

P Parasitoïde de la mouche de l'olive

Copyright © 2014 Solagro - Tous droits réservés
Avec le soutien financier de l'Office français de la biodiversité





Régule

• **Mouche de l'olive** *Bactrocera oleae*

Saison



Stade de développement

- de l'ennemi : Stades larvaires
- du ravageur : Stade larvaire L3

Type trophique

Spécialiste

Mode d'action

Consommation de tissus qui affecte le rendement de la plante

Efficacité

MODEREE

Indice de fiabilité

☆☆☆☆

Références

¹ Limitation des populations de ravageurs de l'olivier par le recours à la lutte biologique par conservation. Cahiers Agricoles 15: 449-455., Warlop F, 2006.

Commentaires

Commentaires ² Pnigalio agraulis (Walker) & P. mediterraneus Ferrière & Delucchi (Hymenoptera: Eulophidae): 2 closely related valid species. Journal of Natural History 43: 2465-2480., Gebiola M, Bernardob U, Montib MM, Navonnec P & Viggiani G, 2009.

Il peut en outre être parasitée par divers insectes, dont E. urozonus, quand les populations de B. oleae sont peu importantes. Pnigalio mediterraneus et P. agraulis ne se distinguent pas sur la base de leur morphologie mais sur la base de 2 marqueurs moléculaires, leurs gammes d'hôtes et la forme de leurs œufs.



Plantes hôtes

Proies alternatives pour les larves

• **Agrumes** *Citrus spp.*

Saison

Note dépendance

Indice de fiabilité

Références

Commentaires



Ressource supplémentaire



¹ Limitation des populations de ravageurs de l'olivier par le recours à la lutte biologique par conservation. Cahiers Agricultures 15: 449-455., Warlop F, 2006.

Il peut se développer au détriment de la mineuse des agrumes (*Phyllocnistis citrella*).

• **Anagyre fétide** *Anagris faetida*

Saison

Note dépendance

Indice de fiabilité

Références

Commentaires



Ressource supplémentaire



¹ Limitation des populations de ravageurs de l'olivier par le recours à la lutte biologique par conservation. Cahiers Agricultures 15: 449-455., Warlop F, 2006.

Il va pouvoir se développer aux dépens d'un curculionide du genre *Apion* (*A. croceifemoratum*), qui s'attaque à l'anagyre fétide.

• **Chêne vert** *Quercus ilex*

Saison

Note dépendance

Indice de fiabilité

Références

Commentaires



Ressource supplémentaire



¹ Limitation des populations de ravageurs de l'olivier par le recours à la lutte biologique par conservation. Cahiers Agricultures 15: 449-455., Warlop F, 2006.

Commentaires ² Biologie und parasitoidencomplex der Eichenminiermotte *Tischeria ekebladella* (Bjerkander, 1795) (Lep., Tischeriidae) in Norddeutschland. J Appl Ent 119: 447-54., Jordan T, 1995.

Commentaires ³ Sur un braconide nouveau parasite de *Dacus oleae*. Bull. Soc. Ent. Fr. 13: 243-244., Marchal P., 1910.

Il va pouvoir se développer aux dépens de la teigne du chêne-vert *Tischeria ekebladella*.

• **Micocoulier** *Celtis australis*

Saison

Note dépendance

Indice de fiabilité

Références



Ressource supplémentaire

★ ★ ☆ ☆

¹ Limitation des populations de ravageurs de l'olivier par le recours à la lutte biologique par conservation. Cahiers Agricultures 15: 449-455., Warlop F, 2006.

² Osservazioni sulla morfo-biologia del Pignalio mediterraneus Ferr. et Del. (Hym. Eulophidae). Entomophaga 8: 191-198., Viggiani G, 1963.

Commentaires

Il peut se développer au détriment de la mineuse du micocoulier (Phyllonorycter millierella).

• **Pomacées** *Malus spp.*

Saison

Note dépendance

Indice de fiabilité

Références



Ressource supplémentaire

★ ★ ☆ ☆

¹ Limitation des populations de ravageurs de l'olivier par le recours à la lutte biologique par conservation. Cahiers Agricultures 15: 449-455., Warlop F, 2006.

² Osservazioni sulla morfo-biologia del Pignalio mediterraneus Ferr. et Del. (Hym. Eulophidae). Entomophaga 8: 191-198., Viggiani G, 1963.

Commentaires

Il peut se développer au détriment de la mineuse du pommier (Lithocolletis blancardella).

• **Fenouil** *Foeniculum vulgare*

Saison

Note dépendance

Indice de fiabilité

Références



Habitat occasionnel

★ ★ ★ ☆

¹ Lutter naturellement contre la mouche de l'olive. Editions Edisud. 164 pp., Lecomte J, 2015., <http://www.edisud.fr/>[...]