

Flutuação populacional de *Helicoverpa armigera* em lavouras de soja no Amapá

Valéria da Silva Facundes¹

Cristiane Ramos de Jesus-Barros²

Josielson Pantoja Carvalho³

Kennedy Rodrigues da Cruz⁴

Jairo Caldeira Pereira⁵

Adriana Bariani⁶

Helicoverpa armigera (Hübner) (Lepidoptera: Noctuidae) é uma espécie exótica de ampla distribuição geográfica e que causa danos em, aproximadamente, 200 espécies vegetais. É considerada uma espécie-praga altamente polífaga, pois se alimenta de uma grande variedade de plantas. No Estado do Amapá, a safra de soja (*Glycine max* L. – Leguminosae - Fabaceae) ocorre no período de abril a agosto e tem apresentado danos ocasionados por esta praga. Neste sentido, este trabalho objetivou avaliar a flutuação populacional de *H. armigera* em lavouras de soja no Estado do Amapá. O trabalho foi realizado em três áreas distintas de plantios de soja: Curiaú (00°15'33,6"N; 50°56'43,3" W), Campo Experimental do Cerrado (00°22'68,4"N; 51°03'58,2"W) e Cutias (00°31'87,6"N; 50°51'20,6"W). Em maio de 2015, foram instaladas duas armadilhas do tipo Jackson, contendo feromônio sintético ISCALure armigera e uma base adesiva, em cada propriedade. Durante o período da safra de soja, foram realizadas coletas quinzenais do material contido nas armadilhas e, a cada 30 dias, foi realizada a troca dos atrativos. Todo material capturado foi transportado até o laboratório de Controle de Pragas da Embrapa Amapá, onde foi submetido à triagem e contagem dos indivíduos de *H. armigera*. As amostragens foram realizadas no período de 08/06/2015 a 21/08/2015. Houve captura de *H. armigera* em todas as ocasiões, totalizando 92 exemplares. O número de indivíduos capturados variou de 1 (22/06/2015) a 44 (22/07/2015). O pico populacional foi registrado nas amostragens do mês de julho, coincidindo com a fase reprodutiva das plantas de soja. A área de Cutias foi a que apresentou a maior infestação por *H. armigera*, totalizando 58 indivíduos capturados. Esses resultados demonstram que *H. armigera* está presente durante todo o período da safra da soja, podendo causar danos durante todo o ciclo da cultura.

^{1, 3, 4, 5} Faculdade de Macapá-FAMA.

^{2, 6} Embrapa Amapá.

2015

I Jornada Científica



Palavras-chave: Espécie exótica, espécie-praga, lagarta-da-soja, insetos-pragas.