



## INSETOS ASSOCIADOS AO FEIJÃO-AZUKI

PASINI, Mauricio Paulo Batistella<sup>1</sup>; TRAGNADO, José Luiz<sup>1</sup>; COSSUL, Djeison Ivo<sup>2</sup>; PIVETTA, Betina Dvoranovski<sup>2</sup>; FACHINETTO, Jean Carlo<sup>2</sup>; DALLA NORA, Sabrina Lago<sup>2</sup>; BULIGON, Igor<sup>2</sup>; ENGEL, Eduardo<sup>2</sup>

**Resumo:** O feijão-azuki (*Vigna angularis* (Willd.) Ohwi & Ohashi) é uma cultura com características tropicais com pouca significância para os municípios de Cruz Alta e Região, produzido principalmente na Ásia e consumido na China, Japão e Coréia. Contudo, devido mercado e a busca por uma alimentação equilibrada, esta cultura tem relativa procura, diante disso, torna-se alternativa rentável para a safra de verão. 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 do feijão-azuki. Durante o ano de 2015, no município de Cruz Alta, na Universidade de Cruz Alta foram realizados levantamentos populacionais de insetos em área experimental com a cultura do feijão-azuki, circundada por soja e milho. 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. Quatro espécies de insetos foram relacionadas *Dichelops furcatus* (Hemitera: Pentatomidae), *Euschistus heros* (Hemitera: Pentatomidae), *Nezara viridula* (Hemitera: Pentatomidae) e *Lagria villosa* (Coleoptera: Tenebrionidae). Em comparação entre os cultivos, houve maior incidência de insetos-praga em feijão-azuki do que em soja e milho. A presença dessas espécies na cultura do feijão-azuki torna-se preocupante, pois, em casos em que esta coincidir a cultura da soja, caso não realizado o manejo dos insetos, poderá potencializar a incidência dos mesmos, estes, insetos-praga da cultura. Contudo sua presença em áreas de cultivo torna-se alternativa para o manejo integrado de pragas através da técnica de culturas armadilhas, visto a maior preferência de pentatomídeos a esta cultura.

**Palavras-Chave:** Cultura armadilha. Pentatomidae. Tenebrionidae. *Vigna angularis*.

<sup>1</sup> Engenheiro Agrônomo, Docente. Curso de Agronomia, Universidade de Cruz Alta. E-mail: [mpasini@unicruz.edu.br](mailto:mpasini@unicruz.edu.br), [jtragnago@unicruz.edu.br](mailto:jtragnago@unicruz.edu.br).

<sup>2</sup> Discente do Curso de Agronomia, Universidade de Cruz Alta. E-mail: [cossuldjeison@gmail.com](mailto:cossuldjeison@gmail.com), [betinapivetta@gmail.com](mailto:betinapivetta@gmail.com), [jeancarlocampos@yahoo.com.br](mailto:jeancarlocampos@yahoo.com.br), [binadallanora@gmail.com](mailto:binadallanora@gmail.com), [igorbuligon@hotmail.com](mailto:igorbuligon@hotmail.com), [eduardo.engel@hotmail.com](mailto:eduardo.engel@hotmail.com).