

Coccidophylus citricola (Brèthes) Coleoptera;Coccinelidae

Foto:



Tipo de enemigo natural: Depredador

Plagas que controla: Diaspídeos

Cultivos donde se establece: Cítricos, ornamental, frutales

Tipo de cría: Control biológico inundativo

Descripción:

Coccidophylus citricola es un coleóptero que pertenece a la familia Coccinelidae, depredador de distintas especies de diaspídeos tales como *Aonidiella aurantii* y *Aspidiotus nerii*. Tanto la larva como los adultos, son predadores de ninfas y adultos de diaspídeos.

El adulto es un escarabajo diminuto, de poco más que 1 mm, con cuerpo elíptico, convexo y tegumento negro, con cabeza y protorax totalmente lisos. El color, puede variar de café rojizo a casi negro, con las patas marrones excepto los tarsos más claros.

La larva, posee el cuerpo amarillo, con las patas y la cabeza de color amarillo. Es muy activa, sobretodo con las larvas de primer estadio recién fijadas. Va aumentando de tamaño y en la última fase se oscurece.

El reducido tamaño del insecto, tanto larvas como adultos de *Coccidophylus citricola*, dificulta su manipulación en laboratorio, y que probablemente explica la falta de literatura sobre su biología.

Suelen depositar los huevos sobre los escudos del diaspídeo, obteniendo una descendencia con una proporción sexual de 0,83 machos por 1 hembra.

Más fotos:



Larva de Coccidophylus citricola