



ENSAIO INTERMEDIÁRIO DE GENÓTIPOS DE FEJJOEIRO COMUM NO MUNICÍPIO DE UBERLÂNDIA-MG

KIAN E. MORAES¹; BELIZA Q. V. MACHADO²; MAURICIO MARTINS³;
LEONARDO C. MELO⁴; HELTON S. FERREIRA⁴; LUIS CLÁUDIO DE FARIA⁴

¹Estudante de Agronomia, Universidade Federal de Uberlândia, e-mail: kianem@gmail.com

²Eng. Agrônoma, Universidade Federal de Uberlândia, e-mail: beliza_queiroz@hotmail.com

³Professor da Universidade Federal de Uberlândia, e-mail: mmartins@umarama.ufu.br

⁴Pesquisador - Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuária, Embrapa Arroz e Feijão.

Resumo: O Ensaio Intermediário (EI) de feijoeiro comum (*Phaseolus vulgaris* L.) busca a seleção de melhores genótipos para avançar aos ensaios de Valor de Cultivo e Uso da EMBRAPA. Conduziu-se no inverno de 2011, um EI de feijoeiro comum do grupo preto. O delineamento experimental utilizado foi o de blocos ao acaso (DBC), com 3 repetições e 23 tratamentos (CNFP 15188, CNFP 15189, CNFP 15194, CNFP 15193, CNFP 15208, CNFP 15196, CNFP 15207, CNFP 15186, CNFP 15199, IPR UIRAPURU, CNFP 15168, CNFP 15198, CNFP 15175, CNFP 15171, BRS ESPLENDOR, CNFP 15177, CNFP 15263, CNFP 15174, CNFP 15178, CNFP 15169, BRS 7762 SUPREMO, ETA 15 e a testemunha BRS CAMPEIRO). A área total da parcela foi de 8 m² e a área útil de 4 m². As características avaliadas foram: massa de 100 grãos (g) e produtividade (kg ha⁻¹). Todos os parâmetros foram significativos. Para o parâmetro massa de 100 grãos, os genótipos CNFP 15193, ETA 15, CNFP 15196, CNFP 15188 e CNFP 15194, foram superiores aos demais. Para produtividade, os genótipos se diferiram dos demais foram: CNFP 15175, BRS 7762 SUPREMO, CNFP 15169, CNFP 15168, BRS ESPLENDOR, ETA 15, CNFP 15174, CNFP 15198, CNFP 15171, IPR UIRAPURU, CNFP 15178, CNFP 15208 e CNFP 15263. Conclui-se que o genótipo ETA 15 teve um desempenho superior em ambas as características avaliadas. Assim, esse genótipo tem uma grande possibilidade de avançar no programa, passando para os ensaios de VCU.

Palavras-chave: Seleção; Melhoramento genético; Feijão preto.

Apoio: Fundação de Amparo a Pesquisa do Estado de Minas Gerais-FAPEMIG.