

Kontrollblatt

Bruchus rufimanus

Ackerbohnenkäfer

Geregelter Nicht-Quarantäneorganismus

Insekt



Beschreibung

Bruchus rufimanus ist ein kleiner, recht polyphager Käfer aus der Familie der Blattkäfer. Der Käfer ist univoltin (eine Generation pro Jahr). Die Eiablage erfolgt im Juni. Nach dem Schlüpfen bohren sich die Larven in die Hülse. Sie ernähren sich im Sameneninneren und setzen ihre Entwicklung dort fort. Am Ende seiner Entwicklung im Juli verlässt der adulte Käfer den Samen und sucht Blütenpflanzen auf, um sich zu ernähren, bevor er an einem geschützten Ort sein Winterquartier bezieht. Der Lebenszyklus des Schädling verläuft ausschließlich über die Hülsen auf dem Feld. Dieser Käfer vermehrt sich nicht in den gelagerten Samen. Das Vorkommen des Käfers in den Samen kann die Keimungsrate negativ beeinflussen.

Zu kontrollierende Pflanzen

Saatgut von *Vicia faba*

Symptome

Das Saatgut weist Einbohrlöcher durch die Larven auf sowie Schlupflöcher, die im Endstadium der Larvenentwicklung entstehen, damit der adulte Käfer den Samen nach der Verpuppung verlassen kann. Vorhandensein von toten oder lebenden adulten Käfern.



Adulter Käfer

© Janet Graham [https://commons.wikimedia.org/wiki/File:Bruchus_rufimanus_Mjnera_North_Wales_May_2017_2_\(35116205255\).jpg](https://commons.wikimedia.org/wiki/File:Bruchus_rufimanus_Mjnera_North_Wales_May_2017_2_(35116205255).jpg)



Samen von *Vicia faba*, die von *Bruchus rufimanus* befallen sind (rot markiert: Larvenhöhlen mit Deckel verschlossen).

© Françoise Klötzli, Agroscope



Samen von *Vicia faba*, die von *Bruchus rufimanus* befallen sind (links: Larvenhöhlen mit Deckel; rechts: Schlupflöcher).

© Françoise Klötzli, Agroscope

Ausbreitung

Die Käfer überwintern in der Umgebung von Feldern.

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).