# EXOCHOMUS NIGROMACULATUS
# Coccinelle prédatrice de pucerons

## Introduction

*Exochomus nigromaculatus* est une coccinelle prédatrice de pucerons tels que *Hyalopterus pruni* (le puceron farineux du prunier) ou encore *Eriosoma* lanigerum (le puceron lanigère du pommier).

## Biologie

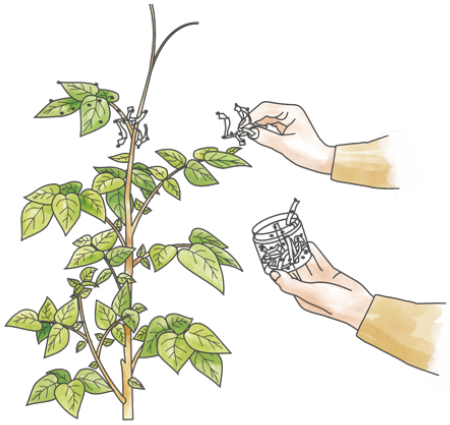
Cette coccinelle est noire avec deux tâches oranges sur le pronotum (la face dorsale du premier segment thoracique des insectes). Son régime alimentaire comprend une large gamme de proie, incluant plusieurs espèces de pucerons difficiles à contrôler dans les vergers et autres cultures infestées. Elle est notamment capable de se nourrir de *Hyalopterus pruni* (le puceron farineux du prunier) et d'*Eriosoma* lanigerum (le puceron lanigère du pommier). Parmi ses autres proies figurent également *Rhopalosiphum maidis*, *Aphis nerii*, *Aphis gossypii*, *Aphis craccivora*, et *Myzus persicae*. La température optimale pour son développement est de 30 °C. À cette température, son cycle de vie, allant de l'œuf à l'adulte, dure environ 13 jours. Une fois adulte, cette coccinelle peut vivre environ 66 jours, et chaque femelle est capable de pondre jusqu'à 400 œufs. Exochomus nigromaculatus peut accomplir de 2 à 4 générations par an. Son seuil minimal de développement se situe autour de 9 °C. Les températures inférieures à 15 °C ou supérieures à 35 °C réduisent son efficacité.

## Conditionnement

NERO100 contient 100 adultes d'Exochomus avec des bandes de papier et de l'alimentation sucrée pour le transport.

## Cultures

Arboriculture, cultures fruitières.



## Instructions

Conservez le colis au sec et à l'obscurité dans un endroit sombre et frais (8-10°C) et libérez-les dès leur arrivée ou après quelques jours tout au plus.

## Applications

Relâchez-les sur les foyers, déposez les bandelettes de papier sur les parties des plantes infestées de pucerons. Évitez de les répandre au sol (du fait des fourmis et autres prédateurs). 2 à 5 Exochomus/m² jusqu'à 10 /m² dans des situations curatives.

**BIOPLANET FRANCE**, 10 av. Pierre Latécoère, 82100 Castelsarrasin, 07 57 43 41 73,
**www.insectesutiles.fr** ► info@insectesutiles.fr