# DELPHASTUS CATALINAE
# Coccinelle prédatrice d'aleurodes

## Introduction

*Delphastus catalinae* est un prédateur d'aleurodes.

## Biologie

*Delphastus catalinae* est une petite coccinelle commercialisée comme agent de lutte biologique contre plusieurs espèces d'aleurodes, y compris le biotype B de *Bemisia tabaci* et *Trialeurodes vaporariorum*. Les adultes et les larves se nourrissent sur les œufs et les stades immatures des aleurodes. En cas d'absence de nourriture, *Delphastus* peut se nourrir d'autres petits arthropodes, comme des acariens et des pucerons. Les adultes se nourrissent aussi de miellat. La disponibilité d'autres sources de nourriture lui permet de survivre lorsque ses proies sont encore relativement rares. Les œufs sont généralement déposés à proximité des colonies d'aleurodes. Les performances les meilleures sont atteintes entre 22 et 26 °C. *Delphastus catalinae* évite d'attaquer les aleurodes parasités, il est donc compatible avec l'utilisation de guêpes parasitoïdes comme *Encarsia formosa* et *Eretmocerus eremicus*.

## Conditionnement

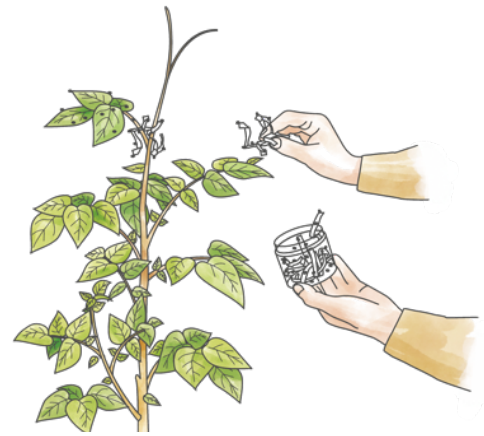
Delphastus250 contient 250 adultes dans un flacon avec des bandes de papier.

## Cultures

Cultures ornementales, maraîchères et dans les aménagements intérieurs.

## Instructions

Conservez le colis au sec et à l'obscurité dans un endroit sombre et frais (14°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 plantes infestées de mouche blanche. Plutôt en fin d'après-midi ou le soir, comme toutes les coccinelles. Plus facile de les trouver en condition nuageuse ou dans la soirée.

Sur foyer, relâchez jusqu'à 100 individus / m2 ou 10 individus/plan infesté chaque semaine, pour 3-4 semaines (minimum 50 à 100 œufs de mouche blanche par m2).

En préventif, 1 à 4 / m2 ou 1000 individus par hectare deux fois par mois.

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