

INFO'ARBO

N° 6 /2012

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 79, courriel : manuel.chalverat@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>

Carpocapses

Comme vous le savez certainement, le carpocapse est un petit papillon dont la chenille sévit soit sur les pommes, soit sur les prunes.



Carpocapse de la pomme

De mœurs très discrets, il se cache dans le feuillage la journée et débute son vol nuptial avec le crépuscule, lors des soirées tempérées. En effet, le papillon a besoin de 12°C minimum pour pondre. Il dépose ses œufs sur les feuilles situées aux alentours des fruits ou directement sur les fruits.

Le carpocapse de la prune commence de voler un peu plus tôt que son cousin de la pomme, ce qui lui permet généralement d'accomplir 3 générations par année.

La première génération (pour le carpo de la prune) n'est en principe pas trop dommageable, car elle correspond avec la chute physiologique des fruits.

Il est important de bien surveiller les vols par la suite afin de ne pas louper le stade "balladeur", durant lequel, la chenille recherche un fruit suite à l'éclosion. C'est à ce moment là qu'il est nécessaire de traiter, car lorsque la chenille est dans le fruit, c'est trop tard!



Œufs de carpocapse

Dates présumées des périodes de vol (env. 450m)

Attention : Il faut compter 1 jour de décalage environ par 100 m d'altitude

1 ^{er} vol	2 ^{ème} vol	3 ^{ème} vol
Carpocapse pomme : mi à fin mai Carpocapse prune : début à mi-mai	Carpocapse pomme : début à mi-juillet Carpocapse prune : mi-juin à début juillet	Carpocapse pomme : exceptionnel Carpocapse prune : mi-août

Les dates ci-dessus sont des valeurs approximatives et indicatives, il faut les adapter en fonction de l'altitude, de l'exposition, de la météo.

Lutte carpocapse :

La première chose à faire est de poser des pièges à phéromones afin de savoir si le vol a débuté. Dès que le seuil de tolérance est atteint (7 papillons par semaine et par piège), c'est le moment d'agir.

Deux solutions s'offrent à vous :

- La lutte par confusion consiste à poser des bandelettes imprégnées de phéromones femelles qui ont pour conséquence de désorienter les mâles et ainsi empêcher la reproduction (détails d'utilisation à voir sur mode d'emploi).
- Produits de traitement pour le **carpocapse de la prune** : Inségar DG (toxique pour les abeilles), Hagar WG (toxique pour les abeilles), Steward, Zolone.
- Produits de traitement pour le **carpocapse de la pomme** : Madex Plus (Bio), Carpovirusine (Bio), Granupom neu (Bio) (insecticide sur base de virus de la granulose contre les chenilles) Zolone, Alanto.

Conseils de saison

Eclaircissage des fruits

Cette opération est utile pour obtenir des fruits d'un calibre et d'une qualité supérieure. Il est nécessaire d'éclaircir les arbres uniquement si la nouaison a été forte. Le meilleur moment pour cela se situe entre la mi-juin et début juillet lorsque les fruits sont bien visibles. Il est alors possible de sélectionner les fruits les plus sains et les plus gros.

Pommiers et poiriers

Tavelure, oïdium, maintenez la surveillance et la protection surtout avec le retour des températures élevées.

Cerisiers

La maladie criblée du cerisier est par endroit très importante et a même rendu le feuillage de certains individus clairsemé. Si tel est le cas, maintenez la surveillance et protection afin de limiter la propagation de la maladie.

Important!!!

Dans tout les cas respectez scrupuleusement les dosages et les délais d'attente prévus avant de pouvoir utiliser les fruits pour la consommation.



P.P.
2852 Courtételle