



www.insectesutiles.fr
info@bioplanet.fr

BIOPLANET

insectes utiles



Pour le contrôle des cochenilles farineuses



Planococcus vitis est l'insecte le plus important et nuisible qui frappe la vigne. Les dommages directs causés par les piqûres sont plus limités que ceux indirects, causés par une émission abondante de sécrétion sur lequel se développe la "fumagine". De telles infestations réduisent la capacité photosynthétique des feuilles; la concomitance de la fumagine, des moisissures entrave la maturation des raisins. Le contrôle de cette cochenille devient indispensable. Les contrôles chimiques sont peu nombreux, coûteux et inefficaces, mais il existe une meilleure solution, efficace, propre et moderne par sa simplicité.

Anagrus pseudococci est un parasitoïde vivant aux dépens des *Planococcus viti*. La femelle adulte, d'environ 2 mm, a une coloration caractéristique de couleur brune-rouille avec des striations grisâtres sur la poitrine et des antennes blanches. C'est une espèce typique du bassin de la Méditerranée où elle est active du printemps jusqu'à l'automne avec un cycle d'environ 3-4 semaines. Elle dépose ses œufs dans les larves des deuxième et troisième stades et sur les femelles immatures. Ayant une capacité de recherche très élevée, elles sont utilisées à un niveau bas d'infestation en début de Printemps.

Cryptolaemus montrouzieri est une coccinelle prédatrice de nombreuses espèces de cochenille farineuse. L'adulte, mesure environ 6 mm, possède des élytres d'une couleur noirâtre avec le reste du corps de couleur brun-orangé. Les larves, plus grandes sont recouvertes d'une cire blanche et sont très prédatrices. L'adulte peut vivre plus de deux mois, et une femelle peut pondre jusqu'à 120 œufs. Le cycle de développement de l'œuf à l'adulte se fait en un mois. Les adultes doivent être distribués aussi proche que possible des points d'infestation des cochenilles, afin d'assurer un contact rapide avec leurs proies.

