

**Área: Controle Biológico com Parasitóides****PARASITISMO NATURAL EM LAGARTAS DE *PSEUDOPPLUSIA INCLUDENS* (WALKER, 1857) (LEPIDOPTERA: NOCTUIDAE) NA CULTURA DA SOJA**

**Ana Beatriz Rigueti Zanardo** (UFGD); **Crébio José Ávila** (Embrapa - CPAO); **Marcela Marcelino Duarte** (UFGD)

**Resumo**

A lagarta falsa-medideira *Pseudoplusia includens*, constitui uma importante praga da soja, especialmente na região do cerrado. Objetivou-se neste trabalho avaliar quali-quantitativamente o parasitismo natural que ocorre em lagartas de *P. includens* na cultura da soja. Foram realizadas coletas semanais de lagartas pequenas, médias e grandes da praga, durante os meses de janeiro a março de 2008, em lavouras de soja de Dourados e Caarapó, MS. Essas lagartas foram acondicionadas em dieta artificial e observadas diariamente para avaliação e determinação do percentual de parasitismo para cada tamanho de lagarta e localidade de coleta. Os parasitóides emergidos das lagartas foram colocados em álcool 70% e, posteriormente, encaminhados para identificação. Em Dourados foram coletadas 429 lagartas e, em Caarapó, 470 lagartas. O parasitismo em lagartas pequenas, médias e grandes foi, respectivamente de 6,7%, 4,1% e 1,6% em Dourados e de 1,4%, 1,1% e 0,68% em Caarapó. Os parasitóides constatados nestas lagartas pertencem às Ordens Diptera (Tachinidae) e Hymenoptera (Braconidae, Ichneumonidae e Encyrtidae). Em Dourados foi encontrado o díptero *Lespesia* sp. (Tachinidae) e os himenópteros *Copidosoma floridanum* (Encyrtidae), *Glyptapanteles* sp. (Braconidae), *Meteorus* sp. (Braconidae) e *Microcharops* sp. (Ichneumonidae). Em Caarapó foram observados apenas os himenópteros *Glyptapanteles* sp. (Braconidae), *Copidosoma floridanum* (Encyrtidae) e *Meteorus* sp. (Braconidae). Verificou-se que as lagartas pequenas apresentaram maior índice de parasitismo, sendo o encyrtídeo *C. floridanum* o parasitóide que ocorreu com maior frequência nas lagartas.

**Palavras-chave:** Insecta, Parasitóides, Ichneumonidae, Braconidae, Tachinidae