

P Parasitoïde de la teigne des crucifères

Diadegma semiclausum est un hyménoptère parasitoïde de la famille des Ichneumonidés. Elle a l'apparence d'une petite guêpe de 1 cm de long. ¹

Cycle Biologique

La femelle laisse un seul oeuf dans le corps de la larve de la teigne des crucifères. La larve reste au premier stade et se nourrit de son hôte, lorsque la larve hôte commence à se nymphoser, la larve de *D. semiclausum* accélère son développement et tue son hôte en mangeant ses tissus vitaux. La larve quitte alors son hôte pour se nymphoser dans son propre cocon. ¹



Régule

• **Teigne des crucifères *Plutella xylostella***

Saison

Stade de développement

Mode d'action

Efficacité

Indice de fiabilité

Références



- de l'ennemi : Stades larvaires

- du ravageur : Stades larvaires

Consommation de tissus qui affecte le rendement de la plante

MOYENNE

☆☆☆☆

¹ Enhancing the effectiveness of the parasitoid *Diadegma semiclausum* (Helen):

Movement after use of nectar in the field. *Biological Control* 34: 152-158.,

Lavandero B, Wratten SD, Shishehbor P & Worner S, 2005.,

[http://biologia.otalca.cl/...](http://biologia.otalca.cl/)



Plantes hôtes

Ressource alimentaire pour les adultes

• **Aneth** *Anethum graveolens*

Saison

Type de récompense florale

Note dépendance

Indice de fiabilité

Références



Nectar



Ressource complémentaire / Habitat indispensable

★★★★

Herbivores and their parasitoids show differences in abundance on eight different nectar producing plants. ¹ Chapitre 3 = Flowering herbs as food sources for herbivores and their parasitoids: nectar accessibility and impact on longevity in Assessing the risks and benefits of flowering field edges: Strategic use of nectar sources to boost biological control. Thesis Wageningen University. 117 pp., Winkler K, 2005., <http://edepot.wur.nl/>[...]

• **Bleuet** *Centaurea cyanus*

Saison

Type de récompense florale

Note dépendance

Indice de fiabilité

Références



Nectar floral et extra-floral



Ressource complémentaire / Habitat indispensable

★★★★

Herbivores and their parasitoids show differences in abundance on eight different nectar producing plants. ¹ Chapitre 3 = Flowering herbs as food sources for herbivores and their parasitoids: nectar accessibility and impact on longevity in Assessing the risks and benefits of flowering field edges: Strategic use of nectar sources to boost biological control. Thesis Wageningen University. 117 pp., Winkler K, 2005., <http://edepot.wur.nl/>[...]

• **Phacélie à feuilles de tanaïsie** *Phacelia tanacetifolia*

Saison

Type de récompense florale

Note dépendance

Indice de fiabilité

Références



Nectar



Ressource complémentaire / Habitat indispensable

★★★★

¹ Increasing floral diversity for selective enhancement of biological control agents: A double-edged sword? Basic and Applied Ecology 7: 236-243., Lavandero B, Wratten SD, Didham RK, Gurr G, 2006., <http://biologia.atalca.cl/>[...]

• **Sarrasin** *Fagopyrum esculentum*

Saison

Type de récompense florale

Note dépendance

Indice de fiabilité

Références



Nectar



Ressource complémentaire / Habitat indispensable

★★★★

¹ Increasing floral diversity for selective enhancement of biological control agents: A double-edged sword?, Lavandero BI, Wratten SD, Didham RK & Gurr G, 2005., <http://biologia.atalca.cl/>[...]

Zone refuge

Copyright © 2014 Solagro - Tous droits réservés

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

• **Tanaisie commune** *Tanacetum vulgare*

Saison

Note dépendance

Indice de fiabilité

Références



Habitat occasionnel



¹ Assessing the risks and benefits of flowering field edges: Strategic use of nectar sources to boost biological control. Thesis Wageningen University. 117 pp., Winkler K, 2005., <http://edepot.wur.nl/>[...]

Références bibliographiques

¹ [http://davaoagribiz.da.gov.ph/...](http://davaoagribiz.da.gov.ph/)