



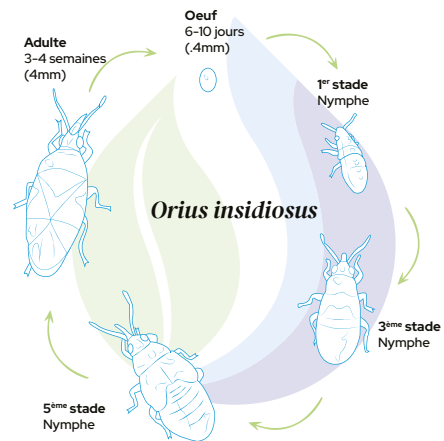
# *Orius insidiosus*

***Orius insidiosus*** est une petite punaise prédatrice qui mesure de 2 à 2,5 mm de long. Elle est de couleur noire avec des taches blanches sur les ailes et de forme ovale. Les stades juvéniles sont de couleur orange foncé à brun et mesurent de 0,5 à 1,8 mm de long.

Les adultes et les juvéniles sont des prédateurs généralistes très voraces. Ils se nourrissent de tous les stades mobiles de thrips, acariens, petits pucerons, aleurodes (mouches blanches) et autres ravageurs à corps mou.

## Cycle de vie

- Le cycle de vie dure 3 semaines à 21°C.
- Conditions optimales : températures supérieures à 15°C et une humidité relative de 60%.
- Le rapport sexuel est généralement de 45% de femelles pour 55% de mâles.
- Les femelles pondent 2 œufs par jour, pour un total de 30 œufs au cours de leur vie.
- Les jeunes émergent 4 à 5 jours plus tard. Les juvéniles passent par 5 stades de développement.
- Les adultes vivent 3 à 4 semaines.
- *Orius* entre en diapause lorsqu'il y a moins de 14 heures de lumière.



## Taux d'introduction

Introduction	Quantité	Superficie	Fréquence	Durée
Préventive	5	par m <sup>2</sup>	14 jours	2 introductions
Curative	100	par m <sup>2</sup>	7 jours	Jusqu'au contrôle
Foyer	5	par m <sup>2</sup>	7 jours	Jusqu'au contrôle
Extérieur	100	Par hectare	14 jours	Jusqu'au contrôle

# Orius insidiosus



## Application





*Orius insidiosus* est principalement utilisé dans les cultures maraichères, fruitières et ornementales à l'intérieur et à l'extérieur.

Les adultes se nourrissent de pollen et peuvent être appliqués de manière préventive sur les plantes en fleurs comme les poivrons et les concombres. Il est également possible d'introduire des plantes réservoirs, telles que le poivron ornemental ou l'alyse, pour les aider à s'établir plus rapidement et augmenter leurs populations.

Orius est un insecte très agressif qui tue plus de proies qu'il n'en consomme. En moyenne, un adulte mange 12 thrips par jour et en tue plus de 45.

Pour de meilleurs résultats, il est recommandé de combiner l'utilisation d'*Orius insidiosus* avec des acariens prédateurs comme *Neoseiulus cucumeris* ou *Amblyseius swirskii*. Utilisation recommandée de mars à octobre.

## Mode d'emploi

-  Utiliser les insectes dès leur réception. Une mortalité de moins de 10 % est normale.
-  Ne pas congeler ni réfrigérer.
-  Ouvrir le récipient. Saupoudrer Orius sur les plantes infestées. Orius a besoin de pollens et de proies pour s'établir.
-  Répéter le traitement pendant 2 semaines ou plus selon le degré d'infestation. **Attention ! Utiliser Orius de mars à octobre.** Utiliser en combinaison avec des acariens prédateurs.

