

Danno, diffusione	Epoca di controllo, gravità	Soglia	
<p>IDENTIFICAZIONE: il Tonchio del Pisello (<i>Bruchus pisorum</i>) è un piccolo coleottero di circa 4-5 mm di lunghezza, appartenete alla famiglia dei Bruchidi Il corpo è brunastro, punteggiato di macchie bianche, nere e grigie e ricoperto di peli corti o squame. La punta dell'addome è esposta dietro le coperture delle ali ed è bianca contrassegnata da due macchie ovali nere L'adulto è pollinifago e glicifago e pertanto non determina, direttamente, nessun danno Le uova sono gialle, a forma di sigaro e misurano 1,5 x 0,6 mm. Sono deposte singolarmente o in coppia sui baccelli verdi in via di sviluppo La larva ha il corpo arcuato di colore bianco con il capo bruno, porta brevissime setole ed è dotata di corte zampe</p> <p>CICLO BIOLOGICO: l'insetto compie una sola generazione all'anno In primavera gli adulti escono dai semi ed iniziano la loro attività nutrizionale Dopo l'accoppiamento depongono le uova sui baccelli Le larve neonate penetrano nei baccelli e nel seme, di cui si nutrono Le larve, raggiunta la maturità, si impupano nel seme che ormai ha raggiunto la maturazione L'insetto adulto sverna in campo o in magazzino all'interno del seme</p> <p>DANNO: si manifesta sui semi a causa dall'azione trofica delle larve Queste, generalmente una per seme, svuotano i semi di pisello rendendoli inadatti sia per l'uso alimentare che come semente; i semi perdono la germinabilità oppure, se germinano, danno origine a piante molto deboli e con accrescimento stentato</p> <p>MEZZI DI DIFFUSIONE: il tonchio del pisello crea danni elevati alle coltivazioni di campo ma può anche essere portato all'interno dei magazzini Gli adulti, inoltre, possono entrare nei magazzini e attaccare i semi conservati per cui buona parte della profilassi deriva dalla messa in sicurezza dei locali di conservazione mediante reti e barriere fisiche</p> <p>PRESENZA IN ITALIA: sì PRESENZA IN EMILIA-ROMAGNA: sì</p>	<p>Epoca di controllo: tutto l'anno</p> <p>Gravità: elevata</p>	<p>0%</p>	 <p>UGA5203038</p> <p>foto: <i>Natasha Wright, Braman Termite & Pest Elimination, Bugwood.org</i> https://www.ipmimages.org/browse/subthumb.cfm?sub=7365</p> <p>foto: http://claude.schott.free.fr/Bruchidae/Fiches/Bruchpisorum.html</p> <p>foto: https://www.agraria.org/entomologia-agraria/tonchio-del-pisello.htm#:~:text=Il%20Tonchio%20del%20Pisello%20%C3%A8,pigdio%20che%20%C3%A8%20pi%C3%B9%20chiaro</p>