

Description

Encarsia formosa est un agent de lutte biologique qui se spécialise dans le contrôle des aleurodes (mouches blanches) dans les cultures ornementales et maraîchères. L'adulte mesure 0,6 mm de long. Sa tête et son thorax sont noirs. Ses antennes et son abdomen sont de couleur jaune. Pour se reproduire, la femelle *Encarsia* pond ses oeufs dans les aleurodes immatures (troisième et quatrième stade larvaire). La larve d'*Encarsia* s'y développe et se nourrit de l'aleurode immature. Après 10 à 14 jours, l'aleurode parasité noircit. Un nouvel adulte d'*Encarsia* émerge après 2 semaines.

Cycle de vie

- Les conditions optimales sont une température au-dessus de 20 °C et une humidité relative de 50-70%.
- Le cycle vital d'*Encarsia formosa* dure environ 28 jours à 21°C.
- Les oeufs sont pondus dans les aleurodes âgés de 2 semaines (troisième ou quatrième stades larvaires).
- une femelle pond en moyenne 10 oeufs par jour pour un total de 200 à 350 oeufs au cours de sa vie.
- Au stade adulte, *Encarsia formosa* peut vivre de quelques jours à un mois selon la température.
- Les pupes d'aleurodes parasitées noircissent après 10 à 14 jours. Un nouvel adulte d'*Encarsia* y émergera après deux semaines.



Taux d'introduction

Introduction	Quantité	Surface	Fréquence	Durée
Préventif	1	par m ²	14-28 jours	5 introductions au total
Curatif léger	5	par m ²	7-14 jours	jusqu'à ce que 80% des aleurodes soient parasités.
Foyer	10	par m ²	7 jours	jusqu'à ce que 80% des aleurodes soient parasités.
Maintenance	1	par m ²	7 jours	au besoin

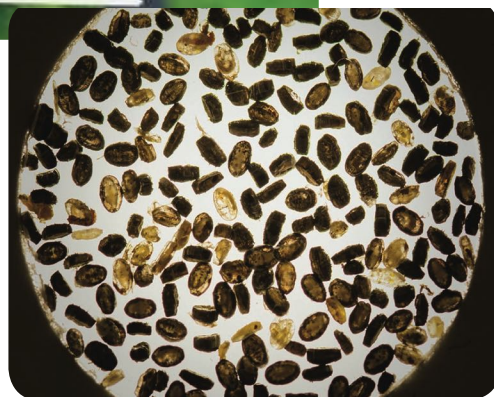
Application

L'aleurode est un ravageur important dans la culture en serre des tomates, des concombres, des piments, des poivrons et de nombreuses espèces ornementales comme le poinsettia, le gerbera et la rose.


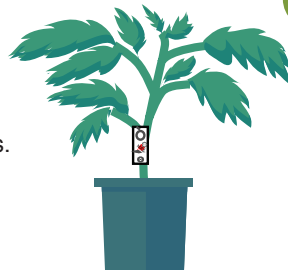

Encarsia formosa est plus efficace contre l'aleurode des serres (*Trialeurodes vaporariorum*), mais permet aussi d'effectuer un certain contrôle sur les aleurodes du genre *Bemisia*. Les conditions optimales d'*Encarsia formosa* sont une température au dessus de 20°C, une luminosité élevée (7300 lux) et un taux d'humidité de 50 à 70%. Lorsque les températures descendent sous les 18°C, les adultes deviennent moins actifs et leur efficacité diminue.

Format

- AB009- *Encarsia formosa* - 1000 pupes (10 mini cartes)



Mode d'emploi

<p>1</p>  <p>Utiliser les insectes dès la réception.</p> <p>Enlever l'emballage et séparer les cartes.</p> <p>1 carte couvre 20 à 100 m² selon la culture.</p>		<p>2</p> <p>Placer chaque carte dans le feuillage inférieur de la plante, préférablement à l'ombre.</p> <p>Les adultes commenceront à émerger après 1 à 2 semaines.</p>	<p>3</p>  <p>Répétez au besoin ou jusqu'à ce que 80% des aleurodes juvéniles soient parasités (noir).</p>
<p>Utiliser dès la réception • Ne pas congeler • Ne pas réfrigérer</p>			