

GVe - 15

AVALIAÇÃO PRELIMINAR DE 24 ACESSOS DE MELÃO (*Cucumis melo*).

*Magnólia A. S. da Silva, * Semíramis R. R. Ramos, * Manoel A. de Queiroz.
(CPATSA-EMBRAPA. CP,23, Petrolina - PE, 56300-000)

A avaliação preliminar é uma etapa importante no processo de manejo de um banco de germoplasma e na identificação de genótipos promissores para programas de melhoramento. Foi realizado um ensaio de multiplicação e avaliação preliminar de 24 acessos de melão, pertencentes ao BAG do CPATSA-Embrapa, provenientes dos Estados da Bahia, Maranhão e Piauí, na Estação Experimental de Bebedouro, em Petrolina-PE. Usou-se 20 plantas por acesso com cruzamentos aos pares. Os dados foram obtidos das plantas e de todos os frutos provenientes de cruzamentos. Observou-se variabilidade dentro e entre os acessos para a maioria dos caracteres avaliados. O comprimento da rama principal variou de 1,50 a 4,70m; o peso de frutos de 0,1 a 6,5kg; o comprimento de frutos de 4,5 a 41,0cm; a largura de frutos de 4,0 a 19,50cm, e os valores de sólidos solúveis totais de 3,5 a 15°. De todos os acessos avaliados, 50% apresentaram cor de epicarpo amarela, variando o restante entre o amarelo claro e o amarelo com listras verdes e 45% apresentaram cor de polpa branca, ficando os demais entre amarelo claro e amarelo. Os dados obtidos revelam a existência de variabilidade genética nos acessos avaliados.

* Bolsista CNPq.

GVe - 16

INTRODUÇÃO E AVALIAÇÃO DE CULTIVARES DE UVA SEM SEMENTES NO SUBMÉDIO SÃO FRANCISCO - RESULTADOS PRELIMINARES.

Souza Leão, P. C. de & Possídio, E. L. de EMBRAPA – Semi-Árido, Cx. P. 23, Petrolina, PE.

O mercado extremo de uvas frescas gerou a necessidade de melhoria de qualidade e competitividade de uva do Vale do São Francisco, através da utilização de cultivares sem sementes. Foram avaliadas em 1996, no Campo Experimental de Bebedouro, pertencente à EMBRAPA Semi-Árido, Petrolina, PE, 13 variedades de uvas sem sementes Arizul, Paulistinha, Marroo, Saturn, CG39915, Pasiga, Vênus, Beauty, A1581, Imperatriz, Canner, Thompson e Loose Perlette, enxertadas sobre o porta-enxerto IAC 572. Foram utilizados os seguintes descritores: peso dos ramos de poda (kg), número de cachos por plantas, produção (g) por planta, peso médio dos cachos (g), comprimento (cm), largura (cm) e formato de cachos, comprimento (mm), diâmetro (mm) e formato de bagas, coloração da baga, sabor, consistência de polpa, teor de sólidos solúveis (°brix), acidez total (g ác. Tart./l) e relação brix/acidez. As cultivares Imperatriz, Loose Perlette, Thompson e Canner não produziram frutos. Vênus, Marroo e Beauty seedless destacaram-se apresentando peso médio de cachos superior a 150 g, diâmetro de bagas superior a 16 mm, sabor especial adocicado com relação brix/acidez superior a 17,0 e coloração preta uniforme.