

Área: **Biologia, Fisiologia e Comportamento**

**DANOS DE *DEOIS FLAVOPICTA* EM DIFERENTES CULTIVARES DE BRAQUIÁRIA NO SISTEMA INTEGRADO DE PRODUÇÃO COM MILHO**

***Cristiane de Souza Paula* (CNPMS); *Ivan Cruz* (CNPMS); *Ivana Fernandes da Silva* (CNPMS); *Ana Carolina Maciel Redoan* (CNPMS)**

**Resumo**

Foram avaliados os danos de *Deois flavopicta* em *Brachiaria ruziziensis*, *B. brizantae* e *B. decumbens*, semeadas individualmente ou com a planta de milho, não infestadas ou infestadas (quatro cigarrinhas por parcela), por um período de oito dias. Utilizando uma escala de 0 (sem dano) a 9 (mínimo de 90% de amarelecimento), o menor dano foi nas parcelas de braquiária *ruziziensis* (média de 4,1) e o maior onde se encontravam juntas, as plantas de braquiária e milho. O peso verde médio das braquiárias foi significativamente inferior nas parcelas infestadas (0,487 g/planta) em relação ao peso médio verde nas parcelas não infestadas (1,080 g/planta), ou seja, cerca de 2,2 vezes maior. Entre as infestadas pela cigarrinha, o maior peso verde da planta foi obtido do tratamento onde a braquiária *ruziziensis* se encontrava sozinha. O segundo maior peso foi obtido também das parcelas de *ruziziensis* semeadas juntamente com o milho (peso médio de 0,753 g/planta). Não houve diferença entre o peso médio das plantas nos demais tratamentos. Sem infestação, as plantas de braquiária com maior peso verde foram obtidas das parcelas composta por braquiária *ruziziensis* e milho (1,669 g/planta). Em termos de peso seco, a tendência foi a mesma. Já em relação à matéria seca, não houve diferença entre as braquiárias. Considerando porém, as parcelas infestadas, observa-se um maior peso nas parcelas semeadas com braquiária marandú, na presença do milho (1,427 g/planta) ou sozinha (0,831 g/planta). Parcelas infestadas apresentaram o peso da matéria seca 1,86 vezes maior do que o peso da matéria seca obtido nas parcelas sem infestação.

**Palavras-chave:** cigarrinhas das pastagens, braquiárias, integração lavoura pecuária, danos