

Infos sur le carpocapse

Les Carpocapses sont des chenilles de lépidoptère; nous les retrouvons dans différents fruits principalement pommes, poires, prunes mais aussi abricots, pêches, châtaignes... Les papillons s'accouplent à partir du mois d'avril et jusqu'au mois de juin, parfois plus tard si les conditions sont favorables, il peut y avoir 2 générations.

Le papillon qui fait entre 15 et 20mm d'envergure est gris et vole le soir à la tombée de la nuit, il pond de 30 à 50 œufs sur les feuilles ou sur les fruits, ces œufs mettent entre 8 et 20 jours à éclore (en fonction des températures et conditions météo).

La chenille se déplace sur le fruit plusieurs heures avant d'y pénétrer, ensuite elle perce le fruit et se dirige vers le cœur, il lui faudra entre 20 et 30 jours pour se développer (en fonction des températures).

Plusieurs moyens de luttés.

La lutte contre le carpocapse commence par le ramassage et l'élimination des fruits véreux, tombés au sol avant maturité : vous interromprez ainsi le cycle de reproduction en éliminant la chenille avant qu'elle ne sorte du fruit, si vous avez des poules, laissez les gratter au pied des arbres, elles élimineront une partie des larves.

Le piégeage alimentaire

Ce piège est efficace à condition d'en placer plusieurs dans le verger (un par arbre si possible).

Une bouteille en plastique avec son bouchon, 2 trous de 14 mm de diamètre sont réalisés face à face au 2/3 de la hauteur, cette bouteille est remplie au quart de sa hauteur d'un liquide attractif. Le liquide sera composé de 5 litres d'eau/1 litre de jus de pommes/2 verres de vinaigre de vin/20 morceaux de sucre. Les pièges suspendus par le goulot seront accrochés le plus haut possible.

Poser ces pièges dès le mois de juin et jusqu'à fin août.

Bandes de carton ondulé

Utilisez des bandes de carton ondulé de 15 à 20cm de large (les ondulations du côté de tronc) maintenues à l'aide de fils de fer.

Posez début juin à 20cm du sol les bandes faisant tout le tour de l'arbre.

Mi-juin, lorsque les bandes sont remplies de larves, enlevez et brûlez les.

Répétez l'opération chaque mois jusqu'à la récolte.

Ces bandes permettent de capturer les larves de carpocapses qui redescendent le long du tronc cherchant un abri dans le carton ondulé.

Les pièges à phéromones

Ces pièges ne suffisent pas à éliminer les carpocapses ils servent surtout d'indicateur de forte présence et vous permettent de traiter avec un insecticide au bon moment.

Une méthode expérimentale qui semble donner des résultats

Des pulvérisations de sucre de *préférence fructose* à très faible dose, réduiraient les dégâts dus au carpocapse. Ce traitement a un coût minime et ne présente aucun danger.

Diluez le fructose à raison de 1g pour 20litres d'eau et pulvérisez la solution sur vos arbres fruitiers mi-avril. Répétez l'opération chaque mois jusqu'en août.