

Bulletin arbo bio n°8

10.04.2025

Une perturbation est annoncée sur toutes les régions de Suisse romande ce week-end ou début de semaine prochaine. Consulter régulièrement les modèles météo et de prévision des risques, pour protéger les fruitiers efficacement.



Le nombre de captures d'hoplocampes indique la nécessité de positionner un traitement contre l'hoplocampe.

Photo : FiBL, Flore Araldi

Maladies fongiques des fruitiers à pépins

Un à plusieurs risques d'infection de tavelure sont attendus dès ce week-end et la semaine prochaine et pourrait s'avérer très important. Le stock d'ascospores mures étant conséquent, il est primordial de bien surveiller les prévisions locales et de couvrir les potentielles infections. Consulter régulièrement [RIMpro](#) et [Agrométéo](#) de manière à positionner au mieux les traitements.

En préventif :

- avant fleur, utiliser maximum 300 g/ha de cuivre métal en mélange avec 4 kg/ha de soufre
- après fleur, préférer Mycosin 8 kg/ha + Soufre 4 kg/ha. A noter que Mycosin a une efficacité secondaire sur le flétrissement bactérien du poirier.

En « curatif » contre la tavelure, deux moyens possibles :

- Curatio max. 25 L/ha avant fleur puis 18 L/ha après fleur sur feuillage humide
- Armicarb 4,8 kg/ha ou Vitisan 5 kg/ha + Soufre 4 kg/ha. Maladies fongiques des fruitiers à noyau

Afin de protéger les arbres contre différentes maladies, comme les monilioSES sur fruits, l'oïdium ou la maladie criblée, utiliser des mélanges soufre + argile sulfurée ; soufre + bicarbonate de potassium ou soufre + cuivre (en veillant à respecter les doses de cuivre métal annuel autorisées).

Feu bactérien sur fruits à pépins

Les risques annoncés sont en augmentation en raison des précipitations annoncées. Surtout dans les zones qui ont déjà subi des attaques les années précédentes, consulter régulièrement les modèles RIMpro et Maryblyt.

Plusieurs solutions préventives à efficacité partielle sont disponibles : l'argile-sulfurée Mycon-sin, l'antagoniste Blossom protect, le stimulateur des défenses naturelles Vacciplant.

Hoplocampes

A la fin floraison et selon les quantités d'insectes piégés (seuil de 20 à 30 adultes par piège sur parcelle sensible ou à faible floraison), possibilité d'utiliser le Quassan 3 à 4 L/ha, avec effet partiel sur les pucerons.

Eclaircissage des pommiers

Afin de limiter l'alternance et les heures d'éclaircissage manuel, un éclaircissage à l'aide d'un dessicant peut être envisager. L'application doit être réalisée par temps découvert, idéalement le matin mais sur feuillage sec. Il est conseillé de réaliser 2 traitements à 20% et 50% de fleurs ouvertes, avec Armicarb ou Gekko 10 à 20 kg/ha avec un volume d'eau entre 600 et 800 L/ha. Si la floraison est vraiment importante, une troisième intervention peut être envisagée.

Maladies fongiques des fruitiers à noyau

Afin de protéger les arbres contre différentes maladies, comme les monilioSES sur fruits, l'oïdium ou la maladie criblée, utiliser des mélanges soufre + argile sulfurée ou soufre + bicarbonate de potassium.

Contrôle du puceron vert du prunier et du puceron noir du cerisier

Réaliser un contrôle en fin de floraison en apportant une attention particulière aux jeunes arbres et aux arbres plus faibles. Le seuil de tolérance est de 3% des tiges attaquées dans les jeunes vergers et jusqu'à 10% dans les vergers agés. En cas de nécessité, il est possible d'employer les acides gras (Natural, Siva, etc) à haut litrage 1000l/ha en conditions chaudes et ensoleillées et si l'attaque est vraiment sévère, le pyrèthre (Parexan N et Pyrethrum FS). Sur cerisier, le Neem-Azal TS est également autorisé.

Pose de la confusion sexuelle

La confusion sexuelle contre la tordeuse orientale du pêcher (*Grapholita molesta*) et le carpocapse des prunes (*Grapholita funebrana*) doivent être mise en place. La pose de la confusion pour le carpocapse des pommes et des poires (*Cydia pomonella*) et la petite tordeuse des fruits (*Grapholita lobarzweskii*) doivent être prévues prochainement. Veiller à placer les diffuseurs le plus haut possible sur les arbres et à insister sur les bordures.

Liens

[Liste des intrants \(FiBL\)](#)

[Prévisions du risque tavelure avec RIMpro \(Bioactualites.ch\)](#)

[Prévision du risque feu bactérien avec RIMpro \(Bioactualites.ch\)](#)

[Prévisions des infections florales \(Agroscope\)](#)