



CARACTERIZAÇÃO DO FEIJÃO-CAUPI MANTEIGUINHA

Halina Stéffany Lopes Costa¹; Mônica Trindade Abreu de Gusmão²; Clark Alberto Souza da Costa³; Francisco Rodrigues Freire Filho⁴

O feijão-caupi *Vigna unguiculata* (L.) Walp é uma cultura de grande importância em razão da sua ampla adaptabilidade às diferentes condições tropicais, a expansão comercial, bem como uma alternativa para manutenção da mão de obra no campo. Dentre os estudos realizados, o uso dos descritores morfológicos visa estabelecer a homogeneização de características dentro de uma mesma geração. O objetivo deste trabalho foi caracterizar morfoagronômicamente o feijão-caupi, subclasse manteiguinha, produzido em sistema convencional em Belém-PA, oriundos de diferentes procedências, a fim de uniformizar o procedimento técnico de comprovação, cujos descritores sejam conhecidos e selecionar parentais para futuros cruzamentos. Foram utilizados dez acessos de feijão-caupi, subclasse manteiguinha, conduzidos em campo na forma de blocos casualizados, com quatro repetições e parcelas constituídas por 40 plantas, semeados em fileiras de 3m de comprimento, com espaçamento de 0,8m entre fileiras e de 0,3m entre plantas, em área de 3,2m x 3,0m. A área útil foi composta por 20 plantas. Foram utilizados os seguintes descritores estabelecidos pela República Federativa do Brasil: 1) nome comum ou código do acesso na instituição de origem; 2) procedência; 3) país de origem; 4) ano da introdução; 5) espécie; 6) classificação genética do acesso; 7) floração inicial; 8) ciclo; 9) cor da flor; 10) porte da planta; 11) posição das vagens; 12) cor da vagem; 13) forma da vagem; 14) comprimento da vagem; 15) número de sementes por vagem (NSV); 16) cor da semente; 17) textura do tegumento; 18) forma da semente e 19) peso de 100 grãos (P100G). Os descritores foram avaliados entre os dez acessos a seguir: A) Santa Luzia-PA Brasil; B) Centro de Belém Brasil; C) Ponta de Pedras Brasil 2012; D) Ponta de Pedras Brasil 2012; E) Pinheiro- MA Brasil; F) Pinheiro- MA Brasil; G) Pinheiro- MA Brasil; H) Pinheiro- MA Brasil; I) Santarém Brasil; J) Embrapa Meio-Norte Brasil. As características como a cor da flor, cor da vagem e cor das sementes, obtiveram os mesmos resultados entre os acessos. Observou-se que dentre os demais características avaliadas ocorreu variabilidade para os diferentes acessos de feijão-caupi, o que possibilita a seleção de características desejáveis.

Palavras-chave: *Vigna unguiculata* (L.) Walp, Acessos, Caracteres Morfoagronômicos.

⁽¹⁾ Estudante de Agronomia da UFRA/Campus Belém, e-mail: ster_fany18@hotmail.com. Bolsista de Iniciação científica da UFRA

⁽²⁾ Professora/Orientadora da UFRA/Campus Belém, e-mail: monica.gusmao@ufra.edu.br.

⁽³⁾ Estudante de Agronomia da UFRA/Campus Belém, e-mail: clark.agro@hotmail.com. Bolsista de Iniciação científica da UFRA.

⁽⁴⁾ Pesquisador da Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuária (EMBRAPA)/ Belém, e-mail: francisco.freire-filho@embrapa.br.