

Conclusões

- ✓ A formação da água de coco, independente da cultivar, inicia-se aos 2 meses de idade.
- ✓ Entre os anões a quantidade máxima de água produzida ocorre entre 6 a 7 meses.
- ✓ Os híbridos alcançam seus volumes máximos entre 7 e 9 meses, com o AVBrGx GPY apresentando o volume máximo no mês 8.
- ✓ O anão e o híbrido que apresentam as menores quantidades de água são o AVC e o AVBrG x GBrPF nos meses 7 e 8, respectivamente .
- ✓ A partir do mês de maior produção (anão – 7 meses, híbrido – 9 meses) a quantidade de água decresce até o mês 12.

Elaboração:

*Alexandra da Cruz Freire
Fernanda Barreto Aragão
Carina Mendes Loiola
Érica Verena Figueirêdo Cambui
Wilson Menezes Aragão*

Editoração Eletrônica:

Maria Ester Gonçalves Moura

Novembro / 2005

Disponível em:

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

PRODUÇÃO DE ÁGUA DE COCO DE CULTIVARES DE COQUEIRO VERMELHO

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) 4009 1300 Fax (79) 4009 1369
E-mail: sac@cpatc.embrapa.br*

Ministério da
Agricultura, Pecuária
e Abastecimento



Embrapa

Tabuleiros Costeiros

Introdução

A água de coco, apresenta baixos teores de gordura e colesterol e é rica em potássio. Entretanto não há informações à respeito da produção de água nos anões vermelhos e seus híbridos com o coqueiro gigante.

Objetivo

Este trabalho objetivou determinar a produção de água dos anões vermelhos e de seus híbridos com o coqueiro gigante.

Material e Métodos

O ensaio foi implantado na Fazenda Agreste, localizada no município de Neópolis/SE, e foram empregadas as seguintes cultivares: Anão Vermelho do Brasil de Gramame (AVBrG), Anão vermelho de Camarões (AVC), Anão Vermelho da Malásia (AVM), AVBrG x Gigante do Brasil da Praia do Forte (GBrPF), AVBrG x Gigante do Oeste Africano (GOA), AVBrG x Gigante da Polinésia (GPY) e AVBrG x Gigante de Rennel (GRL).).

O delineamento foi de blocos ao acaso, com quatro repetições. Em quatro plantas úteis de cada cultivar foram colhidos frutos nas idades de 2 à 12 meses, com a finalidade de avaliar a produção de água. Baseando-se na média das cultivares, foi realizada a análise de variância dos dados mensalmente, sendo estas médias comparadas pelo Teste de Tukey a 5% de probabilidade (tabela 1).

Resultados e Discussão

| IDADE MÊS* | AVM | AVBrG | AVC | AVBrG x GBrPF | AVBrG x GOA | AVBrG x GPY | AVBrG x GRL |
|------------|--------------|----------------|----------------|------------------|------------------|----------------|------------------|
| 2 | 1,50 a | 0,62 a | 0,22 a | 1,30 a | 0,12 a | 0,30 a | 0,12 a |
| 3 | 20,60 a | 24,02 a | 21,45 a | 28,60 a | 6,20 a | 14,37 a | 20,22 a |
| 4 | 142,72 a | 128,70 a b | 100,37 a b c d | 44,40 c d | 40,80 d | 44,77 c d | 42,52 d |
| 5 | 314,20 a | 280,27 a | 258,10 a | 277,47 a | 187,57 a | 237,37 a | 124,92 a |
| 6 | 396,27 a | 386,97 a | 381,32 a | 353,55 a | 345,77 a | 366,97 a | 315,62 a |
| 7 | 374,32 a | 402,60 a | 366,60 a | 422,85 a | 422,55 a | 429,62 a | 403,12 a |
| 8 | 334,20 c d e | 356,37 b c d e | 346,72 c d e | 400,52 a b c d e | 407,80 a b c d e | 472,82 a b c | 424,07 a b c d e |
| 9 | 277,52 e | 374,42 c d e | 376,52 b c d e | 386,97 b c d e | 467,65 a b c | 44,302 a b c d | 453,02 a b c d |
| 10 | 226,25 b | 235,85 a b | 228,95 b | 271,95 a b | 375,35 a b | 298,92 a b | 286,55 a b |
| 11 | 191,87 a b c | 237,12 a b c | 181,45 b c | 234,40 a b c | 229,00 a b c | 246,57 a b c | 309,72 a b |
| 12 | 205,50 a b | 175,95 a b | 123,22 b | 182,50 a b | 189,27 a b | 209,30 a b | 199,97 a b |

*Médias seguidas da mesma letra na linha não diferem pelo Teste de Tukey a 5% de probabilidade

