

O CULTIVO DA CAGAITEIRA

José Antônio da Silva

A cagaiteira é uma árvore nativa do Cerrado, medindo de quatro a seis metros de altura. Ocorre normalmente em áreas de Cerrado e Cerradão. Sua produção acontece nos meses de outubro a novembro e cada árvore produz de 500 a 2000 frutos. A polpa dos frutos é consumida ao natural na forma de sorvetes, sucos, geléias e licores.

Coleta de sementes e semeadura

As sementes deverão ser coletadas de frutos maduros. Mantidas em geladeiras, podem ser armazenadas em sacos plásticos por um período de 30 dias.

As sementes devem ser colocadas para secar à sombra e em local ventilado, e antes da semeadura deve ser retirada a casca com uma faca. A semeadura deve ser feita diretamente nos sacos plásticos, tamanho 22 X 40 cm, colocando-se de uma a duas sementes por recipiente a um centímetro de profundidade.

A germinação ocorre no período de 40 a 60 dias após a semeadura, com percentual de 70% de germinação.

Viveiro

Para enchimento dos sacos plásticos deve-se usar uma mistura composta de duas partes de terra de subsolo e uma de esterco. Para cada mil litros desse substrato acrescentar mais 750 g de calcário dolomítico PRNT 100% e 2kg da fórmula 4-14-8 + Zn. Essa quantidade é suficiente para preparar 200 sacos na dimensão 22 cm de largura e 40 cm de profundidade.

Plantio das mudas

O plantio das mudas no campo deve ser realizado no início da época chuvosa. As covas devem ter a dimensão de 60 x 60 x 60 cm, quando abertas manualmente e de 45 cm de diâmetro por 75 cm de profundidade, quando feitas mecanicamente. O espaçamento para o plantio deve ser de 7 x 7 m ou 10 x 10 m.

Adubação de covas

As covas devem ser adubadas com uma mistura de 150 g de calcário dolomítico, 300 g de superfosfato simples, 50 g de cloreto de potássio, 20 g de FTE Br 10. Acrescentar 5 kg de esterco de gado bem curtido ou 1 kg de esterco de galinha.

Início da produção de frutos

As mudas produzidas por sementes, chamadas pés-francos, iniciam sua produção quatro a cinco anos após o plantio.

Tratos culturais

Fazer uma adubação de cobertura colocando 10 g da fórmula NPK 10-10-10, por planta, 20, 40 e 60 dias após o plantio. Recomenda-se fazer o coroamento anual das mudas e se necessário o controle de formigas.

PUBLICAÇÕES RECOMENDADAS

SILVA, J.A. da; SILVA, D.B. da; JUNQUEIRA, N.T.V.; ANDRADE, L.R.M. de. **Fru-
tas nativas do cerrado**. Planaltina: EMBRAPA-CPAC/Brasília: EMBRAPA-SPI,
1994. 166p.

SILVA, J.A. da; SILVA, D.B. da; JUNQUEIRA, N.T.V.; ANDRADE, L.R.M. **Coleta
de sementes, produção de mudas e plantio de espécies frutíferas nativas dos
cerrados**: informações exploratórias. Planaltina: EMBRAPA-CPAC, 1992. 23p.
(EMBRAPA-CPAC. Documentos, 44).

SILVA, J.A. da.; FONSECA, C.E.L. da. **Propagação vegetativa de pequi**: en-
xertia em garfagem lateral e no topo. Planaltina: EMBRAPA-CPAC, 1991. 4p.
(EMBRAPA-CPAC. Pesquisa em Andamento, 53).