



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

PTINIDI (COLEOPTERA:Ptinidae)

Ptinus tectus

(Australian Spider Beetle)

Identificazione : gli adulti sono insetti minuti con corpo ovale o cilindrico dotati di lunghe zampe ed antenne, possono ricordare acari giganti o piccoli ragni. La testa è spesso nascosta alla vista dall'alto. Sono lunghi da 2,5 a 4 mm con lunghe antenne filamentose semplici costituite da 11 articoli. Il corpo è ricoperto da una fine peluria bionda. Le larve crescono sino a 5 – 7 mm e sono giallastre con testa marrone-giallastra. Se disturbate si arricciano a palla. Presentano una piccola macchia scura sul dorso dell'ultimo segmento.



Biologia: vengono deposte da 100 a 200 uova singolarmente o in piccoli gruppi. Schiudono a 25 °C in 7-10 giorni. La larva si sviluppa attraverso tre mute in un periodo di 40-50 giorni. La fase di pupa occupa 20 – 25 giorni, l'adulto emerge dopo 3 settimane. Il ciclo vitale avviene in 4 – 6 mesi. Vi sono da 2 a 3 generazioni per anno. L'adulto può vivere sino a un anno.

Alimenti preferiti: legumi, semi, grano, farina, droghe, cacao, spezie, noci, latte in polvere, resti di insetti morti.

Habitat: magazzini sporchi o con cattiva rotazione delle merci. Base dei silos di farina, luoghi di lavorazione del latte in polvere. Luoghi di produzione di zuppe liofilizzate, industria del cioccolato. Possono spostarsi velocemente alla ricerca di cibo e divenire un infestante comune. E' un insetto gregario e può essere ritrovato in gruppi all'interno di crepe e fessure. Spesso viene rinvenuto sulle farine che cadono a terra alla base dei silos. E' un insetto con abitudini notturne, può svernare in tutti gli stadi.