



**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](http://www.indiaprodotti.com)

[info@indiaprodotti.com](mailto:info@indiaprodotti.com)

## **TENEBRIONIDI (COLEOPTERA: Tenebrionidae)**

### **Alphitobius diaperinus**

**Aspetto:** adulto lungo da 3 a 6 mm. Colore da marrone rossastro a nero lucente, non presenta caratteristiche morfologiche peculiari. Forma ovale oblunga, antenne corte. Le larve mature misurano da 10 a 15 mm quando sono completamente accresciute. Sono allungate e sottili, di color chiaro con fasce trasversali scure. L'adulto può volare nei periodi caldi.

**Biologia:** le uova lunghe circa 1 mm sono deposte in numero di 200-300 per femmina a gruppi di 20 uova per giorno. Schiudono in circa 5 giorni. La fase di vita larvale dura all'incirca 65 giorni e si sviluppa attraverso 8 – 16 mute. Sono molto attive e per impuparsi compiono una migrazione. La pupa ha un colore giallo crema. L'adulto fuoriesce dalla pupa in circa 6 giorni. L'intervallo più breve da uovo ad adulto è di circa 40 giorni a 25°C, si allunga se la temperatura è più bassa o se è bassa la umidità relativa.

**Alimenti preferiti:** si può alimentare a spese della maggior parte delle derrate conservate, in particolare di prodotti a base di farina o di cereali. Si accoppiano preferibilmente in condizioni di elevata umidità e in presenza di grano o altri cereali danneggiati. Spesso si ritrovano nei mangimi zootecnici.

**Habitat:** si ritrova nei molini, nei magazzini di derrate, negli impianti di lavorazione dei cereali. Solitamente la sua presenza è indice di scarsa igiene. Può essere presente con infestazioni pesanti sul fondo dei contenitori dei rifiuti dei centri di cottura. A volte si ritrova trasportato nelle confezioni delle uova.

