



MONITORAMENTO DE *Helicoverpa armigera* NA CULTURA DA SOJA, EM MATO GROSSO DO SUL

Eunice Cláudia Schlick Souza¹, Crébio José Ávila², Viviane Santos¹, Bianca Duque Guirardi³, Caíque Costanci da Veiga³, Carolaine Aparecida Quadra Gonzalez³, Gabriela Maciel da Silva³.

¹Bolsista DCR-Fundect/CNPq - Embrapa Agropecuária Oeste, Dourados, MS. E-mail: euniceschlick@hotmail.com; ²Pesquisador da Embrapa Agropecuária Oeste; ³Estudante de ensino médio - Instituto Federal de Mato Grosso do Sul, Ponta Porã, MS.

O trabalho teve como objetivo realizar o monitoramento de adultos, de ovos e de lagartas de *H. armigera* na cultura da soja. As amostragens foram realizadas em áreas de cultivo de soja, do Campo Experimental da *Embrapa Agropecuária Oeste*, do Instituto Federal de Mato Grosso do Sul e em uma propriedade rural, todos do município de Ponta Porã, durante a safra 2014/15. A captura de adultos de *H. armigera* foi realizada utilizando-se armadilhas tipo Delta, iscadas com o feromônio sexual dessa praga, sendo as avaliações realizadas duas vezes por semana, com cinco armadilhas em cada local. Os ovos e lagartas foram monitorados através da inspeção visual em seis metros de fileiras de plantas de soja e com o pano de batida, sendo as amostragens realizadas no entorno da área onde a armadilha de feromônio foi instalada. De maneira geral, foi detectada baixa incidência de mariposas de *H. armigera*, não havendo diferenças entre os três locais de coleta. Observou-se na propriedade rural uma média de 0,3 adultos por armadilha, na área da Embrapa 0,6 adultos por armadilha e na área do IFMS a média de 0,8 adultos por armadilha. Foi observada a ocorrência de ovos e lagartas apenas na propriedade rural e na área da Embrapa, porém com valores inferiores a 0,01 por unidade de amostragem. Concluímos que, nesta safra, a ocorrência de *H. armigera* foi muito baixa, não sendo possível estabelecer uma correlação entre o número de adultos coletados e as fases imaturas da praga.

Termos para indexação: adultos; amostragem; flutuação populacional; lagartas; ovos.

Apoio financeiro: Fundect, CNPq e Embrapa.