



Desempenho de genótipos de feijão-caupi de porte ereto e semi-ereto

Juslei Figueiredo da Silva¹; Adriano dos Santos¹;
Agenor Martinho Correa²; Gessi Ceccon³

¹Mestranda em Agronomia, Produção Vegetal, Universidade Federal da Grande Dourados (UFGD), Dourados, MS, adriano.agro84@yahoo.com.br; ²Professor, Dr. em Produção Vegetal, Universidade Estadual de Mato Grosso do Sul (UEMS), Aquidauana, MS; ³Engenheiro Agrônomo, Dr. em Agricultura, Analista da Embrapa Agropecuária Oeste, Dourados, MS.

As cultivares de feijão-caupi apresentam características genéticas, fisiológicas e morfológicas intrínsecas e, portanto, respondem de forma diferenciada às condições edafoclimáticas locais. Nesse sentido, trabalhos devem ser desenvolvidos com linhagens e variedades visando identificar as mais adaptadas às condições de cada região. O trabalho foi realizado em Aquidauana, MS, com o objetivo de avaliar diversos caracteres agronômicos de 20 genótipos de feijão-caupi, visando identificar genótipos mais promissores, passíveis de serem recomendados para cultivo na região de Aquidauana. Foram avaliados os seguintes caracteres: dias da emergência ao florescimento e à maturação, comprimento de vagem verde, índice de grãos, massa de vagem verde, massa de 100 grãos, número de grãos da vagem verde, número médio de vagens por planta e produtividade de grãos. Adotou-se o delineamento experimental em blocos ao acaso, com quatro repetições. A unidade experimental constou de quatro linhas de plantas com 5 metros de comprimento, espaçadas a 0,50 m entre si, considerando como área útil as duas linhas centrais. As médias dos genótipos foram agrupadas pelo teste de Scott-Knott ($p < 0,05$). Oito genótipos incluídos no primeiro grupo, com índice de grãos \geq a 65%, apresentam potencial para serem explorados para a produção de grãos verdes. Os genótipos mais precoces foram as variedades BRS Tumucumaque, BRS Itaim, BRS Guariba, BRS Cauamé e a linhagem MNC02-682F-2-6. As linhagens MNC03-737F-5-1, MNC03-737F-5-4, MNC03-737 F-5-9 e MNC03-737F-5-11 e as variedades BRS Guariba, BRS Itaim e BRS Tumucumaque apresentaram melhor desempenho agrônômico.

Apoio financeiro: Embrapa Agropecuária Oeste e UEMS.