



ARBORICULTURE AGROÉCOLOGIE ET AB



Bulletin n°10 / Date 25 avril 2019

Biodiversité

On observe actuellement une forte remontée des populations de pucerons en vergers. La biodiversité offre une régulation durable de ces ravageurs. Plusieurs auxiliaires sont présents.



Cantharide

Ils se tiennent souvent dans les fleurs d'ombellifères. D'où l'importance de laisser des zones non fauchées. Ils se nourrissent de pucerons et de petites chenilles.



Syrphe

Même s'il ressemble à une guêpe le syrphé a seulement deux ailes (diptère). Il consomme essentiellement lui aussi des pucerons et de jeunes chenilles. La larve peut ingérer 400 à 700 pucerons durant les dix jours de son cycle de développement. Dans l'environnement la présence de fleurs et de nectar favorise son implantation.

Fruits à pépins

▪ POMMIER POIRIER

Tavelure

Les conditions climatiques actuelles sont favorables à la tavelure.

Prévoir d'intervenir seulement sur les variétés sensibles, dès que le cumul de pluies dépasse 15 mm avec du Soufre (5 kgs/ha) + cuivre métal (100g/ha). Le cuivre a une efficacité secondaire sur feu bactérien.

Sur les variétés de poiriers, comme Comice, sensibles à la phytotoxicité du soufre préférer CURATIO (12 l/ha).

Oidium

Dans les vergers avec une forte attaque en 2018 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 semaine prochaine vont être favorables au feu bactérien.

Maintenir une protection à base de cuivre métal faiblement dosé sur toutes les variétés ou intervenir avec Bacillus amyloliquefaciens, AMYLO X WG (1.5 kg/ha) ou Bacillus subtilis RHAPSODY (8l/ha).

Pucerons cendrés

Nombreux foyers sur les variétés sensibles comme Ariane, Dalinette ou Topaz prévoir de renouveler une intervention si enroulement avec foyers actifs.

NEEMAZAL TS (azadiracthine) à 2 l/ha ou Oikos 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

Capua, tordeuses de la pelure

Surveiller les bouquets floraux.

Si présence, intervenir avec un *Bacillus thuringiensis* : DELFIN (75 g/hl), DIPEL DF (100 g/hl) ou Virus Granulose : CAPEX (10 cc/hl, maxi 100cc/ha). Le traitement après fleur au *Bacillus thuringiensis* permet aussi de limiter les attaques de mineuses des feuilles plus tard en saison.

Tordeuse orientale

Nous sommes au pic d'éclosion. Dans les parcelles non-confusées ou confusées avec des dégâts en 2018 prévoir une intervention avec DELFIN (75 g/hl), DIPEL DF (100g/hl) ou XEN TARI (150 g/ha), lessivage à 15 mm.

Carpocapse

Le vol a démarré. La mise en place la confusion sexuelle est à terminer si ce n'est déjà fait. Pas d'intervention à prévoir actuellement.

KIWI

PSA

Renouveler la protection entre chaque période pluvieuse.

Produits utilisables : PASTACAFFARO/YUCCA/CUPROFLO (Oxychlorure de Cu) 0.6 à 1 L/ha ou NORDOX 75WG (Oxyde cuivreux) 0.3 à 0.5 kg/ha ou NOVICURE (sulfate de Cu) 0.6 à 0.9 kg

Fruits à noyaux

PRUNIER

Pucerons

Surveiller la présence de foyers.

Le PYREVERT est en demande de dérogation de 120 jours sur pucerons du prunier à la dose de 1,5 l/ha, maximum 2 applications par cycle végétatif.

Carpocapse- Tordeuse orientale

Début du pic d'éclosion au 23 avril pour la TOP et le 26 avril pour le carpo des prunes.

ABRICOTIER - PECHE NECTARINE

Oidium

La période de sensibilité est toujours en cours.

Le soufre, sur oïdium, est à réaliser à la dose de 5 à 7.5 kg/ha suivant les températures, à renouveler tous les 8 à 12 jours suivant les conditions climatiques.

TOUS FRUITS A NOYAUX

Tordeuse orientale

Dans les parcelles avec des dégâts en 2018, même confusées, prévoir l'intervention tordeuse fin de semaine avec un B.T., DELFIN, DIPEL DF (100g/hl) ou LEPINOX PLUS (1kg g/ha), ou une carpovirusine, MADEX TWIN 0.01l/hl).

Raisin de table

Erinose – Acariose

Surveiller les parcelles avec une forte attaque en 2018

Réaliser un soufre mouillable à 3 kgs/hl avec deux jets dirigés.

Vers de la grappe

Mise en place de la confusion à prévoir. ISONET LR RAK 2 (500/ha), CHEKMATE PUFFER LB (4/ha), CIDETRACK EGVM (500/ha).

Mildiou

Les conditions climatiques actuelles sont favorables.

Protéger avant une pluie avec Bouillie Bordelaise RSR Disperss (1 kg/ha) ou KOCIDE INOV (600 g/ha) ou FUNGURAN-OH (400 g/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 - 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