

Bulletin arbo bio n°12

27.05.2025

Inspecter l'état sanitaire de vos vergers à la fin des contaminations primaires de tavelure, afin de décider votre stratégie de traitements d'été. La pression de l'oïdium reste importante. Profiter de ce contrôle pour observer également les populations de ravageurs et auxiliaires.



Les auxiliaires prédateurs des pucerons sont un atout majeur dans la régulation de ces derniers. Photo : FiBL, Flore Araldi

Tavelure et oïdium sur fruits à pépins

Suite à l'épuisement des ascospores, inspecter l'état sanitaire de vos vergers.

Contrôler au minimum 100 pousses et observer le pourcentage de pousses tavelées, à différentes hauteurs des arbres.

- Si aucune tache de tavelure n'est observée, on peut stopper la protection tavelure, tout en maintenant des contrôles phytosanitaires réguliers ;
- Sinon maintenir la protection en fonction du pourcentage de pousses tavelées : plus de 3% signifie une protection fongique dès que la durée d'humectation du

feuillage dépasse 8-10 h ; en dessous de 3% la durée peut être allongée à 36-48 h.

En préventif, utiliser soit Myco-sin 8 kg + soufre 3 à 6 kg, soit bicarbonate de potassium 3 à 5 kg + soufre 3 à 6 kg. En stop, préférer Curatio 15 L/ha en conditions humides.

Noter que Myco-sin est efficace contre les maladies de conservation et Marsonina et Armicarb, de part sa formulation, contre la maladie de la suie.

Continuer en parallèle ou non la protection contre l'oïdium. Noter que le bicarbonate de potassium, renforce l'efficacité du soufre contre ce champignon.

Feu bactérien

Profiter du contrôle tavelure pour aussi détecter et signaler aux offices cantonaux de potentiels symptômes de feu bactérien dans vos parcelles.

Tordeuses

Les températures élevées sont propices à l'activité des tordeuses, contrôler bien les courbes de [SOPRA](#) et raisonner les applications en fonction des stades des espèces rencontrées et de la pression de vos parcelles :

- **Capua** : prévoir Capex ou Dipel au début des éclosions et le renouveler à 10-15 jours.
- **Carpocapse** : utiliser le virus de la granulose (Carpovirusine ou Madex Top) à demi-dose au début des éclosions sur les parcelles à pression importante. A 20% des éclosions (10-15 jours après), appliquer le virus à demi-dose sur les parcelles à faible pression ou à pleine dose sur les parcelles à forte pression. Puis renouveler le virus à demi-dose tous les 7-10 jours en fonction des températures et de l'ensoleillement (attention les produits à base de virus sont sensibles aux UV et à la chaleur).
- **Tordeuse orientale** : même stratégie que pour le carpocapse mais avec un virus efficace contre les deux tordeuses (Carpovirusine Evo2 ou Madex Twin).
- **Petite tordeuse** : même stratégie que pour le carpocapse mais remplacer le virus par un larvicide à base de Spinosad ((Audienz ou Spintor) à 20% des éclosions.

Psylle du poirier

Selon la présence du psylle, raisonner une ou plusieurs interventions à l'aide de savons potassiques ou de Armicarb/Ghekkko. Bien contrôler l'efficacité et si besoin réintervenir avec un haut volume d'eau, idéalement en début de journée chaude et lumineuse.

Drosophila suzukii

Contrôler la présence avec des pièges aux abords de la parcelle. Surveiller les courbes d'[Agrométéo](#) et appliquer au maximum les mesures d'hygiène pour limiter la

propagation. En dernier recours, intervenir avec du Spinosad - qui a une action uniquement sur les formes adultes - en respectant un délai de 7 jours entre les applications et avant récolte et 2 applications maximales.

Liens

[Drosophila suzukii](#) (Agroscope)

[Drosophila suzukii](#) (Bioactualites.ch)

[Sopra](#) (Agroscope)

[Liste des intrants](#) (FiBL)