

## MANEJO DE COLLARIA SCENICA (STAL, 1876) (HEMIPTERA: MIRIDAE) NA CULTURA DO TRIGO

**Palavras-chave:** controle, percevejo raspador, triticum aestivum

**Autores:** Alves, Juarez<sup>1</sup>; Pasqualotto, Larissa<sup>2</sup>; Reginato, Ligiany<sup>3</sup>; Hahn, Ana<sup>4</sup>; Smaniotto, Marcia<sup>5</sup>

O percevejo *Collaria scenica* (Stal, 1876) (Hemiptera: Miridae), conhecido no Brasil por “percevejo raspador”, “percevejo das pastagens”, “percequito” etc, apresenta crescente aumento da população, é observado em culturas de inverno, principalmente Poaceas, causando danos expressivos, quando em elevada população. Nas últimas safras de trigo, tem-se identificado elevada população, ocasionando severos danos, porém a falta de produtos registrados para controle de *C. scenica* é um empecilho a prescrição de inseticidas. Diante da carência de estudos referente ao controle do percevejo raspador o objetivo deste projeto é testar diferentes produtos químicos e biológicos para avaliar a eficiência de controle dos mesmos. O estudo está sendo conduzido no campo experimental e no Laboratório de Entomologia do Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Rio Grande do Sul - Campus Sertão, e consiste em um experimento com delineamento de blocos ao acaso com 6 tratamentos (Acefato, Acetamiprido, Deltametrina, Malationa e *Beauveria bassiana* e testemunha) com 4 repetições cada. Em cada parcela terá uma gaiola de 0,30x0,30m e os insetos serão quantificados na parcela e após serão aplicados os controles, sendo as avaliações feitas após o tempo de ação. Os inseticidas utilizados são registrados para o percevejo *Dichelops melacanthus* (Dallas, 1851) (Hemiptera: Pentatomidae) por se tratar de um inseto da mesma ordem que também ocorre em trigo. A aplicação será feita utilizando um pulverizador costal pressurizado com CO<sub>2</sub>, com volume de calda de 150L ha<sup>-1</sup>. O trabalho encontra-se em andamento e não dispõe de resultados devido ao estágio fenológico do trigo. Os dados serão coletados e submetidos ao teste de Tukey a 5% de significância com auxílio do programa estatístico Assistat.

<sup>1</sup>juarez\_010797@hotmail.com

<sup>2</sup>pasqualottolarissa@gmail.com

<sup>3</sup>ligianyreginato@gmail.com

<sup>4</sup>anaphahn@gmail.com

<sup>5</sup>marcia.smaniotto@sertao.ifrs.edu.br