



# Zéro-phyto dans mon jardin

Lutter contre les insectes

## Zone concernée par l'étude :

- Plate bande et potager
- Pelouse
- Allée-gravillonnée
- Terrasses
- Allées imperméables

## Utilité :

- Désherbant
- Démoussant
- Anti-puceron
- Drainage de l'eau
- Favorise la biodiversité
- Engrais

## Matériel nécessaire :

- Pack de bandelettes à suspendre (de 15 à 20 € pour 100 larves).

## Principe :

La coccinelle est un grand prédateur de pucerons (verts et noirs). Dès le stade larvaire, elle dévore jusqu'à 100 pucerons par jour. Idéale pour la protection des plantes hautes à partir de 1,50 m : arbres fruitiers (cerisiers ou encore pommiers), arbres d'ornement (rosiers grimpants, lilas ou lauriers), haies, massifs. Les œufs et les larves sont applicables sur plantes basses également.

Les œufs sont livrés sur des bandelettes à suspendre donc très facile à mettre en place. On bénéficie d'une longue période d'efficacité de l'insecte à tous les stades (larvaires + le stade adulte). Les larves issues des œufs sont plus résistantes parce qu'elles vont naître directement en milieu naturel.

Tous les œufs ne vont pas éclore. Il faut attendre quelques jours la transformation des œufs en larve pour que l'action démarre ou à l'inverse, il peut y avoir une éclosion précoce pendant le transport.

L'action des larves est immédiate dès leur mise en place sur les plantes.

Cependant, le changement du milieu d'élevage au milieu naturel provoque la perte de quelques individus. Il peut y avoir également du cannibalisme entre les larves dans la boîte.

Le lâcher de l'insecte adulte est facile. L'action des coccinelles est immédiate dès leur mise en place sur les plantes. Attention : l'insecte peut s'envoler s'il ne trouve pas suffisamment de nourriture.

### **Comment l'utiliser :**

Les œufs sont accrochés sur des bandelettes à suspendre aux plantes. Les larves et adultes doivent être prélevés délicatement avec un pinceau et déposés directement sur la plante à protéger.

### **Dosage / Surface traitée :**

- Oeufs : 50 à 100 oeufs par arbre.
- Larve : 20 à 40 larves par arbre ou 1 à 2 larves par colonie de pucerons.
- Adulte : 10 à 20 coccinelles par arbre ou 1 à 2 adultes par colonie de pucerons.

Qui dit pucerons dit fourmis. En effet les pucerons sucent la sève des plantes et sécrètent du miellat dont les fourmis sont très friandes. Elles protègent donc ce précieux « garde-manger » en s'attaquant aux coccinelles. Il est donc recommandé d'éliminer les fourmis. Le moyen le plus simple est de mettre en place des barrières de glu. Utilisée en bande ou appliquée au pinceau sur les troncs, la glu est une solution efficace et naturelle d'empêcher les parasites et notamment les fourmis d'envahir les arbres et arbustes.

### **Fréquence de passage :**

- Période de traitement : du mois d'avril au mois de septembre (inclus).

### **Précautions d'usage :**

- Pas de produit chimique avec les coccinelles. Elles sont très sensibles aux produits chimiques. Il ne faut pas utiliser de produits phytosanitaires sur les plantes à protéger, avant, pendant et plusieurs semaines après leur mise en place.



#### **Foyers témoins "zérophyto dans mon jardin".**

M. José DELAMARE, élu en charge de l'environnement, 72, rue de l'Église  
Téléphone : 02 35 59 09 59 - Fax : 02 35 59 95 50 [mairie@mairie-roncherollesvivier.fr](mailto:mairie@mairie-roncherollesvivier.fr)