

## ***Cydia molesta* - Tignola orientale del pesco**

*Cydia molesta* è un lepidottero (farfalle notturne); è considerato uno dei più dannosi fitofagi delle piante da frutto. Attacca principalmente il pesco ma può danneggiare tutte le drupacee (susino, albicocco, mandorlo, ciliegio) e pomacee (melo, pero) coltivate. Sul pesco e sulle altre drupacee i danni sono rilevabili a carico dei germogli, ma soprattutto nei frutti, nei quali le larve del fitofago scavano profonde gallerie. In primavera e in autunno, quando le piante riprendono a vegetare, le larve minano i germogli, penetrando attraverso i piccioli o le nervature principali delle foglie e scavano una galleria discendente che provoca il disseccamento dell'apice (che assume un caratteristico aspetto a bandiera). L'attacco interessa gli apici non ancora lignificati e risulta di interesse economico soprattutto sulle piante in allevamento. Ogni larva, prima di raggiungere la maturità, danneggia più germogli. Sul pesco le infestazioni a carico dei frutti iniziano quando questi hanno le dimensioni di una noce e in prossimità della maturazione (20-25 giorni prima della raccolta per le varietà a maturazione precoce e 40-45 giorni per le varietà tardive). Le larve penetrano nei frutti in qualsiasi punto dell'epicarpo oppure dal peduncolo e scavano gallerie nella polpa in direzione del nocciolo. Dal foro di penetrazione fuoriesce una rosura brunastra spesso accompagnata da essudato gommoso; in caso di grave infestazione, generalmente sono presenti più larve all'interno di un singolo frutto.

Nel caso del melo gli attacchi hanno luogo su frutti in via di maturazione e talvolta sugli apici vegetativi. Su pero la tignola raramente attacca i germogli, può invece danneggiare i frutti in qualsiasi stadio di sviluppo. Quando le pere sono ancora acerbe la larva danneggia solo gli strati epidermici e non scava all'interno della polpa; sui frutti maturi la larva penetra invece direttamente nel mesocarpo. A differenza della carpocapsa, le gallerie scavate dalle larve di tignola nelle mele e nelle pere non raggiungono la zona carpellare.



<http://www.agraria.org/entomologia-agraria/tignola-orientale-pesco.htm>

<http://agricoltura.regione.emilia-romagna.it/fitosanitario/doc/avversita/avversita-per-nome/tignola-orientale-del-pesco>

[https://it.wikipedia.org/wiki/Cydia\\_molesta](https://it.wikipedia.org/wiki/Cydia_molesta)