

C Cécidomyie à galle de l'orge

Mayetiola hordei, la cécidomyie à galle de l'orge, est une espèce d'insectes diptères (2-4 mm de longueur) nématocères de la famille des Cecidomyiidae. *Mayetiola hordei* (Diptera : Cecidomyiidae) sur le rendement de l'orge conduit en mode irrigué dans la région de Kairouan. Annales de l'INRAT 90: 149-160., Cherif A, Stagni K, Kalboussi R, Mediouni-Ben Jemaa J, 2017., [https://platform.almanhal.com/\[...\]](https://platform.almanhal.com/[...])'>¹

Cycle Biologique

La cécidomyie de l'orge est un ravageur destructeur de l'orge dans les régions méditerranéennes Europe du Sud (Italie et Espagne) et Afrique du Nord (Maroc, Algérie et Tunisie).

L'orge (*Hordeum vulgare*) est l'hôte préféré de la cécidomyie de l'orge. Ce parasite a également été observé sur l'avoine (*Avena sativa*), le blé (*Triticum aestivum*) et le seigle (*Secale cereale*). Il y a peu d'information disponible sur cet insecte en raison de confusion taxonomique qui existe entre celui-ci et *M. destructor*. *Mayetiola hordei* (Diptera : Cecidomyiidae) sur le rendement de l'orge conduit en mode irrigué dans la région de Kairouan. Annales de l'INRAT 90: 149-160., Cherif A, Stagni K, Kalboussi R, Mediouni-Ben Jemaa J, 2017., [https://platform.almanhal.com/\[...\]](https://platform.almanhal.com/[...])'>¹²



Dégâts

• **Orge** *Hordeum vulgare*

Saison



Stade de développement

Organe(s) touché(s)

Symptôme(s)

Dégâts

Indice de fiabilité

Références

Commentaires

Stades larvaires

Plantes entières

Les premiers signes de présence au champ sont : - le changement de la couleur des plantes qui vont virer au vert foncé - le raccourcissement des entre-nœuds - le rabougrissement des talles infestées

MODERES

★★★☆☆

¹ Évaluation de l'impact des attaques de *Mayetiola hordei* (Diptera : Cecidomyiidae) sur le rendement de l'orge conduit en mode irrigué dans la région de Kairouan. Annales de l'INRAT 90: 149-160., Cherif A, Stagni K, Kalboussi R, Mediouni-Ben Jemaa J, 2017., <https://platform.almanhal.com/>[...]

² Infestations of *Mayetiola* spp. (Diptera: Cecidomyiidae) in Bread Wheat, Durum Wheat and Barley: Results of five annual surveys in the major cereal growing regions of Morocco. Al Awamia 77: 21-53., Lhaloui S, Buschman L, El Bouhssini M, Amri A, Hatchett JH, Keith D, Starks K & El Houssaini K, 1992.

Ravageurs très problématiques dans les régions du bassin méditerranéen. La cécidomyie de l'orge est un ravageur destructeur de l'orge dans les régions méditerranéennes Europe du Sud (Italie et Espagne) et Afrique du Nord (Maroc, Algérie et Tunisie). Il y a peu d'information disponible sur cet insecte en raison de confusion taxonomique qui existe entre celui-ci et *M. destructor*.

“ Références bibliographiques

¹ Évaluation de l'impact des attaques de *Mayetiola hordei* (Diptera : Cecidomyiidae) sur le rendement de l'orge conduit en mode irrigué dans la région de Kairouan. Annales de l'INRAT 90: 149-160., Cherif A, Stagni K, Kalboussi R, Mediouni-Ben Jemaa J, 2017., [https://platform.almanhal.com/\[...\]](https://platform.almanhal.com/[...])

² Industry Biosecurity Plan for the Grains Industry Threat Specific Contingency Plan, Malipatil M, 2008., [http://www.planthealthaustralia.com.au/\[...\]](http://www.planthealthaustralia.com.au/[...])