

H Hyménoptère parasitoïde

Les adultes sont petits (3 mm) et ne piquent pas. Leur corps noir est robuste.

Les cocons circulaires mesurent environ 3,5 mm; ils sont bruns avec une ligne blanche autour.

Cycle Biologique

Les adultes volent pendant plusieurs semaines durant l'été, en même temps que la période d'activité du phytonome de la luzerne. Ce parasitoïde pond ses oeufs (environ 200 par an) dans les larves de phytonome. Les larves de guêpe se nourrissent de l'intérieur de leur hôte jusqu'à la tuer puis émergent et font leur cocon. *B. curculionis* a une seconde génération partielle: la plupart des pupes qui ont parasité un phytonome au printemps sont en diapause mais certaines continuent à se développer et émergent afin de parasiter un autre phytonome durant l'été.¹



Régule

• **Phytonome de la luzerne** *Hypera postica*

Saison

Stade de développement

Type trophique

Mode d'action

Efficacité

Indice de fiabilité

Références



- de l'ennemi : Stade larvaire L1

- du ravageur : Stades larvaires

Spécialiste

Consommation de tissus qui affecte le rendement de la plante

FORTE

☆☆☆☆

¹ Reduction in Effective Parasitism of *Hypera postica* (Coleoptera: Curculionidae) by *Bathyplectes curculionis* (Hymenoptera: Ichneumonidae) Due to Encapsulation., Berberet RC, Zarrabi AA, Payton ME & Bisges AD, 2003., <http://ee.oxfordjournals.org/>[...]

Références bibliographiques

¹ [https://biocontrol.entomology.cornell.edu/\[...\]](https://biocontrol.entomology.cornell.edu/[...])