

Valor de cultivo de genótipos de feijão-caupi de porte ereto em ambientes de Minas Gerais e Mato Grosso

Cultivation value of cowpea erect genotypes in Minas Gerais and Mato Grosso environments

Vanet Batista de Souza⁽¹⁾, Abner José de Carvalho⁽²⁾, João Victor Santos Guerra⁽²⁾, Maria Paula Moreira⁽²⁾, Kaesel Jackson Damasceno-Silva⁽³⁾, Maurisrael de Moura Rocha⁽³⁾ e Israel Alexandre Pereira Filho⁽⁴⁾

⁽¹⁾ Universidade Estadual de Maringá. CEP 87020-900. Maringá, PR. E-mail: vanetbatista@yahoo.com.br

⁽²⁾ Universidade Estadual de Montes Claros. Campus de Janaúba, Janaúba, MG. Brasil. CEP 39440-000. Caixa Postal: 91. E-mail: abjocar@yahoo.com.br, joaoifnmg@yahoo.com.br, maria.paula.agro@gmail.com

⁽³⁾ Embrapa Meio-Norte, Caixa Postal 01, CEP 64006-220 Teresina, PI. E-mail: kaesel.damasceno@embrapa.br, maurisrael.rocha@embrapa.br

⁽⁴⁾ Embrapa Milho e Sorgo. Sete Lagoas, MG. E-mail: israel.pereira@embrapa.br

O cultivo do feijão-caupi vem se expandindo para regiões de cultivo mais tecnificado no Brasil, demandando o desenvolvimento de cultivares que apresentem, além de alta produtividade, características agronômicas que atendam às exigências dos produtores e do mercado consumidor. O objetivo deste presente trabalho foi avaliar o valor de cultivo (VC) de genótipos selecionados de feijão-caupi em ambientes de Minas Gerais e Mato Grosso. Os ensaios foram conduzidos em 2013 e 2014, em Jaíba-MG, Janaúba-MG, Sete Lagoas-MG, Primavera do Leste-MT e Nova Ubiratã-MT. Foram avaliadas 15 linhagens-elite e cinco cultivares de feijão-caupi de porte ereto e semiereto. O delineamento experimental foi o de blocos casualizados, com quatro repetições. Os dados obtidos foram submetidos à análise de variância conjunta e as diferenças entre as médias avaliadas pelo teste de Scott-Knott, a 5% de significância. Verificou-se efeito significativo para a interação entre genótipos e ambientes. Os genótipos MNC04-769F-30, MNC04-769F-48, MNC04-782F-104, MNC04-795F-153, MNC04-795F-154, MNC04-795F-155, MNC04-795F-159, BRS Tumucumaque e BRS Itaim não apresentaram diferença significativa quanto ao VC entre os ambientes avaliados, ou seja, mantiveram o mesmo comportamento fenotípico, mesmo em locais diferentes. As linhagens MNC04-792F-144, MNC04-795F-168 e as cultivares BRS Guariba, BRS Novaera, BRS Itaim e BRS Cauamé apresentaram maiores valores médios de VC.

Palavras-chave: *Vigna unguiculata*, ensaios de VCU, linhagens-elite.

Agradecimentos: À FAPEMIG, Capes e CNPq pela concessão de bolsas de pesquisa, à Embrapa Meio-Norte e UNIMONTES pela realização da pesquisa.