



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

CUCUJIDAE (COLEOPTERA: Cucujidae)

Cryptolestes ferrugineus

Altri nomi: Flat grain beetle, Red rust grain beetle.

Aspetto: lunghezza adulto 1,5 – 2,5 mm. L'adulto è dotato di antenne lunghe, non clavate, è di colore rossastro bruno, di forma piatta e sottile. Le larve di color giallo chiaro sono lunghe 3-4 mm.

Biologia: le uova sono deposte direttamente sulle derrate in numero di 100-400 per femmina. Per lo sviluppo di un ciclo completo è necessario un periodo di 5 –12 settimane in funzione della temperatura ambiente. Temperature troppo basse o troppo alte possono rallentare lo sviluppo. Il livello di umidità ideale è del 75%. La larva tende ad impuparsi nel cibo in un bozzolo. A temperature di 25 °C questa specie può volare. Gli adulti sopravvivono per 6 –9 mesi.

Cibi: tutti i tipi di cereali e di prodotti ottenuti da cereali. Può attaccare le nocchie e i preparati a base di orzo per la produzione della birra. Inoltre può attaccare riso, frutta secca, semi oleosi. Anche l'adulto si nutre.

Habitat: molini, magazzini riscaldati, depositi di cereali.

