

Scheda di controllo

Bruchus pisorum

Tonchio del pisello

Organismo regolamentato non da quarantena

Insetto



Descrizione

Bruchus pisorum è un piccolo coleottero di 4-4.5 mm di lunghezza. Si riproduce una volta all'anno (monovoltino) e attacca esclusivamente le piante di pisello (*Pisum sativum*). All'inizio dell'estate gli adulti, attratti dai fiori del pisello, iniziano la loro attività nutrizionale. Le femmine ovidepongono sulla superficie dei baccelli. Le larve neonate bucano il baccello per poi introdursi nel seme che scavano internamente per nutrirsi. Gli adulti svernano all'interno dei semi e fuoriescono la primavera successiva. Se escono durante lo stoccaggio non possono riprodursi e quindi infestare nuovi semi.

Piante da controllare

Semi di *Pisum sativum*

Sintomi

I semi presentano piccoli fori di uscita degli insetti adulti. Sono parzialmente svuotati e la loro capacità germinativa è fortemente ridotta. Nei magazzini si riscontrano esemplari adulti, morti o vivi.



Coleottero adulto

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



Sintomi visibili sui semi prima e dopo
lo sfarfallamento degli adulti

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

Diffusione

Il coleottero sverna nelle vicinanze del campo nonché nei semi.

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).