

# INFO'ARBO

## N° 3 /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



### **Attention vol des abeilles!!!**

Tous les traitements doivent se faire idéalement en dehors du vol des abeilles. N'utilisez aucun insecticide sur les arbres en fleurs; cette règle d'applique également si d'autres fleurs sont présentes dans le verger, telles que les pissenlits par exemple.

### **Phénologie**

Nous sommes actuellement en stade ballonnets (E) pour les pommiers. Les cerisiers débutent la floraison, les damassiniers, mirabelliers et reine Claude sont actuellement en fin de floraison ; les pruneaux de Bâle et les poiriers sont en début de floraison. Les observations ont été réalisées sur les vergers de Courtemelon.

### **Fruits à noyaux**

#### **Maladies**

**Maladie des pochettes** (*Taphrina pruni*) : Si vous vous situez dans une région soumise à une forte pression de maladie de la **pochette**, un suivi particulier est recommandé, soit :

- Si les vergers de pruniers se situent à plus de 600m d'altitude,
- Si le printemps est particulièrement humide et froid pour ceux qui se situent en-dessous de 600 m d'altitude

Les damassiniers sont sensibles à cette maladie.

Après le cuivre, appliqué au débourrement, nous vous conseillons d'intervenir encore une fois contre cette maladie à la chute des premiers pétales. Utilisez un fongicide spécifique de type Delan WG (il n'existe pas de produit **BIO** homologué, hormis le cuivre).

**Moniliose et maladie criblée du cerisier** : Suite aux précipitations et à l'humidité de ces derniers jours, nous vous recommandons de minimiser les attaques fongiques sur vos cerises. Les deux maladies peuvent être combattues simultanément par un fongicide tel que : Rondo Duo, Systhane C, Flint, etc.

Pour les cultures **BIO**, un Myco-Sin+soufre mouillable 0,3% peut encore être utilisé pour lutter contre la maladie criblée. Concernant la moniliose, le mélange Myco-Sin et soufre a une efficacité partielle. Idéalement, il faudrait répéter l'application après chaque précipitation excédant 20mm. Les actions préventives sont à privilégier, telles que la taille pour aérer les coursonnes, l'élimination des fruits momifiés et le choix de variétés moins sensibles.

## Ravageurs

**Hoplocampse sur prunier** : Les dégâts de l'hoplocampse se reconnaissent par des trous de pénétration de la larve dans le jeune fruit tout juste noué. Suivez la population avec la pose de pièges Rebell bianco. Dès qu'il y a plus de 100 individus par piège, complétez votre analyse par un contrôle visuel dès le stade G (fin de floraison, plus de 50% des pétales sont tombés) ; le seuil d'intervention est de 3 à 5% d'attaques sur 250 fruits contrôlés. Si nécessaire, intervenez immédiatement après la chute des pétales.

Produits conventionnels : Alanto, Gazelle.

**BIO** : Quassan.

## Fruits à pépins

### Maladies

**Tavelure** : Les pluies de ces jours constituent un risque d'infection fort. Nous conseillons d'intervenir dès que possible afin de minimiser les risques d'infection lors des pics du vol des ascospores. Vous pouvez suivre le vol sur le site [www.agrometeo.ch](http://www.agrometeo.ch) / station de Courtemelon.

Pour le **BIO** : Myco-sin + 0.3% soufre mouillable, Arnicarb + 0.2% soufre mouillable.

Pour le conventionnel : Delan, Captan, Folpet, etc.

**Oïdium** : le soufre utilisé dans le traitement bio contre la tavelure a une bonne efficacité sur cette maladie. Pour une bonne efficacité, la température doit se situer entre 15° et 25°C (à ne plus l'utiliser en-dessus de 25°C).

Victor Egger / FRI/SCA/ avril 2016

**A**

**P.P.A**  
**2852 Courtételle**  
**Poste CH SA**