

SISTEMA DE PRODUÇÃO PARA CULTURAS IRRIGADAS
NO SUBMÉDIO SÃO FRANCISCO
I. MELÃO CV. VALENCIANO AMARELO

ARAUJO, J.P.*; FARIA, C.M.B.; MAGALHÃES, A.A.; MENEZES, E.A.; D'OLIVEIRA, L.O.B.; FREIRE, L.C.

* CPATSA-EMBRAPA, Caixa Postal 23, 56.300 Petrolina, PE.

Nos Latossolos da região do Submédio São Francisco, onde não se faz uma rotação adequada nem a correção da acidez do solo, tem-se observado que a qualidade, tamanho, sabor e produtividade dos frutos do meloeiro (*Cucumis melo* L.) cv. Valenciano amarelo, têm diminuído. Em trabalhos realizados nos anos de 1981 e 1982, no Projeto de Irrigação de Bebedouro a produtividade no ano de 1982 teve um aumento relativo de 78% em relação à de 1981, variando de 13977 kg/ha, no primeiro ano de estudo, para 24861 kg/ha no segundo ano. O emprego da cinza da caieira (CaO = 42,8% e MgO = 5,4%) contribuiu para aumentar a produtividade e, conseqüentemente, para elevar o peso médio dos frutos, melhorar a textura e o sabor da polpa. O emprego da matéria orgânica associada à rotação de culturas concorreu, também, para aumentar a produtividade nos Latossolos, reduzir os custos de produção e a incidência de pragas e doenças.

Melão; Variedade; Sistema de produção; Irrigação;
Brasil; Nordeste; Submédio São Francisco; *Cucumis melo*.
Melon; Variety; Planting; Irrigation