



OCORRÊNCIA DE INSETOS-PRAGA EM CANOLA

PASINI, Mauricio Paulo Batistella¹; BULIGON, Igor de Oliveira²; QUADRO, Victor Piffer²; COSSUL, Djeison Ivo²; PIVETTA, Betina Dvoranovski²; FACHINETTO, Jean Carlo Campos²; DALLA NORA, Sabrina Lago²; GINDRI, Rafael Gonçalves²; ENGEL, Eduardo²

Resumo: O cultivo de canola (*Brassica napus* L. e *Brassica rapa* L.) no Brasil iniciou em 1974, no Rio Grande do Sul. Planta da família das crucíferas (como o repolho e as couves), pertence ao gênero *Brassica*, os grãos de canola produzidos no Brasil possuem em torno de 24 a 27% de proteína e de 34 a 40% de óleo. A cultura da canola tem aumentado significativamente a área plantada nos municípios de Cruz Alta e Região, tornando-se alternativa rentável para a rotação de culturas. Contudo, para esta cultura, são reduzidas a informações da ocorrência de insetos-praga. Diante disso, este trabalho teve por objetivo relacionar as espécies de insetos-praga associadas a cultura da canola. Durante o ano de 2015, no município de Cruz Alta foram realizados levantamentos populacionais de insetos em áreas de cultivo com a cultura da canola, nestas áreas foram procedidas contagens diretas em plantas e as espécies de insetos foram coletadas, levadas para o Laboratório de Entomologia da Universidade de Cruz Alta e identificadas. Seis espécies de insetos-praga foram relacionadas em ambos os municípios *Dichelops furcatus* (Hemitera: Pentatomidae), *Euschistus heros* (Hemitera: Pentatomidae), *Spodoptera cosmioides* (Lepidoptera: Noctuidae), *Helicoverpa armigera* (Lepidoptera: Noctuidae), *Ascia monuste orseis* (Lepidoptera: Pieridae), *Omiodes indicata* (Lepidoptera: Pyralidae), *Diabrotica speciosa* (Coleoptera: Crysomelidae) e *Lagria villosa* (Coleoptera: Tenebrionidae). A presença dessas espécies na cultura da canola torna-se preocupante, pois, em casos em que esta anteceder a cultura da soja, caso não realizado o manejo dos insetos, poderá potencializar a incidência dos mesmos, estes, insetos-praga da cultura.

Palavras-Chave: *Brassica napus*. *Brassica rapa*. Pentatomidae. Tenebrionidae. Noctuidae.

¹ Engenheiro Agrônomo, Docente. Curso de Agronomia, Universidade de Cruz Alta. E-mail: mpasini@unicruz.edu.br.

² Discente do Curso de Agronomia, Universidade de Cruz Alta. E-mail: victor.piffer@hotmail.com, cossuldjeison@gmail.com, betinapivetta@gmail.com, rafaelggindri@yahoo.com.br, jeancarlocampos@yahoo.com.br, binadallanora@gmail.com, igorbuligon@hotmail.com, eduardo.engel_@hotmail.com.