

## S Staphylin

L'adulte mesure 5-6 mm de long; il est noir, avec des minuscules élytres rouges-brunes.

### Cycle Biologique

Le cycle de développement est de 34 jours. Les générations apparaissent entre fin avril et fin septembre.

Les femelles pondent environ 1100 œufs dans leur vie.

Les larves qui émergent des œufs sont mobiles et vont à la recherche de pupes de mouche dans le sol. A l'intérieur de la puppe, chaque larve se développe, puis se nymphose. A l'automne, les larves de stade 1 hibernent à l'intérieur de la puppe.<sup>1</sup>

### Conditions d'activités optimales

Les espaces semi-naturels de forte densité en bordure de parcelle favorisent les populations de ce staphylin, et donc la prédation vis-à-vis des ravageurs de cultures.<sup>2</sup>

Ils sont très sensibles aux pesticides.



Andrew Kirby, Flickr



## Régule

### • **Mouche grise des semis *Delia platura***

Saison



Stade de développement

- de l'ennemi : Adulte ou Imago

- du ravageur : Oeuf

Type trophique

Polyphage

Mode d'action

Consommation de tissus qui affecte le rendement de la plante

Efficacité

MODEREE

Indice de fiabilité

☆☆☆☆

Références

<sup>1</sup> Caractérisation des prédateurs et/ou parasitoïdes de mouches du genre *Delia* en cultures de brassicacées et influence des abords de parcelle sur les processus de régulation naturelle. Innovations Agronomiques n°28, pp. 169-185., Picault S, Cortesero AM & Le Ralec A, 2013.

<sup>2</sup> <http://www.revuevitiarbohorti.ch/>[...]

Commentaires

Un adulte peut attaquer 5 larves et 50 œufs par jour; les larves peuvent même attaquer les pupes au sol.

## Plantes hôtes

### Ressources nutritives

- **Erable champêtre** *Acer campestre*

Saison

Note dépendance

Indice de fiabilité

Références

Commentaires



Ressource supplémentaire



<sup>1</sup> Biodiversité et régulation des ravageurs en arboriculture fruitière. CTIFL. 471p., Ricard, JM. et al., 2012

Les pucerons spécifiques attirent les staphylins.

## Références bibliographiques

<sup>1</sup> <http://ephytia.inra.fr/>[...]

<sup>2</sup> Caractérisation des prédateurs et/ou parasitoïdes de mouches du genre *Delia* en cultures de brassicacées et influence des abords de parcelle sur les processus de régulation naturelle. *Innovations Agronomiques* n°28, pp. 169-185., Picault S, Cortesero AM & Le Ralec A, 2013.

Copyright © 2014 Solagro - Tous droits réservés

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

