

INFO'ARBO

N° 5 / 2016

Station d'arboriculture CP 65 / Courtemelon 2852 Courtételle

Victor Egger, +41 32 420 74 35, courriel victor.egger@frij.ch

L'utilisation de produits ou de procédés mentionnés dans ce bulletin n'engage d'aucune manière la responsabilité de la station d'arboriculture de la Fondation Rurale Interjurassienne (FRI). Lorsque vous utilisez des produits de traitement, respectez scrupuleusement les indications du fabricant qui figurent sur l'étiquette.

Généralités : tous les produits phytosanitaires ne sont pas à disposition des amateurs. Pour certaines substances, il faut disposer d'un permis de traiter afin de pouvoir les acquérir. Il est également recommandé d'adapter la lutte en fonction du type de résultat recherché (pommes de table, jus, eau-de-vie). Pour toutes les matières actives et produits homologués en arboriculture vous pouvez vous référer au site internet suivant : <http://www.blw.admin.ch/psm/produkte/index.html?lang=fr>

Le guide phytosanitaire arboricole peut être consulté en ligne ou téléchargé sur le site ci-dessous :

<http://www.agroscope.admin.ch/obstbau/00878/02395/index.html?lang=fr>

Pour les agriculteurs BIO, tous les produits autorisés sont dans la "Liste des intrants 2016" : <https://www.fibl.org>

Conseils de saison

Généralités : Les vergers de Courtemelon ont fini leur floraison, nous avons constaté une forte pression des pucerons sur toutes les cultures. Ce sont surtout les jeunes arbres qu'il faut suivre. Les arbres adultes supportent mieux les attaques. Il est conseillé d'observer, d'évaluer les seuils de tolérance et d'intervenir si nécessaire. Un grand nombre d'aphicides existent sur le marché. *Bio* : acide gras (Natural, Siva), en période chaude, après la fleur, bien mouiller les arbres,...

Fruits à pépins :

Maladies fongiques

Tavelure : La météo actuelle favorise l'émergence de la tavelure, nous conseillons de renouveler la protection, dès le retour d'une météo favorable (cf. bulletin 3). Vous pouvez suivre l'évolution des vols d'ascospores sur www.agrometeo.ch.

Oïdium : voir bulletin n°3, l'élimination des parties atteintes est également une bonne méthode pour réduire la pression de cette maladie.

Rouille grillagée du poirier : La rouille grillagée du poirier provient d'un champignon qui a besoin de deux hôtes successifs pour accomplir son cycle de développement. Le premier, utilisé pour passer l'hiver, est le genévrier d'ornement (il semble que le genévrier commun ne soit pas concerné). Au printemps, de petits amas gélatineux se développent sur ce dernier et des spores s'envolent avec le vent jusqu'à ce qu'ils rencontrent des feuilles de poirier.

La suite du cycle se déroule sur les feuilles du poirier. Les symptômes à observer sont, dans un premier temps, des tâches jaune-orange sur la face supérieure des feuilles de mai à août. Dans un second temps, l'observation se porte sur des pustules orange situées sur la face inférieure des feuilles, dès le mois d'août.

La lutte : il est possible de traiter après la floraison avec des fongicides spécifiques. Cependant, cette mesure reste préventive et ne résoudra pas le problème. C'est pourquoi, il est recommandé de mettre la priorité sur l'élimination des genévriers d'ornement dans un rayon de 200 mètres.

Entomosporiose du cognassier : Ce champignon forme des taches brunes à noires caractéristiques sur les feuilles et sur les fruits de vos coings. Pour diminuer l'attaque vous pouvez utiliser un produit de type ISS tel que **Sythane C** (également efficace contre la moniliose).

Ravageurs

Carpocapse de la pomme : Il est temps de poser les pièges pour suivre le vol qui doit débuter bientôt.

Fruits à noyaux

Maladies fongiques

Maladie criblée : Les symptômes à contrôler sont l'apparition de tâches brun-rouge bien délimitées sur la face supérieure des feuilles de cerisier. Plus tard, suite à la mort des tissus contaminés par le champignon, les feuilles paraissent criblées de trous. Enfin, si l'ampleur de la maladie est importante, les feuilles vont tomber prématurément et laisser les branches inférieures totalement dénudées. Intervention : cf. bulletin n°3.



Moniliose

Les monilioses (il en existe plusieurs) s'attaquent aux fleurs et/ou aux fruits. Ces champignons se développent aussi bien sur les arbres fruitiers à noyaux qu'à pépins. Les symptômes principaux sont :

- Sur les fleurs : un dessèchement total des inflorescences et des rameaux de l'année;
- Sur les fruits : de petits coussinets sporifères de couleur gris ou brun selon l'espèce qui donnent l'aspect de "fruits pourris".

Ravageurs

Carpocapse de la prune : Les premiers vols de carpocapse de la prune ont été signalés. La première génération est généralement peu importante et ne nécessite pas d'intervention. Pour déterminer la reprise du deuxième vol, nous recommandons la pose de pièges sexuels début juin ou abonnez-vous à l'SMS'arbo. Cela donnera une indication sur le moment optimal pour intervenir.

Victor Egger / FRI/SCA/ mai 2016



P.P.A
2852 Courtételle
Poste CH SA