

Chrysopa MC-500 System

Produit : *Chrysopa carnea* (neuroptère prédateur)
Conditionnement : multicellules de 500 larves.
Support : carton multicellulaire.

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

Doses :

Chrysopa MC-500 System	Dose	Fréquence et intervalle d'introduction
Préventif	-	-
Curatif léger	5 individus/m ²	2 fois à 14 jours
Curatif lourd	40 individus/m ²	2 fois à 7 jours

Introduction :

- ✓ Oter le film plastique devant le carton multicellulaire et secouer-le légèrement au-dessus des foyers ou des zones sensibles.

Conditions

Introduction possible toute l'année si température > à 12°C. Peu d'exigence quant à l'humidité.

Stockage

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

Remarque

- ✓ En cas de pénurie de pucerons, la larve *Chrysopa* peut se nourrir d'autres insectes (Thrips, acariens), ou à défaut de ses congénères (cannibalisme).
- ✓ L'adulte *Chrysopa* n'est pas prédateur, il peut se nourrir cependant de miellat.

Apparence

Adulte : 1.5 cm de long de couleur vert-brun avec des ailes fines et réticulées.

Larve : 1.5 à 8 mm de long, de couleur brune mouchetée de blanc.

Œufs : 0.7 mm de forme ovale et de couleur blanchâtre suspendue au bout d'un très fin filament.

Mode d'action

La femelle pond environ 20 oeufs/jour au-dessus des feuilles. La jeune larve passera par 3 stades différents et se nourrira tout au long de sa vie jusqu'à 50 pucerons/jour soit environ 600 pucerons jusqu'à la nymphose. 2 semaines après, un nouvel adulte apparaît.

Contrôle de succès

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