

P Punaise masquée

Le *Perillus bioculatus* atteint environ 10 mm à l'état adulte. D est originaire du Québec. Facilement reconnaissable par sa couleur orangée ou rouge sur fond noir, cet insecte est reconnu pour se nourrir non seulement des œufs et des larves de doryphore mais aussi des adultes

Cycle Biologique

Une seule génération

HIVER : les adultes hivernent aux abords des parcelles

PRINTEMPS : les adultes émergent en mai ou en juin et les femelles pondent des œufs pour amorcer la première génération de punaises masquées de cette nouvelle année. Pour passer de l'œuf au stade adulte, il faut compter près de 30 jours aux individus pour compléter leur développement. Les femelles pondent jusqu'à 150 œufs par grappe de 15 à 30 œufs. L'éclosion se produira de cinq à huit jours plus tard et les larves de stade 1 ne chercheront qu'à s'hydrater et restent regroupés. Ce n'est qu'au stade suivant, le deuxième, que les larves commencent leur prédation sur des œufs ou sur des jeunes larves de coléoptères. Les adultes de la punaise peuvent viser tous les stades de développement du DPT incluant les adultes. ¹

Conditions d'activités optimales

Température autour de 15°C ²



Louis Tedders, USDA
Agricultural Research Service,
Bugwood.org, CC BY
3.0



Régule

- **Doryphore** *Leptinotarsa decemlineata*

Saison

Stade de développement

Mode d'action

Efficacité

Indice de fiabilité

Références



- de l'ennemi : Tous les stades

- du ravageur : Tous les stades

Consommation de tissus qui affecte le rendement de la plante

FORTE

☆☆☆☆

¹ <https://www.fibl.org/>[...]

Références bibliographiques

¹ Étude de la faisabilité de distribution mécanique de la punaise masquée, *Perillus bioculatus*, pour le contrôle biologique du doryphore de la pomme de terre, *Leptinotarsa Decemlineata* (SAY). Mémoire Université de Louvain., Paré, 2009, <https://corpus.ulaval.ca/>[...]

² Short-term storage conditions for transport and farm delivery of the stink bug *Perillus bioculatus* for the biological control of the Colorado potato beetle. Canadian Biosystems Engineering / Le Genie des biosystems au Canada 52:4.1-4.7, de Ladurantaye et al., 2010