

Adalia-System

Produit : *Adalia bipunctata* (coccinelle prédatrice)

Cible : Un grand nombre d'espèces de pucerons nuisibles dans les cultures ornementales, légumières et fruitières.

Doses :



Adalia-System	Dose	Fréquence et intervalle d'introduction
Préventif	-	-
Curatif léger	5 à 10 individus/plante	1 fois sur foyer
Curatif lourd	10 à 20 individus/plante	2 fois sur foyer

Introduction :

- ✓ saupoudrer le matériel directement sur foyer, si possible sur une feuille.

Conditions

Introduction possible toute l'année si température > à 10°C. Peu d'exigence quant à l'humidité.

Stockage

- ✓ Stockage 24 à 48 h après réception
- ✓ Température de stockage 10°C

Remarque

- ✓ La présence de fourmis peut fortement gêner le développement d'*Adalia*.
- ✓ En cas de pénurie de pucerons, *Adalia* peut se nourrir d'autres insectes (Thrips, acariens), ou à défaut, de ses congénères (cannibalisme).
- ✓ *Adalia* a besoin d'eau pour boire.



Apparence

Adulte : coccinelle rouge avec deux points noirs sur le dos ou noire avec quatre points rouges.

Larve : gris clair à noire, avec des bandes colorées sur les stades plus âgés.

Œufs : de forme ovale et de couleur jaune orange.

Mode d'action

La femelle *Adalia* pond ses œufs directement dans les colonies de pucerons. La jeune larve passera par 4 stades différents et se nourrira tout au long de sa vie jusqu'à 100 pucerons/jour. Le développement dure environ 20 jours à 20°C.

Contrôle de succès

- ✓ Les larves doivent être encore visibles 1 à 2 semaines après le lâcher.
- ✓ Pas d'extension du foyer de pucerons.