

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 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.



Régule

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

Saison

Stade de développement

Mode d'action

Efficacité

Indice de fiabilité

Références



- de l'ennemi : Stades larvaires

- du ravageur : Stades larvaires

Consommation de tissus qui affecte le rendement de la plante

MOYENNE

☆☆☆☆

¹ Biological control of insect pests on oilseed rape in Europe. Pesticide Outlook 11: 200-202., Alford DV, 2000.

Impact des pratiques agricoles

Impact défavorable

- **Labour**

Période de réalisation

Effet(s) direct(s)

Indice de fiabilité



Le labour se passe pendant l'hivernation du parasitoïde. Il se passe entre la récolte du colza et le semis des céréales d'hiver. 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.

★ ★ ☆ ☆