



INSETOS ASSOCIADOS A LINHAÇA

PASINI, Mauricio Paulo Batistella¹; WEBER, Daniel²; COSSUL, Djeison Ivo²; PIVETTA, Betina Dvoranovski²; FACHINETTO, Jean Carlo²; DALLA NORA, Sabrina Lago²; BULIGON, Igor²; ENGEL, Eduardo², BORTOLOTTI, Rafael Pivotto², ZAMBERLAN, João Fernando².

Resumo: A linhaça (*Linum usitatissimum* L.) é a semente do linho, planta pertencente à família das Lináceas, que tem sido cultivada há cerca de 4000 anos nos países mediterrâneos. É uma semente com várias aplicações, podendo ser usada como matéria-prima para produção de óleo, farelo e alimentação humana. A cultura da linhaça tem aumentado significativamente a área plantada nos municípios de Cruz Alta e Região, tornando-se alternativa rentável para a rotação de culturas em substituição ao trigo, aveia ou azevém. 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 linhaça. Durante os anos de 2014 e 2015, nos municípios de Cruz Alta e Palmeira das Missões foram realizados levantamentos populacionais de insetos em áreas de cultivo com a cultura da linhaça, 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), *Chrysodeixis includens* (Lepidoptera: Noctuidae), *Rachiplusia nu* (Lepidoptera: Noctuidae). A presença dessas espécies na cultura da linhaça 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: *Linum usitatissimum*. Noctuidae. Pentatomidae. Rotação de culturas.

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

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