

## PLAN DE TRAITEMENT POUR VERGERS FAMILIAUX

### Pommier

Epoque	Maladies et Ravageurs	Matière active
		<i>* produit admis en culture biologique</i>
1. Débourrement (gonflement des bourgeons)	Cochenille, puceron, araignée rouge, divers ravageurs	*Huile de paraffine (traitement d'hiver) (3.5 % avant débourrement ou 2 % au débourrement)
	Tavelure, diverses maladies	*Cuivre
2. Avant-fleur	Tavelure + Oïdium	Difénoconazole + soufre ou *Cuivre + 0.2 % soufre mouillable (Attention: brûlures possibles en cas de températures élevées avec le soufre)
3. Après-fleur	Tavelure + Oïdium	Difénoconazole + soufre ou *Bicarbonate de potassium + 0.2 % soufre mouillable
	Pucerons (feuilles enroulées et fruits déformés)	Acétamipride ou *pyréthrines ou *acides gras (à base de savon) ou *azadirachtine A
	Divers ravageurs (pucerons, hoplocampe si + de 30/piège)	Acétamipride ou *pyréthrines ou Extrait de Quassia
4. Début juin	Tavelure + Oïdium	*Bicarbonate de potassium ou difénoconazole (+ 0.2 % soufre mouillable)
5. Mi-juin	Tavelure + Oïdium	*Bicarbonate de potassium ou difénoconazole (+ 0.2 % soufre mouillable)
	Carpocapse (ver des fruits)	*Virus de la granulose du carpocapse (4 fois à 5-10 jours d'intervalle)
6. Début juillet	Tavelure + Oïdium	*Bicarbonate de potassium ou difénoconazole (+ 0.2 % soufre mouillable)
7. Début août	Tavelure tardive (maladie de conservation)	*Bicarbonate de potassium (min. 8 jours avant récolte) ou phosphonate de K (min. 2 semaines avant récolte)
		→ répéter l'application

*Tous les produits sont homologués pour l'utilisation non-professionnelle.  
Pour l'utilisation d'autres produits, il faut posséder un permis de traitement.*

### Adaptations pour les autres espèces

#### Poirier

Traitements n° 1 et n° 3, éventuellement n° 5 (sans soufre)

**Psylles** : en juin, éliminer les pousses inutiles et arrosage intensif du feuillage pour nettoyer le miellat ou traitement à volume élevé (3-5 litres par arbre) avec un mouillant (savon) à 0.1 %.

## Cerisier

Traitements n° 1 et n° 3 (**acétamipride** ou **pyréthrines**)

**Moniliose** : en cas de menace de pluie durant la floraison, traiter avec azoxystrobine ou \*bicarbonate de potassium.

**Mouche de la cerise** : pour les variétés tardives, pièges englués jaunes et/ou 2 fois acétamipride à 1 semaine d'intervalle dès que les cerises commencent à rougir. Ou 4-5 traitements à \*l'azadirachtine A dès le début du vol.

Attention au délai d'attente !

## Prunier

Traitements n° 1 et n° 3 (**acétamipride** ou \***pyréthrines** ou \***acides gras**)

En juin, si forte présence de **pucerons** : traiter avec de la \*pyréthrine

**Carpocapse** (ver des prunes) : dès début juillet, 3 lâchers de \**Trichogramma cacoeciae* « Tricho-C » (3 fois à 10-14 jours d'intervalle).

## Abricotier

Traitement n° 1 : \*cuivre seul, **sans** huile de paraffine.

**Moniliose** (dessèchement des fleurs et des petites branches) : traiter avant la pluie durant la floraison avec azoxystrobine ou \*bicarbonate de potassium; en cas de besoin, répéter 7 jours plus tard. Eliminer rapidement toutes les branches et les fruits secs.

**Maladie criblée** : une application avec azoxystrobine ou \*bicarbonate de potassium à la chute des capuchons.

## Pêcher

**Cloque** : maladie la plus redoutable du pêcher (feuillage fortement enroulé et cloqué); fin février avant le débourrement, traiter soigneusement au \*cuivre à 0.3 %.

Traitements n° 1 et n° 3 (acétamipride ou \*azadirachtine A ou \*acides gras dès l'apparition des **pucerons**).

**Le dosage indiqué sur l'emballage permet de calculer :**

1 %	=	100 g ou 100 ml	pour 10 litres d'eau
0.1 %	=	10 g ou 10 ml	pour 10 litres d'eau
0.05 %	=	5 g ou 5 ml	pour 10 litres d'eau

Pour l'**atomiseur**, concentrer 3 à 4 fois les produits autres que l'huile de paraffine.

Pour éviter des résidus intolérables sur les fruits, il faut respecter le **dosage** ainsi que le **délai d'attente** entre le dernier traitement et la récolte. Ces indications sont inscrites sur les emballages. Généralement, les traitements ont une meilleure efficacité s'ils sont appliqués tôt le matin ou le soir.

Pour avoir une vision de la situation sanitaire des arbres, il est conseillé d'observer les principaux ravageurs à l'aide des pièges à phéromones ou de contrôles visuels. Pour plus d'informations, consulter le site [www.agrometeo.ch](http://www.agrometeo.ch) (Guide phytosanitaire / Index phytosanitaire pour l'arboriculture) ainsi que la liste de l'OSAV des produits homologués sous : [www.psm.admin.ch](http://www.psm.admin.ch).

Pour éviter la propagation de certaines maladies et ravageurs il est important de garder le verger propre pendant et après récolte surtout. Ramasser les fruits tombés au sol, éliminer également les fruits malades (momies etc.).

## Attention



- Ne jamais appliquer d'insecticides pendant la floraison et ne pas traiter pendant le vol des abeilles !!!
- Miscibilité des produits : les différents produits ne peuvent être mélangés que selon les indications du fournisseur !