

# ***Guia técnico do produtor rural***

*Ano IV*

*nº 19*

*Agosto*

*1999*

## **CULTIVO DO COQUEIRO NO CERRADO**

Victor Hugo Vargas Ramos e Alberto Carlos de Queiroz Pinto

### **Colheita das sementes**

As sementes para a produção de mudas devem ser colhidas de 11 a 12 meses, completamente secas. Após a colheita, devem ser estocadas ao ar livre para completar a maturação, por um período de dez dias para as sementes do coqueiro-anão e 21 dias para as sementes do coqueiro-gigante.

### **Germinação das sementes**

A germinação das sementes deve ser feita em sulcos, com espaçamento de 50 centímetros e profundidade de 30 centímetros. Antes da distribuição das sementes nos sulcos, recomenda-se:

- Forrar o fundo do sulco com casca de arroz;
- Aplicar, a lanço, cupinicida e Heptocloro pó 2,5% - (5 gramas/1 metro linear)
- Distribuir as sementes no sulco, uma ao lado da outra, na posição vertical;
- Cobrir as sementes com terra até a terça parte;
- Distribuir nova camada de palha de arroz, cobrindo todas as sementes;
- Tratar novamente com cupinicida; e
- Irrigar duas vezes ao dia, pela manhã e ao final da tarde. A necessidade de água nesta fase é de seis a sete litros por metro quadrado.

Para garantir a umidade sobre as sementes em germinação, recomenda-se além da casca de arroz, cobrir os sulcos com capim seco, sem sementes, palha de arroz ou trigo.

A germinação deve ocorrer entre 40 e 60 dias, para o coqueiro-anão, entre 70 e 90 dias para o híbrido e entre 100 e 150 dias para o coqueiro-gigante.

### **Preparo das covas**

As covas devem ser preparadas trinta dias antes do plantio. Na abertura delas, deve ser observada a orientação Norte-Sul. Sugere-se o espaçamento em esquema de plantio triangular, nas dimensões 9 x 9 x 9 m, para a variedade coqueiro-gigante; 7,5 x 7,5 x 7,5 m para o coqueiro-anão e 8,5 x 8,5 x 8,5 m para

o coqueiro híbrido. Elas devem ser abertas nas dimensões de 60 x 60 x 60 cm ou 80 x 80 x 80 cm.

A cova deve ser preparada da seguinte maneira:

- Distribuir até 1/3 inferior da altura da cova, casca ou resíduo de fibra de coco ou outro material que favoreça a retenção de água no solo;
- Preencher o restante da cova com solo, adubado com 800 gramas de superfosfato simples, 50 gramas de FTE-BR 12 e 3 quilos de torta de mamona ou outra fonte orgânica equivalente.

### Plantio no campo

O plantio das mudas no campo deve ser realizado no início do período chuvoso. Deve-se dar preferência a mudas jovens, entre seis e oito meses. As mudas com raízes nuas devem ser plantadas o mais breve possível para garantir maior percentual de pega.

Durante o plantio, as raízes das mudas devem ser podadas e plantadas no centro da cova. Constatado o pegamento, deve-se proceder à adubação de cobertura das covas, trinta dias após o plantio, com 200 gramas de cloreto de potássio e 300 gramas de uréia, em sulcos de 20 cm de largura.

## PUBLICAÇÕES RECOMENDADAS

- FERREIRA, J.M.S.; Warvick, D.R.N.; Siqueira, L.A. **A cultura do coqueiro no Brasil**. 2 ed., Brasília: Embrapa SPI/Aracaju: Embrapa-CPATC, 1998. 292p.
- EMBRAPA. Centro de Pesquisa Agropecuária dos Tabuleiros Costeiros (Aracaju, SE). **Recomendações técnicas para o cultivo do coqueiro**. Aracaju, 1993. 43p. (EMBRAPA-CPATC. Circular Técnica, 1).
- EMBRAPA. Centro Nacional de Pesquisa de Coco (Aracaju, SE). **Produção de mudas de coqueiro**. Aracaju, 1986. 16p. (EMBRAPA-CNPCo. Circular Técnica, 2).
- VARGAS RAMOS, V.H.; PINTO, A.C. de Q.; JUNQUEIRA, N.T.V.; OLIVEIRA, M.A.S.; GOMES, A.C.; LOBATO, E. **Recomendações técnicas para o plantio de coco híbrido e anão no Cerrado**. [S.l.: s.n., 1998?]. 6p.



**Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuária**  
**Embrapa Cerrados**  
 Ministério da Agricultura e do Abastecimento  
 BR 020, km 18, Rodovia Brasília/Fortaleza, Caixa Postal 08223  
 CEP 73301-970, Planaltina, DF  
 Telefone: (0xx61) 389-1171 FAX: (0xx61) 389-2953