

RAPA



UNIDADE DE EXECUÇÃO DE PESQUISA DE AM-
BITO ESTADUAL DE ALTAMIRA-UEPAE/ALTAMIRA

Cx. Postal, 0061 - 68370 — Altamira - Pará

PESQUISA EM ANDAMENTO

Nº 14 Setembro 1981 1p.

INTRODUÇÃO E COMPETIÇÃO DE CULTIVARES DE TOMATE

(*Lycopersicon esculentum*, Mill)

Marli Santos Costa*

Luiz Sebastião Poltronieri*

No Pará, especificamente no município de Altamira, a exploração de culturas horticolas, com finalidades comerciais, encontra-se em fase inicial, sendo porém incentivadas pelo preço elevado com que se apresentam no mercado.

Entre as culturas exploradas na região destaca-se o tomate, devido sua grande demanda no mercado, sendo no entanto inexistente qualquer informação técnica sobre esta cultura. A produção da Região se destina ao mercado de consumo "in natura", não havendo ainda processos de industrialização. Os maiores problemas que os agricultores enfrentam são os de ordem fitossanitária, que acarretam grandes prejuízos.

A EMBRAPA-UEPAE/Altamira iniciou o projeto "Introdução e competição de cultivares de tomate" com o objetivo de selecionar cultivares adaptadas a região e com resistência à pragas e doenças. O experimento foi instalado em Terra Roxa Estruturada, situada no Campo Experimental do km 23 da rodovia Transamazônica, trecho Altamira-Itaituba. Os dados climatológicos registram:

Temperatura média anual: 26° C

Umidade relativa do ar: 81%

Precipitação média anual: 1680 mm

O delineamento experimental usado foi o de blocos ao acaso, com 4 tratamentos e 4 repetições. As parcelas constaram de 40 plantas úteis. Os tratamentos são as cultivares: São Sebastião, Yokota, Kada e Piedade gigante.

A sementeira foi feita em copinhos de papel, feitos de jornal, cheios com uma mistura de terriço e esterco de curral, colocando-se quatro sementes por copinho, que foram dispostos em viveiros coberto com palhas a uma altura de 1,00m do solo para evitar excessos de chuvas e sol.

As mudas foram transplantadas quando apresentavam 4 e 6 folhas definitivas aproximadamente, trinta dias após a sementeira, no espaçamento de 1,00m x 0,40m.

A adubação utilizada foi de 1kg de esterco de curral por planta, e 100g da fórmula 4-19-16.

No tratamento fitossanitário foram feitas cinco pulverizações com Dithane M-45 (0,20%) e Cuprosan Azul (0,40%).

O Stand inicial foi de 960 plantas e para observação serão tomados os seguintes dados: Peso médio de frutos (g); ocorrência de doenças e pragas, classificação dos frutos (graúdo, médio, pequeno e miúdo), Stand inicial e final; Produção e Produtividade.

* Engº Agrº, Pesquisador da EMBRAPA-UEPAE/Altamira, Caixa Postal 0061 — 68.370 - Altamira - Pará

ATENÇÃO: Resultados provisórios, sujeitos a confirmação

