

pe-ok

ASPECTOS DA PRODUÇÃO DE DOIS HÍBRIDOS DE MELÃO EM FUNÇÃO DE FONTES DE NITROGÊNIO APLICADAS VIA ÁGUA DE IRRIGAÇÃO

P. M. dos SANTOS¹, E. BEZERRA NETO¹, D. J. SILVA²,
J.M. SOARES²

RESUMO: Dois híbridos de melão, "HY MARK" (*Cucumis melo* L. cv. *reticulatus*) e AGROFLORA-682 (*C. melo* L. cv. *inodorus*), foram cultivados em um Latossolo de textura franco-arenosa, com o objetivo de avaliar o efeito de diferentes fontes de nitrogênio sobre a concentração de macronutrientes no pecíolo, produtividade, número de frutos por planta e peso médio dos frutos. A adubação nitrogenada foi realizada por fertirrigação, do 4º ao 42º dia após germinação(DAG). As fontes de nitrogênio foram: uréia aplicada até o 42º DAG (U42); sulfato de amônio aplicado até o 42º DAG (SA42); nitrato de cálcio aplicado até o 42º DAG (NC42); Ureia aplicada até o 30º DAG e complementada com sulfato de amônio até o 42º DAG (U30SA42); Ureia aplicada até o 30º e nitrato de cálcio até o 42º DAG (U30NC42); uréia aplicada até o 15º e sulfato de amônio até o 42º DAG (U15SA42); uréia aplicada até o 15º e nitrato de cálcio até o 42º DAG (U15NC42). De uma maneira geral, o híbrido "HY MARK" foi mais produtivo do que o AGROFLORA-682. Não houve diferença estatística entre as fontes de N para as características avaliadas. Contudo, a combinação U30SA42 proporcionou frutos do híbrido AF - 682 abaixo do tamanho comercial.

PALAVRAS-CHAVE - *Cucumis melo*, adubação, nutrição mineral.

¹ UFRPE, Av. Dom Manuel de Medeiros, s/n, Dois Irmãos, CEP 52171-900, Recife-PE.

² Embrapa Semi-Árido, Caixa Postal 23, CEP 56300-940, Petrolina-PE