

MORTALIDADE NATURAL DE LAGARTAS DE *Chrysodeixis includens* (WALKER, 1857) (LEPIDOPTERA: NOCTUIDAE) EM LAVOURAS DE SOJA NA REGIÃO DE DOURADOS-MS

Elias S. Gomes¹; Viviane Santos²; Daniele Zulin¹; Fernanda Ramirez de Medeiros³; Crébio J. Ávila²

¹Universidade Federal da Grande Dourados (UFGD), 79825-070, Dourados, MS, Brasil, email: eliasjv_gomes@hotmail.com. ²Embrapa Agropecuária Oeste, caixa postal 449, 79804-970, Dourados, MS, Brasil. ³Centro Universitário da Grande Dourados, 79824-900, Dourados, MS, Brasil.

A lagarta falsa-medideira, *Chrysodeixis includens* é considerada uma das principais pragas desfolhadoras com alto potencial de danos na cultura da soja. A espécie tem sido observada em todas as regiões tradicionais de cultivo, principalmente na região Centro-Oeste. O trabalho foi realizado em duas áreas de cultivo cuja a adoção de táticas de manejo fitossanitário é realizada. Em levantamentos realizados em Dourados e Caarapó-MS, nos meses de janeiro à março de 2015, avaliou-se a ocorrência de inimigos naturais nessas lagartas. As coletas foram realizadas manualmente e, as lagartas foram individualizadas em placas de Petri contendo dieta artificial e mantidas no Laboratório de Entomologia da *Embrapa Agropecuária Oeste*, onde foram observadas diariamente para se determinar o percentual de parasitismo e microrganismos entomopatogênicos. Os parasitoides emergidos foram mantidos em álcool 70% e encaminhados para identificação. Em Dourados foram coletadas 340 lagartas e, em Caarapó, 335. O índice de parasitismo observado foi de 2,05% para Dourados e 2,4% para Caarapó. O parasitoide encontrado nessas lagartas foi o himenóptero *Copidosoma floridanum* (Encyrtidae). Entre os patógenos, o fungo *Nomuraea rileyi* foi observado em 0,8% das lagartas coletadas. Constatou-se, também, a mortalidade de lagartas infectadas por vírus entomopatogênicos, sendo a taxa de parasitismo de 6,8% em Dourados e 15,5% em Caarapó. A ocorrência desses agentes de controle biológico natural é de grande importância para o MIP-Soja e podem contribuir para o controle das lagartas no campo.

Palavras-chave: Controle biológico, Noctuidae, falsa-medideira.

Apoio: Embrapa, CNPq, FUNDECT