

S Systasis encyrtoides

Autre nom: Systasis longicornis Petit hyménoptère vert métallique trapu.

Cycle Biologique

Cet ectoparasite pond ses œufs dans les larves de son hôte du 2ème stade, trouvées dans les galles des cultures, en perforant avec sa tarière la paroi des jeunes galles. Ses larves - une par galle semble-t-il- ou du moins une seule parvient à complet développement s'alimentent en ectophage aux dépens des larves de son hôte. La nymphose s'effectue dans les galles. L'imago sort en découpant un orifice circulaire dans la paroi de la galle. La diapause hivernale s'effectue au sol à l'état de nymphe. Son cycle est court, entièrement dans la galle et dure en moyenne 35 jours. il comporte 3 périodes de vol et plusieurs générations par an. ¹

Facteurs pédoclimatiques favorisant

Copyright © 2014 Solagro - Tous droits réservés


Action pilotée par les Ministères de l'Agriculture et de la Transition Ecologique avec l'appui financier de l'Agence Française pour la Biodiversité, par les crédits issus de la redevance pour pollutions diffuses attribués au financement du plan Ecophyto






Régule

• **Cécidomyie des fleurs de la luzerne *Contarinia medicaginis***

Saison	
Stade de développement	- de l'ennemi : Stades larvaires - du ravageur : Stades larvaires
Type trophique	Spécialiste
Mode d'action	Consommation de tissus qui affecte le rendement de la plante
Efficacité	FORTE
Indice de fiabilité	☆☆☆☆
Références	¹ Étude biologique sur la cécidomyie de la luzerne (<i>Contarina medicaginis</i>) et ses parasites., Piart J., 1962., http://horizon.documentation.ird.fr/ [...]
Commentaires	Cet hyménoptère a son cycle qui correspond quasiment entièrement à celui de la cécidomyie. Il parasite principalement les larves de 2ème génération de la cécidomyie. Cet insecte polyphage parasite également d'autres cécidomyies de la luzerne et sans doute d'autres cultures.

• **Cécidomyie des pousses de la luzerne *Dasineura medicaginis***

Saison	
Stade de développement	- de l'ennemi : Stades larvaires - du ravageur : Stades larvaires
Type trophique	Spécialiste
Efficacité	MODEREE
Indice de fiabilité	☆☆☆☆
Références	¹ Étude biologique sur la cécidomyie de la luzerne (<i>Contarina medicaginis</i>) et ses parasites., Piart J., 1962., http://horizon.documentation.ird.fr/ [...]
Commentaires	Taux de parasitisme non connu

Copyright © 2014 Solagro - Tous droits réservés

Action pilotée par les Ministères de l'Agriculture et de la Transition Ecologique avec l'appui financier de l'Agence Française pour la Biodiversité, par les crédits issus de la redevance pour pollutions diffuses attribués au financement du plan Ecophyto

“ Références bibliographiques

¹ Étude biologique sur la cécidomyie de la luzerne (*Contarina medicaginis*) et ses parasites., Piart J, 1962., <http://horizon.documentation.ird.fr/>[...]

Copyright © 2014 Solagro - Tous droits réservés

Action pilotée par les Ministères de l'Agriculture et de la Transition Ecologique avec l'appui financier de l'Agence Française pour la Biodiversité, par les crédits issus de la redevance pour pollutions diffuses attribués au financement du plan Ecophyto

