

Incidência de parasitóides de adultos de percevejos praga da soja no Distrito Federal

**Michely Ferreira S. de Aquino¹; Maycon Laia²; Ana Carolina Lagoa³;
Samantha da Silveira³; William Rodrigues⁴; Maria Carolina Blassioli
Moraes⁶; Miguel Borges⁶; Raúl A. Laumann⁶ ; Edison Sujji⁶**

¹Programa de Pós-Graduação em Ecologia. Universidade de Brasília, UnB, DF, Brasil. Email: michelyf@gmail.com. ²Bolsista Embrapa Cenargen, DF, Brasil. ³Programa de Pós-Graduação em Zoologia, UnB, Brasília, DF, Brasil. ⁴Programa de Pós-Graduação em Entomologia, Lavras, MG, Brasil. ⁶Embrapa Recursos Genéticos e Biotecnologia, DF, Brasil

O aumento na produção de grãos de soja no Brasil tem levado a uma redução em áreas naturais de cerrado podendo comprometer os serviços de controle biológico natural de pragas. O objetivo deste trabalho foi realizar levantamentos de percevejos e a incidência de parasitismo no estágio adulto em lavouras de soja próximas ao cerrado. O estudo foi realizado durante o período reprodutivo de soja nas safras de 2012/2013 e 2013/2014 em áreas convencionais de produção de soja do Distrito Federal. As populações de percevejos foram monitoradas com rede entomológica em transectos situados a diferentes distancias da área natural. Foram coletados 1006 e 952 percevejos na primeira e segunda safra respectivamente, sendo *Euschistus heros* o mais abundante representando 91,6% e 94,0% dos percevejos amostrados. Foram registrados parasitoides de duas ordens: Hymenoptera (Encyrtidae) e Diptera (Tachinidae). Os índices de parasitismo foram baixos em ambas as safras (2,5% dos insetos coletados). Os maiores índices de parasitismo foram observados em *Euschistos heros*, 92,3% e 91,7% dos insetos parasitados em cada safra respectivamente. Outros percevejos parasitados foram *Nezara viridula* (7,7% e 4,2% em cada safra respectivamente) e *Thyanta perditor* (4,2% somente na safra 2013/2014). Os parasitoides himenópteros foram representados por uma única espécie (*Hexacladia* sp.) que parasitou exclusivamente *E. heros* (62,5% e 59,0% dos insetos parasitados nas safras de 2012/2013 e 2013/2014). Nos outros *E. heros* assim com em todos os adultos de *N. viridula* e *T. perditor* foram registrados parasitóides tachinídeos, 3 morfoespécies.

Palavras-chave: controle biológico, percevejo, parasitoide.

Apoio: CAPES - CNPQ - FAPDF EMBRAPA