

CALEGAR, Geraldo Magela & COELHO, Maurício Bernardes. Algumas considerações econômicas dos métodos de irrigação por gotejo e por sulco na cultura do melão. (Pernambuco)

Procedeu-se a uma análise econômica de um trabalho de comparação de métodos de irrigação, realizado no período de agosto a novembro de 1977, no Campo Experimental de Bebedouro, pertencente ao Centro de Pesquisa Agropecuária do Trópico Semi-Árido (CPATSA/Embrapa), Petrolina, PE. Foram apropriados os custos e benefícios dos métodos de irrigação por sulco e gotejamento em diversas condições de manejo na cultura do melão, variedade Valenciano Amarelo.

Economicamente, os melhores tratamentos foram os de irrigação por gotejo, permitindo aumentos de até 55% na renda líquida, quando comparados com os resultados do método de irrigação por sulco.

O alto investimento inicial e a pouca estudada flexibilidade dos equipamentos de irrigação por gotejo, para serem usados em outras culturas que seqüenciassem a cultura do melão, apareceram como as principais restrições que poderiam limitar o uso desse método pelos produtores.

CODEVASF
EMBRAPA