Travail du sol

Copyright © 2014 Solagro - Tous droits réservés

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

Impacte

Impact défavorable

- **Forficules** *Forficula auricularia & Forficula pubescens*
  Période de réalisation
  Le travail du sol près des arbres en hiver peut détruire les œufs de forficule.
  Effet(s) direct(s)
  Destruction des œufs de forficule.
  Indice de fiabilité
  ★★★☆
  Références
  [1] https://abiodoc.docressources.fr/[...]

  [2] https://abiodoc.docressources.fr/[...]

- **Taupin** *Agriotes sp.*
  Période de réalisation
  Fréquence
  printemps ou automne
  Effet(s) direct(s)
  Comme les oeufs et les jeunes larves sont immobiles et localisés superficiellement dans le sol, le travail du sol permet de les exposer en surface et de les tuer via leur dessiccation. On peut pratiquer des griffages superficiels, laisser sécher le sol, labour, passage d'outils à dent ou herse rotative, bêcher, biner.

  Il peut aussi être intéressant de maintenir un peu l'irrigation après la récolte pour garder le taupin en surface puis de faire un travail du sol superficiel avec un outil comme le vibroculteur par exemple à vitesse rapide pour tuer une partie de la population.
  Effet(s) indirect(s)
  Le travail du sol expose les larves à leurs prédateurs en surface (taupes, musaraignes, carabes et oiseaux tels que les corneilles, les étourneaux, les merles et les grives). Le labour de fin d'automne aurait un effet plus important que celui du printemps pour exposer les vers au gel et à leurs ravageurs.
  Indice de fiabilité
  ★★★☆
  Références
  [1] Le taupin en cultures légumières., Chambre d'agriculture 31, 2012., http://www.haute-garonne.chambagri.fr/[...]

Copyright © 2014 Solagro - Tous droits réservés

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

- **Campagnol des champs** *Microtus arvalis*
  Période de réalisation

  Effet(s) direct(s)
  Le travail du sol détruit les galeries.
  Effet(s) indirect(s)
  Réduit la pullulation des ravageurs et la recolonisation du champ.
  Indice de fiabilité
  ★★★☆
  Références
  [1] Guide pour la conception de systèmes de production fruitière économes en produits phytopharmaceutiques. GIS Fruits et Ministère de l'agriculture, Paris, 264 p., Laget E, Guadagnini M, Plénet D, Simon S, Assié G, Billote B, Borioli P, Bourgouin B, Fratantuono M, Guérin A, Hucbourg B, Lemarquand A, Loquet B, Mercadal M, Parveaud C-E, Ramade L, Rames M-H, Ricaud V, Rousselou C, Sagnes J-L & Zavagli F, 2015.

- **Hoplocampe du poirier** *Hoplocampa brevis*
  Période de réalisation

  Effet(s) direct(s)
  Un travail du sol autour du pied infesté peut être mis en place pour réduire la pression de l'année d'après.
  Indice de fiabilité
  ★★☆☆
  Références
  [1] L'hoplocame du poirier, Leleu-Wateau K, Porez A, Jamar L & Tournant L, 2013., http://www.fredon-npdc.com/[...]

Copyright © 2014 Solagro - Tous droits réservés

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