

F Féverole

Copyright © 2014 Solagro - Tous droits réservés

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



Origine

Asie occidentale

Description semence

Gousse très longues (10 à 20 cm)

Descr. plante adulte

Les féveroles font partie des Fabacées.

Dressé, le port des féveroles dépasse généralement 1.5 m et comporte une dizaine d'étages de fleurs ou de gousses.

Les fleurs sont insérées par grappes de trois à six, très près de la tige. Leur couleur dépend là aussi de leur variété. La plupart sont blanches ornées de motifs noirs et pourpres, mais certaines variétés sans tannin, rarement cultivées, sont entièrement blanches. Dégageant une odeur agréable, perceptible parfois à distance, les fleurs de féverole contiennent du pollen et un nectar mellifère dont la présence attire les bourdons.

La féverole n'est pas entièrement autogame: les insectes jouent donc un rôle essentiel dans la pollinisation des fleurs.

La valeur en protéines de la féverole varie de 28% à 32% de la masse sèche selon la variété. ¹

Généralement, les fleurs sont tout de même blanches avec les ailes noires et la plante est entièrement glabre.



Tissot F., 2018. Féverole (*Vicia faba*).

Strate

Herbacée

Type de feuillage

Feuilles à 1-3 paires de folioles très grandes, ovales, entières, succulentes. Vries courtes et simples.

pH sol

Basique

Cycle Biologique

Plante annuelle, floraison mai-juillet

Quels agents biologiques favorise-elle ?

- - Mineuse du pois chiche - *Liriomyza cicerina*
- - Coccinelle à 7 points - *Coccinella septempunctata*
- - Coccinelle à 7 points - *Coccinella septempunctata*
- - Coccinelle des friches - *Hippodamia variegata*
- - Coccinelle des friches - *Hippodamia variegata*
- - Chrysope - *Chrysopa* sp
- - Chrysope - *Chrysoperla* sp
- - Syrphe porte-plume - *Sphaerophoria scripta*
- - Syrphe porte-plume - *Sphaerophoria scripta*

Hiver

Printemps

Été

Automne

Copyright © 2014 Solagro - Tous droits réservés

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



Interactions

Consommation de tissus qui affecte le rendement de la plante

• **Mineuse du pois chiche** *Liriomyza cicerina*

Saison	
Rôle fonctionnel	Plante hôte
Note dépendance	● ●
Indice de fiabilité	Risque fort concernant l'hébergement des ravageurs
Références	★ ★ ★ ★ ¹ https://www.cabi.org/...

Prédateur

• **Coccinelle à 7 points** *Coccinella septempunctata*

Saison	
Rôle fonctionnel	Site de ponte
Note dépendance	● ● ●
Indice de fiabilité	Ressource supplémentaire
Références	★ ★ ★ ★ ¹ Protection des cultures de poireau contre les thrips : des plantes de service pour attirer les ennemis naturels. Infos Ctifl n°334, Picault S, 2017
Commentaires	La féverole, quand elle est colonisée par des pucerons, est un site de ponte attractif pour les coccinellidés.

• **Coccinelle à 7 points** *Coccinella septempunctata*

Saison	
Rôle fonctionnel	Ressource alimentaire pour les adultes
Type de récompense florale	Nectar extra-floraux à l'aisselle des feuilles.
Note dépendance	● ● ●
Indice de fiabilité	Ressource supplémentaire
Références	★ ★ ★ ★ ¹ Protection des cultures de poireau contre les thrips : des plantes de service pour attirer les ennemis naturels. Infos Ctifl n°334, Picault S, 2017

• **Coccinelle des friches** *Hippodamia variegata*

Saison	
Rôle fonctionnel	Ressources nutritives
Type de récompense florale	Nectar extra-floraux à l'aisselle des feuilles
Note dépendance	● ● ●
Indice de fiabilité	Ressource supplémentaire
Références	★ ★ ★ ★ ¹ Protection des cultures de poireau contre les thrips : des plantes de service pour attirer les ennemis naturels. Infos Ctifl n°334, Picault S, 2017
Commentaires	Féverole attractive pour Hippodamia variegata si en plus colonisation par des pucerons.

• **Coccinelle des friches** *Hippodamia variegata*

Saison	
Rôle fonctionnel	Site de ponte
Note dépendance	● ● ●
	Ressource supplémentaire
Indice de fiabilité	★★★★
Références	¹ Protection des cultures de poireau contre les thrips : des plantes de service pour attirer les ennemis naturels. Infos Ctifl n°334, Picault S, 2017
Commentaires	Site de ponte si la plante-hôte est colonisée par des pucerons (les coccinellidés pondent leurs oeufs dans les colonies de pucerons).

Prédateur (larve) et Pollinisateur (adulte)

• **Chrysope** *Chrysopa sp*

Saison	
Rôle fonctionnel	Ressource alimentaire pour les adultes
Type de récompense florale	Nectar extra-floraux ou pollen
Note dépendance	● ● ●
	Ressource supplémentaire
Indice de fiabilité	★★★★
Références	¹ Protection des cultures de poireau contre les thrips : des plantes de service pour attirer les ennemis naturels. Infos Ctifl n°334. link=, Picault S, 2017

• **Chrysope** *Chrysoperla sp*

Saison	
Rôle fonctionnel	Ressource alimentaire pour les adultes
Type de récompense florale	Nectar extra-floraux et pollen
Note dépendance	● ● ●
	Ressource supplémentaire
Indice de fiabilité	★★★★
Références	¹ Protection des cultures de poireau contre les thrips : des plantes de service pour attirer les ennemis naturels. Infos Ctifl n°334. link=, Picault S, 2017.

• **Syrphe porte-plume** *Sphaerophoria scripta*

Saison	
Rôle fonctionnel	Ressource alimentaire pour les adultes
Type de récompense florale	Nectar extra-floraux
Note dépendance	● ●
	Habitat occasionnel
Indice de fiabilité	★★★★
Références	¹ Protection des cultures de poireau contre les thrips : des plantes de service pour attirer les ennemis naturels. Infos Ctifl n°334. link=, Picault S, 2017

• **Syrphe porte-plume *Sphaerophoria scripta***

Saison

Rôle fonctionnel

Note dépendance

Indice de fiabilité

Références

Commentaires



Site de ponte



Habitat occasionnel



¹ Protection des cultures de poireau contre les thrips : des plantes de service pour attirer les ennemis naturels. Infos Ctifl n°334. link=, Picault S, 2017

Les pucerons s'attaquant à la féverole sont attractifs pour le syrphe porte-plume, dont les larves se nourrissent de ces pucerons.

“ Références bibliographiques

¹ <http://www.terresunivia.fr/>[...]