

Fiche de contrôle

Bruchus pisorum

Bruche du pois / Bruchide des pois



Organisme réglementé non de quarantaine

Insecte

Description

Bruchus pisorum est un petit coléoptère de 4 à 4.5 mm univoltin (une seule génération par an) s'attaquant exclusivement aux pois (*Pisum sativum*). Au début de l'été, les bruches sont attirées par la floraison des pois. Les femelles vont pondre leurs œufs sur les jeunes gousses. Dès l'éclosion, les larves vont s'introduire dans les gousses puis dans les grains, dont elles se nourrissent. Les adultes vont commencer à sortir en fin d'été. S'ils sortent avant la récolte, ils vont aller chercher un abri dans les alentours. Pour les autres, l'émergence va se faire pendant le stockage ou lors de la saison suivante. Les adultes émergeant pendant le stockage ne peuvent pas se reproduire et donc s'attaquer à de nouvelles graines.

Végétaux à contrôler

Semences de *Pisum sativum*

Symptômes

Les semences présentent des trous de sortie d'adultes circulaires. Elles sont partiellement vides et la capacité germinative peut être fortement réduite. Présence d'adultes morts ou vivants dans le lot de semence.



Coléoptère adulte

© Natasha Wright, Braman Termite & Pest Elimination,
Bugwood.org



Symptômes visibles sur graines avant et après
émergence des adultes

© Malte <https://commons.wikimedia.org/wiki/File:5450-bruchus-pisorum-20120318.JPG?uselang=de>

Propagation

Les coléoptères hivernent dans les environs du champ ainsi que dans les semences.

Contrôle

Contrôles visuels des semences.

Que faire en cas de soupçon ?

Veuillez conditionner le lot hermétiquement et prendre contact avec le Service phytosanitaire fédéral SPF pour convenir d'un prélèvement d'échantillons (tél : +41 58 462 25 50 ; courriel : phyto@blw.admin.ch).