



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

CURCULIONIDI (COLEOPTERA: Curculionidae)

Sitophilus oryzae

Questo insetto è più facile da rinvenire in grandi cucine e magazzini (depositi) specialmente se la rotazione delle derrate è scarsa.

Aspetto: colore bruno-rossastro, lungo 3-4 mm. Presenta il secondo paio di ali. PUO' VOLARE, si può trasferire dai campi coltivati a cereali ai magazzini e viceversa. Segni distintivi rispetto a *S. granarius*: presenta su ciascuna delle due elitre di due macchie di colore rossastro, è molto più simile alla specie *S. zeamais*.

Biologia: specie diffusa ovunque, la femmina depone circa 8 uova al giorno, sino ad un massimo di 300-400 uova. La deposizione dura in media 40 – 50 giorni. La pupa rimane quiescente all'interno della cariosside per un periodo di tempo variabile tra 5 e 20 giorni. Dopo ulteriori 3-5 giorni si verifica l'abbandono della cariosside e lo sfarfallamento dell'adulto. In un anno si possono susseguire 3-4 generazioni. Svernamento come adulto sempre all'interno della massa dei cereali infestati.

Danni: è una specie più diffusa di *S. granarius*, a seguito dell'attacco le cariossidi sono esposte all'azione di infestanti secondari e di muffe.

