

LEVANTAMENTO DE INSETOS-PRAGA E SEUS PREDADORES NA CULTURA DA CANOLA, EM PASSO FUNDO, RS

**Taisne Gonçalves Visentin¹; Paulo Roberto Valle da Silva Pereira²;
Alberto Luiz Marsaro Júnior³**

¹Acadêmica do curso de Engenharia Ambiental – UPF – Campus Passo Fundo. ²Pesquisador da Embrapa Trigo, orientador; ³Pesquisador da Embrapa Trigo

Visto que o complexo de pragas numa cultura é dinâmico, é importante que levantamentos periódicos da entomofauna associada aos plantios de canola sejam realizados. Para isso, numa área experimental da Embrapa Trigo, de 125 m², semeada com o híbrido Hyola 433, semanalmente, de maio a outubro de 2015, foram coletados adultos e imaturos dos principais insetos pragas e seus inimigos naturais. Em laboratório, os insetos imaturos foram alimentados, com folhas de canola para os fitófagos ou com presas para os predadores, até a fase adulta. Os adultos foram identificados com o auxílio de microscópio estereoscópico, com auxílio de bibliografia especializada e, quando necessário, enviado para taxonomistas para a confirmação da espécie. Foram identificadas as seguintes pragas: *Myzus persicae*, *Lipaphis erysimi* e *Macrosiphum euphorbiae* (Hemiptera, Aphididae); *Spodoptera frugiperda*, *Chrysodeixis includens*, *Helicoverpa armigera* e *Agrotis* sp. (Lepidoptera, Noctuidae); *Acromyrmex crassispinus* (Hymenoptera: Formicidae); *Plutella xylostella* (Lepidoptera: Plutellidae); *Diabrotica speciosa* (Coleoptera: Chrysomelidae); *Lagriia villosa* (Coleoptera: Lagriidae); *Frankliniella occidentalis* (Thysanoptera: Thripidae); *Nezara viridula*, *Piezodorus guildinii*, *Euschistus heros*, *Dichelops furcatus* e *Chinavia* sp. (Hemiptera: Pentatomidae); *Neomegalotomus parvus* (Hemiptera: Alydidae); *Diloboderus abderus* (Coleoptera: Melolonthidae). Os seguintes predadores foram identificados: *Harmonia axyridis*, *Hippodamia convergens*, *Eriopsis connexa* e *Olla v-nigrum* (Coleoptera: Coccinellidae); *Podisus* sp. (Hemiptera: Pentatomidae); *Calosoma* sp. (Coleoptera: Carabidae); *Metepeira* sp. (Araneae: Araneidae); *Misumenops* sp. (Araneae: Thomisidae). Esse levantamento contribui para a elaboração de programas de manejo integrado de pragas para a cultura da canola, que por sua vez proporcionarão o uso racional de insumos agrícolas.

Palavras-chave: insetos-praga, manejo integrado de pragas, inimigos naturais

Apoio: Embrapa Trigo