

INFO'ARBO

N° 2 / 2014

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>

Conseils de saison

Attention vol des abeilles!!!



Tous les traitements doivent se faire en dehors du vol des abeilles. N'utilisez aucun insecticide sur les arbres en fleurs, cette règle s'applique également si d'autres fleurs sont présentes dans le verger (par exemple : les pissenlits (*Taraxacum officinale*)).

Général

Les **campagnols** sont de redoutables prédateurs de nos vergers. Ceux-ci s'attaquent volontiers au système racinaire des fruitiers et occasionnent de graves dégâts, voire le dépérissement de l'arbre. Il est nécessaire de contrôler régulièrement la présence de campagnols dans vos vergers. Intervenez dès que vous observez leur présence. Plusieurs types de luttés existent, vous pouvez vous référer pour cela à l'info'arbo 3 -13

Soins particuliers aux jeunes plantations

Afin de stimuler la pousse des jeunes plantations, il est conseillé de maintenir le pied de l'arbre libre de végétation. Cela évite la compétition hydrique et permet une meilleure reprise de pousse dès la première année. Il est autorisé d'utiliser un herbicide (type Glyphose) pour les arbres haute tige de moins de 5 ans qui sont en surface de promotion de biodiversité (SPB). En BIO, un sarclage régulier du pied des arbres est recommandé. Il est également possible d'appliquer un paillis mais attention aux campagnols. Le désherbage est particulièrement recommandé pour les noyers.



L'application d'une fumure organique (type fumier, digestat de biogaz, compost, etc.) est conseillée pour les jeunes plantations. Attention, si votre verger haute tige se situe sur une SPB, de type prairie extensive, vous devez soustraire 1 are par arbre pour les contributions et l'imputation.

Fruits à pépins

Renouveler la protection contre la **tavelure** avant la floraison, utilisez un fongicide de type :

Pour le BIO : Mico-sin + 0.3%, soufre mouillable, Mico-san, Vitrisan + 0.2% soufre mouillable, Armicarb + 0.2% soufre mouillable, etc.

Pour le conventionnel : Delan, Captan, Folpet, Rondo duo, Flint C / Tega plus, etc.

Dans tous les cas, visitez régulièrement les sites d'aide à la décision www.Agrometeo.ch / station de Courtemelon / tavelure pommier.

Fruits à noyaux

La floraison des pruniers a débuté, notamment celle du Damassinier.

Si vous vous situez dans une région soumise à une forte pression de maladie de la **pochette** (*Taphrina pruni*) un suivi particulier est recommandé. Après le cuivre appliqué au débourrement, nous vous conseillons d'intervenir encore une fois contre cette maladie soit avant la fleur si c'est encore possible, soit à la chute des premières pétales. Utilisez un fongicide spécifique de type Delan WG (pas de produits BIO homologué hormis de cuivre).

Criblée du cerisier

Suivre les recommandations du précédent bulletin

Tous les fruitiers

Pucerons

Toutes les essences à noyaux et à pépins sont concernées par les attaques de pucerons. 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.

Bostryches et scolytes

Dans notre piège témoin à Pleujouse, plus de 400 individus ont été capturés en deux journées, soit les 31 mars et 1^{er} avril 2014. Le vol de cette année est considérable, le seuil est largement dépassé. Afin de diminuer l'attaque, il est encore possible d'effectuer un piégeage intensif (8 pièges à l'hectare) à l'aide de pièges de type REBELL ROSSO. Cette méthode n'est pas garantie au vu de la très forte attaque de cette année.

Les actions prophylactiques sont à nouveau de rigueur, il est recommandé d'éliminer les branches sèches et dépérissantes et d'arracher les arbres fortement attaqués; le bois doit être immédiatement brûlé.

A

**P.P.
2852 Courtételle**