

## MES FRUITIERS



### J'ai des dégâts de chenilles sur feuilles ou sur fruits !

#### DIAGNOSTIC



#### Des dégâts au printemps !

Des chenilles peuvent être présentes pendant et après la floraison. Elles occasionnent des morsures sur les jeunes feuilles provoquant en cas de forte attaque, une défoliation importante. Ces chenilles sont visibles actuellement dans la végétation où elles se nourrissent des feuilles. Certaines de grosse taille ont une activité principalement nocturne (noctuelles)

#### Des dégâts en été !

L'an passé, j'ai eu des fruits véreux (photo ci-contre). Il s'agit du « ver de la pomme ». Il s'agit de la chenille du carpocapse des pommes et des poires que l'on peut retrouver sur cognassier et noyer. La chenille creuse une galerie jusqu'aux pépins (voir fiche « mes pommes et mes poires sont véreuses »). Les premiers dégâts seront visibles fin juin.



© FREDON CVL



#### CONSEILS

Des moyens de bio-contrôle efficaces existent mais ils doivent être appliqués au bon moment. Contre le ver du fruit, un piège delta à phéromone peut vous aider à positionner ces insecticides biologiques : le seuil indicatif de risque est de 3 captures de papillons de carpocapses (attention aux confusions). Il faut alors attendre 8 jours avant d'appliquer un produit de biocontrôle à base de *Bacillus thuringiensis* sp *kurstaki* ou de carpovirusine (virus de la granuloze) :

**DIPEL DF JARDIN** (ou autres spécialités autorisées à base de *Bt* sp *kurstaki*). Dose : 1 g/ 10 m<sup>2</sup> - 8 applications max/an. Cette intervention fonctionne si vous avez des dégâts de chenilles précoces (post floraison). Dans ce cas, elle est à appliquer dès lors qu'il y a présence de chenilles dans la végétation.

**CARPOVIRUSINE GARDEN** (ou autres spécialités autorisées à base de virus de la granuloze). Dose : 1 ml/10 m<sup>2</sup> - 10 applications max/an.

Ces produits ont une action larvicide et sont efficaces sur les chenilles qui viennent d'éclore, avant qu'elles pénètrent dans le fruit ; après il est trop tard. Il faut donc les utiliser dans les périodes où les œufs éclosent. Ces périodes, définies comme phases à risques élevés vis-à-vis des éclosions, sont indiquées dans les BSV JEVI et plus précisément dans les BSV Arboriculture. A renouveler au bout de 15 jours jusqu'à la fin du 1er vol (autour du 15 juillet). La protection sur le premier vol est la plus efficace. Tenir compte de la météo (il ne faut pas qu'il pleuve plus de 15 mm dans les jours qui suivent l'application) et traiter de préférence le soir.

La pose des filets anti-insectes (maillage de 5.5x2.2mm) avant le vol des adultes (non utilisable sur arbre de plein vent) et l'ensachage des fruits après éclaircissage ont montré leur efficacité contre le ver du fruit.