

CARACTERIZAÇÃO MORFOLÓGICA DE DESCRITORES RELACIONADOS A SEMENTES EM LINHAGENS DE FEIJÃO-CAUPI DE TEGUMENTO VERDE

José Ribamar de Assunção Filho¹; Artur Mendes Medeiros¹; Kaesel Jackson Damasceno e Silva², Maurisrael de Moura Rocha², Francisco Rodrigues Freire Filho²; Ângela Celis de Almeida Lopes³.

¹Bolsistas de Iniciação Científica – ribamarfh@hotmail.com; arturmedeiros20@yahoo.com.br

²Embrapa Meio-Norte – kaesel@cpamn.embrapa.br; mmrocha@cpamn.embrapa.br; freire@cpamn.embrapa.br. ³Professora Adjunta – UFPI – acalopes@ufpi.edu.br.

Palavras-chave: *Vigna unguiculata* (L.) Walp., banco ativo de germoplasma, descritores qualitativos

A caracterização morfoagronômica dos acessos de um banco de germoplasma (BAG) é indispensável enriquecer e disponibilizar informações para os trabalhos de melhoramento genético. É necessário o conhecimento das características morfológicas, como meio de seleção de linhagens que satisfaçam às preferências do consumidor. Nesse contexto, tem-se buscado cultivares de grãos verdes cujo aspecto visual é um excelente atrativo. Objetivou-se com este trabalho caracterizar 20 acessos de tegumento verde do BAG de feijão-caupi da Embrapa Meio-Norte. Os acessos avaliados foram: (1) MNC-1771, (2) MNC-1772, (3) MNC-1773, (4) MNC-1774, (5) MNC-1775, (6) MNC-1776, (7) MNC-1777, (8) MNC-1778, (9) MNC-1779, (10) MNC-1780, (11) MNC-1781, (12) MNC-1782, (13) MNC-1783, (14) MNC-1784, (15) MNC-1785, (16) MNC-1786, (17) MNC-1787, (18) MNC-1788, (19) MNC-1789, (20) MNC-1790. Os tratamentos foram dispostos em delineamento experimental de blocos completos casualizados, com quatro repetições. A parcela experimental constituiu-se de quatro fileiras de 5,0 m de comprimento, tendo como área útil as duas fileiras centrais. O espaçamento entre fileiras foi 0,75 m e dentro da fileira, de 0,25 m. Realizou-se a caracterização com base em parte dos descritores, relativos às sementes, publicados pelo IPGRI (atual Biovesity International): cor da semente, classe e subclasse comercial, cor do cotilédone, tipo de tegumento, brilho da semente, cor do anel do hilo, cor do halo, presença do halo e forma da semente. Os acessos caracterizados mostram-se uniformes para todos os descritores avaliados, apresentando aspecto esverdeado e rugoso, brilho opaco, halo com cor diferente da semente e forma globosa, sendo classificados como classe comercial cores, subclasse verde.

Fonte Financiadora: EMBRAPA/CNPq