

INFO'ARBO

N° 4 /2011

Station d'arboriculture CP 65 / Courtemelon 2852 Courtételle

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

Manuel Chalverat, +41 32 420 74 78, courriel : manuel.chalverat@frij.ch

Information de saison

L'utilisation de produits ou de procédés mentionnés dans ce bulletin n'engage d'aucune manière la responsabilité de la FRI/Station Cantonale d'Arboriculture. Pour les produits, respectez scrupuleusement les indications du fabricant qui figurent sur l'étiquette.

La saison est bien avancée, nous sommes entrés dans la période de floraison des pruniers et des cerisiers, suivi de près par celle des pommiers et des poiriers.

Avertissement : Il est fondamental de ne pas traiter durant la période de floraison pour préserver les abeilles et les autres pollinisateurs.

Maladies fongiques

Tavelure

Avec l'arrivée des prochaines pluies, la sortie des spores sera certainement importante. Un traitement postfloral (après la fleur) sera donc nécessaire pour protéger vos vergers.

Produits : Duotop + Captane, Rondo Duo, Colt Elite, Cuproxat liquide, Veto top ou Delan pour les produits conventionnels. Myco-San (Bio), Myco-Sin + soufre mouillable Stulln (Bio) et soufre mouillable Stulln (Bio) pour les produits Bio.

Oïdium

L'importance des dégâts dépend beaucoup des résultats de la lutte de l'année précédente et de l'élimination des pousses infectées lors de la taille. Un débourrement irrégulier peut être un symptôme de la maladie suite à l'infection des bourgeons lors de l'été précédent. L'observation durant l'hiver de bourgeons légèrement déformés est également possible, à condition d'avoir l'œil affûté. Le symptôme le plus connu est l'aspect farineux et blanchâtre que donne son mycélium aux organes verts sur lesquels il s'étend.

Contrairement aux autres, ce champignon a la capacité de germer sans eau sous forme liquide, il se contente de l'humidité de l'air. Actuellement, les températures agréables et le sec ont créé les conditions favorables à son développement. Les moyens de luttés à mettre en place sont identiques à ceux utilisés pour la tavelure.

Rouille grillagée du poirier

Les produits efficaces contre la tavelure, le sont en général aussi contre la rouille.

Maladie criblée et moniliose

Produits : Flint C, Rondo duo, Duotop + Captan, Colt Elite, Mico-Sin + Soufre mouillable (Bio) ou Soufre mouillable Stulln (Bio).

Ravageurs

Toutes les essences à noyaux et à pépins sont concernées par les attaques de pucerons et/ou d'acariens rouges. Il est donc nécessaire de contrôler régulièrement vos arbres et de se tenir prêt à intervenir si nécessaire et cela dès la fin de la floraison.

Pucerons

Les premiers pucerons verts du pommier ont déjà été observés. Pour plus d'efficacité, attendez que le seuil de tolérance de 10% des rameaux attaqués, soit atteint avant d'intervenir. Les jeunes feuilles légèrement recroquevillées sont un symptôme trahissant une attaque de pucerons. Afin de vous faciliter la recherche, observez la présence de fourmis.

Si intervention nécessaire : Natural (Bio) pour le puceron vert du pommier et du prunier, NeemAzal-T/S (Bio) pour le puceron cendré du pommier et du poirier et pour le puceron noir du cerisier ; conventionnel : Pirimicarb ou Pirimor pour pucerons divers.

Acariens rouges / jaunes

Lors d'attaque d'acariens jaunes et rouges, le symptôme le plus visible est la décoloration du feuillage qui devient progressivement vert-jaune, brunâtre, voire qui se dessèche complètement sous l'effet des piqûres. Les acariens jaunes sont également repérables par la présence de nids tissés à la face inférieure des feuilles, qui correspondent à des tâches jaunes sur la face supérieure. Le contrôle s'effectue dès la fin de la floraison et vise à déterminer le pourcentage de feuilles occupées par le ravageur (100 feuilles réparties sur l'ensemble des arbres). Le seuil de tolérance est de 60% des feuilles occupées au printemps. Produits : Kanémite, Envidor, Natural (Bio)



Pas de traitement insecticide pendant la fleur!

Arrosage des nouvelles plantations

Suite à la période sèche que nous traversons, il est important d'irriguer régulièrement les plantations réalisées ce printemps. Arroser au moins 1 fois par semaine (30-40 litres par arbre) en cas de beau temps et jusqu'à ce qu'il y ait une période de pluie prolongée.

Agenda

Journée du Breitenhof BL (station de recherche fédérale en fruits à noyaux), dimanche 5 juin à 9h30.
Infos : www.agroscope.admin.ch

Victor Egger / Manuel Chalverat / FRI/SCA/avril 2011

A

P.P.
2852 Courtételle