



DESEMPENHO DE GENÓTIPOS DE FEIJÃO COMUM DO GRUPO CARIOCA, DE CICLO PRECOCE, CULTIVADOS EM AQUIDAUANA, MS

Moraes, M. I. S. (1)*; Alves, N. C. F. (1); Correa, A. M. (2); Melo, C. L. P. (3)

(1) Acadêmica do curso de Agronomia, Universidade Estadual de Mato Grosso do Sul (UEMS),
Unidade de Aquidauana, MS

(2) Orientador, Prof. Dr. do curso de Agronomia, UEMS, Unidade de Aquidauana

(3) Doutor, Engenheiro-agrônomo, pesquisador da Embrapa Agropecuária Oeste, Dourados, MS

*Autor para correspondência: isabel.s.moraes@hotmail.com

Linhagens avançadas desenvolvidas pela Embrapa Arroz e Feijão, Goiânia, GO, são avaliadas, juntamente com cultivares padrões, em ensaios de Valor de Cultivo e Uso, em várias localidades de Mato Grosso do Sul, dentre elas o município de Aquidauana. Objetivou-se neste trabalho avaliar o desempenho de 11 genótipos de feijão comum do grupo carioca de ciclo precoce, para identificar linhagens com potencial para serem lançadas como cultivares. O ensaio foi conduzido na área experimental da unidade universitária de Aquidauana, safra “da seca”, ano 2012/2013. O delineamento experimental adotado foi o de blocos ao acaso com 11 tratamentos e três repetições. A unidade experimental constou de quatro linhas de plantas com 4,0 m de comprimento, espaçadas em 0,50 m, considerando como área útil as duas fileiras centrais. A semeadura foi realizada manualmente, adotando-se densidade de 16 sementes por metro. A adubação de semeadura foi de 200 kg ha⁻¹ de NPK fórmula 4-20-20. Os tratos culturais foram capinas manuais, adubação em cobertura no estágio fenológico V4, à base de 50 kg ha⁻¹ de N, empregando-se como fonte a ureia. A produtividade média de grãos foi de 1.266,2 kg ha⁻¹. As linhagens CNFC-15629, CNFC-15873 e CNFC-15630 apresentaram maior produtividade de grãos.

Palavras-Chave: *Phaseolus vulgaris* L., produtividade de grãos, linhagens, cultivares.

Parceria/Apoio financeiro: Embrapa Agropecuária Oeste, Dourados, MS.