



Les femelles peuvent pondre jusqu'à 400 œufs dans les foyers d'infestation de cochenilles farineuses. Les adultes et les jeunes larves préfèrent les œufs et les cochenilles plus jeunes, tandis que les larves plus matures se nourrissent de tous les stades. Les adultes et les larves plus matures sont les plus voraces. Ils consomment en moyenne entre 30 et 70 cochenilles par jour.

### Caractéristiques du produit

Nom commercial	Caractéristiques
Cryptolaemus-L-System - 250	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Bouteille de 250 ml: 250 larves</li> <li>• Support: sarrasin et vermiculite</li> </ul>
Cryptolaemus-System - 500	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Bouteille de 250 ml: 500 adultes</li> <li>• Support: bandes de papier</li> </ul>

### Entreposage

Relâcher les insectes bénéfiques immédiatement lors de la réception. Au besoin, le produit peut être entreposé pendant une courte période à une température de 10-15°C (50-59°F).

### Taux

Mode	Dose d'emploi	Zone	Applications
Préventif	0,5-2 ind./m <sup>2</sup>	Application généralisée	Aux deux semaines ou une fois par mois
Curatif faible	2-10 ind./m <sup>2</sup>	Foyers d'infestation et environs	Trois fois à une semaine d'intervalle
Curatif élevé	10-50 ind./m <sup>2</sup>	Foyers d'infestation et environs	Trois fois à une semaine d'intervalle

## CRYPTOLAEMUS-(L)-SYSTEM

*Cryptolaemus montrouzieri*

### Caractéristiques

- Coccinelle noire et brune
- Les larves et les adultes sont efficaces pour lutter contre plusieurs espèces de cochenilles farineuses comme *Planococcus citri* et *Pseudococcus viburni*
- Les adultes peuvent voler et sont dotés d'une bonne capacité de recherche
- Ils peuvent survivre en se nourrissant de proies alternatives, comme les pucerons et d'autres espèces de cochenilles.
- Les adultes peuvent vivre environ 2 mois selon la température

### Cibles

- Cochenilles farineuses (avec masses d'œufs)

### Cultures

- Cultures ornementales
- Cultures fruitières
- Légumes



# CRYPTOLAEMUS-(L)-SYSTEM

## Instructions

### Moment d'application

Introduire Cryptolaemus-(L)-System dès les premiers signes d'apparition des cochenilles.

### Mode et conditions d'application

- Ce produit est offert sous forme de larves ou d'adultes.
- Relâcher les larves sur les plants infestés en les transférant délicatement, seuls ou avec les bandes de papier de l'emballage, sur les plants ou dans des Bio-Box.
- Relâcher les adultes sur les foyers d'infestation, de préférence en soirée. Si possible, recouvrir les plants avec un tissu respirant pour empêcher les coccinelles de s'échapper.
- La présence de fourmis dans la culture nuit au travail et à la performance de ce prédateur. S'assurer de contrôler les fourmis avant de tenter de contrôler les cochenilles farineuses.

Cryptolaemus montrouzieri est plus actif lorsque le temps est ensoleillé. Une température de 22-25°C (72-77°F) et une humidité relative de 70-80% sont optimales pour la ponte des œufs. L'activité diminue lorsque les températures descendent en dessous de 16°C (61°F) ou montent au-dessus de 33°C (91°F). Lorsque les conditions sont chaudes, Cryptolaemus est en mesure de se déplacer dans des zones plus fraîches de la culture.

La présence de fourmis dans la culture nuit au travail de Cryptolaemus. Les fourmis adorent le miellat des cochenilles et cherchent donc à les protéger des prédateurs. Contrôler les fourmis pour une performance optimale de Cryptolaemus.

### Dépistage

Après 2-3 semaines, une fois que la population de Cryptolaemus est établie dans la culture, on peut observer les adultes en train de chasser dans les colonies de cochenilles. Les larves sont difficiles à distinguer des ravageurs puisqu'elles ont évolué pour ressembler à leurs proies. Elles se déplacent plus rapidement que les cochenilles, sont plus larges et se tiennent plus séparées.

## Cycle de vie et apparence

Œuf	Larve	Pupe	Adulte
<ul style="list-style-type: none"><li>• Durée: 5 jours*</li><li>• Ponte à l'intérieur des masses d'œufs de cochenilles</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Recouvert de filaments blancs cireux, d'apparence duveteuse</li><li>• Longueur moyenne: 13 mm</li><li>• Durée: 12-20 jours*</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Durée: 7-10 jours*</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Élytres noir-brun</li><li>• Tête, thorax et abdomen orange-brun</li><li>• Longueur moyenne de 4 mm</li><li>• Durée de vie: 2 mois*</li></ul>

\*À une température moyenne de 24°C (75°F)

