

C Carabe noir des jardins

L'adulte mesure entre 12 et 18 mm, son corps et ses pattes sont noir brillant. Il est aptère. ¹

C'est un prédateur généraliste



Nick Goodrum, Flickr

Cycle Biologique

P. melanarius utilise en alternance les éléments productifs et semi-naturels au cours de son cycle de vie. Les adultes hivernent dans les bords de champs et colonisent les parcelles cultivées où ils s'alimentent, se reproduisent et pondent jusqu'à l'automne. L'espèce, relativement généraliste et résiliente face aux perturbations agricoles, est favorisée par les paysages ouverts et les systèmes de production conventionnels. Les stades juvéniles (oeuf - larve - nymphe) se développent dans le sol pendant l'hiver et jusqu'au printemps, les imagos ou jeunes adultes émergent du sol au printemps (jusqu'en Juin). ² Leur pouvoir de dispersion est de 2,5 à 5 mètres par jour.

Facteurs pédoclimatiques favorisant

Copyright © 2014 Solagro - Tous droits réservés

Action pilotée par les Ministères de l'Agriculture et de la Transition Ecologique avec l'appui financier de l'Agence Française pour la Biodiversité, par les crédits issus de la redevance pour pollutions diffuses attribués au financement du plan Ecophyto



Régule

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

Saison

Stade de développement

Type trophique

Mode d'action

Efficacité

Indice de fiabilité

Références

Commentaires



- de l'ennemi : Adulte ou Imago

- du ravageur : Stades larvaires

Polyphage

Consommation de tissus qui affecte le rendement de la plante

MODEREE

☆☆☆☆

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 28: 169-185., Picault S, Cortesero AM & Le Ralec A, 2013.

Le taux de parasitisme est une estimation donnée grâce aux résultats de la publication référence.

Copyright © 2014 Solagro - Tous droits réservés

Action pilotée par les Ministères de l'Agriculture et de la Transition Ecologique avec l'appui financier de l'Agence Française pour la Biodiversité, par les crédits issus de la redevance pour pollutions diffuses attribués au financement du plan Ecophyto



Plantes hôtes

Zone refuge

- **Eglantier ou rosier des chiens ou haies *Rosa canina***

Saison

Note dépendance



Habitat occasionnel

Indice de fiabilité



Références

¹ Ground beetles (Carabidae) of field margin habitats. *Biologia* 75:1631-1641.»

link=

- **Epine noire ou Prunellier *Prunus spinosa***

Saison

Note dépendance



Habitat occasionnel

Indice de fiabilité



Références

¹ Ground beetles (Carabidae) of field margin habitats. *Biologia* 75:1631-1641.»

link=

- **Sureau noir *Sambucus nigra***

Saison

Note dépendance



Habitat occasionnel

Indice de fiabilité



Références

¹ Ground beetles (Carabidae) of field margin habitats. *Biologia* 75:1631-1641.»

link=

Copyright © 2014 Solagro - Tous droits réservés

Action pilotée par les Ministères de l'Agriculture et de la Transition Ecologique avec l'appui financier de l'Agence Française pour la Biodiversité, par les crédits issus de la redevance pour pollutions diffuses attribués au financement du plan Ecophyto

“ Références bibliographiques

¹ <http://www.agriculture-durable.org/>[...]

² <http://www.sad.inra.fr/>[...]

Copyright © 2014 Solagro - Tous droits réservés

Action pilotée par les Ministères de l'Agriculture et de la Transition Ecologique avec l'appui financier de l'Agence Française pour la Biodiversité, par les crédits issus de la redevance pour pollutions diffuses attribués au financement du plan Ecophyto

