

**OCORRÊNCIA E DANOS CAUSADOS POR *Aphis gossypii* (Glover, 1877)
(HEMIPTERA: APHIDIDAE) EM CULTIVO DE ALFACE**

Ludmilla Sena Souza*; Hortencia Teixeira de Souza Lopes; Ludmilla Sena Souza; Helmo Santos Pires
e Renato Gonçalves dos Santos Neto

¹Universidade Federal do Recôncavo da Bahia, Cruz das Almas, Bahia.

*Autor correspondente: Ludmillasenas15@gmail.com

O pulgão *Aphis gossypii* é um inseto-praga de ampla distribuição geográfica, frequentemente associado a cultivos de hortaliças, incluindo a alface (*Lactuca sativa* L.). Esse inseto causa danos diretos às plantas por meio da sucção de seiva, resultando em amarelecimento, encarquilhamento das folhas e redução do vigor vegetativo, além de danos indiretos relacionados à excreção de honeydew, que favorece o desenvolvimento de fumagina e compromete a qualidade comercial do produto. O presente trabalho teve como objetivo registrar a ocorrência, caracterizar os danos e avaliar a flutuação populacional de *A. gossypii* em cultivo de alface em área experimental da fazenda vegetal da Universidade Federal do Recôncavo da Bahia, Cruz das Almas-BA. O estudo foi conduzido em delineamento inteiramente casualizado, com avaliações semanais realizadas ao longo do ciclo da cultura. As observações consistiram na contagem do número médio de pulgões por planta, bem como na identificação visual dos principais sintomas de infestação. Os resultados indicaram aumento gradual da população de pulgões ao longo do desenvolvimento da cultura, com maior incidência durante períodos de temperaturas elevadas e baixa precipitação. Observou-se correlação entre altas densidades populacionais e maior severidade dos danos foliares, refletindo negativamente no aspecto visual das plantas. Dessa forma, conclui-se, portanto, que *A. gossypii* apresenta elevada ocorrência e potencial de dano em cultivos de alface, evidenciando a importância do monitoramento constante dessa praga como estratégia fundamental para o manejo adequado da cultura.

Palavras-chaves: Pragas; Hortaliças; Monitoramento.