

FL. 97.00079  
9702248

Abacaxiz, Pérola / mata; Roraima.  
Pineapple; forest.

ISSN 0101 - 8620

Ciclo natural do ...

1987

FL-1997.00079

Unidade-EMBRAPA

Âmbito Territorial



CPAF-RR-2588-1

## COMUNICADO TÉCNICO

Nº 001, Dez/01, p. 1-4

### *Ciclo Natural do Abacaxizeiro 'Pérola' Cultivado em Área de Mata de Roraima.*

EMBRAPA - SID / CPAF / RR

George Wellington B. de Melo<sup>1</sup>  
Francisco Gilvani Praxedes<sup>2</sup>  
Otacílio Neves Júnior<sup>2</sup>

O conhecimento do ciclo do abacaxizeiro permite determinar as épocas propícias para a execução de práticas culturais que possibilitam aumentar a produtividade e diminuir os custos de mão-de-obra, entre estas se pode citar o controle de praga e doenças, época da inação floral e controle de plantas daninhas. A cultivar 'Pérola' é a mais plantada em Roraima, mas pouco se conhece do seu comportamento nestas condições.

Este trabalho teve por objetivo observar o ciclo do abacaxizeiro, determinando a época de aparecimento da inflorescência, abertura da primeira e última flor e colheita do fruto.

Conduziu-se o experimento no Campo Experimental Confiança, em Latossolo Vermelho-amarelo, textura franco argilosa, com as seguintes características químicas: 1,0 ppm de P; 10,0 ppm de K; 2,5 me de Al / 100g; 0,9 me de Ca+Mg / 100 g e pH 5,3:

<sup>1</sup> Eng. Agr. (BS) da EMBRAPA/UEPAT de Boa Vista

<sup>2</sup> Téc. Agr. da EMATER/RR a disposição da EMBRAPA/UEPAT de Boa Vista

**Valmet**

Equipel

Equipel Equipamentos e Peças Ltda.

Rua Coribe 241  
Tel. (095) 224-5930  
Telex: (095) 2011 EQPC BR  
Boa Vista - RR  
C.G.C. 04.057.162/0001.17  
I.E. 24.1456-1

Tudo para o Garimpeiro  
Motores-Bombas  
Mangueiras-Resumidoras





CT/001, UEPAT de Boa Vista, Dez/87 P.2.

O clima da região, segundo a classificação de Köppen, é do tipo Am, precipitação de 1.800mm/ano, temperatura de 27 °C e umidade do ar de 80%.

Utilizou-se 130 mudas tipo filhote, com peso variando de 140 a 150g. Dois dias antes do plantio, tratou-se as mudas com solução de parathion metílico a 0,1% de i.a., plantou-se as mudas em maio de 1984, em covas no espaçamento de 90 cm X 30 cm. Na Tabela 1 encontra-se o cronograma de tratamentos culturais. As observações foram realizadas diariamente a partir do aparecimento da inflorescência até a maturação do fruto.

Tabela 1 - Tratamentos culturais realizados durante o ciclo da cultura. Confiança/UEPAT de Boa Vista, 1984/1985.

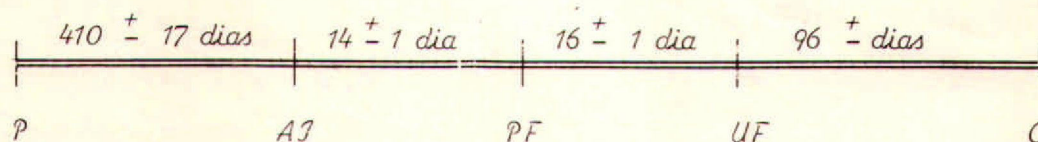
Tratamentos culturais	Época e/ou dosagem
Adução	No plantio 7,0g de superfosfato triplo e um mês após o plantio-7,0g de uréia e 7,0g de cloreto de potássio colocados junto a planta.  Aos 11 meses após o plantio-5,0g de uréia e 8,0g cloreto de potássio colocados na folha basal da planta.
Capina	Aos 4 meses após o plantio
Controle da broca	Três pulverizações com carbaril 85 PM, a primeira no aparecimento da inflorescência e as outras duas aos 15 e 30 dias após a primeira.



CT/001, UEPAT de Boa Vista, Dez/87 P.3.

Para análise dos dados utilizou-se o intervalo de confiança para as médias com uso do teste *t* ao nível de 5%.

Os resultados possibilitam determinar o ciclo natural da cultivar Pérola cultivada em ecossistema de mata (Figura 1).



P - plântio

AJ - aparecimento da inflorescência

PF - abertura da primeira flor

UF - abertura da última flor

C - colheita

Figura 1: Ciclo Natural do Abacaxizeiro (cultivar Pérola) plantado em área de mata. Confiança/EMBRAPA / UEPAT de Boa Vista, 1984/1985.

Com base nos dados da figura 1 faz-se as seguintes observações:

- O controle das plantas daninhas deverá ser realizado até 410 dias após o plântio, pois após o aparecimento da inflorescência a competição das ervas com a cultura não causa prejuízos econômicos.

- O tempo que vai do aparecimento da inflorescência até a abertura da última flor foi de 30 ± 2 dias. Neste período as plantas estão mais suscetíveis à ocorrência da broca do fruto (*Thecla basalides*) e do fusariose (*Fusarium moniliformes* var. *subglutinans*).