

Conclusões

- A formação de polpa inicia na idade de seis meses e aumenta até a idade do fruto de onze meses e decresce a partir dessa idade, independente da cultivar;

- Os híbridos Anão Verde do Brasil de Gramame x Gigante de Rennel (380.8g) e Anão Verde do Brasil Jiqui x Gigante do Brasil Praia do Forte (369.5g) apresentam maior produção de polpa, enquanto o anão Anão Verde Brasil Jiqui (214.47g) a menor produção.

Elaboração:

*Gabriele Torino Pedroso
Fernanda Barreto Aragão
Carina Mendes Loiola
Wilson Menezes Aragão*

Editoração Eletrônica:

Flávio de Souza Machado

2005

Disponível em:

[Http://www.cpatc.embrapa.br](http://www.cpatc.embrapa.br)

PRODUÇÃO DE POLPA DOS FRUTOS DE CULTIVARES DE COQUEIRO EM FUNÇÃO DA IDADE DE COLHEITA



*Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuária
Centro de Pesquisa Agropecuária
dos Tabuleiros Costeiros
Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento
Av. Beira-Mar, 3250, Caixa Postal 44
CEP 49001-970, Aracaju, SE
Fone (79) 4009 1300 Fax (79) 4009 1369
E-mail: sac@cpatc.embrapa.br*

Ministério da
Agricultura, Pecuária
e Abastecimento



Tabuleiros Costeiros

Introdução

A polpa é o principal produto do fruto do coqueiro (*Cocos nucifera* L.) na pauta do comércio internacional, da qual se obtém a copra, o leite-de-coco, óleo de coco, a ração animal, entre outros produtos de grande interesse econômico.

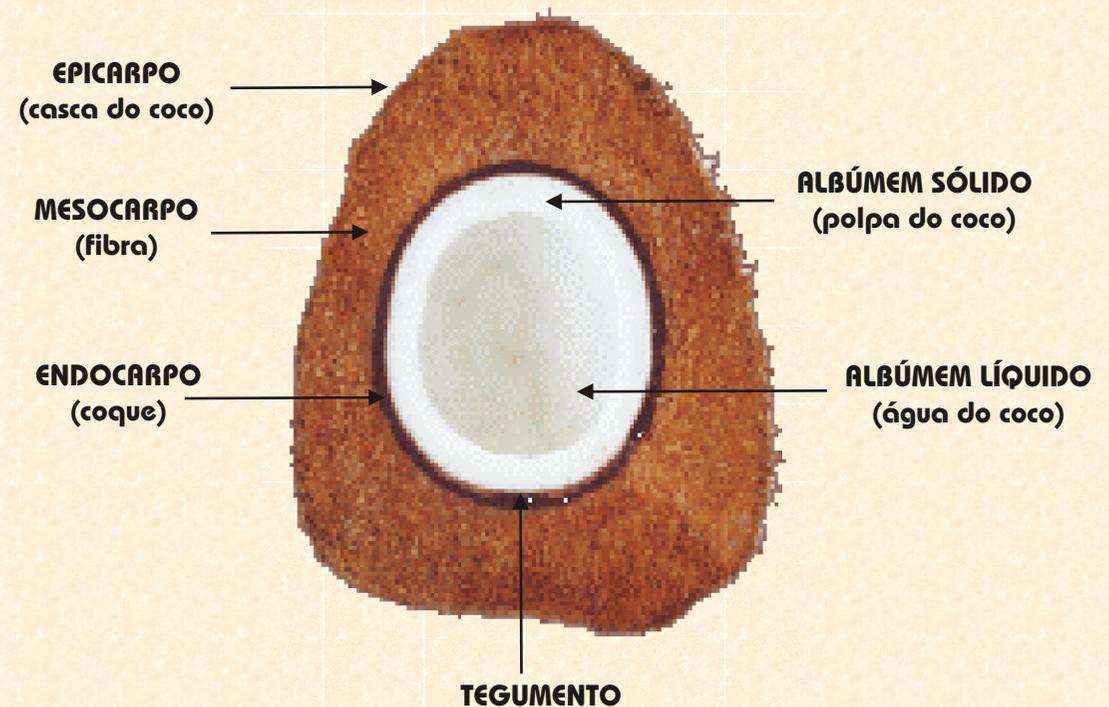
Objetivo

Determinar a produção de polpa dos frutos de cultivares de coqueiro em função da idade de colheita.

Metodologia

O ensaio foi realizado na fazenda Agreste no Platô de Neópolis, SE, em parceria com a Embrapa Tabuleiros Costeiros. O delineamento experimental foi em blocos ao acaso, com quatro repetições e onze cultivares: Anão Amarelo do Brasil de Gramame (AABrG); Anão Vermelho do Brasil de Gramame (AVBrG); Anão Verde do Brasil de Jiquí (AVeBrJ); AABrG x Gigante do Brasil da Praia do Forte (GBrPF); AABrG x GPY; AVBrG x GRL; AABrG x GPY; AVeBrJx GBrPF; AVBrG x GBrPF; AVBrG x GOA; AVBrG x GPY; AVBrG x Gigante de Rennell (GRL) e AVeBrG x GBrPF. De acordo com esse delineamento, foi realizada

a análise de variância baseada nas médias das cultivares, as quais foram comparadas pelo teste de Tukey a 5% de probabilidade.



Resultados

Cultivares	Mês 6	Mês 7	Mês 8	Mês 9	Mês 10	Mês 11	Mês 12
AVBrG	33.20 ^{ab}	89.85 ^{ab}	163.50 ^{abc}	220.22 ^{ab}	227.00 ^a	290.55 ^{abcd}	255.52 ^{bcd}
AABrG	32.77 ^{ab}	57.50 ^{ab}	108.67 ^c	211.20 ^{ab}	262.52 ^a	268.30 ^{bcd}	251.42 ^{cd}
AVeBrJ	29.12 ^{ab}	50.42 ^{ab}	126.20 ^{bc}	189.30 ^b	236.67 ^a	214.47 ^d	208.42 ^d
AVBrG x GOA	18.75 ^{ab}	75.12 ^{ab}	184.32 ^{ab}	218.12 ^{ab}	297.57 ^a	284.77 ^{abcd}	311.05 ^{ab}
AABrG x GBrPF	17.07 ^{ab}	55.35 ^{ab}	169.20 ^{abc}	245.02 ^{ab}	284.17 ^a	342.32 ^{abc}	323.85 ^{ab}
AVBrG x GPY	14.47 ^{ab}	50.42 ^{ab}	134.87 ^{abc}	231.85 ^{ab}	272.30 ^a	304.20 ^{abcd}	296.65 ^{ab}
AVBrG x GRL	8.80 ^b	55.70 ^{ab}	160.55 ^{abc}	231.92 ^{ab}	257.75 ^a	380.85 ^a	302.02 ^{ab}
AABrG x GPY	7.70 ^b	48.45 ^b	149.10 ^{abc}	242.67 ^{ab}	314.47 ^a	328.87 ^{abc}	325.57 ^{ab}
AVeBrJx GBrPF	7.02 ^b	66.60 ^{ab}	188.15 ^a	281.22 ^{ab}	315.67 ^a	369.47 ^{ab}	332.12 ^a
AVBrG x GBrPF	6.30 ^b	46.32 ^b	141.27 ^{abc}	227.97 ^{ab}	261.82 ^a	303.30 ^{abcd}	283.55 ^{ab}
AABrG x GOA	3.87 ^b	55.35 ^{ab}	142.47 ^{abc}	205.17 ^{ab}	281.57 ^a	305.35 ^{abcd}	273.40 ^{abcd}