

O CULTIVO DO PEQUIZEIRO

José Antônio da Silva

O pequizeiro é uma planta nativa do Cerrado, de porte arbóreo, medindo de seis a oito metros de altura. Produz de 500 a 2000 frutos por planta, entre os meses de outubro a janeiro.

Coleta de sementes e semeadura

A coleta para a produção de mudas deve ser realizada quando os frutos estiverem maduros. Deve-se coletar frutos de plantas saudáveis e com alta produção. Esses devem ser despulpados e os caroços (sementes) secos à sombra em local ventilado.

A semeadura deve ser feita em sementeira com areia lavada ou de verniculita, os caroços devem ser distribuídos em espaçamento de 3 cm entre caroços, com profundidade de 2 cm.

Germinação das sementes

A germinação ocorre entre 120 a 360 dias após a semeadura. A imersão dos caroços por 36 horas em solução de ácido giberélico na proporção de 1 g (do princípio ativo) para 1,5 litros de água, reduz a germinação para 40 dias, com percentual de 40%.

Viveiro

Após a germinação, quando as plantas atingirem 2 a 4 cm de altura, devem ser transplantadas para sacos plásticos com dimensão de 22 x 40 cm e permanecer em local sombreado até o pegamento.

Substrato

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

Plantio

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 de frutificação

O pequi inicia a produção de frutos quatro a cinco anos após o plantio. A muda enxertada reduz o início da produção de frutos para dois a três anos.

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. Para o sucesso do cultivo do pequi 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 pequizeiro**: en-
xertia em garfagem lateral e no topo. Planaltina: EMBRAPA-CPAC, 1991. 4p.
(EMBRAPA-CPAC. Pesquisa em Andamento, 53).