



COCCILAURE

(*Hippodamia undecimnotata*)



Pour la lutte contre les pucerons

🌿 Espèce auxiliaire

Hippodamia undecimnotata

🌿 Cible

Nombreuses espèces de **pucerons**, dont le puceron jaune du laurier rose ***Aphis nerii***.

🌿 Description

Adultes : environ 5 mm, élytres rouges avec 11 points noirs, tête bicolore (noir / blanc).

Larves : 1 à 9 mm, noires, 4 points jaunes latéraux visibles dès le stade L3.

🌿 Conditionnement

Boîte VIVAPACK® de **30, 50 ou 250 larves** (avec nourriture pour le transport) dans du pop-corn.

🌿 Mise en place

Ouvrir la boîte avec précaution et déposer les grains de pop-corn avec les coccinelles sur la végétation, ou dans de petites boîtes à accrocher aux branches, au niveau des foyers de pucerons.

🌿 Doses d'apport

- Sur plantes basses, de faible volume (ex : rosiers, hibiscus, aubergine, haricots, melon...) : **1 à 3 larves par colonie de pucerons** (environ 5-20 larves/m² sur foyers).

- Sur les pucerons du Laurier rose, dont *Aphis nerii* : **3-5 larves** par foyer tôt en saison.

🌿 Mode d'action

Larves et adultes consomment tous les stades des pucerons. Ils parcourent activement les plantes à la recherche de leurs proies, puis les vident de leur contenu. Les principaux stades prédateurs sont les stades larvaires L3 et L4, et le stade adulte, qui a l'intérêt de durer très longtemps. Ils consomment jusqu'à 60 pucerons par jour. Les femelles peuvent pondre jusqu'à 20 œufs par jour.

🌿 Mesure de l'activité

- Présence de mues larvaires de Coccilaure® dans la culture (à ne pas confondre avec des coccinelles mortes) ainsi que de larves et d'adultes très visibles.

- Présence de cadavres de pucerons, noirs et desséchés.

🌿 Conditions d'utilisation

Lâcher sur arbres ou arbustes isolés ou de petit volume, dès l'apparition des foyers de pucerons, permettent d'obtenir un résultat rapide (" effet choc ").

En cas de trop forte infestation, nettoyer la plante de son miellat avec un produit spécial et introduire les coccinelles dès le lendemain.

Coccilaure® est active dès 12-13°C, ce qui en fait un auxiliaire idéal pour les cultures extérieures.

🌿 Conditions de stockage

Lâcher les larves dès que le stade L2/L3 est atteint (apparition de deux petits points jaunes sur le dos). En cas de contretemps, conserver 1 à 2 jours maximum après réception, loin des sources potentielles de pollution (produits phytosanitaires, fumée...), à 10-12°C.

🌿 Important

La quantité de produit utilisée est à adapter en fonction de la situation propre à chaque exploitation et des résultats observés dans la culture. Pour des conseils personnalisés, contacter votre technicien.