

Fiche de contrôle

Acanthoscelides obtectus

Bruche/Bruchide des haricots



Organisme réglementé non de quarantaine

Insecte

Description

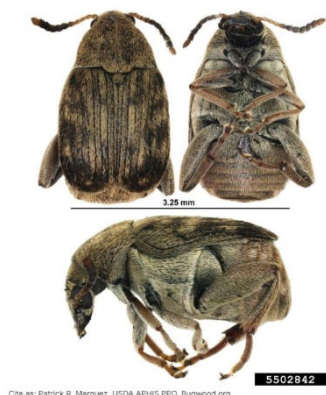
Acanthoscelides obtectus est un petit coléoptère de la famille des Chrysomélidés, mesurant de 3 à 4 mm à l'âge adulte. Il s'attaque principalement aux haricots mais peut aussi être retrouvé dans les semences d'autres légumineuses. Les adultes se nourrissent des feuilles, des gousses ainsi que du pollen de la plante de haricot. Les femelles pondent leurs œufs sur les gousses puis les larves colonisent les graines et s'y développent. Ce coléoptère est capable de se multiplier dans les lots de semences avec jusqu'à 5 générations par an selon le climat et les conditions de stockage des semences.

Végétaux à contrôler

Semences de *Phaseolus vulgaris* et *Phaseolus coccineus*

Symptômes

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



Cite as: Patrick R. Marquez, USDA APHIS PPQ, Bugwood.org

Scarabée adulte

© Patrick R. Marquez, USDA APHIS PPQ, Bugwood.org



Adulte avec trou de sortie

© Joseph Moisan-De Serres, MAPAQ, CA (EPPO Global Database, <https://gd.eppo.int/>)



Symptômes visibles sur graines

© Jerzy Opiola
https://commons.wikimedia.org/wiki/File:Acanthoscelides_obtectus_a1.jpg?uselang=de

Propagation

Ce coléoptère se propage à la fois par les graines et de manière naturelle car il hiverne aux abords des champs.

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).