



COMPORTAMENTO DE GENÓTIPOS DE FEIJOEIRO COMUM, DO GRUPO PRETO, NO INVERNO, EM UBERLÂNDIA - MG

LARISSA ANNE WINKING¹; JOSÉ VITOR ASSIS GONDIM²; MAURICIO MARTINS³

¹ Estudante de graduação, Universidade Federal de Uberlândia, Campos Umuarama - MG, e-mail: lary_winking@hotmail.com

² Engenheiro Agrônomo pela Universidade Federal de Uberlândia, Campos Umuarama - MG, e-mail: (não divulgado)

³ Professor da Universidade Federal de Uberlândia-MG, Departamento de Biologia, e-mail: mmartins@umuarama.ufu.br

Resumo: No Brasil há diversas instituições de pesquisa e desenvolvimento responsáveis pela avaliação e recomendação de cultivares melhoradas de feijoeiro comum, com características que visam uma maior eficiência do setor produtivo. O presente trabalho teve como objetivo avaliar genótipos de feijoeiro comum (*Phaseolus vulgaris* L.), do grupo preto, quanto às características agronômicas, na safra de inverno de 2011, em Uberlândia-MG. O delineamento experimental utilizado foi em blocos casualizados (DBC), contendo 16 genótipos (BRS Campeiro, BRS Esplendor, BRS Valente, CNFP 10103, CNFP 10793, CNFP 11977, CNFP 11980, CNFP 11990, CNFP 11992, VP-24, VP-25, VP-26, VP-27, VP-28, VP-29, Ouro Negro) e 3 repetições, tendo 48 parcelas. A parcela experimental foi constituída de quatro linhas com quatro metros de comprimento e espaçadas 0,5 m entre si. As variáveis analisadas foram número de vagens por planta, número de grãos por vagem, massa de 100 grãos (g) e produtividade (kg ha⁻¹). Os resultados mostraram que não houve diferença significativa entre os genótipos avaliados para o número de vagens por planta e número de grãos por vagem. Já para a massa de 100 grãos, a maior média foi obtida pelo genótipo CNFP 10793, diferindo estatisticamente dos demais e da testemunha Ouro Negro. Com relação à produtividade, os genótipos CNFP 11992, CNFP 10793, CNFP 11980, CNFP 11977 e BRS Campeiro apresentaram as maiores médias. Houve um incremento de produtividade do genótipo CNFP 11992 em relação à testemunha de aproximadamente 11 sacos ha⁻¹, porém não diferindo estatisticamente. Através da análise de diferentes genótipos pode-se realizar análises agronômicas embasadas na variabilidade genética dos genótipos frente a número de vagens, grãos, massa de 100 grãos e produtividade.

Palavras-chave: *Phaseolus vulgaris* L.; Genótipo; Produtividade.

Apoio: Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de Minas Gerais (FAPEMIG) e LASEM/UFU.