

Produtividade de grãos de linhagens-elite de feijão roxo no Norte de Minas Gerais. Ciclo de avaliação 2018-2019

João Vítor Santos Guerra¹, Thaís Angélica de Souza Soares, Simônica Maria de Oliveira, Thiago Lívio Pessoa Oliveira de Souza, Ignacio Aspiazú e Abner José de Carvalho

¹ Graduação em Agronomia. E-mail: joaoifnmg@yahoo.com.br

Resumo - O baixo nível tecnológico empregado nos cultivos, bem como a falta de utilização de cultivares não adaptadas às condições climáticas regionais, estão entre os principais motivos da baixa produtividade média do feijão-comum no Norte de Minas Gerais. O objetivo deste trabalho foi identificar os genótipos de feijão “roxo” mais produtivos no Norte de Minas Gerais. O experimento foi realizado na fazenda experimental da Unimontes, em Janaúba, MG, durante as safras de verão-outono (seca) e de outono-inverno (inverno) de 2018 e 2019. Os tratamentos foram constituídos por 12 genótipos de feijão-comum que compuseram os ensaios de VCU do grupo comercial “roxo”, sendo nove linhagens-elite da Embrapa Arroz e Feijão, e três cultivares (BRS CNFRx15595, BRS PITANGA e BRSMG TESOURO). O delineamento experimental foi de blocos ao acaso, com três repetições. Os dados obtidos foram submetidos a análises de variância individual e conjunta, envolvendo as três safras avaliadas. Os genótipos foram agrupados pelo teste de Scott-Knott, e as safras foram comparadas pelo teste de Tukey, ambos a 5% de significância. Nas safras de outono-inverno, destacaram-se as linhagens CNFRX 16353, CNFRX 16346, CNFR 16932 e a cultivar BRS PITANGA, por apresentarem as maiores produtividades, com valores entre 2223,56 e 2712,39 kg ha⁻¹ em 2018, e entre 2859,58 e 3136,75 kg ha⁻¹ em 2019. Na safra da seca, a linhagem CNFRX 16360 (1877,15 kg ha⁻¹) e a cultivar BRSMG TESOURO (1900,64 kg ha⁻¹) foram as mais produtivas. De modo geral, as produtividades alcançadas nas safras de outono-inverno foram maiores que as da safra de verão-outono, provavelmente devido às temperaturas mais amenas na safra de inverno, que favorecem ao cultivo da cultura na região.

Termos para indexação: *Phaseolus vulgaris* L., feijões especiais, semiárido mineiro.