



COCCIFLY

(*Adalia bipunctata*)



Pour la lutte contre les pucerons

🌿 **Espèce auxiliaire : *Adalia bipunctata***

🌿 **Cible**

Nombreuses espèces de **pucerons**, dont *Aphis pomi*, *Myzus cerasi* et *Myzus persicae*.

🌿 **Description**

Adultes : environ 5 mm, élytres (ailes antérieures) noires avec 4 points rouges ou rouges avec 2 points noirs, tête noire ou bicolore (noir / blanc).

Nymphe : rouge à noire, immobile.

Larves : 1 à 9 mm, grises, 2 points jaunes latéraux et 1 point jaune dorsal visibles dès le stade L3.

Œufs : jaune clair puis gris, ovales (0,8 à 1mm de long), pondus en groupes sous les feuilles.

🌿 **Conditionnement**

Boîte VIVAPACK® de **15, 50, 80 ou 350 larves** (avec nourriture pour le transport) dans du pop-corn.

Boîte VIVAPACK® de **20 ou 100 adultes** (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**

Lâcher **20-50 larves/m²** ou **10 à 20 adultes par arbre**, en fonction de l'infestation et des paramètres des plantes concernées (volume, espèce...). L'introduction doit être faite **sur foyers**, à renouveler s'il y a apparition de nouveaux foyers de pucerons.

🌿 **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, ainsi que le stade adulte, qui présente 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 dans la culture ainsi que de larves et d'adultes très visibles.

- Présence de cadavres de pucerons, noirs et desséchés.

🌿 **Conditions d'utilisation**

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

Adultes : Sur arbres-arbustes à grand développement ou haies. Ils pondent près des colonies de pucerons. Les larves issues de ces pontes ont un effet retardé mais plus étendu dans l'espace.

Coccifly® 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) et les adultes dès réception. 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.