

B Bruche de la lentille

L'adulte est un petit coléoptère brun foncé de 2,8 à 3,5 mm. Son prothorax est court, avec sa plus grande largeur vers le milieu et les côtés presque parallèles en arrière. ses élytres sont aplatis portant plusieurs taches claires, grises ou blanches.

La larve mesure 3 à 3,5 mm: la larve primaire est mobile, contrairement à la larve secondaire.¹

Cycle Biologique

Cette bruche est inféodée à la lentille. Les oeufs sont pondus de mai à août sur les jeunes gousses et se développent pendant 10 à 15 jours. La larve primaire pénètre dans la gousse puis dans la graine pour y muer. Après la nymphose, l'adulte formé en septembre sort de la graine en juin de l'année suivante et vit 8 à 9 mois.

Fécondité moyenne, 50-60 oeufs.¹

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





Dégâts

• **Lentille cultivée** *Lens culinaris*

Saison



Stade de développement

Organe(s) touché(s)

Symptôme(s)

Période d'activité

Dégâts

Qualité

Indice de fiabilité

Références

Stades larvaires

grains et gousses

Les larves perforent les grains et peuvent rester à l'intérieur même après la récolte.

15 Juin- 25 Juillet

IMPORTANTES

MODERES

★ ★ ★ ☆

¹ Insectes ravageurs des graines de légumineuse: biologie des Bruchinae et lutte raisonnée en Afrique. Éditions Quae. 33-41 pp., Regnault-Roger C, Huignard J, Glietho IA, Monge JP, 2011., <https://books.google.fr/>[...]

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





Impact des pratiques agricoles

Impact défavorable

- **Cultures associées**

Période de réalisation

Effet(s) direct(s)

Indice de fiabilité
Références



Période de floraison de la lentille.

Associer la lentille avec la cameline ou le lin car leurs périodes de floraison coïncident. La forte odeur des fleurs de cameline et de lin perturbe les bruches qui veulent pondre dans la lentille, elles se « repèrent » moins bien.

En revanche, si pour des raisons climatiques, les floraisons sont décalées, il y a davantage de bruches sur la lentille associée.

★ ★ ★ ★

¹ Innovations agricoles: quelle place pour l'agronomie et les agronomes ? Les agriculteurs, sources d'innovations: exemple des associations pluri-spécifiques dans le grand Ouest de la France. Revue AE&S vol.5 n°2 pp 9., Lamé A, Jeuffroy M-H, Pelzer E & Meynard J-M, 2015., <http://www.agronomie.asso.fr/>[...]

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

“ Références bibliographiques

¹ <http://www7.inra.fr/>[...]

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

