

T Thrips de la rouille argentée

C'est un insecte mesurant 1,2 mm, de couleur brun foncé avec des ailes tachetées. On le trouve sur l'ensemble de sa plante hôte (bananier principalement) et dans la flore adventice.¹

Cycle Biologique

L'adulte ailé, après une période d'alimentation, va pondre ses oeufs sur les feuilles de la plante hôte. Les oeufs vont se développer pendant 4 à 7 jours pour ensuite donner une larve aptère. Cette dernière va enchaîner 2 stades larvaires pendant 8 à 10 jours où elle va être mobile et se nourrir des tissus végétaux. Ensuite, le stade larvaire 2 va donner une prénymphe possédant des ébauches d'ailes. Cette dernière va entamer une période de diapause dans le sol ou dans un abri sans s'alimenter pendant 7 à 12 jours. Ensuite, ce dernier stade va donner une nymphe avec des ébauches d'ailes également puis un adulte. L'adulte a une durée de vie de 30 à 40 jours.²



Source : Cirad

Conditions d'activités optimales

La prise de nourriture et le taux de reproduction des thrips augmentent proportionnellement avec la température, jusque vers 30 à 35°C. L'humidité relative idéale à leur développement est comprise entre 70 et 90%.

Références bibliographiques

¹ <http://ephytia.inra.fr/>[...]

² Frair F, Gervais L, Ryckewaert P, Carval D, 2002, <https://ecophytopic.fr/>[...]