

FL - UMT  
97.00042

maracujá  
maracujá amarelo; cultivares; jil  
raicão; mata - Brasil - Roraima.  
maracock; blooming; savana;  
Brazil. ISSN 0101 - 8639

Observações da floração de três Agropecuária-EMBRAPA  
1986 FL-1997.00042 da Agricultura



CPAF-RR-2551-1

69.300-Boa Vista-T. F. Roraima

# PESQUISA EM ANDAMENTO

Nº 003, maio/86, p. 1-3

## OBSERVAÇÕES DA FLORAÇÃO DE TRÊS CULTIVARES DE MARACUJÁ AMARELO EM ÁREA DE MATA DE RORAIMA.

EMBRAPA - SID / CPAF / RR.

George Wellington Bastos de Melo<sup>1</sup>  
Francisco Gilvani Praxedes<sup>2</sup>

ATENÇÃO: Resultados provisórios, sujeitos a confirmação

O maracujazeiro é uma cultura que possui alto valor comercial, pois apresenta frutos cujas particulares qualidades de sabor e aroma os colocam entre os mais apreciáveis frutos tropicais.

A inexistência de informações sobre o comportamento da cultura, em Roraima, limita o seu desenvolvimento e a torna uma exploração muito primitiva, onde pouco ou nenhuma prática cultural é realizada para o aumento da produtividade.

Nas condições do Território, a floração do Maracujazeiro ocorre, praticamente, durante todo o ano, mas existe a necessidade de se conhecer o período de maior concentração da floração. O conhecimento desse período é importante para se determinar a época de realização dos tratos culturais, principalmente a poda de frutificação que vai induzir a brotação de maior número de ramos novos, bem como maior número de flores, pois estas ocorrem no ramo do ano.

<sup>1</sup> Eng. Agr. Pesquisador da Secretaria de Agricultura à disposição da UEPAT de Boa Vista.

<sup>2</sup> Téc. Agr. da ASTER/RR à disposição da UEPAT de Boa Vista.

PA/003, UEPAT de Boa Vista, maio/86, p.2

Este trabalho tem por objetivo observar o período de maior concentração da floração de três cultivares de Maracujá Amarelo nas condições de um ecossistema de mata de Roraima.

Instalou-se o experimento em maio de 1984, no Campo Experimental Confiança, localizado no Município de Bonfim, em Latossolo Vermelho-Amarelo, com as seguintes características químicas: 2,0 ppm de P; 22,0 ppm de K; 1,3 me de Al/ 100g de solo 1,1 me de Ca+Mg/100g de solo e pH de 5,3.

O clima da região é do tipo Awi, segundo a classificação de Köppen, com precipitação de 2000 mm/ano, temperatura média de 26,5°C e umidade relativa do ar de 80%.

As mudas foram plantadas em covas com dimensões de 0,4 x 0,4 x 0,4m, em espaçamento de 5,0m x 2,0m e o sistema de condução foi em espaldeira com 3 fios de arame. As cultivares avaliadas foram "Amarelo JM", "Valis" e "Dvoploda".

Efetou-se adubação na cova com 4,0kg de esterco de bovino, 250g de superfosfato triplo, 50g de cloreto de potássio, 20g de sulfato de zinco e 10g de FTE-BR 9. Após o pegamento das mudas fez-se adubação de cobertura utilizando 50 e 40g de uréia e cloreto de potássio/planta, respectivamente. Repetiu-se esta adubação a cada 8 semanas.

Semanalmente observou-se a frequência de floração de cada cultivar (Tabela 1). Os resultados obtidos até o momento indicam que:

- aos 130 dias após o plantio mais de 80% das plantas de todas as cultivares já estavam em floração;
- o período do início da floração até floração total de todas as plantas foi de 70 dias para as cultivares "Amarelo JM" e "Dvoploda" e de 50 dias para a "Valis";
- no período de 101 a 110 dias houve maior percentagem de plantas floridas em todas as cultivares.

PA/003, UEPAT de Boa Vista, maio/86, p.3

Tabela 1 - Floração de três cultivares de maracujá amarelo em ecossistema de mata (1º ano de cultivo) EMBRAPA - UEPAT de Boa Vista, 1984.

Período do plantio ao início da floração (dias)	Plantas Floridas (%)		
	Dvoplodã	Amarelo JM	Valis
71 - 80	2,38	-	-
81 - 90	19,05	5,0	15,22
91 - 100	16,67	12,5	21,74
101 - 110	35,71	45,0	43,48
111 - 120	16,67	12,5	15,22
121 - 130	2,38	10,0	4,34
131 - 140	7,14	10,0	-
141 - 150	-	5,0	-