



COCCIBELLE


(*Harmonia axyridis*)




Pour la lutte contre les pucerons

 **Espèce auxiliaire**
Harmonia axyridis


 **Cible**
Nombreuses espèces de **pucerons sur plantes basses**.


 **Description**
Adultes : 5 et 8 mm de long. Les élytres peuvent être oranges à rouges avec 0 à 19 points noirs, ou bien noires avec le plus souvent quelques larges taches rouges ou oranges.
Larves : 2 à 11 mm, noires, 2 bandes jaunes latérales dès le stade L3.


 **Conditionnement**
Boîte VIVAPACK® de **15 larves, 60 larves, 250 larves ou 500 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**
La dose efficace est de **1 à 2 larves par colonie de pucerons** (environ **10 - 50 larves / m²** uniquement au niveau des plantes infestées).

 **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 de Coccibelle® 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**
- Coccibelle® est préconisée de préférence pour les plantes basses, de faible volume (ex : rosiers, hibiscus, haricots, melon...).
- Les coccinelles mangent les pucerons : les demander seulement lorsqu'il y en a sur vos plantes.
- Ne pas lâcher les larves sur des plantes traitées avec un insecticide chimique depuis moins de trois semaines.
- Prévoir d'éliminer les fourmis des plantes sur lesquelles vous lâcherez les coccinelles.

 **Conditions de stockage**
Lâcher les larves dès que le stade L2/L3 est atteint (lorsque quelques larves atteignent 6 à 7 mm de long). 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.