

F Féverole plante hôte

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



Origine

Asie occidentale

Description semence

Gousse très longues (10 à 20 cm)

Descr. plante adulte

Les féveroles font partie des Fabacées.

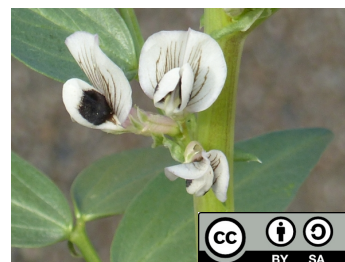
Dressé, le port des féveroles dépasse généralement 1.5 m et comporte une dizaine d'étages de fleurs ou de gousses.

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 tanin, 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

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

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







Interactions

Prédateur


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

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	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	● ● ●
	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

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

Saison	
Rôle fonctionnel	Ressources nutritives
Type de récompense florale	Nectar extra-floraux à l'aisselle des feuilles
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	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)

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

• **Chrysope** *Chrysopa sp*

Saison

Rôle fonctionnel

Type de récompense florale

Note dépendance

Indice de fiabilité

Références



Ressource alimentaire pour les adultes

Nectar extra-floraux ou pollen



Ressource supplémentaire



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

Type de récompense florale

Note dépendance

Indice de fiabilité

Références



Ressource alimentaire pour les adultes

Nectar extra-floraux et pollen



Ressource supplémentaire



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

Type de récompense florale

Note dépendance

Indice de fiabilité

Références



Ressource alimentaire pour les adultes

Nectar extra-floraux



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

• **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 syrphpe porte-plume, dont les larves se nourrissent de ces pucerons.

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.terresunivia.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

