

DETERMINAÇÃO DE NÍVEIS ECONÔMICOS DE ADUBAÇÃO NPK EM TOMATEIROS  
NO AMAPÁ ALVES, R. M. M., MELÉM JÚNIOR, N. J. & GÓES, A. C. P.  
(EMBRAPA - AMAPÁ, C. P. 10, 68902-280 Macapá, AP).

Cerca de 95% do tomate comercializado em Macapá, é proveniente de importações de outros estados. A expansão da tomaticultura no Amapá tem enfrentado dificuldades diversas, notadamente de ordem tecnológicas, onde o uso incorreto da adubação tem causado grandes prejuízos aos produtores, por desperdício ou por não apresentar respostas em função de formulações abaixo do exigido pela cultura. Com o objetivo de definir níveis de adubação N-P-K mais econômicos na adubação do tomateiro, testando-se a hipótese de melhor relação custo/benefício com a combinação do nível máximo de fósforo e médio de nitrogênio e potássio, desenvolveu-se o projeto, usando-se o delineamento fatorial  $4^3$  incompleto, com apenas metade das combinações possíveis. A produção variou de 0,92 a 18,7 t/ha no período chuvoso e 10,4 a 33,4 t/ha no período de estiagem.