



**RAiNS**  
SEGURIDAD AMBIENTAL



**GUÍA DE PLAGAS**



**Nombre latín:** *Rhyzopertha dominica*

**Nombre vulgar:** Barrenador de los granos

**Orden:** Coleoptera

**Familia:** Bostrychidae

Los adultos miden entre 2-3 mm de longitud y su coloración es castaña oscura. Presentan el cuerpo cilíndrico con el pronoto alargado el cual cubre la cabeza, que se encuentra retraída debajo del mismo.

Presentan élitros endurecidos que protegen las alas, son buenos voladores.

Las hembras ponen los huevos en hendiduras o fisuras presentes en los granos, con una fecundidad entre 300 y 500 huevos.

Las larvas son curvadas y se alimentan barrenando el grano, su desarrollo es en el interior de los granos. Los adultos también se alimentan.

Predomina en climas cálidos y templados. Su intervalo de desarrollo óptimo está comprendido entre 20 y 38 °C y humedades relativas superiores al 30%.

Puede desarrollarse con humedades relativas y contenidos en humedad bajos.