



ARBORICULTURE AGROÉCOLOGIE ET AB



Bulletin n°7 / Date 3 avril 2019

Actualité

Formation biodiversité fonctionnelle en cultures pérennes

Intervenants : Jean-Michel Ricard et Michel Jay (CTIFL)

Dates et lieu : 16 et 23 mai à Montauban

Programme :

Biodiversité et régulation naturelle vertébrés et invertébrés : insectes, araignées, oiseaux, chauve-souris, mammifères.

Echantillonnage d'auxiliaires sur le terrain et reconnaissance. Observation de pelote de réjection de rapaces. Présentation des pratiques, aménagements et paysage favorable à la régulation naturelle Etude de cas concret : ateliers aménagements et gestion d'une exploitation

Inscription sur : agri82.chambre-agriculture.fr

Fruits à pépins

■ POMMIER POIRIER

Tavelure

Fortes périodes de contamination en cours. Intervenir jeudi sur toutes les variétés sensibles, tolérantes et résistantes.

Variétés moyennement faciles à éclaircir à difficiles à éclaircir (Juliet, Pinova, Story, Golden, Dalinette, Pixie, Ariane, Gala, Fuji, Goldrush) : Positionner sur feuillage encore humide un CURATIO (polysulfure de calcium) à 18 l/ha. Variétés faciles à éclaircir (Granny, Canada, Opal, Crimson) : positionner un soufre à 7 kg/ha + cuivre 100 à 200 g/ha de cuivre métal Renouveler l'intervention tous les 15 à 20 mm de pluies pendant la floraison.

Oidium

Les conditions climatiques des jours à venir sont défavorables à l'oïdium. Le renouvellement de la protection tavelure avec CURATIO ou soufre est suffisante .

Monilioses des fleurs

Sur les variétés sensibles (Juliet, Chantecler) intervenir jeudi, sur feuillage encore humide, avec CURATIO (polysulfure de calcium) à 18 l/ha

Pucerons cendrés du pommier

Les conditions climatiques des jours à venir ne sont pas favorables à l'efficacité des interventions aphicides.

Tordeuse orientale

Poursuite du vol en parcelles.

Les diffuseurs tordeuse doivent être en place : Produits utilisables :

ISOMATE OFM TT (250/ha) ou RAK 5 (500/ha) ou CIDETRAK OFM (425/ha)

Hoplocampe

On attend la dérogation 2019 pour le Quassol, produit commercial dosant 5% de Quassine, pour cet usage. Il est à positionner semaine prochaine, à la chute des pétales, sur les parcelles avec dégâts en 2018.

Tordeuses de la pelure: on observe les premières chenilles en reprise d'activité

Encadrer la floraison avec un BT

Produits utilisables :

Bacillus Thuringiensis : DELFIN (75 g/hl) ou DIPEL DF (100 g/hl) ou LEPINOX Plus (100 g/hl) ou XENTARI (150g/hl)

Cette intervention a aussi un effet secondaire sur les mineuses cerclées

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

▪ KIWI

Psa :

Les conditions climatiques sont très favorables aux contaminations

Renouveler en fonction des pluies

Produits utilisables :

PASTA CAFFARO/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

Hoplocampe

Dans les parcelles avec des dégâts en 2018 intervenir à la chute des pétales. Il n'y a pas de produit avec AMM en France pour ce ravageur, mais on attend la dérogation 2019 pour le Quassol, produit commercial dosant 5% de Quassine, pour cet usage.

Monilioses

Les conditions climatiques sont très favorables aux contaminations.

Sur les variétés en pleine floraison éviter d'utiliser du CURATIO. Intervenir avec AMYLO X (Bacillus amyloliquefaciens) à 2.5 kg /ha.

Renouveler l'intervention semaine prochaine

▪ ABRICOTIER - PRUNE AMERICANO JAPONAISE

ECA

Le vol est toujours en cours. Maintenir une protection par barrière physique avec la kaolinite calcinée.

Bactérioses

Les conditions climatiques sont favorables cette semaine.

Utiliser AMYLO-X (Bacillus amyloliquefaciens) homologué sur monilioses à 2.5 kg/ha, à renouveler semaine prochaine

▪ PECHE NECTARINE

Oidium

Renouveler la protection avec un soufre mouillable entre 5 et 7.5 kg/ha

▪ PECHE- PRUNIER- ABRICOTIER

Tordeuse orientale

Les diffuseurs tordeuse doivent être en place

Produits utilisables :

ISOMATE OFM TT (250/ha) ou RAK 5 (500/ha) ou CIDETRAK OFM (425/ha)

▪ CERISIER

Monilioses

Les conditions climatiques sont très favorables aux contaminations.

Sur les variétés en pleine floraison éviter d'utiliser du CURATIO. Intervenir avec AMYLO X (Bacillus amyloliquefaciens) à 2.5 kg /ha.

Renouveler l'intervention semaine prochaine.

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