



ARBORICULTURE AGROÉCOLOGIE ET AB



Bulletin n°12 / Date 25 mai 2019

Actualités

Visite bout de champ Raisin de Table Vendredi 31 mai à 14 h

Rdv chez Rigal, gyraudelle 82400 saint Paul d'Espis : démo de 2 outils de désherbage mécanique, un à l'avant qui fauche l'herbe (marque Ferrand) et un intercep à l'arrière (marque Braun). □

Journée Technique régionale Arboriculture Biologique

le mercredi 3 juillet 2019 de 14h à 19h

Diminution des doses de cuivre en arbo bio et entretien du rang de plantation (désherbage mécanique)

 **Olivier SABATHIER**

 Commune : VERDUN-SUR-GARONNE
GPS : 43.840756, 1.278353



Fruits à pépins

■ POMMIER POIRIER

Tavelure

Les dernières pluies ont encore provoquées des projections
Maintenir une protection avant une pluies sur les variétés sensibles, avec du Soufre (5 kgs/ha) + cuivre métal (100g/ha). Le cuivre a une efficacité secondaire sur feu bactérien.

Oidium

Dans les vergers avec une forte attaque maintenir une protection à base de soufre.
Renouveler tous les 6 à 14 jours suivant les conditions climatiques, de contaminations et la pousse.

Feu bactérien

Les conditions de températures de la fin semaine sont favorables au feu bactérien.
Maintenir une protection à base de cuivre métal faiblement dosé sur toutes les variétés avec présence de floraisons secondaires (Pilot, Pinova et leurs mutants) ou intervenir avec Bacillus amyloliquefaciens, AMYLO X WG (1.5 kg/ha) ou Bacillus subtilis RHAPSODY (8l/ha).

Pucerons cendrés

Toujours de nombreux foyers présents sur les variétés sensibles comme Ariane, Dalinette ou Topaz. Forte présences en verger de coccinelles, syrphes, chrysopes. Ne plus intervenir

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

Carpocapse

Début des éclosions, le pic d'éclosions devrait démarrer début juin.

Démarrer ou maintenir la protection dès la fin des pluies dans toutes les situations. Produits utilisables :

Virus de la Granulose : CARPOVIRUSINE 2000 (1L/ha) ou MADEX TWIN (100 cc/ha)

Fruits à noyaux

PRUNIER

Maladies feuillage

Le risque rouille est en cours suite aux dernières pluies pluies. Certaines variétés sont plus sensibles (Grenadine, TC Sun...).

Cette année le mois de mai particulièrement pluvieux a été favorable. Pas d'intervention tant qu'il fait beau. Prévoir une intervention sur juin, à positionner avant une pluie

Stratégie : CURATIO (polysulfure de calcium, 16L/ha), intervenir juste après la pluie, sur feuillage humide.

PECHE NECTARINE

Oidium

Durcissement du noyau en pêcher et abricotier, fin de la sensibilité et du risque.

Fin de la protection en pêcher et abricotier.

CERISIER

Monilia

La période de sensibilité a démarré avec la véraison.

Protéger tous les 7 à 10 jours avec Bacillus amyloliquefaciens, AMYLO X WG (2.5 kg/ha), DAR 1 j ou Bacillus subtilis RHAPSODY (8l/ha).

Drosophila suzuki

Captures en verger depuis plusieurs semaines. Risque en cours dès la véraison. Premiers dégâts observés.

Le SUCESS 4 (spinosad) a obtenu une dérogation de 120 jours mais avec un important changement sur le délai avant récolte.

Dose : 0.2 l/ha

Nombre maximum d'application : 2

Délai avant récolte : 21 jours

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 - agri82.chambre-agriculture.fr

La Chambre d'agriculture de Tarn-et-Garonne est agréée par le Ministère en charge de l'agriculture pour son activité de conseil indépendant à l'utilisation de produits phytopharmaceutiques sous le numéro IF01762, dans le cadre de l'agrément multi-sites porté par l'APCA.

Ce bulletin fournit un conseil pour les parcelles de la zone géographique ci-dessus. Il s'appuie sur l'analyse de risque du BSV. Les informations réglementaires sur les spécialités commerciales et les méthodes alternatives sont disponibles dans le Guide Arbo. BSV et Guide Arbo sont consultables en ligne sur <https://agri82.chambre-agriculture.fr>. 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

Ce nouveau délai ne permet de réaliser, légalement, qu'une seule application à la véraison, et ne permet pas de protéger efficacement les cerisiers.

Seuls les filets insect 'proof permettent une protection efficace.

Raisin de table

Oidium- Black rot

La floraison est une période à haut risque, continuez la protection :

Traitez avec **Soufre mouillable** (nombreuses spécialités) de 3 à 5 kg/ha.

Mildiou

Des contaminations sont en cours et 3 mm suffisent pour engendrer une nouvelle contamination, toutefois la semaine s'annonce sèche, attendez la prochaine pluie pour intervenir à la dose de 200 g de **cuivre** métal

Produit commercial	Forme Cu	Dose de produit commercial pour 200 g de Cu métal
BB RSR Disperss	sulfate	1 kg
CHAMP FLO AMPLI	hydroxyde	0,54 L
KOCIDE 35 DF	hydroxyde	570 g
FUNGURAN-OH	hydroxyde	400 g

Pas de méthodes alternatives.