

S Sarrasin

Descr. plante adulte

Floraison tout l'été, taille de 60 cm, fleurs blanches à rosées

Strate

Herbacée

pH sol

6-6,5

Cycle Biologique

Plante annuelle



Andreas

Rockstein, Flickr, *Fagopyrum
esculentum en fleurs*

Quels agents biologiques favorise-elle ?

- - Braconidé parasitoïde - *Microplitis mediator*
- - Parasitoïde de la mouche du chou - *Trybliographa rapae*
- - Parasitoïde de la piéride du chou - *Cotesia glomerata*
- - Parasitoïde de la teigne des crucifères - *Diadegma semiclausum*
- - Trichogrammes sp. - *Trichogramma* sp.

Hiver

Printemps

Été


Automne



Interactions


Autres

• **Braconidé parasitoïde *Microplitis mediator***


Saison	
Rôle fonctionnel	Ressources nutritives
Type de récompense florale	Nectar floral et/ou extra-floral
Note dépendance	● ● ● ●
Indice de fiabilité	Ressource supplémentaire ★★★★
Références	¹ Les bandes fleuries régulent les ravageurs des cultures maraîchères et favorisent la biodiversité. Recherche Agronomique Suisse 7: 268-275., Luka H, Barloggio G & Pfiffner L, 2016., https://www.agrarforschungschweiz.ch/ [...]
Commentaires	Cette ressource a pour effet d'allonger la durée de vie de <i>Microplitis mediator</i> de 16 à 28 jours.

Endoparasitoïde

• **Parasitoïde de la mouche du chou *Trybliographa rapae***

Saison	
Rôle fonctionnel	Ressource alimentaire pour les adultes
Type de récompense florale	Nectar
Note dépendance	● ● ● ● ●
Indice de fiabilité	Ressource complémentaire / Habitat indispensable ★★★★★
Références	¹ Conservation Biological Control of Insect Pests in Two Horticultural Crops: A study of the cabbage root fly <i>Delia radicum</i> and the lily leaf beetle <i>Lilioceris lillii</i> . Doctoral Thesis, Nilsson U, 2011., http://pub.epsilon.slu.se/ [...] ² Nilsson U., Rännbäck L.M., Anderson P., Eriksson A., Rämert B. 2011 » title=, http://dx.doi.org/ [...]
Commentaires	Seules les femelles de <i>Trybliographa</i> sont attirées par le sarrasin.

• **Parasitoïde de la piéride du chou *Cotesia glomerata***

Saison	
Rôle fonctionnel	Ressource alimentaire pour les adultes
Type de récompense florale	Nectar
Note dépendance	● ● ● ● ●
Indice de fiabilité	Ressource complémentaire / Habitat indispensable ★★★☆☆
Références	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/ [...]

• **Parasitoïde de la teigne des crucifères *Diadegma semiclausum***

Saison	☀
Rôle fonctionnel	Ressource alimentaire pour les adultes
Type de récompense florale	Nectar
Note dépendance	●●●●
Indice de fiabilité	Ressource complémentaire / Habitat indispensable
Références	★ ★ ☆ ☆ 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/ [...]

• **Trichogrammes sp. *Trichogramma sp.***

Saison	☀
Rôle fonctionnel	Ressource alimentaire pour les adultes
Note dépendance	●●●
Indice de fiabilité	Ressource supplémentaire
Références	★ ★ ☆ ☆ ¹ Beneficial Effects of Weeds in Pest Management — A Review. Tropical Pest Management, 24:3, 333-338, Zandstra, B. H. & Motooka, P. S., 1978, http://dx.doi.org/ [...]