

L Labour



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





Impacte

Impact défavorable

- **Parasitoïde du charançon de la tige du colza et du chou** *Tersilochus spp.*

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)

Le parasitoïde hiverne dans le sol de la parcelle, le travail du sol peut donc contribuer à enfouir ce dernier et donc à limiter les émergences au printemps suivant. Lors d'un essai au champs à Göttingen (Allemagne), Klingenberg et Uber (1994) ont mesuré le nombre de parasitoïdes 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. obscurator* était diminué de 37 % par le labour.

Indice de fiabilité

★ ★ ☆ ☆

- **Parasitoïde de la grosse altise** *Tersilochus microgaster*

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

★ ★ ☆ ☆

- **Parasitoïde du méligèthe du colza** *Tersilochus heterocerus*

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 parasitoïdes 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. heterocerus* était réduit de 40 % par le labour.

Indice de fiabilité

★ ★ ☆ ☆

Références

¹ Untersuchungen zum Auftreten der Tersilochinae (Hym., Ichneumonidae) als Larvalparasitoide einiger Rapsschädlinge im Raum Göttingen 1990 und 1991 und zu deren Schlupfabundanz nach unterschiedlicher Bodenbearbeitung. J. Appl. Ent. 117: S. 287-299., Klingenberg A & Ulber B, 1994.

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