

Longevidade de Adultos de *Lasioderma serricorne* (F.) (Coleoptera, Anobiidae) em Soja Armazenada¹

06

Glauca Cristina Ferri², Irineu Lorini³ e Mauricio Ursi Ventura⁴

RESUMO

Lasioderma serricorne é uma praga cosmopolita, com grande potencial de adaptação a uma grande variedade de produtos principalmente de vegetais, mas também produtos de origem animal. Esta espécie vem sendo encontrada com frequência em soja armazenada, causando preocupação aos armazenadores com isso, estudos são necessários visando determinar seu potencial de adaptação em produtos a base de soja. Este trabalho foi desenvolvido com o objetivo de determinar a longevidades de adultos de *L. serricorne* em dietas contendo soja, visando determinar a sobrevivência deste inseto neste alimento. O experimento foi realizado oferecendo diferentes dietas combinando grãos inteiros, grãos quebrados, farinha de soja, levedo de cerveja, gérmen de trigo e fubá, além de um tratamento sem dieta. Os resultados demonstraram que os adultos de *L. serricorne* não se alimentam de qualquer dieta durante esta fase e tem uma longevidade de até 37 dias sem alimento, e de até 23 dias se estiverem num meio com grãos, farinha de soja, germe de trigo, levedo de cerveja e fubá.

Palavras-chave: pragas, soja, longevidade, *Lasioderma serricorne*

¹Parte do trabalho realizado pelo primeiro autor como parte do mestrado em agronomia na Universidade Estadual de Londrina.

²Departamento de Agronomia, Universidade Estadual de Maringá, Av. Colombo, 5.790, CEP. 87020-900, Maringá, Paraná. Email: ferriglaucia@hotmail.com

³Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuária (Embrapa), Centro Nacional de Pesquisa de Soja (Embrapa Soja). Rodovia Carlos João Strass sn - Distrito de Warta, Caixa Postal 231, CEP86001 970 Londrina, PR. E-mail: irineu.lorini@embrapa.br

⁴Departamento de Agronomia, Universidade Estadual de Londrina, Cx. Postal 6001, CEP. 86051-990, Londrina, Paraná. Email: mventura@uel.br

