



**ANATIS**  
BIOPROTECTION

# Micromus variegatus

L'hémérobe (*Micromus variegatus*) est un insecte prédateur délicat d'environ 1,5 cm de long. Il est de couleur brun pâle et possède des ailes de forme ovale avec de petits poils à la surface.

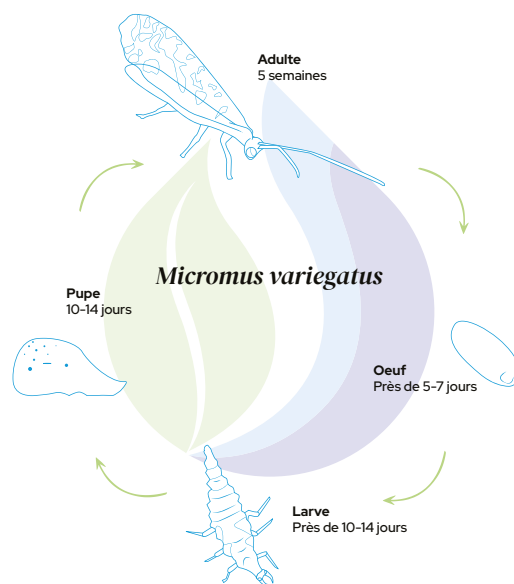
Les œufs sont brun pâle et sont pondus à la base des plantes. Les larves sont brun foncé et allongées. Elles ont des mandibules robustes (pièces buccales) qu'elles utilisent pour capturer leur proie.

Les adultes et les larves sont des prédateurs généralistes. Ils s'attaquent principalement aux pucerons, aux thrips, aux aleurodes et à d'autres insectes à corps mou.

Les hémérobites tolèrent les températures fraîches et peuvent s'établir dans les serres.

## Cycle de vie

- Conditions optimales : températures entre 15°C et 26°C et une humidité relative de 30% ou plus.
- Actif à des températures aussi basses que 4°C et aussi élevées que 31°C.
- Les femelles pondent leurs œufs dans les feuilles inférieures.
- Chaque femelle pond entre 100 et 150 œufs au cours de sa vie.
- La larve peut consommer de 5 à 80 pucerons par jour.



## Taux d'introduction

Introduction	Quantité	Surface	Fréquence	Durée
Préventive	0.01	Par m <sup>2</sup>	Au besoin	Au besoin
Curative	1	Par m <sup>2</sup>	Au besoin	Au besoin







## Application

Au moment de la libération, les hémérobés seront prêts. Il est recommandé de trouver un endroit bas dans la canopée et protégé, et simplement retirer le couvercle du contenant.

Vous pouvez enlever ou desserrer une partie du matériau de support pour aider les adultes à sortir de la bouteille. Les adultes sont les plus actifs la nuit.

Pour améliorer la dispersion et l'efficacité, réduisez la vitesse des ventilateurs la nuit, si possible. Cela garantit peu ou pas de vent, de sorte que les hémérobés ailés peuvent se déplacer facilement.

## Mode d'emploi

-  Utilisez des insectes à la réception.  
Une mortalité inférieure à 10 % est normale.
-  Ne pas congeler ou réfrigérer.
-  Ouvrez le contenant. Laissez les adultes sortir d'eux-même.
-  Introduction préventive à raison de 0,1 individu/m<sup>2</sup> si l'infestation est modérée à sévère.

