

**M** Melilot**Description semence**

Gousse

**Descr. plante adulte**

Plante herbacée mellifère, de la famille des Fabacées. De nombreuses espèces de mélilots appartiennent désormais au genre *Trigonella*.

**Strate**

Herbacée



Copyright © 2014 Solagro - Tous droits réservés

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

## Quels agents biologiques favorise-elle ?

- - Thrips du tabac et de l'oignon - Thrips tabaci
- - Puceron vert du pêcher - Myzus persicae
- - Aeolothrips - Aeolothrips intermedius
- - Chrysope - Chrysopa sp
- - Chrysope - Chrysoperla sp

*Hiver*

*Printemps*

*Été*


*Automne*




## Interactions

### Consommation d'une partie des assimilats produits par la plante cultivée

#### • **Thrips du tabac et de l'oignon** *Thrips tabaci*


|                            |   |
|----------------------------|---|
| Saison                     |    |
| Rôle fonctionnel           | Ressources nutritives   |
| Type de récompense florale | Sève et/ou pollen   |
| Note dépendance            | ● ● ●   |
|                            | Ressource supplémentaire  |
| Indice de fiabilité        | ★★★★  |
| Références                 | <sup>1</sup> 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 |

#### • **Puceron vert du pêcher** *Myzus persicae*

|                     |  |
|---------------------|--|
| Saison              |   |
| Rôle fonctionnel    | Plante hôte  |
| Note dépendance     | ● ●  |
|                     | Risque fort concernant l'hébergement des ravageurs   |
| Indice de fiabilité | ★★★★☆  |
| Références          | <sup>1</sup> Use of plants by Myzus persicae in agroecosystems: Potential applications in conservation biological control. Journal of Applied Entomology n°8 : N° 767-776, Zumoffen L. et al., 2021, <a href="https://onlinelibrary.wiley.com/[...]">https://onlinelibrary.wiley.com/[...]</a> |


### Prédateur

#### • **Aeolothrips** *Aeolothrips intermedius*

|                     |  |
|---------------------|--|
| Saison              |   |
| Rôle fonctionnel    | Ressource alimentaire pour les adultes   |
| Note dépendance     | ● ● ● ●  |
|                     | Ressource complémentaire / Habitat indispensable   |
| Indice de fiabilité | ★★★★☆  |
| Références          | <sup>1</sup> Protection des cultures de poireau contre les thrips : des plantes de service pour attirer les ennemis naturels. Infos Ctifl n°334, Picault S, 2017 |

### Prédateur (larve) et Pollinisateur (adulte)

#### • **Chrysope** *Chrysopa sp*

|                            |   |
|----------------------------|---|
| Saison                     |    |
| Rôle fonctionnel           | Ressource alimentaire pour les adultes  |
| Type de récompense florale | Pollen et nectar  |
| Note dépendance            | ● ● ● ●   |
|                            | Ressource complémentaire / Habitat indispensable  |
| Indice de fiabilité        | ★★★★☆   |
| Références                 | <sup>1</sup> 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

Pollen et nectar



Ressource complémentaire / Habitat indispensable

★★★★

<sup>1</sup> 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



## IAE

- **Patch**

Période de floraison

Indice de fiabilité

Références



★★★★

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