

EFEITO DE INSETICIDAS NÃO-NEUROTÓXICOS SOBRE OVOS, NINFAS E ADULTOS DE *Euschistus heros* (Fabricius, 1798)

Ronaldo Zantedeschi¹

Ciro P. G. Pinto²

Aline C. Padilha³

Bruna Piovesan⁴

Gustavo S. Fialho⁵

Resumo: A cultura da soja é atacada por diversos insetos-praga, divididos principalmente em mastigadores e sugadores. O percevejo-marrom-da-soja (*Euschistus heros*) tem se destacado como uma das principais pragas sugadoras por causar danos, principalmente, no estágio reprodutivo da cultura. Neste trabalho objetivou-se avaliar o efeito de inseticidas utilizados para pragas mastigadoras da soja sobre ovos, ninfas e adultos de *Euschistus heros*. Foi avaliada a mortalidade de ovos, ninfas e adultos, além do efeito sub-letal sobre a fecundidade dos adultos. Foram realizados ao total 5 tratamentos, na máxima dosagem registrada para soja: tiametoxam+lambdaciotalrina, flubendiamida, diflubenzurom e lufenurom. Os resultados indicam que flubendiamida e lufenurom apresentaram efeito sobre ninfas de *E. heros*, apesar de serem utilizados apenas para o controle de lepidópteros. Além disso, os inseticidas testados não apresentaram efeitos negativos sobre ovos e na fecundidade das fêmeas.

Palavras-chave: Percevejo-marrom-da-soja, Regulador de crescimento, Rianodina.

¹Programa de Pós-Graduação em Fitossanidade/ UFPel, Brasil. E-mail: ronaldozantedeschi@gmail.com.

²Programa de Pós-Graduação em Fitossanidade/ UFPel, Brasil. E-mail: pedrociro23@hotmail.com.

³Programa de Pós-Graduação em Fitossanidade/ UFPel, Brasil. E-mail: acostapadilha08@gmail.com.

⁴Programa de Pós-Graduação em Fitossanidade/ UFPel, Brasil. E-mail: bruna-piovesan@hotmail.com.

⁵Programa de Pós-Graduação em Fitossanidade/ UFPel, Brasil. E-mail: gsfielho@hotmail.com.