

CARACTERIZAÇÃO MORFOLÓGICA DE ACESSOS DO BANCO ATIVO DE GERMOPLASMA DE MANGA PARA A REGIÃO SEMI-ÁRIDA BRASILEIRA

R.D. PINHEIRO; F.A. CORDEIRO; M.A. de QUEIRÓZ (mabilio@cpatsa.embrapa.br); J.G. da COSTA

Embrapa Semi-Árido

A caracterização deve ser prioridade no processo de manejo de um Banco Ativo de Germoplasma, pois além de proporcionar melhor conhecimento do germoplasma disponível, permite a identificação de possíveis duplicatas (reduzindo a área disponível para novos acessos e aumentando o trabalho), bem como de genótipos superiores (que poderão ter uso imediato pelos produtores ou serem utilizados em programas de melhoramento). Foram caracterizados 90 acessos pertencentes ao Banco de germoplasma de manga da Embrapa Semi-Árido localizado na Estação Experimental de Mandacaru em Juazeiro-BA, quanto aos caracteres de folha e 60 de inflorescência utilizando-se quatro amostras por planta e quatro plantas por acesso. Para os descritores de folha verificou-se que 70% dos acessos apresentaram forma lanceolada, 24% elíptica e 6% oblanceolada. Quanto à cor da folha, 72% apresentaram cor verde escuro e 28% verde intermediário. Não foi observado margem ondulada, ápice obtuso e textura membranosa nas folhas estudadas. A amplitude de variação do comprimento da folha foi de 12 a 36 cm e a largura de 3 a 6 cm. Quanto aos descritores de inflorescência, os acessos avaliados não apresentaram diferenças para pilosidade da panícula e tipo de flor. Contudo, 60% dos acessos apresentaram cor da panícula verde claro e 40% cor roxa. Quanto ao adensamento de panícula, 33% apresentaram flores muito densas e 67% pouco densas. A cor da pétala apresentou-se amarela com nervuras escurecidas quando jovem e cor de rosa quando madura. O comprimento e a largura da panícula variou de 18 a 50 cm e de 8 a 37 cm, respectivamente. Observou-se variabilidade entre os acessos, quanto aos descritores de folha e inflorescência, porém o estudo não permite a identificação de duplicatas. Espera-se, que com a observação de descritores de frutos e utilização de métodos moleculares se possa discriminar melhor os acessos identificando-se possíveis duplicatas .

Palavras-chave: **Mangueira , BAG, Caracterização**