

PREFERÊNCIA ALIMENTAR DO PERCEVEJO, BARRIGA-VERDE, *DICHELOPS FURCATUS* (F.) EM PLANTAS DE TRIGO EM DIFERENTES ESTÁDIOS FENOLÓGICOS

Agostinetto, A.¹; Smaniotto, L. F.²; Panizzi, A. R.³

Os percevejos barrigas-verdes, *Dichelops furcatus* (F.) e *Dichelops melacanthus* (Dallas) estão se tornando pragas importantes da cultura do trigo (*Triticum aestivum* L.). Essas espécies tem infestado o trigo, tanto no Paraná como no Rio Grande do Sul. Em Passo Fundo, RS, ocorre apenas à espécie *D. furcatus*, a qual é adaptada às condições climáticas dessa região. Desta forma, o objetivo deste trabalho foi testar a preferência alimentar do percevejo *D. furcatus* em plantas de trigo em diferentes estádios fenológicos. O trabalho foi desenvolvido em casa de vegetação da Embrapa Trigo, Passo Fundo, RS, durante os meses de outubro a dezembro de 2012. Foram feitas infestações no período vegetativo (ca. 25 cm de altura) e período reprodutivo (enchimento de grãos, na fase grão leitoso). Para os dois períodos, foram semeadas sementes de trigo em vasos plásticos (18 X 22 cm), cada vaso contendo quatro plantas. Para o período vegetativo utilizaram-se sementes de trigo da cv. BRS Parrudo e para o período reprodutivo sementes de trigo de diversas cultivares. Os percevejos utilizados foram oriundos da criação mantida em laboratório. Foram realizadas infestações em vasos com armação de arame coberto com tela, 12 vasos no vegetativo e 12 no reprodutivo. Foram colocados 1, 2 e 4 percevejos/vaso. Foram feitas avaliações diárias por um período de 14 dias. Anotou-se o local onde os percevejos se encontravam (estrutura da planta ou tela da gaiola/chão do vaso), registrando se estavam alimentando (estiletes inseridos nos tecidos vegetais) ou não. O experimento foi repetido três vezes. Os dados das observações foram adicionados e calculou-se a % do número de percevejos nas diferentes partes da planta ou fora da mesma. As % foram comparadas usando-se o teste do Qui-quadrado ($P \leq 0,05$). Os resultados obtidos indicam que o percevejo *D. furcatus* prefere se alimentar da espiga do trigo, em segundo lugar da folha, e por fim do colmo da planta. O fato de os percevejos terem sido observados a maior parte das vezes fora das plantas durante o período vegetativo e, sobre as plantas no período reprodutivo, demonstra sua preferência por plantas com espiga.

¹ Acadêmica do curso de Agronomia - UPF. Bolsista do CNPq. E-mail: aliceagostinetto@yahoo.com.br

² Doutoranda, Departamento de Zoologia, UFPR, Curitiba-PR.

³ Pesquisador da Embrapa Trigo, orientador.