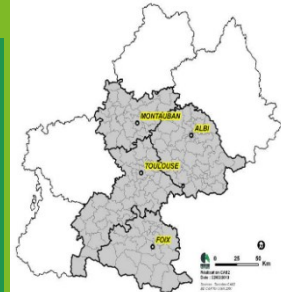




**AGRICULTURES
& TERRITOIRES**
CHAMBRE D'AGRICULTURE
TARN-ET-GARONNE

Arbo Bio



Bulletin technique n° 22 du 27 juillet

Actualité



VISITE BOUT DE CHAMP :

Prunier domestique en Agriculture Biologique

**Itinéraire technique,
conversion A.B., témoignage**



Lundi

07 août 2017 - 14H

Information : Marie DORDOLO

CA 82 – 06 47 89 55 03

Fruits à pépins

Tavelure + Maladies des crottes de mouche :

Renouveler la protection avant une pluie avec du cuivre métal (100g /ha), ou si la dernière intervention remonte à plus de trois semaines. 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. Ces traitements ont aussi un effet secondaire sur des maladies de conservation type maladies de la suie et crottes de mouche, mais pas sur Gloesporiose ou Chollétotrichum.

[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 lanigères :

Le vol d'Aphelinus a atteint un niveau suffisant pour réguler les foyers de lanigère. Eviter encore jusqu'au 15 août tout traitement à base de pyrèthre, spinosad ou huile essentielle d'orange douce pour éviter une remontée tardive des populations de lanigère.

Carpocapse :

Nous sommes cette semaine sur le pic des éclosions de la deuxième génération qui va durer jusqu'au 10 août. La situation est saine dans la majorité des parcelles, mais on observe quelques parcelles avec des niveaux d'attaque élevés. Sur toutes les parcelles confusées non-confusées renouveler le traitement si la dernière intervention remonte à plus de 10 jours : CARPOVIRUSINE 2000/EVO 2 à 0.1 l/hl, ou MADEX TWIN/PRO à 0.01 l/hl

Tordeuse orientale et autres tordeuses :

Nous sommes sur la fin du pic des éclosions de la G3 TOP. Intervenir sur les parcelles non confusées TOP 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 ou DELFIN 100 g/hl ou DIPEL DF 100 g/hl. Préférer le DELFIN ou DIPEL si présence de Capua ou Zeuzère.

Maturité

Le début de récolte de Gala en bio en Tarn et Garonne est prévu à partir du 14 août pour les fruits qui sont destinés à être conservés.

Les critères maturités de Gala pour la conservation sont les suivants :

- régression amidon ([échelles Ctifl de 1 à 10](#)) : stade 4 à 7
- fermeté pénétromètre : supérieure à 17 lbs/cm²
- Indice réfractométrique minimum : 11 % brix

[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

PRUNIER

Carpocapse et tordeuses :

Les éclosions de la troisième génération du carpocapse des prunes vont débuter et fin du pic des éclosions de la tordeuse orientale de la troisième génération cette semaine. Dans les vergers avec des variétés tardives, même confusés, il est possible de positionner un DELFIN ou un DIPEL à 0.1 kg/hl pour la tordeuse orientale ou MADEX TWIN à 0.01 l/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 insuffisante sur carpocapse.

PECHES, NECTARINES :

Tordeuse orientale

Nous sommes actuellement sur la fin du pic d'éclosions de la G3. Renouveler la protection dans les parcelles non-confusées, ou confusées avec dégâts en 2016, avec DELFIN 0.1 kg/hl.

TOUS FRUITS A NOYAUX

Monilioses :

Les conditions orageuses de ces derniers jours ont été favorables au développement des monilioses.

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

L'ARMICARB est homologué sur monilioses des fruits en pêcher à la dose de 5 kg/ha. Ne pas dépasser 2 % de concentration. L'efficacité est meilleure en positionnement stop, dès la fin de la pluie, DAR 1 j.

[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 \(agrément n° MP01929\)](#)

Raisin de table

Mildiou :

En cas de pluies traiter le cordon pour garder les parcelles saines avec BB RSR Disperss à 1,2 kg/ha ou SUPER BOUILLIE MACC 80 (3 kg/ha)

Oïdium :

Traitez les variétés sensibles (Danlas, Centennial, Muscat) avec un Soufre mouillable à 3/4 kg/ha avec trois jets en dirigé. Attention lorsque la température est supérieure à 25 °C.

Ver de grappe :

Début des piégeages.

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 \(agrément n° MP01929\)](#)