

# Produtividade de sementes de capim-elefante x milho cultivar BRS Capileto em Campo Grande, MS

*Primeiro autor: Janaína Iara Silva*

*Demais autores: Silva, J. I.<sup>1\*</sup>; Verzignassi, J. R.<sup>2</sup>; Lédo, F. J. S.<sup>3</sup>; Macedo, M. C. M.<sup>2</sup>; Monteiro, L. C.<sup>4</sup>; Ramos, A. R.<sup>4</sup>; Corado, H. S.<sup>5</sup>; Machado, J. C.<sup>3</sup>; Fernandes, C. D.<sup>2</sup>; Silva, M. R.<sup>6</sup>; Jesus, L.<sup>5</sup>; Miranda, J. C. P.<sup>5</sup>*

## Resumo

A Embrapa Gado de Leite, em parceria com a Unipasto (Associação para o Fomento à Pesquisa de Melhoramento de Forrageiras) desenvolveu, recentemente, a população hexaploide de *Pennisetum purpureum* x *Pennisetum glaucum*, denominada cultivar BRS Capileto, registrada no RNC sob o número 28752 e cujo lançamento está previsto para o ano de 2013. Com o objetivo de avaliar a produtividade de sementes de BRS Capileto em Campo Grande, MS, a cultivar foi implantada em 02/02/2012 nas dependências da Embrapa Gado de Corte, em Latossolo Vermelho Distroférico (textura argilosa), corrigida e adubada conforme resultados de análise de solo. A densidade de semeadura utilizada foi de 3,4 kg de SPV/ha, com linhas espaçadas de 1 m entre si. A colheita foi efetuada manualmente em 6 m<sup>2</sup> por parcela, no total de 64 parcelas, colhendo-se as espigas que se apresentavam maduras. O processamento das sementes foi efetuada também manualmente, por meio de debulha e limpeza em peneira seguida por soprador. O início da colheita ocorreu em 23/05/2012 e foi efetuada semanalmente em

---

(1) Bolsista DTI-B/CNPq, janesisilva@hotmail.com. (2) Pesquisador da Embrapa Gado de Corte. (3) Pesquisador da Embrapa Gado de Leite. (4) Graduanda da Universidade Estadual de Mato Grosso do Sul – UEMS. (5) Embrapa Gado de Corte. (6) Graduanda em Agronomia da Universidade Anhanguera-Uniderp, Bolsista PIBIC CNPq/Embrapa Gado de Corte. \* Autor correspondente.

cada uma das parcelas, se estendendo até 03/09/2012, totalizando 15 colheitas. O pico de produção ocorreu nas cinco épocas de colheita compreendidas entre 15/06 e 15/07, respondendo por 75% do total de sementes produzidas. A produtividade de sementes puras alcançou 200 kg/ha.

### **Parceria / Apoio financeiro**

Embrapa Gado de Corte, Embrapa SEG, Embrapa Gado de Leite, CNPq, Fundect, Universidade Estadual de Mato Grosso do Sul, Universidade Anhanguera-Uniderp e Unipasto.