

Área: Manejo Integrado de Pragas

PROPORÇÃO DE ESPÉCIES DE PERCEVEJOS AO LONGO DO CICLO DA SOJA EM SANTA MARIA, RS

Rejane Cristina Roppa Kuss (UFMS); **Jerson Vanderlei Carús Guedes** (UFMS); **Beatriz Spalding Corrêa-ferreira** (EMBRAPA SOJA); **Clérison Regis Perini** (UFMS); **Jonas André Arnemann** (UFMS); **Armando Bernardi Neto** (UFMS)

Resumo

O OBJETIVO DESTES EXPERIMENTOS FOI QUANTIFICAR A PROPORÇÃO DE ESPÉCIES DE PERCEVEJOS OCORRENTES NA CULTURA DA SOJA, ATRAVÉS DE LEVANTAMENTO GEORREFERENCIADO. O TRABALHO FOI CONDUZIDO NA UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA, RS, NAS SAFRAS 2006/07 E 2007/08, EM 6,6 ha, SEMEADOS COM A CULTIVAR CD 214 RR. A AMOSTRAGEM DAS POPULAÇÕES FOI REALIZADA EM 105 PONTOS (25 X 25 m) DEMARCADOS COM GPS DE NAVEGAÇÃO. DA PRÉ-EMERGÊNCIA A V2, AS AMOSTRAGENS FORAM VISUAIS EM 4m DE LINHA. DESDE V3 ATÉ R9, AS AMOSTRAGENS FORAM FEITAS POR PANO-DE-BATIDA, COM 4 SUB-AMOSTRAS POR PONTO. OS DADOS FORAM SUBMETIDOS À ANOVA PARA O AGRUPAMENTO DAS MÉDIAS E APLICOU-SE O TESTE TUKEY A 5%. AS ESPÉCIES ENCONTRADAS FORAM *Piezodorus guildinii*, *Dichelops furcatus*, *Nezara viridula*, *Euschistus heros*, *Edessa meditabunda*, *Chinavia* sp. E *Neomegalotomus parvus*. NA SAFRA 2006/07, A ESPÉCIE DE PERCEVEJO PREDOMINANTE DESDE A PRÉ-EMERGÊNCIA ATÉ R2 FOI *D. furcatus*. NO PERÍODO VEGETATIVO, EM AMBAS AS SAFRAS, PREDOMINOU *D. furcatus*, SEGUIDO DE *E. meditabunda*. A PARTIR DO PERÍODO REPRODUTIVO, EM 2006/07, DE R2 A R5.5 A MAIOR POPULAÇÃO FOI DE *P. guildinii* NÃO DIFERINDO DA POPULAÇÃO DE *N. viridula*. APÓS R5.5, OCORREU UMA PREDOMINÂNCIA DE *P. guildinii* ATÉ R9. EM 2007/08, DURANTE O FLORESCIMENTO, PREDOMINOU *D. furcatus* SEGUIDO DE *E. heros*. DE R3 A R6, PREDOMINOU *D. furcatus* SEGUIDO DE *E. meditabunda*. NA MATURAÇÃO DA SOJA A MAIOR POPULAÇÃO DE PERCEVEJOS FOI DE *P. guildinii*, E *D. furcatus*. OS DADOS MOSTRAM UM CRESCIMENTO DA POPULAÇÃO DE *D. furcatus* NA ÚLTIMA SAFRA, O QUE DEVE ESTAR ASSOCIADO À UTILIZAÇÃO DE GRAMÍNEAS NA ENTRE-SAFRA E A ADAPTAÇÃO DESTA ESPÉCIE A CULTURA DA SOJA.

Palavras-chave: PERCEVEJOS-DA-SOJA, FLUTUAÇÃO POPULACIONAL, ESPÉCIE PREDOMINANTE, *Dichelops furcatus*, *Piezodorus guildinii*