

M Mouche tachinaire parasitoïde

Les tachinaires (Tachinidae), est une famille d'insectes qui sont de l'ordre des diptères (Diptera). Ce sont des insectes endoparasites qui ressemblent à des mouches domestiques, et c'est leur mode de vie qui les différencie.

Cycle Biologique

Plusieurs générations par an possible

HIVER : La plupart des espèces hivernent à l'état de pupes mais quelques-unes à l'état de larve dans l'hôte vivant. Il peut exister plusieurs générations par an selon les espèces. La durée du cycle varie considérablement selon les espèces et la température. En dehors de l'hivernage, les stades larvaires et nymphaux (pupes) durent de 1 à 3 semaines et le stade adulte de 1 à 2 mois.

PRINTEMPS : Les tachinaires volent de la fin du printemps jusqu'à la fin de l'été. Une fois la larve devenue adulte, l'insecte se reproduit, trouve une proie pour y pondre ses œufs et meurt généralement peu de temps après. Puis le cycle recommence. Il y a plusieurs générations durant la belle saison. Les adultes, qui sont pour la plupart des mouches de taille petite à moyenne, fréquentent toutes sortes d'habitats : au repos, on les observe sur les murs, les feuillages, les branches, les troncs, souvent au soleil. Ils se nourrissent de miellats et de nectar, mais seules quelques espèces visitent régulièrement les

fleurs.

ETE : Les tachinaires volent de la fin du printemps jusqu'à la fin de l'été. Une fois la larve devenue adulte, l'insecte se reproduit, trouve une proie pour y pondre ses œufs et meurt généralement

peu de temps après. Puis le cycle recommence. Il y a plusieurs générations durant la belle saison.

AUTOMNE : Hivernation, la plupart des espèces hivernent à l'état de pupes mais quelques-unes à l'état de larve dans l'hôte vivant.



https://www.researchgate.net/publication/7437854_Tachinidae_Evolution_Behavior_and_Ecology

Copyright © 2014 Solagro - Tous droits réservés

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





Régule

• **Zabre des céréales *Zabrus tenebrioides***

Saison



Stade de développement

- de l'ennemi : Stade larvaire L1

- du ravageur : Adulte ou Imago

Mode d'action

Consommation de tissus qui affecte le rendement de la plante

Efficacité

MODEREE

Indice de fiabilité

☆☆☆☆

• **Taupin *Agriotes sp.***

Saison



Stade de développement

- de l'ennemi : Adulte ou Imago

- du ravageur : Ensemble du cycle

Mode d'action

Consommation de tissus qui affecte le rendement de la plante

Efficacité

MODEREE

Indice de fiabilité

☆☆☆☆

Références

¹ Colloque taupins du 25 mars 2015, Paris, Larroudé P, 2015