P Parasitoïde de la grosse altise

Cycle Biologique

Comme son hôte il est univoltine. Les adultes sortent d'hivernation au printemps (mars/mai) des champs où le colza était cultivé l'année précédente. Ils peuvent se nourrir avec des plantes produisant du nectar en bordure de champs avant de migrer sur le colza, peu avant ou ou au début de la floraison. Les femelles pondent leurs œufs dans leur hôte. Ils sont koinobiontes i.e la larve du parasitoïde éclot mais laisse son hôte continuer son développement. La larve du parasitoïde reste à son premier stade jusque son hôte larve soit mature et quitte la plante pour nymphoser, quand il se développe rapidement il tue l'hôte au stade pré-pupe. L'adulte parasitoïde diapause dans un cocon dans la terre formée par la larve hôte et émerge le printemps suivant.

Copyright © 2014 Solagro - Tous droits réservés

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

Régule

- **Grosse Altise du Colza** ***Psylliodes chrysocephala***

Saison	
Stade de développement	- de l'ennemi : Stades larvaires - du ravageur : Stades larvaires
Mode d'action	Consommation de tissus qui affecte le rendement de la plante
Efficacité	MOYENNE
Indice de fiabilité	☆ ☆ ☆ ☆
Références	[1] Biological control of insect pests on oilseed rape in Europe. Pesticide Outlook 11: 200-202., Alford DV, 2000.

Copyright © 2014 Solagro - Tous droits réservés

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

Impact des pratiques agricoles

Impact défavorable

- **Labour**

Période de réalisation	Le labour se passe pendant l'hivernation du parasitoïde. Il se passe entre la récolte du colza et le semis des céréales d'hiver.
Effet(s) direct(s)	Lors d'un essai au champs à Göttingen (Allemagne), Klingenberg et Uber (1994) ont mesuré le nombre de parasitoïde qui avaient émergé du champs de colza après un labour à 20 cm par rapport à ceux qui avaient émergé d'une jachère. Ainsi, le nombre de T. microgaster était diminué de 58 % par le labour.
Indice de fiabilité	★★☆☆

Copyright © 2014 Solagro - Tous droits réservés

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