

P Parasitoïde de puceron

L'adulte a une taille marquée entre le thorax et l'abdomen. Il est de couleur noire avec des ailes transparentes. Cet hyménoptère mesure environ 1 mm de long. Ses pattes sont noires alors que la base de l'abdomen, les antennes et les extrémités des pattes sont jaunes. ¹

Cycle Biologique

La femelle pond dans le puceron grâce à son puissant ovipositeur. 3 jours après la ponte l'œuf éclot, le stade larvaire dure 10 à 12 jours. La larve effectue tous son développement à l'intérieur du puceron. Après 6 - 7 jours sous forme de pupe un nouvel adulte émerge. La période d'activité s'étend d'avril à août, en septembre la diapause débute. ²


Conditions d'activités optimales

Début d'activité: > 8-9°C Reproduction ralentie en dessous de 25°C ³




Régule

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

Saison	
Stade de développement	- de l'ennemi : Adulte ou Imago - du ravageur : Adulte ou Imago
Type trophique	Polyphage
Mode d'action	Consommation d'une partie des assimilats produits par la plante cultivée
Efficacité	MOYENNE
Indice de fiabilité	☆☆☆☆
Références	¹ Encyclop'Aphid. Aphelinus mali, Turpeau E, Hulle M, Chaubet C, 2017., https://www6.inrae.fr/[...]

• **Puceron lanigère *Eriosoma lanigerum***

Saison	
Stade de développement	- de l'ennemi : Stades larvaires - du ravageur : Adulte ou Imago
Type trophique	Spécialiste
Mode d'action	Réduction du taux d'assimilation nette qui réduit la quantité d'assimilats produits par la plante cultivée, en réduisant la phot
Efficacité	MODEREE
Indice de fiabilité	☆☆☆☆
Références	¹ Fiche: le puceron lanigère. Revue suisse de viticulture arboriculture horticulture. 26: 35-36., Schaub L, Bloesch B, Graf B & Höhn H, 1994.
Commentaires	La femelle pond un seul œuf par puceron, la larve se nourrit ensuite de l'intérieur du puceron. le puceron prend une forme caractéristique: il est rond et noir. L'adulte sort ensuite du puceron par un trou circulaire sur le dos du puceron.

“ Références bibliographiques

- ¹ Le puceron lanigère, L. Schaub, B. Bloesch, B. Graf et H. Höhn, <http://www.agroscope.admin.ch/>[...]
- ² <http://jenny.tfrec.wsu.edu/>[...]
- ³ <http://www.bayer-agri.fr/>[...]