

A Aleurode à ponte en spirale

Les adultes ressemblant à de petits papillons blancs mesurent entre 2 et 3mm. Ils ont 2 paires d'ailes recouvertes d'une sorte de "poussière" farineuse et de quelques taches sombres. ¹

Cycle Biologique

La durée du cycle biologique (de la ponte à la sortie de l'adulte) varie selon la température mais dure entre 3 et 4 semaines. L'adulte mobile va pondre et fixer son œuf sur les feuilles de la plante hôte. Ces pontes sont disposées en spirales caractéristiques. Après 7 à 10 jours, cet œuf va donner une larve qui va se développer sur 4 stades larvaires pendant 20 à 35 jours. La larve 1 est peu mobile, elle se déplace sur de courtes distances et peut même être dispersée par le vent, puis elle se fixe sur un site de nutrition. A partir du moment où elle est fixée sous une feuille, les 3 autres stades se développent en se nourrissant de la sève de la plante hôte. A partir du stade 4, la pupaison débute avec l'arrêt de prélèvement de sève. Cette pupa va ensuite se transformer en adulte (ou imago) qui va vivre pendant 2 semaines. ^{1,2}

Conditions d'activités optimales

L'adulte est actif en journée mais inactif lorsqu'il pleut. ¹ Les populations pullulent durant les périodes chaudes et sèches. ²



© Scot Nelson, University of Hawaii, Transfert dans le Domaine Public

Références bibliographiques

¹ <https://it2.fr/>[...]

² <https://ephytia.inra.fr/>[...]

Copyright © 2014 Solagro - Tous droits réservés

Avec le soutien financier de l'Office français de la biodiversité



 Galerie



Reproduction interdite