

Scheda di controllo

## ***Bruchus rufimanus***

Organismo regolamentato non da quarantena

## Tonchio della fava

Insetto



### Descrizione

*Bruchus rufimanus* è un piccolo coleottero polifago della famiglia dei Crisomelidi. Si riproduce una volta all'anno (monovoltino). Le larve nate dalle uova deposte a giugno penetrano nelle fave e completano, al loro interno, lo sviluppo. A luglio l'adulto sfarfalla e va alla ricerca di piante in fiore per nutrirsi prima di trovare rifugio per svernare. Il ciclo di questo coleottero passa necessariamente attraverso i baccelli nel campo. Questo insetto non si riproduce nei semi durante lo stoccaggio. La presenza di questo coleottero nei semi può ridurre la loro capacità germinativa.

### Piante da controllare

Semi di *Vicia faba*

### Sintomi

I semi presentano piccoli fori di entrata delle larve e di uscita degli insetti adulti. Si riscontrano esemplari adulti, morti o vivi.



Coleottero adulto

© Janet Graham [https://commons.wikimedia.org/wiki/File:Bruchus\\_rufimanus,\\_Mina\\_North\\_Wales,\\_May\\_2017\\_2\\_\(35116205255\).jpg](https://commons.wikimedia.org/wiki/File:Bruchus_rufimanus,_Mina_North_Wales,_May_2017_2_(35116205255).jpg)



Semi di *Vicia faba* infestati da *Bruchus rufimanus* (in rosso : fori coperti da opercolo).

© Françoise Klötzli, Agroscope



Semi di *Vicia faba* infestati da *Bruchus rufimanus* (a sinistra: opercoli; a destra: fori di uscita).

© Françoise Klötzli, Agroscope

### Diffusione

Il coleottero sverna nelle vicinanze del campo.

### Controllo

Controlli visivi dei semi.

### Cosa fare in caso di sospetto?

Imballare ermeticamente il lotto e contattare il Servizio fitosanitario federale per concordare un prelievo di campioni (tel: +41 58 462 25 50; e-mail: [phyto@blw.admin.ch](mailto:phyto@blw.admin.ch)).