

## **P** Parasitoïde de puceron

Antenne de 9 articles en général (plus rarement 8 ou 10) pour les femelles; aile : seule la nervation 3-SR est présente ; ovipositeur caractéristique en forme de pince ; tergite 1 particulier avec la présence de 4 tubercules latéraux ; endo-parasitoïde primaire de pucerons, pucerons hôtes : nombreux pucerons du genre Aphis dont : Aphis fabae, Aphis pomi et Aphis gossypii mais aussi Dysaphis plantaginea, Brachycaudus cardui, Myzus persicae.<sup>1</sup> Hôtes de substitution: Aphis cytisorum, Aphis farinosa, Aphis frangulae, Aphis hederarum, Aphis ilicis, Aphis sambuci, Aphis spiraeophaga, Aphis viburni. <sup>2</sup>



## Régule

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

Saison

Stade de développement

Type trophique

Mode d'action

Efficacité

Indice de fiabilité

Références

Commentaires



- de l'ennemi : Adulte ou Imago

- du ravageur : Adulte ou Imago

Polyphage

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

MOYENNE

☆☆☆☆

<sup>1</sup> Encyclop'Aphid. Binodoxys angelicae, Turpeau E, Hulle M, Chaubet C, 2017., <https://www6.inrae.fr/>[...]

Hôtes de substitution : Aphis cytisorum, Aphis farinosa, Aphis frangulae, Aphis hederarum, Aphis ilicis, Aphis sambuci, Aphis spiraephaga, Aphis viburni



## Plantes hôtes

### Abri et ressources nutritives

- **Bourdaïne** *Frangula alnus*

Saison

Note dépendance



Ressource supplémentaire

★★★★☆

Indice de fiabilité

Références

<sup>1</sup> Biodiversité et régulation des ravageurs en arboriculture fruitière. Edition Duong-Minh Nguyen, Ctifl., Ricard J-M, Garcin A, Jay M, Mandrin J-F, 2012.

- **Lierre** *Hedera helix*

Saison

Note dépendance



Ressource supplémentaire

★★★★☆

Indice de fiabilité

Références

<sup>1</sup> Biodiversité et régulation des ravageurs en arboriculture fruitière. Edition Duong-Minh Nguyen, Ctifl., Ricard J-M, Garcin A, Jay M, Mandrin J-F, 2012.

- **Sureau noir** *Sambucus nigra*

Saison

Note dépendance



Ressource supplémentaire

★★★★☆

Indice de fiabilité

Références

<sup>1</sup> Biodiversité et régulation des ravageurs en arboriculture fruitière. Edition Duong-Minh Nguyen, Ctifl., Ricard J-M, Garcin A, Jay M, Mandrin J-F, 2012.

### Proies alternatives pour les larves

- **Faux ébénier** *Laburnum anagyroides*

Saison

Note dépendance



Ressource supplémentaire

★★★★☆

Indice de fiabilité

Références

<sup>1</sup> Biodiversité et régulation des ravageurs en arboriculture fruitière. Edition Duong-Minh Nguyen, Ctifl., Ricard J-M, Garcin A, Jay M, Mandrin J-F, 2012.

Commentaires

Il s'agit d'une plante relais pour ce parasitoïde sur laquelle il trouve un hôte de substitution = *Aphis cytisorum*

## “ Références bibliographiques

- <sup>1</sup> Encyclop'Aphid. Binodoxys angelicae., Turpeau E, Hulle M, Chaubet B, 2016., [https://www6.inra.fr/\[...\]](https://www6.inra.fr/[...])
- <sup>2</sup> Biodiversité et régulation des ravageurs en arboriculture fruitière. Edition Duong-Minh Nguyen, Ctifl., Ricard J-M, Garcin A, Jay M, Mandrin J-F, 2012.