

pc - ok
088

AVALIAÇÃO DE CULTIVARES DE MELÃO ESPANHOL NO VALE DO SÃO FRANCISCO.
COSTA, N. D.; DIAS, R. de C. S.; RESENDE, G. M. de (EMBRAPA SEMI-ÁRIDO, C. Postal, 23, 56300-000, PETROLINA-PE).

Com o objetivo de avaliar o desempenho de cultivares de melão espanhol no vale do São Francisco conduziu-se um ensaio no Campo Experimental de Mandacaru, da Embrapa Semi - Árido em Juazeiro - BA, no período de setembro a dezembro de 1997. Utilizou - se o delineamento de blocos ao acaso com quatro repetições e dez cultivares (Aril, Century, Geaprince, Nun-6171, AF-682, AF-522, Daimiel, Lunador, Valenciano Amarelo e Clipper). Usou-se o espaçamento de 2,0 entre linhas e 0,50 m entre plantas e parcelas de 20m². A irrigação foi por gotejamento e a adubação de fundação foi de 80 kg/ha de P₂O₅ e em cobertura, 90 kg/ha de N (urêia) e 90 kg/ha de K₂O (cloreto de potássio) com aplicações diárias, via água de irrigação (fertirrigação), iniciando - se três dias após a germinação até aos 42 dias do plantio. Destacaram - se com maior produtividade as cultivares Aril (56,78 t/ha), Century (51,21 t/ha), Geaprince (51,07 t/ha) e Nun-6171 (50,00 t/ha), sendo as mais baixas produtividades apresentadas pelas cultivares Clipper (25,88 t/ha) e Valenciano Amarelo (29,73 t/ha). Com relação ao brix sobressairam as cultivares Nun - 6171 (12,06°) AF - 522 (11,66°), Valenciano Amarelo (10,93°) e Clipper (10,93°), que não mostraram diferenças estatísticas entre si.