La petite coccinelle transverse

L'adulte mesure entre 5,43 et 6,80 mm de longueur. Elle a une tête noire avec des élytres principalement rouge ou orange. Entre les deux ailes, une ligne noire se dessine et dans la partie médiane de chaque aile, des tâches noires trilobées permettent de la reconnaitre.[1]

Cycle Biologique

Les femelles commencent de pondre les oeufs après 3 jours d'émergence. Une seule femelle peut pondre 205 oeufs. La période d'oviposition dure 13 jours.[1] Les oeufs pondus en groupes de 17 à 25 sont jaunes-orangés et deviennent petit à petit noirs. Après l'éclosion vont se succéder 4 stades larvaires durant 15 jours au total.[1] Le dernier stade larvaire va ensuite réduire sont activité et se fixer pour devenir une pré-pupe puis une pupe. Ces deux stades durent environ 4 jours au total. Enfin, cette pupe va devenir une adulte. Les femelles ont une longévité de 37 jours alors que les mâles vivent plutôt 30 jours, mais cela peut varier.[1]

Copyright © 2014 Solagro - Tous droits réservés

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

herbea
habitats à entretenir pour la régulation biologique dans les exploitations agricoles

Références bibliographiques

[1] Biology and feeding potential of Coccinella transversalis (Fab.) on cabbage aphid, Brevicoryne brassicae (Linn.), Journal of Entomology and Zoology Studies, 6(6), 51-56, Jesu Rajan S, Sree Latha E, Vijaya Raghavendra R, & Sreenivasa Rao C. H, 2018, https://www.researchgate.net/[...]

Copyright © 2014 Solagro - Tous droits réservés

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