

Cryptolaemus-System

Produit : *Cryptolaemus montrouzieri* (coléoptère prédateur)
Conditionnement : Tube de 30 ml
Contenu : 25 adultes
Support : Papier filtre

Cible : La cochenille farineuse des Agrumes *Planococcus citri*, et certaines espèces de cochenille pseudococcine comme *Pseudococcus affinis* et *Pseudococcus longispinus*.

Doses :

Cryptolaemus-System	Dose	Fréquence et intervalle d'introduction
Préventif	-	-
Curatif léger	10 individus/plantes	2 fois à 15 jours d'intervalle
Curatif lourd	20 individus/plantes	2 fois à 15 jours d'intervalle

Introduction :

- ✓ Ouvrir le tube et le placer verticalement au pied des plantes infestées.
- ✓ Introduire le matin ou le soir.

Conditions

Introduction possible toute l'année si température > à 20°C et humidité relative > à 50%.

Stockage

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

Remarque

- ✓ La présence de fourmis peut freiner le développement de *Cryptolaemus*.
- ✓ En combinaison avec *Cryptolaemus*, introduire la guêpe parasite *Leptomastix dactylopii* et mettre en place le piégeage par phéromone sexuelle (*Planococcus citri* uniquement)

Apparence

Adulte : coléoptère de 4 mm de long, tête et prothorax de couleur orange brun, élytres noirs.
Larve : ressemble à une grosse cochenille pseudococcine avec beaucoup de soie.

Mode d'action

L'adulte se nourrit surtout des œufs de cochenilles, en l'absence de ceux-ci il peut consommer les adultes. La femelle vit deux mois et pond environ 10 œufs par jour au milieu des colonies ou dans les groupes d'œufs. Le développement (œuf à stade larvaire) dure 32 jours à 24°C.

Contrôle de succès

- ✓ Les larves doivent être visibles 1 à 2 semaines après le lâcher.
- ✓ Les nouvelles pousses et feuilles doivent être exemptes de nuisibles.