

Área: **Manejo Integrado de Pragas**

PREDOMINÂNCIA DA ESPÉCIE *DEOIS FLAVOPICTA* (HEMIPTERA CERCOPIDAE) NA FORRAGEIRA (*BRACHIARIA DECUMBENS*) NO MUNICÍPIO DE CASSILÂNDIA-MS.

***Renato Franco Oliveira de Moraes* (UEMS); *Susiane de Moura Cardoso* (UEMS); *Luciana Cláudia Toscano* (UEMS); *Wilson Itamar Maruyama* (UEMS); *Marcelo Francisco Arantes Pereira* (APTA); *Alexander Machado Auad* (EMBRAPA); *Rodrigo dos Santos Borges* (APTA)**

Resumo

No Estado de Mato Grosso do Sul têm-se uma pecuária muito abrangente, e sempre foi muito utilizada a *Brachiaria decumbens* por ser uma forrageira bastante rústica e adaptada as condições do Cerrado. O complexo de cigarrinhas das pastagens é representado por várias espécies e seu ataque reduz a qualidade da forrageira à campo. O objetivo deste trabalho foi verificar quais as espécies de cigarrinha-das-pastagens predominantes na *Brachiaria decumbens* no município de Cassilândia - MS. A área experimental foi localizada na Universidade Estadual de Mato Grosso do Sul, Unidade de Cassilândia, delimitada em uma malha de 100 x 100 m subdividida em parcelas de 10 x 10m demarcada com estacas de 1,5m. Quinzenalmente, realizou-se amostragem de ninfas e adultos durante o período de setembro de 2007 à abril de 2008, totalizando 14 amostragens. Para avaliar as ninfas utilizou-se um quadrado de 25 x 25cm que foi arremessado aleatoriamente determinado um ponto onde foi contados as ninfas e repetido a cada 10m. Os adultos foram capturados com o auxílio de uma rede entomológica (aro de 38 cm de Ø), sendo uma redada na altura do dossel. Observou-se um número reduzido de cigarrinha nos meses de setembro/07, outubro/07 e novembro/07 e abril/08. Os picos populacionais foram identificados nos meses de dezembro/08 com 103 insetos, sendo o segundo pico no mês de janeiro/08 onde se encontrou 198 insetos e nos meses de fevereiro/08 e março/08 verificou-se uma queda significativa de insetos, (38 e 34 insetos respectivamente). Conclui-se que a espécie predominante foi a *Deois flavopicta* em todas as amostragens realizadas e que seu pico populacional foi nos meses de dezembro à fevereiro.

Palavras-chave: *cigarrinhas -das- pastagens, amostragem, pastagens*