiques de cette semaine sont très favorables. Pas d'intervention cuivre pendant la floraison.

[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

CERISIER

Mouches des fruits :

La mise en place de piégeage massif avec des attractifs n'est pas efficace seule. Traitement à positionner dès la véraison avec SUCESS 4 (spinosad) à la dose de 0.2l/ha
2 applications maximum
Délai d'emploi avant la récolte : 3 jours

PRUNIER

Carpocapse et tordeuses :

Le pic d'éclosion carpocapse des prunes est en cours et fin du pic d'éclosion tordeuse orientale de la G1. Sur les parcelles avec dégâts en 2016, ou non-confusées, ou sans barrière physique avec des argiles, intervenir avec DELFIN, DIPEL DF (100g/hl), LEPINOX PLUS (100 g/hl), ou MADEX TWIN (0.1 l/ha).

Maladies du feuillage :

Les conditions climatiques ont été très favorables au développement de ces maladies. Les traitements soufre (4 kg/ha) + cuivre métal (100 g/ha) ont une efficacité secondaire sur ces maladies. Il est à renouveler tous les 40 mm de pluviométrie. Le CURATIO (polysulfure de calcium) peut aussi être utilisé. Il 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 :

Oïdium:

La période de risque est en cours jusqu'au durcissement du noyau. Maintenir la protection avec des spécialités à base de soufre. A renouveler en fonction du lessivage.

Tordeuse orientale

Nous sommes sur l'inter vol. Pas d'intervention à prévoir.

[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 \(agrément n° MP01929\)](#)

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.

Raisin de table

Mildiou :

Les conditions orageuses sont favorables à des contaminations de masse. Renouvelez au plus près des pluies afin de couvrir le maximum de jeunes feuilles. Protéger en apportant 200g/ha de cuivre métal avec *Bouillie Bordelaise RSR Disperss* ou *CHAMP FLO Ampli* ou *FUNGURAN-OH*.

Black Rot :

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 4 / 5 kg de soufre mouillable au 200 g/ha de cuivre métal.

Oïdium :

Intervenir avec du soufre à 4/5 kg/ha. A renouveler en fonction de la pousse et du lessivage.

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 \(agrément n° MP01929\)](#)