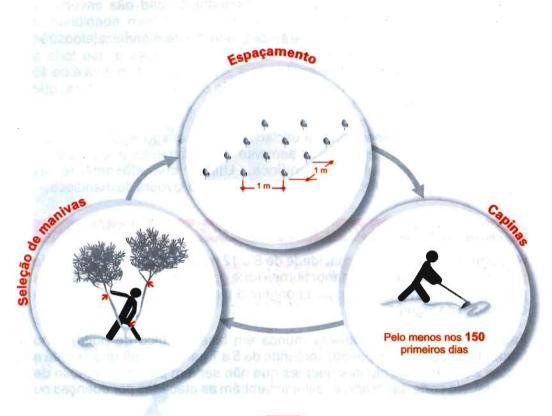
O "Trio da Produtividade" na cultura da mandioca







Você sabia...

...que a mandioca tem grande importância na vida dos brasileiros? Que com 1,7 milhão de hectares cultivados colhemos 24 milhões de toneladas de raízes? Que a mandioca é o sustento de milhares de pequenas propriedades e a segurança alimentar de milhões de pessoas, especialmente nas regiões Norte e Nordeste?

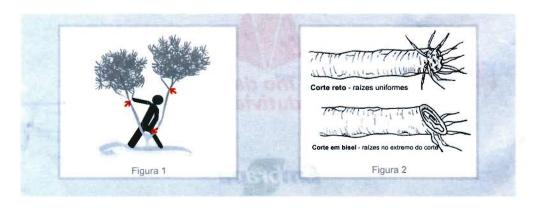
Segundo o IBGE, o Pará é o campeão de produção de mandioca, com 298 mil hectares e 4,4 milhões de toneladas em 2004, sendo quase toda a produção transformada em farinha de mesa. A produtividade média é de 15 toneladas de raízes, muito baixa considerando o potencial da cultura, que pode chegar até 90 toneladas por hectare.

Este documento tem por objetivo esclarecer você, amigo agricultor, sobre importância do uso de manivas-semente, espaçamento e capinas no sistema de produção de mandioca. Utilize cuidadosamente as recomendações e espere a colheita em dobro de sua lavoura de mandioca.

Seleção e preparo de material para plantio

Retire manivas de plantas com idade de 8 a 12 meses, da parte mediana da planta, eliminando a parte inferior fibrosa (que corre o risco de não brotar) e a parte superior esverdeada (que dá origem a plantas raquíticas) seguindo a orientação da Figura 1.

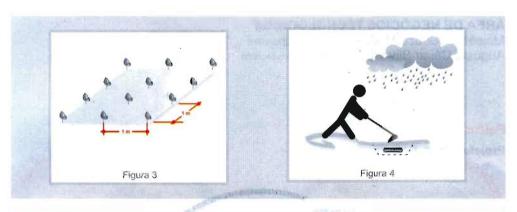
Faça o corte reto das manivas (nunca em bisel ou bico de gaita) e no tamanho de 20 cm (um palmo) contendo de 5 a 7 gemas, conforme orienta a Figura 2 . Elimine as plantas doentes que não servem para propagação de material. No corte das manivas elimine também as atacadas por doenças ou brocadas.



Espaçamento

Plante em fileiras simples no espaçamento de 1,00 x 1,00 m de acordo com a Figura 3.

Plantio: No início das chuvas ou no começo da estiagem para locais onde as chuvas são bem distribuídas por todo o ano. Plante em covas com profundidade média de 10 cm, com as estacas colocadas na posição horizontal conforme a ilustração (Figura 4).



Tratos Culturais

A falta de capinas implica em perdas na colheita de até 90% e representa 35% do custo de produção.



O Trio da Produtividade

Caro agricultor: a utilização desses três componentes do sistema de produção da cultura da mandioca em sua propriedade fará duplicar a produtividade da cultura.

Responsável Técnico

Raimundo Nonato Brabo Alves: pesquisador da Embrapa Amazônia Oriental

Elaboração do Fôlder

ÁREA DE COMUNICAÇÃO EMPRESARIAL

Izabel Drulla Brandão: edição final e revisão Vanessa Fuzinatto Dall'Agnol: criação gráfica

ÁREA DE NEGÓCIOS TECNOLÓGICOS

Moisés de Souza Modesto Júnior: supervisor Augusto César Silveira Andrade: apoio técnico

Patrocínio Editorial

Projeto Treino & Visita



o pheridan sinalinali.



Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento



Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuária Amazônia Oriental Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento Trav. Dr. Enéas Pinheiro, s/nº- Bairro Marco CEP 66095-100, Belém, PA Fone: (91) 3204-1000 Fax (91) 3276-0883 www.cpatu.embrapa.br sac@cpatu.embrapa.br