

Conclusões

- As cultivares apresentam comportamento semelhante entre as épocas do ano para as características da inflorescência.
- O coeficiente de determinação genotípica é alto para CI, NRFSFF e NFM, indicando facilidade de melhoramento do coqueiro para essas características.
- A inflorescência do Anão Verde do Brasil de Jiqui por apresentar menores CI, NRFSFF e NFM, maior NRF e tendência para maior NFF, esta mais próxima do tipo ideal.

Elaboração:

Wilson Menezes Aragão
Gabriele Torino Pedroso
Hileana Clarissa A. C. dos Santos

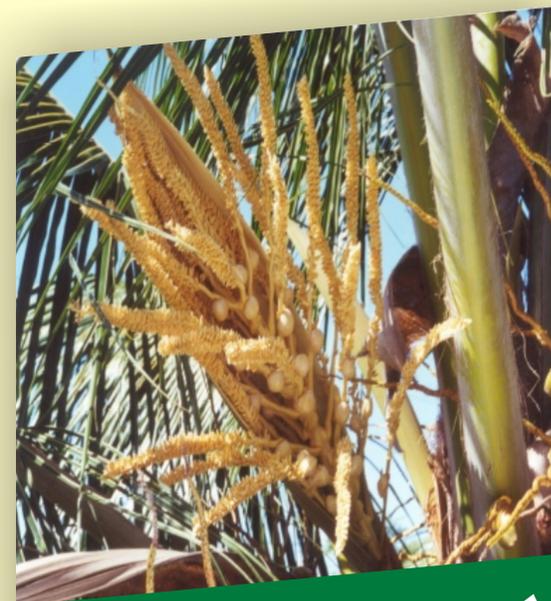
Editoração Eletrônica:

Maria Ester Gonçalves Moura

Disponível em

<http://www.cpatc.embrapa.br>

Aracaju, SE
2005



**CARACTERÍSTICAS DA
INFLORESCÊNCIA DE
CULTIVARES DE
COQUEIRO EM DUAS
ÉPOCAS DO ANO**

Embrapa

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) 226 1300 Fax (79) 226 1369
E-mail: sac@cpatc.embrapa.br

Ministério da
Agricultura, Pecuária
e Abastecimento



Embrapa

Tabuleiros Costeiros

Introdução

Dos frutos do coqueiro se obtém os principais produtos na pauta do comércio internacional do coco como óleo, água, leite, copra, entre outros. As principais características da inflorescência do coqueiro que estão diretamente relacionadas com a maior produção de frutos são: maiores números de ramos florais (NRF) e de flores femininas (NFF) e menores números de ramos florais sem flores femininas (NRFSFF).

Objetivo

O trabalho objetivou selecionar cultivares de coqueiro com características da inflorescência que favoreçam a maior produção de Frutos.



Material e Métodos

O ensaio foi implantado no Platô de Neópolis, SE através da parceria com a Embrapa Tabuleiros Costeiros e a Agreste/Ltda, empregando-se as cultivares: anão amarelo do Brasil de Gramame (AABrG), anão amarelo da Malásia (AAM), anão verde do Brasil de Jiqui (AVBrJ), anão vermelho do Brasil de Gramame (AVBrG), anão vermelho da Malásia (AVM), AABrG X Gigante do Brasil da Praia do Forte (GBrPF), AABrG X Gigante do Oeste africano

(GOA), AABrG X Gigante da Polinésia (GPY), AVBrJ X GBrPF, AVBrJ X GOA, AVBrJ X GPY, AVBrJ X Gigante de Rennell (GRL). O delineamento foi de parcelas subdivididas dispostas em blocos ao acaso com quatro repetições, quatorze cultivares e as épocas chuvosa e seca do ano. As características avaliadas foram: comprimento da inflorescência (CI), NRF, NRFSFF, NFF e número de flores masculinas (NFM).

Resultados

Tabela - Avaliação de características da inflorescência em cultivares de coqueiro no Platô de Neópolis, SE, 2005

Cultivares	CI	NRF	NFF	NRFSFF	NFM
AVBrG x GBrPF	103,0a	36,5 ab	23,7 a	13,7 abc	7931,2 ab
AVBrG x GRL	102,7a	36,0 ab	23,7 a	13,2 abcd	8001,0 ab
AVBrJ x GBrPF	101,2a	39,2 ab	25,7 a	14,5 ab	10643,0 b
AVBrG x GOA	100,0a	36,7 ab	25,7 a	13,2 abcd	7895,5 ab
AABrG x GPY	99,7 a	38,2 ab	25,0 a	14,7 ab	8757,7 ab
AABrG x GOA	98,5 a	46,5 a	25,7 a	15,0 ab	9346,0 ab
AABrG x GBrPF	96,5 ab	45,2 ab	22,0 a	18,5 a	8999,0 ab
AVBrG x GPY	94,5 abc	38,5 ab	22,5 a	16,2 ab	7928,5 ab
AVC	87,2 bcd	29,2 b	30,2 a	4,0 e	6246,5 b
AVBrJ	85,7 cd	37,2 ab	33,5 a	6,2 de	6906,7 b
AVM	82,2 d	35,5 ab	28,5 a	9,5 bcde	6233,0 b
AVBrG	81,7 d	33,5 ab	28,0 a	6,7 cde	6963,7 b
AABrG	81,7 d	31,7 ab	26,5 a	9,5 bcde	8256,5 ab
AAM	80,0 d	37,2 ab	29,5 a	9,7 bcde	8037,0 ab
Média	92,5	37,2	26,4	11,7	8010,4
Bp	0,94	0,48	0,06	0,89	0,70