

Estudo funcional de marcadores moleculares associados a características de interesse econômico em bovinos da raça Canchim

Primeiro autor: Isadora Inácio Sousa

Demais autores: Sousa, I. I.^{1}; Siqueira, F.²; Ferreira, A. B. R.³; Santiago, G. G.⁴; Romero, A. R. S.⁵; Grisolia, A. B.⁶; Blecha, I. M. Z.⁴; Torres Junior, R. A. A.²; Souza Junior, M. D.⁷; Faria, F. J. C.⁸*

Resumo

BRS RB331 Ipyporã é uma cultivar híbrida de *Brachiaria* em pré-lançamento pela Embrapa, sendo resultado do cruzamento de *Brachiaria ruziensis* tetraploidizada com *Brachiaria brizantha* e com previsão de lançamento para 2017. O objetivo deste trabalho foi avaliar a produtividade de sementes da BRS RB331 Ipyporã em área de produção comercial de segundo ano em Camapuã-MS. O ensaio correspondeu a um de três ensaios em diferentes localidades para subsidiar a obtenção de dados preliminares para o zoneamento da produção de sementes do genótipo. A área compreendeu 2,18 ha e a semeadura ocorreu em 30/12/2014. Após adubação básica com 300 kg.ha⁻¹ de 4-30-10, efetuou-se a semeadura de 2,91 kg.ha⁻¹ de SPV (sementes puras viáveis) em linhas de 1,05 m entre si, com profundidade de 3 a 5 cm e cobertura do sulco de semeadura. Aos 45 dias da semeadura, procedeu-se adubação nitrogenada em cobertura (45 kg.ha⁻¹ de N, sob a forma de ureia) e tratos culturais diversos, incluindo o controle de

(1) Mestranda da Universidade Federal de Mato Grosso do Sul - UFMS, isadorainacio@hotmail.com. (2) Pesquisadores da Embrapa Gado de Corte. (3) Analista da Embrapa Gado de Corte. (4) Doutorandos da Universidade Federal de Mato Grosso do Sul - UFMS. (5) Mestranda da Universidade Federal da Grande Dourados – UFGD. (6) Professora da Universidade Federal da Grande Dourados. (7) Técnico da Associação Brasileira de Criadores da Raça Canchim – ABCCAN. (8) Professor da Universidade Federal de Mato Grosso do Sul – UFMS. * Autor correspondente.