



I.N.D.I.A. INDUSTRIE CHIMICHE S.p.A.

Nona Strada, 57 -35129

Padova Italia

Tel. +39.049.8076144

Fax +39.049.8076146

www.indiaprodotti.com

info@indiaprodotti.com

PIRALIDI (LEPIDOPTERA: Piralidae)

Plodia interpunctella

Nomi comuni: tignola fasciata,
Indian meal moth, pyrale des fruit secs.

Adulto: la colorazione delle ali è caratteristica, chiare nella parte prossimale, divengono di color rame nella parte distale. In mezzo si estende una fascia scura evidente ed altre più blande seguono.

Biologia: i primi adulti si osservano a fine maggio, primi di giugno. A breve segue l'accoppiamento. La femmina depone sino a 400 uova sparse sul substrato alimentare. Il tempo di schiusa varia da 4 a 14 giorni. La larva **NON** penetra nelle cariossidi ma vive nello strato superficiale delle derrate. Caratteristica è la **produzione di fili sericei da parte delle larve sul materiale attaccato**, la larva matura abbandona le derrate attaccate per rifugiarsi sulle pareti dei magazzini. Lo stadio di crisalide dura da 1 a 3 settimane.

Alla temperatura ottimale di 30 °C il ciclo si completa in 5 settimane. In un anno si susseguono generalmente 3-4 generazioni anche accavallate. Sverna la larva matura, in estate l'adulto può rinvenirsi anche in esterni.

Cibi: attacca numerose sostanze tutte con la caratteristica di essere secche e prevalentemente di origine vegetale: cereali, frutta secca in genere, cioccolato, pelli, collezioni zoologiche, mangimi. Si tratta del lepidottero responsabile della stragrande maggioranza delle infestazioni a carico di derrate a livello mondiale.

