



# EN-STRIP™

*Encarsia formosa*

[www.koppert.ca](http://www.koppert.ca)

## Produit

Conditionnement:

10 bandes cartonnées comprenant chacune 5 plaquettes prédécoupées, le tout sous cellophane dans un emballage carton

Contenu: pupes d'aleurodes parasitées d'où émergent 3.000 hyménoptères parasitoïdes. Aussi disponible en demi-dose pour les applications avec points de distribution supplémentaires: >30 hyménoptères parasitoïdes par plaquette

## Cible

Aleurode des serres (*Trialeurodes vaporariorum*) et aleurode du tabac (*Bemisia tabaci*) aux 3ème et 4ème stades larvaires, avec une préférence pour l'aleurode des serres. [Cycle de vie de l'aleurode.](#)

## Niveau d'apport

Les indications ci-dessous sont uniquement fournies à titre indicatif. Des conseils sur mesure peuvent être fournis une fois que les facteurs locaux – culture, conditions climatiques et degré d'infestation – sont connus. Pour des conseils adaptés à votre situation, contactez un technicien Koppert.

## Quelle dose utiliser ?

Quelle dose utiliser ?	Dose	1 unité pour (m <sup>2</sup> )	Intervalle (jours)	Fréquence	Remarques
<b>Préventif</b>	1½ - 3/m <sup>2</sup>	1.000 - 2.000	7 - 14	-	-
<b>Attaque légère</b>	3-6/m <sup>2</sup>	500 - 1.000	7	min. 3x	jusqu'à maîtrise de l'aleurode
<b>Renforcement du programme</b>	9/m <sup>2</sup>	330	7	min. 3x	jusqu'à maîtrise de l'aleurode

## Introduction

Ouvrir la boîte avec précaution dans la serre

Plier les bandes et séparer les cartonnettes. Séparer en premier sur le côté en face du trou de suspension

Suspendre les cartonnettes dans la culture à env. 75 cm sous la tête des plantes. A l'abri du soleil direct

Ne pas toucher les pupes qui sont très fragiles

## Conditions

*Encarsia formosa* est plus efficace si la température moyenne sur 24h est supérieure à 17°C. A des températures inférieures, utiliser des cartonnettes avec demi-dose.

## Stockage

Les prédateurs biologiques ont une durée de vie (extrêmement) courte et doivent donc être introduits dans une culture le plus rapidement possible après leur réception. Dans la mesure où un stockage peut avoir une influence négative sur la qualité, celui-ci ne peut être effectué que dans les conditions décrites ci-dessous. Koppert B.V. n'est pas responsable de toute perte de qualité due à un stockage prolongé du produit et/ou dans de mauvaises conditions

Après réception: 1-2 jours  
Température de stockage: 8-10°C  
À l'obscurité

## Remarques

Les pupes noires (vides) restent sur les cartonnettes après éclosion  
Si les feuilles des plants de tomates sont enlevées ou coupées de manière intensive, cela nuit au développement de la population d'hyménoptères parasitoïdes contre l'aleurode

## Mode d'action

La femelle adulte parasite les larves d'aleurode pour y déposer ses œufs. La prédation est aussi observée sur les jeunes stades

[Vidéo mode d'action](#)

## Description

Femelle adulte: taille  $\pm 0,6$  mm, tête noire, thorax noir, abdomen jaune

Autres stades: se développent dans l'hôte

## Indices d'activité

Après deux semaines, les premières pupes parasitées peuvent être observées dans la culture. Les pupes parasitées de *Trialeurodes vaporariorum* deviennent noires. Au terme de leur développement, les adultes d'*Encarsia* sortent par un trou rond

## Effets secondaires

[EN-STRIP](#)