

97.02219
97.02219

Tomate
Pal clau; Tomate; cultivares; avaliação
Brasil, Roraima. Tomate;
cultivar; Brazil

Avaliação de cultivares de ...
1985 FL-1997.00049

operação-EMBRAPA
agricultura
de âmbito Territorial



CPAF-RR-2558-1

69 300 - Boa Vista - T.F. Roraima

FL-9700049

PA - Nº 006 - MAIO/85 - P. 2

PESQUISA EM ANDAMENTO

AVALIAÇÃO DE CULTIVARES DE TOMATE (*Lycopersicum esculentum*) EM RORAIMA.

Ano 1 - Período Chuvoso

EMBRAPA - SID / CPAF / RR

Jane Maria Franco de Oliveira¹

Antonio Roraima de Aguiar Braid¹

O tomate constitui uma das hortaliças mais consumidas em Roraima, sendo, grande parte do volume ofertado em 1983 (295,4 ton) proveniente de outros Estados. Este quadro é decorrente de limitações, como a inexistência de informações inerentes à identificação de cultivares e épocas de plantio.

O objetivo deste trabalho, consiste em avaliar o comportamento das cultivares Caraiba, Kewalo, Belém 70, CL 1131-00-3840, e A.G.I-5100, no período chuvoso e seco em Roraima.

O ensaio concernente ao período chuvoso de 1984, foi instalado no Campo Experimental Bom Intento, área de cerrado, em Latossolo Amarelo, cuja análise química apresentou: 4,0ppm de fósforo; 12,0ppm de potássio; 2,5me% de alumínio; 1,5me% de cálcio + magnésio e pH 5,0. Foi utilizado o delineamento experimental de blocos ao acaso com cinco tratamentos e cinco repetições. A área experimental da parcela foi de 2 x 2m, comportando 8 plantas no espaçamento de 1,0 x 0,50m.

¹Eng.-Agr., da Secretaria de Agricultura/RR à disposição da EMBRAPA/UEPAT de Boa Vista.

Para correção de acidez do solo, foi utilizado 6,4t/ha de calcário dolomítico (PRNT 85%). Cada metro de sulco de plantio recebeu 38g de sulfato de amônio; 200g de superfosfato simples; 75g de cloreto de potássio; 1g de bórax; 1g de sulfato de zinco e 2kg de esterco bovino.

Os resultados, apresentaram as cultivares Kewalo, Caraiba e A.G.I. - 5100 com as melhores produtividades, registrando 46,07; 36,09 e 35,74t/ha, respectivamente.