Staphylin

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

Andrew Kirby, Flickr

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 pupe, chaque larve se développe, puis se nymphose. A l'automne, les larves de stade 1 hivernent à l'intérieur de la pupe.[1]

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. [2]
Ils sont très sensibles aux pesticides.

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

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	[1] 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. [2] 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.

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

Plantes hôtes

Ressources nutritives

- **Erable champêtre** ***Acer campestre***

Saison	
Note dépendance	●●●
	Ressource supplémentaire
Indice de fiabilité	★★★☆
Références	[1] Biodiversité et régulation des ravageurs en arboriculture fruitière. CTIFL. 471p., Ricard, JM. et al., 2012
Commentaires	Les pucerons spécifiques attirent les staphylins.

Copyright © 2014 Solagro - Tous droits réservés

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

Références bibliographiques

[1] http://ephytia.inra.fr/[...]

[2] 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