

LEVANTAMENTO DE PARASITÓIDES LARVAIS DE *Spodoptera frugiperda* NO PROJETO DE IRRIGAÇÃO BEBEDOURO, EM PETROLINA - PE.

L. Prezotti, F.N.P. Haji, O.T. Honda, J.A. de Alencar, J.A. & C.M. de Alencar, EMBRAPA-CPATSA, C. Postal 23, CEP 56300-000, Petrolina, PE, E-mail: prezotti@cpatsa.embrapa.br

A lagarta do cartucho do milho, *Spodoptera frugiperda* (Lep.: Noctuidae), é uma praga que tem sido constatada em diversas espécies agrícolas, inclusive tomate, que é uma cultura de grande expressão econômica no município de Petrolina-PE. Com o objetivo de constatar as espécies de parasitóides larvais, desta praga, na região, e avaliar o nível de parasitismo natural, realizou-se este levantamento no período de março/94 a fevereiro/96. O levantamento foi conduzido em áreas de milho, implantadas mensalmente, na Estação Experimental da EMBRAPA-CPATSA, no Projeto de Irrigação Bebedouro, em Petrolina-PE, através de amostragens realizadas duas vezes por semana, observando-se ao acaso 50 plantas/ amostragem. As lagartas coletadas eram levadas ao laboratório e mantidas individualizadas. No período do levantamento, foram coletadas 1.593 lagartas, e destas, 380 (24%) apresentaram-se parasitadas. Os maiores índices de parasitismo foram observados entre os meses de junho e outubro (média de 30% neste período nos dois anos do levantamento), chegando a atingir 50% em julho/95. Constatou-se na região a ocorrência de três espécies de parasitóides larvais, identificados como *Chelonus* sp. (Hym.: Braconidae), *Eiphosoma* sp. (Hym.: Ichneumonidae) e *Archytas incertus* (Dip.: Tachinidae). Destes, *Chelonus* sp. foi o que se apresentou mais abundante, ocorrendo em 45% do total de lagartas parasitadas, seguido de *A. incertus*, com 13% e *Eiphosoma* sp., com 5%.