

Danos do Percevejo Barriga-verde *Dichelops furcatus* (F.) (Hemiptera: Heteroptera: Pentatomidae) em Plantas de Trigo em Diferentes Fases do Desenvolvimento

Alice Agostinetto¹; Antônio Ricardo Panizzi²

¹Acadêmica do curso de Agronomia - UPF. Bolsista do CNPq. ²Pesquisador da Embrapa Trigo. Orientador.

Esse trabalho teve por objetivo avaliar os danos do percevejo barriga-verde *Dichelops furcatus* (F.) em plantas de trigo em diferentes fases de desenvolvimento. O estudo foi conduzido na Embrapa Trigo de setembro a novembro de 2013 (telado) e de junho a novembro de 2013 (campo). Em telado, foram feitas infestações (16 dias) no período vegetativo [plantas com 25 cm de altura, estágio 3 (tabela de Feekes & Large)] e no período reprodutivo [emborrachamento, estágio 10]. Sementes de trigo cv. BRS Parrudo foram semeadas em vasos (18 X 22 cm), cada vaso contendo duas plantas. Foram realizadas infestações em vasos com armação de arame coberto com tela, quatro no período vegetativo e quatro no período reprodutivo. Os níveis de infestação foram 0, 2, 4 e 8 percevejos/vaso. No campo, foram feitas infestações (18 dias) no período vegetativo e no período reprodutivo [enchimento de grãos - fase grão leitoso, estágio 11.1], em gaiola (1,0 x 1,5m) coberta com tela, contendo uma fileira de trigo da cv. BRS Parrudo. Os níveis de infestação utilizados foram 0, 2, 4, 8 e 16 percevejos/gaiola, cada gaiola contendo 50 plantas. Os resultados obtidos em telado indicaram que não houve queda no rendimento de grãos no período vegetativo; no período de emborrachamento, a partir de 4 percevejos/vaso houve redução significativa no rendimento de grãos. Em ambos os períodos o comprimento das espigas e a altura dos perfilhos foi reduzida significativamente a partir de 2 percevejos/vaso. Em campo, no período vegetativo, houve redução no rendimento de grãos e no número de espigas com 16 percevejos/m; no período reprodutivo o rendimento de grãos e o número de espigas/m não foram afetados.

Palavras-chave: Pentatomídeos, cereal de inverno, rendimento grãos.

Apoio: Embrapa Trigo / CNPq