

Coccinelle

Rodolia Chermesina est une coccinelle de couleur rousse avec une pilosité courte et dense. Cette espèce est le principal prédateur de la Cochenille des Seychelles (*Icerya Seychellarum*). ¹

Cycle Biologique

Il y a quatre stades larvaires. Les larves du quatrième stade cessent de s'alimenter et se fixent par leur extrémité anale, c'est à ce moment que début la période prénymphale. La période de nymphose dure entre 8 et 7 jours. Au stade imago une femelle vit environ 55 jours durant lesquels elle pondra entre 150 et 200 œufs. ²

Conditions d'activités optimales

La coccinelle arrive à réguler *Icerya* lorsque les températures redeviennent plus fraîches. ³

“ Références bibliographiques

- ¹ Statut de la régulation biologique d'Icerya seychellarum par sa coccinelle prédatrice Rodolia chermesina en vergers de manguiers. Séminaire final Biophyto., Delpoux C, Muller L, Marquier M & Quilici S, 2015., <http://www.agriculture-biodiversite-oi.org/>[...]
- ² Etude expérimentale de la prédation de la Cochenille des Seychelles Icerya seychellarum (Westwood) par deux Coccinellidae : Rodolia cardinalis (Mulsant) et Rodolia chermesina Mulsant. Application à la lutte biologique sur l'atoll d' Aldabra. Mémoire de Thèse. Sciences Biologiques. Université de Rennes 1. 91p + annexes, Gery R, 1991., <http://horizon.documentation.ird.fr/>[...]
- ³ Bulletin de Santé du Végétal de Mars 2016. Chambre d'Agriculture de la Réunion, Lucas E, 2016., <http://www.bsv-reunion.fr/>[...]