



Je vais avoir des vers dans mes pommes et poires

© FREDON CVL - M-P Dufresne



Galerie de carpocapse dans une pomme



Aspect extérieur: entrée de la galerie



DIAGNOSTIC

Le « ver de la pomme » est la chenille d'un papillon, le carpocapse des pommes et des poires. On le retrouve également sur cognassier et noyers. Cette chenille creuse une large galerie, remplie de déjections brunes ([voir fiche « mes pommes et mes poires sont véreuses »](#)). Vous pouvez observer les premiers dégâts sur vos fruits dès le mois de juillet. Mais c'est en mai que débute le premier vol de ce papillon.



CONSEILS

Des moyens de bio-contrôle efficaces existent mais ils doivent être appliqués au bon moment. 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 bio-contrôle à base de *Bacillus thuringiensis* sp *kurstaki* ou de carpovirusine (virus de la granulose) :

DIPEL DF JARDIN (ou autres spécialités autorisées à base de *Bt* sp *kurstaki*).
Dose : 1 g/ 10 m² - 8 applications max/an.

CARPOVIRUSINE GARDEN (ou autres spécialités autorisées à base de virus de la granulose). Dose : 1 ml/10 m² - 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 élevées 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.

Ces traitements sont également autorisés et efficaces sur les jeunes chenilles défoliatrices qui mangent les feuillages.

On peut aussi agir en préventif:

- en supprimant les pommes véreuses dès qu'on les observe,
- En favorisant l'installation des ennemis naturels des chenilles tels que les oiseaux et les chauves souris (installation de nichoirs).

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. L'utilisation des bandes pièges sera développée dans un prochain bulletin.



Papillon de carpocapse (longueur 1 cm)



Chenilles défoliatrices: morsures sur feuillage de cognassier

© FREDON CVL - M-P Dufresne

© C. Brisse