



- > TOUTES ESPÈCES : ZNT riverains
- > PÊCHER : cloque, fusicoccum
- > PRUNIER JAPONAIS, ABRICOTIER : monilia
- > PÊCHER : thrips
- > POMMIER, POIRIER : tavelure
- > POIRIER : psylle, puceron, phytopte
- > KIWI : PSA

> TOUTES ESPÈCES : ZNT riverains

Le gouvernement vient de fournir un certain nombre de précisions sur l'application de cette nouvelle réglementation. Les traitements réalisés au titre d'une lutte obligatoire, les substances de base et les produits bios (sauf mention contraire indiquée dans l'AMM), viennent s'ajouter aux produits de bio-contrôle non concernés par les distances de sécurité.

> PÊCHER : Cloque

La période à risque n'est pas terminée... La lutte préventive est à renouveler après chaque lessivage.

- Syllit max (dodine) à 1,65 l/ha (41 €/ha, max 2 traitements/an, peu lessivable, incompatible avec les huiles blanches)
- Sigma DG (captane) à 3 kg/ha (42 €/ha, max 2 traitements/an, H351, efficacité secondaire monilia et fusicoccum).
- Merpan 80 WDG (captane) à 3 kg/ha (54 €/ha, max 2 traitements, H351, dar fin floraison, efficacité secondaire monilia et fusicoccum).
- Merpan SC (captane) à 5 l/ha (60 €/ha, max 2 traitements, H351, dar fin floraison, efficacité secondaire monilia et fusicoccum).

En agriculture biologique, utilisez le Curatio (polysulfure de calcium)^{AB} à la dose de 24 l/ha (max 2 traitements jusqu'à la fin de la floraison), en stop sur feuillage humide après la pluie.

> PÊCHER : Fusicoccum

Les pluies automnales ont entraîné la présence d'un fort inoculum en verger, que l'humidité actuelle va réactiver. Dès que les conditions le permettront, positionnez du Topsin 70 WG (thiophanate-méthyl) à 1,7 kg/ha (41 €/ha, max 1 traitement/an, H341).

En agriculture biologique, appliquez une barrière physique.

- Argibio (kaolin calciné)^{AB} à 50 kg/ha (75 €/ha)
- Baraka (kaolin calciné)^{AB} à 50 kg/ha (80 €/ha)
- Invelop white protect (talc)^{AB} à 50 kg/ha (95 €/ha, max 4 traitements/an).



PRUNIER JAPONAIS, ABRICOTIER : Monilia

Les stades s'étalent de D à G. Ces espèces étant extrêmement sensibles au monilia sur fleurs, trois applications minimum sont nécessaires pour couvrir la période de floraison en conditions humides.

- Topsin 70 WG (thiophanate méthyl) à 1 kg/ha (24 €/ha, max 1 traitement/an, H341)
- Switch (cyprodinil + fludioxonil) à 0,2 kg/ha (28 €/ha, max 3 traitements/an)
- Prolectus (fenpyrazamine) à 0,8 kg/ha (89 €/ha, max 3 traitements/an).

En agriculture biologique, utilisez le Curatio (polysulfure de calcium) ^{AB} à la dose de 24 l/ha (max 2 traitements jusqu'à la fin de la floraison), en stop sur feuillage humide après la pluie.



PÊCHER : Thrips meridionalis

Les parcelles concernées sont rares. Observez l'intérieur des fleurs et n'intervenez que si plus de 5% d'entre elles sont occupées. Attendez de meilleurs conditions climatiques pour positionner du Klartan (tau-fluvalinate) à 0.6 l/ha (, max 2 traitements/an, dar chute des pétales).

En agriculture biologique, les barrières physiques et le talc sont utilisables (cf lutte contre le fusicoccum).



POMMIER, POIRIER : Tavelure

Le risque est faible mais continu, à l'image des projections actuelles. En poires, toutes les variétés ont atteint le stade de sensibilité, alors qu'en pommes, seules Pink, Granny et Joya sont concernées. Si les précipitations le permettent, renouvelez les associations de 200 g/ha de cuivre métal (soit par exemple 1 kg/ha de Bouillie bordelaise RSR ^{AB}, 6 €/ha) avec 500 g/ha de soufre mouillable (soit par exemple 7,5 kg/ha de Microthiol Spécial Dispers ^{AB}, 12 €/ha, BC). Sur Comice, sensible au soufre, utilisez le cuivre seul. Compte-tenu des précipitations annoncées, il est également envisageable d'intervenir avec du Syllit max (dodine) à 1,25 l/ha (31 €/ha, max 2 traitements/an, non lessivable).

En agriculture biologique, la stratégie est identique. Il est également possible d'intervenir en stop après la pluie, sur végétal humide, avec du Curatio (polysulfure de calcium) ^{AB} à la dose de 10 l/ha (max 2 traitements jusqu'à la fin de la floraison).



POIRIER : Phytopte des galles rouges

A l'exception de Comice, le soufre utilisé contre la tavelure est efficace sur ce ravageur.

En agriculture biologique, cette stratégie est identique.



POIRIER : Puceron mauve, Psylle

En agriculture biologique, selon la pression en 2019, effectuez 2 à 3 applications avant le début de la floraison avec de l'huile blanche paraffinique (Oviphyt ^{AB}, Oliblan ^{AB}, Euphytane gold ^{AB}, Ovipron extra ^{AB}) à 20 l/ha (55 €/ha, max 1 traitement/produit/an, BC).



KIWI : PSA

La période actuelle est très propice à la bactérie. Les renouvellements doivent avoir lieu tous les 50 mm. Les bourgeons ont gonflé sur certaines parcelles, ce qui nécessite de réduire les doses de cuivre métal à 225 g/ha, soit :

- Nordox 75 WG (oxyde cuivreux) ^{AB} à 0.33 kg/ha (5.5 €/ha)
- Cuproflo ou Yucca (oxychlorure de cuivre) ^{AB} à 0.6 l/ha (6.5 €/ha)

En agriculture biologique, la stratégie est identique.

La conseillère pour l'arboriculture, Anne Penavayre
Tel : 06.29.58.02.17



Le Conseil départemental de la Haute-Garonne est agréé par l'État pour son activité de conseil indépendant à l'utilisation de produits phytopharmaceutiques (agrément numéro MP01858). Cette démarche s'inscrit dans le programme Écophyto 2, dont l'objectif est de réduire de 50% l'utilisation de produits phytopharmaceutiques à l'horizon 2025 en France. En ce sens, les méthodes alternatives sont systématiquement citées dès qu'elles sont suffisamment efficaces.

Ce document est basé sur des observations réalisées dans des vergers du département et sur l'analyse de risque du Bulletin de Santé du Végétal, consultable sur le site internet de la CRAO www.occitanie.chambre-agriculture.fr/

Pour le détail des méthodes alternatives, consultez le guide ARBO du Sud Ouest. Pour la réglementation sur l'utilisation des produits phytosanitaires, consultez l'arrêté phyto du 04/05/2017.

Ce document est la propriété du Conseil départemental de la Haute-Garonne (numéro SIRET: 22310001700423). Il ne peut être dupliqué sans son autorisation. Référence : FC03V05_1803flasharbo