

Parasitismo de ovos de *Euschistus heros* (Hemiptera: Pentatomidae) em Soja *Bt* e não *Bt*

Mayza de Souza Silva¹; Augusto S. Batista¹; Edson Hirose²

¹Bolsista Embrapa Soja, 75375-000, Santo Antônio de Goiás, GO, Brasil; ²Embrapa Soja, 75375-000, Santo Antônio de Goiás, GO, Brasil. edson.hirose@embrapa.br

Euschistus heros é um dos mais importantes percevejo-praga na cultura da soja, por se alimentarem diretamente das vagens, afetando o rendimento e a qualidade das sementes. E com o advento da soja *Bt* cresce a preocupação com as pragas não alvo da tecnologia, como os percevejos sugadores de semente, e informações sobre a dinâmica destas pragas sob culturas transgênicas *Bt* ainda são escassas. Um importante agente de controle natural do percevejo marrom são os parasitoides de ovos da família Platygastridae onde se destacam as espécies dos gêneros *Trissolcus* e *Telenomus*. Assim, o objetivo desse trabalho foi avaliar o nível de parasitismo de ovos de *E. heros* em duas áreas contíguas semeadas com soja *Bt* e não *Bt* no estágio R5 comparando dois tipos de armadilhamento: ovos de *Eh* em vasos com soja (n=10 vasos por área) e ovos colados em papel (n= 9 grupos x 15 ovos por área), por um período de 72h. Os ovos colados em papel apresentaram um parasitismo médio de 5,2%, e 37,0% dos ovos não foram recuperados devido a predação. Nos ovos distribuídos em vasos com plantas, 100% dos ovos foram recuperados, e o parasitismo médio nos ovos não diferiu estatisticamente entre áreas sendo de 56,9 e 59,6% nas áreas *Bt* e não *Bt* respectivamente.

Palavras-chave: controle biológico natural, Heteroptera, Platygastridae.