

Kontrollblatt

Acanthoscelides obtectus

Speisebohnenkäfer

Geregelter Nicht-Quarantäneorganismus

Insekt



Beschreibung

Acanthoscelides obtectus ist ein kleiner Käfer aus der Familie der Blatt-käfer. Der adulte Käfer kann 3 bis 4 Millimeter lang werden. Er befällt hauptsächlich Bohnen, kann aber auch im Saatgut von anderen Hülsenfrüchten gefunden werden. Die adulten Tiere ernähren sich von den Blättern und Hülsen sowie dem Pollen der Bohnenpflanze. Die Weibchen legen ihre Eier an den Hülsen ab. Die daraus schlüpfenden Larven fressen sich in die Samen ein und setzen ihre Entwicklung dort fort. Der Käfer kann sich in den Saatgutposten vermehren, da diese Art je nach Klima und Saatgutlagerung bis zu fünf Generationen pro Jahr hervorbringen kann.

Zu kontrollierende Pflanzen

Saatgut von Phaseolus vulgaris und Phaseolus coccineus

Symptome

Das Saatgut weist kleine Einbohrlöcher sowie Schlupflöcher von adulten Tieren auf. Teilweise sind die Samen leer und ihre Keimfähigkeit kann stark reduziert sein. Vorhandensein von toten oder lebenden adulten Tieren im Saatgutposten.



Adulter Käfer

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



Adultes Tier mit Schlupfloch © Joseph Moisan-De Serres, MAPAQ, CA (EPPO Global Database, https://gd.eppo.int)



Sichtbare Symptome auf Samen © Jerzy Opiola https://commons.wikime-dia.org/wiki/File:Acanthoscelides obtec-

Ausbreitung

Der Käfer verbreitet sich über die Samen sowie auf natürliche Weise, da er am Rande von Feldern überwintert.

Kontrolle

Visuelle Kontrollen des Saatguts.

Was tun bei Verdacht?

Bitte verpacken Sie den Posten dicht verschlossen und nehmen Sie mit dem Eidgenössischen Pflanzenschutzdienst Kontakt auf, um eine Probenahme abzustimmen (Tel: +41 58 462 25 50; E-Mail: phyto@blw.admin.ch).