

PARASITISMO DE OVOS DE PERCEVEJOS FITÓFAGOS NA CULTURA DA SOJA NOS CERRADOS DE RORAIMA

Barreto, H.C.S.; Paiva, W.R.S.C.; Marsaro Júnior, A.L.; Menezes Júnior, A.O.; Querino, R.B.

Universidade Federal de Roraima, Boa Vista-RR
hosanacarolina@click21.com.br

A cultura da soja é a principal leguminosa de importância econômica plantada no estado de Roraima. Os percevejos *Euschistus heros* (Fabr.), *Piezodorus guildinii* (West.) e *Nezara viridula* (L.) (Pentatomidae) estão entre os principais insetos fitófagos responsáveis pela redução de produtividade dessa cultura no Estado. Informações a respeito de agentes de controle biológico desses insetos-praga na cultura da soja, especialmente parasitóides, são escassas em Roraima. Este trabalho teve por objetivo identificar os parasitóides e quantificar suas taxas de parasitismo em ovos de percevejos fitófagos na cultura da soja em área de cerrado no estado de Roraima. Na cultura da soja em uma área experimental da Embrapa, na região do Monte Cristo, Boa Vista-RR, foram coletadas 40 posturas de *E. heros*, 9 de *P. guildinii* e 3 de *N. viridula*. As posturas foram individualizadas em placas de Petri, contendo algodão umedecido, e mantidas em temperatura ambiente até a emergência de parasitóides e/ou ninfas de percevejos. Após a emergência, os parasitóides foram quantificados e preservados em álcool para identificação. Os ovos de *E. heros* apresentaram parasitismo total de 98,11%. Desse total 48,56% estavam parasitados por *Telenomus* sp. 1, 38,94% por *Ooencyrtus submentallicus* (Howard), 10,58% por *Neorileya* sp. 1 e 1,92% por *Telenomus* sp. 2. Os ovos de *P. guildinii* apresentaram parasitismo total de 98,61%. Desse total 59,8% estavam parasitados por *O. submentallicus* e 40,2% por *Telenomus* sp. 1. Em *Nezara viridula* o parasitismo total foi de 70,83%. Desse total 85,19% dos ovos estavam parasitados por *Telenomus* sp. 1 e 14,81% parasitados por *O. submentallicus*. Esses parasitóides estão sendo registrados pela primeira vez no estado. As taxas de parasitismo de ovos de percevejos foram elevadas, com os parasitóides desempenhando um importante papel no controle biológico dos percevejos fitófagos nas condições de cerrado de Roraima.

Apoio financeiro: EMBRAPA, CNPq.