

EFEITO DA INFESTAÇÃO DOS PERCEVEJOS *Dichelops melacanthus* e *Nezara viridula*
(HETEROPTERA: PENTATOMIDAE) EM FEIJOEIRO

Orientadora: ROZA-GOMES, Margarida Flores

Pesquisadores: RIGON, Alexandre Davide

LAZZAROTO, Fernanda Fátima

Curso: Agronomia

Área de conhecimento: Área das Ciências Exatas e da Terra

A cultura do feijão é uma das mais importantes. Os danos causados por percevejos em semente de feijão sobre a sua qualidade têm sido destacados por vários pesquisadores, havendo necessidade de estudos sobre o real efeito da alimentação dos percevejos na cultura do feijão e o seu potencial em causar danos ou não. Assim, o presente trabalho teve como objetivo avaliar a resposta da infestação de *N. viridula* e *D. melacanthus* com dois e quatro percevejos por quatro plantas de feijoeiro, avaliando os componentes de produção, como peso de grãos e peso de mil sementes, massa seca da parte aérea, massa seca de raiz e altura de planta, além de análise visual de dano nos diferentes tratamentos, sendo cinco tratamentos (entre eles uma testemunha) e 12 repetições. Os dados foram agrupados, procedeu-se a análise da variância e as médias foram comparadas pelo teste de Tukey a 5% de significância. Foi verificado que a presença de percevejos no feijoeiro afetou o rendimento da cultura, visto que todos os tratamentos com percevejos apresentaram menor valor do peso de grãos e peso de mil sementes, com exceção do tratamento com dois percevejos *N. viridula*, que apresentou peso de mil sementes igual ao da testemunha. O componente massa seca da parte aérea teve um maior valor para o tratamento *N. viridula* com quatro percevejos, diferindo para a variável massa seca de raiz. A testemunha e o tratamento *N. viridula* com dois percevejos apresentaram os maiores valores. Logo, dos tratamentos com percevejos, o *N. viridula*, em geral, representou menor dano à cultura. Na análise visual de dano, o tratamento *D. melacanthus* com quatro percevejos apresentou danos mais severos.

Palavras-chave: Injúrias. Danos. Feijão. Percevejo-verde. Percevejo-barriga-verde. Componentes da produção.

margarida.gomes@unoesc.edu.br

rigon.alexandre@hotmail.com

ferlazzaroto@hotmail.com