M Microctonus aethiopoides

Ce parasitoïde mesure environ 3 mm de long et est brun-rouge pour les femelles, noir pour les mâles.

Cycle Biologique

Les femelles pondent leurs oeufs (en Mai et Juin) dans l'abdomen des sitones adultes lorsqu'elles sont en mouvement. On ne retrouve qu'un oeuf par sitone.
Après l'éclosion, les larves se nourrissent de leur hôte et continuent leur développement à l'intérieur de l'hôte pendant 22-26 jours.
Puis, la larve sort de son hôte, construit un cocon et se nymphose sur le sol.
L'adulte émerge 6-9 jours après. L'espèce hiverne sous forme de larve à l'intérieur de leur hôte.[1]

Copyright © 2014 Solagro - Tous droits réservés
Avec le soutien financier de l'Office français de la biodiversité

herbea
habitats à entretenir pour la régulation biologique dans les exploitations agricoles

[InteractionsEtSaisons]

[SsnCulturesExplications]

[ConcerneZoneBioSuivante] :

	[Hiver]	[Printemps]	[Ete]	[Automne]
Sitone du pois *Sitona lineatus*		☆	☆	
Microctonus aethiopoides *Microctonus aethiopoides*				

[Ravageur.s] / *[Ennemi.s]* / ☆ *[INTERACTION]* / ★ *[INTERACTION FORTE]*

Copyright © 2014 Solagro - Tous droits réservés

Avec le soutien financier de l'Office français de la biodiversité

herbea
habitats à entretenir pour la régulation biologique dans les exploitations agricoles

Régule

- **Sitone du pois** ***Sitona lineatus***

Saison	
Stade de développement	- de l'ennemi : Stades larvaires - 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] The sitona species occuring on medicago and their natural enemies in the mediterranean region. Entomophoga n°25, pp 139-153., Aeschilmann JP, 1980., http://sci-hub.cc/[...]
Commentaires	Taux de parasitisme renseigné ici est celui observé dans le Wisconsin. En région Méditerranéenne, par forte densité de population toutefois, le braconide Microctonus aethiopoides prédomine largement et élimine jusqu'à 80% des adultes d'une seule génération d'hôtes.

Copyright © 2014 Solagro - Tous droits réservés

Avec le soutien financier de l'Office français de la biodiversité

Références bibliographiques

[1] http://www.entomology.wisc.edu/[...]

Copyright © 2014 Solagro - Tous droits réservés

Avec le soutien financier de l'Office français de la biodiversité