

LEVANTAMENTO ENTOMOLÓGICO NA CULTURA DO FEIJÃO-GUANDU (*Cajanus cajan*) EM CRUZ DAS ALMAS, BAHIA

REIS, Caetano Alcântara dos^{1*}; SANTOS NETO, Renato Gonçalves¹; BEDRA, Beatriz Meurer¹;

¹Universidade Federal do Recôncavo da Bahia, Cruz das Almas, Bahia

*Autor correspondente: caetanoalcantara@hotmail.com

O feijão-guandu (*Cajanus cajan* (L.) Millspaugh) pertencente à família Leguminosae, desempenha um papel fundamental na agricultura sustentável devido à sua multifuncionalidade. Essa leguminosa é amplamente utilizada para adubação verde, cobertura e descompactação do solo, além de ter potencial no manejo integrado de pragas, pois atrai polinizadores e insetos que são considerados pragas em outras culturas. O objetivo deste trabalho é identificar os insetos-pragas presentes na cultura do guandu, implementada especificamente nas entrelinhas de mangueiras. Sendo avaliado a biodiversidade e se há serventia como aporte, atraindo insetos e, conseqüentemente, reduzindo os danos à cultura principal de interesse. O experimento foi conduzido na Fazenda Experimental da Universidade Federal do Recôncavo da Bahia, onde realizou-se 5 coletas com intervalos de 2 dias. Entre elas, foram encontradas as espécies: Gorgulho-do-Feijão-Guandú (*Acanthoscelides cajanae*), Besouro da Farinha (*Tribolium confusum*), Cigarrinha-do-pedúnculo (*Aetalion reticulatum*), Soldadinho (*Enchenopa* spp.), Cigarrinha-verde (*Empoasca kraemeri*), Arapuá (*Trigona spinipes*) e Mamangava (*Bombus pauloensis*). O levantamento deixou evidente a presença de insetos-pragas sugadoras de seiva, como as Cigarrinhas e o Soldadinho, insetos granívoros, como gorgulho e o besouro da farinha, bem como a presença de polinizadores, a mamangava e a Arapuá, que em algumas culturas se tornam pragas devido aos danos causados as flores e frutos, prejudicando o desenvolvimento e a aparência na pré-colheita, inviabilizando a comercialização. Com isso, torna-se evidente a necessidade de conhecer a comunidade biológica presente para a adoção de manejos específicos. Essa informação abre a possibilidade de utilizar o feijão-guandu como planta de aporte para desviar a pressão de pragas e evitar danos à cultura principal, permitindo que o controle químico ou biológico seja aplicado de forma mais precisa e seletiva, ao se conhecer exatamente os alvos.

Palavras-chaves: Multifuncionalidade; Aporte; Controle.