A Arbre de Judée

Origine

Sud de l'Europe et de l'ouest de l'Asie.

Description semence

Fruits: gousses plates, rouges puis brunes à maturité, de 8-10 cm de long, contenant de 10 à 15 graines ovoïdes noires.

Olive Titus, Flickr. Fleurs et feuilles de l'Arbre de Judée, Cercis siliquastrum

Descr. plante adulte

Cet arbre atteint 6 mètres de haut (rarement 10 m) et 4 mètres de large.
Qu'elles soient solitaires ou en bouquets, les fleurs apparaissent avant les feuilles sur les rameaux de l'année précédente, sur les branches et à même le tronc. Parfumées et mellifères, les fleurs sont généralement reproupées en petites grappes dressées (roses et parfois blanches).[12]

Strate

Arborescente

Type de feuillage

feuilles simples, entières et alternes sont cordiformes à la base et arrondies au sommet

pH sol

Basique

Cycle Biologique

La période de floraison s'étend d'avril à mai.

Copyright © 2014 Solagro - Tous droits réservés

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

Quels agents biologiques favorise-elle ?

- - Metaphycus spp - Metaphycus spp
- - Araignées - Araneae spp.
- - Punaise prédatrice - Anthocoris nemoralis
- - Punaise prédatrice - Miridae sp.
- - Punaise prédatrice - Orius sp

Hiver
Printemps
Été
Automne

Copyright © 2014 Solagro - Tous droits réservés

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

Interactions

Endoparasitoïde

- **Metaphycus spp** ***Metaphycus spp***

Saison	
Rôle fonctionnel	Abri et ressources nutritives
Note dépendance	●●● Ressource supplémentaire
Indice de fiabilité	★★☆☆
Références	[1] https://revues.cirad.fr/[...]

Prédateur

- **Araignées** ***Araneae spp.***

Saison	
Rôle fonctionnel	Plante hôte
Note dépendance	●●● Ressource supplémentaire
Indice de fiabilité	★★★☆
Références	[1] Biodiversité et régulation des ravageurs en arboriculture fruitière. CTIFL. 471p., Ricard, JM. et al., 2012

- **Punaise prédatrice** ***Anthocoris nemoralis***

Saison	
Rôle fonctionnel	Abri et ressources nutritives
Note dépendance	●●● Ressource supplémentaire
Indice de fiabilité	★★☆☆
Références	[1] https://aura.chambres-agriculture.fr/[...] [2] https://eric-paysagiste.fr/[...]
Commentaires	L'arbre de Judée est un refuges intéressant pour les anthocorides car il héberge Psylla pulchella une espèce de psylle spécifique à cet arbre.

- **Punaise prédatrice** ***Miridae sp.***

Saison	
Rôle fonctionnel	Plante hôte
Note dépendance	●●● Ressource supplémentaire
Indice de fiabilité	★★★☆
Références	[1] Biodiversité et régulation des ravageurs en arboriculture fruitière. CTIFL. 471p., Ricard, JM. et al., 2012

Copyright © 2014 Solagro - Tous droits réservés

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

- **Punaise prédatrice** ***Orius sp***

Saison	
Rôle fonctionnel	Plante hôte
Note dépendance	●●●
	Ressource supplémentaire
Indice de fiabilité	★★★☆
Références	[1] Biodiversité et régulation des ravageurs en arboriculture fruitière. CTIFL. 471p., Ricard, JM. et al., 2012

Copyright © 2014 Solagro - Tous droits réservés

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

Références bibliographiques

[1] https://www.tela-botanica.org/[...]

[2] https://www.mnhn.fr/[...]

Copyright © 2014 Solagro - Tous droits réservés

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