

23/10/2014



TECNOLOGIA

- Soja
- Milho
- Algodão
- Café
- Feijão
- Arroz
- Cana-de-Açúcar
- Frutas
- Pecuária Leiteira
- + Culturas e Criações

- Agrotemas**
- Sanidade
- Nutrição
- Manejo
- Genética
- Máquinas e Equipamentos
- Pós-Produção
- Plantio Direto
- Integração LP
- Sustentabilidade
- Meio Ambiente
- Agricultura Familiar
- Agricultura Orgânica
- Agroenergia
- Solo e Clima
- Em Pesquisa

GESTÃO

- Manejo Econômico de Insumos**
- Armazenagem
- Máquinas e Implementos
- Sanidade Animal
- Sanidade Vegetal
- Sementes e Mudás
- Nutrição Animal
- Nutrição Vegetal
- Manejo
- Sua Propriedade
- Ferramentas Gerenciais

CANAIS

- Colunas Assinadas
- Artigos Especiais
- Consultoria Técnica
- Notícias
- Vitrine
- Publicações
- Eventos
- Cursos
- Multimídia

A- A+

-

ARTIGOS ESPECIAIS

Como produzir maniva-semente para obter maior produção no mandiocal



A mandioca é cultivada em todo o território nacional e o maior problema que os agricultores têm em seu cultivo é a podridão radicular que compromete grande parte da produção

Raimundo Nonato Brabo Alves, pesquisador da Embrapa Amazônia Oriental
Moisés de Souza Modesto Junior, analista da Embrapa Amazônia Oriental

A mandioca (*Manihot esculenta* Crantz) é uma tuberosa de grande consumo pela população brasileira na forma de farinhas e massas, considerada produto estratégico para a segurança alimentar. Cultivada em todo o território nacional, o maior problema que os agricultores têm em seu cultivo é a podridão radicular que compromete grande parte da produção.

Além dos problemas do cultivo em solos mal drenados, pois a mandioca não tolera encharcamento, a maioria das doenças é multiplicada, anualmente, de um roçado para outro pelo material de propagação, fator relevante considerando que a cultura é propagada por material vegetativo, isto é, por segmentos de caule. A qualidade das manivas-semente constitui um dos fatores mais importantes para o sucesso da cultura, sendo de vital importância para a produtividade e estabilidade da produção de mandioca.

Uma cartilha que orienta os agricultores a selecionar e preparar o material de propagação de seu próprio cultivo foi elaborada por pesquisadores da Embrapa Amazônia Oriental e está disponibilizada para consulta, ressaltando a importância da seleção das manivas-semente para o aumento da produtividade da mandioca. Desde a seleção das plantas mais vigorosas, passando pela origem das ramas de mandioca, considerando a idade ideal do mandiocal, a eliminação das plantas doentes e atípicas para determinação das matrizes, constam nas recomendações detalhadas mostrando o passo-a-passo para a seleção das manivas. Técnicas de armazenamento, quando necessário, transporte e preparo das manivas-semente, com o cuidado para eliminação das que apresentam sintomas de doenças são detalhadas na cartilha.

A quantidade de material de propagação a ser utilizado para plantio em um hectare, também é calculado para que o agricultor tenha a noção do volume de material a ser utilizado em seu plantio, já que, com o aumento da demanda de mandioca, esse material de propagação começou a ser comercializado na região, ficando até escasso. Complementando as recomendações, a cartilha sugere a formação de jardim clonal, que consiste no cultivo de uma pequena lavoura de mandioca, formada com mudas selecionadas de matrizes sadias e mais produtivas, com o objetivo de produzir em maior escala as manivas-sementes, como forma de melhorar o material de propagação da mandioca



EVENTOS

- 29/10/2014 ★
[V Seminário Sobre Segurança e Saúde na Agricultura Jundiaí - SP](#)
- 03/11/2014 ★
[27ª Reunião Anual do Instituto Biológico - RAIB São Paulo - SP](#)
- 04/11/2014 ★
[2º Simpósio Internacional sobre Magnésio na Agricultura, Qualidade dos Alimentos e Saúde Humana São Paulo - SP](#)
- 04/11/2014 ★
[XII Simpósio de Recursos Hídricos do Nordeste Natal - RN](#)
- 18/11/2014 ★
[Simpósio Nacional de Instrumentação Agropecuária \(SIAGRO\) São Carlos - SP](#)

- 19/11/2014 ★
[Agroecol2014 Dourados - MS](#)
- 19/11/2014 ★
[Agroecol 2014 Dourados - MS](#)
- 24/11/2014 ★
[V Congresso Brasileiro de Gestão Ambiental Belo Horizonte - MG](#)

BUSCA RÁPIDA

Palavra-chave

Busca Avançada

• VARIEDADES
• MELHORAMENTO
• PRODUTIVIDADE

GENÉTICA VEGETAL

VOCÊ ENCONTRA AQUI

27th INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON
MAGNESIUM
IN CROP PRODUCTION, FOOD QUALITY AND HUMAN HEALTH, NOVEMBER 4 - 6, 2014, SÃO PAULO, BRAZIL

MURAL DE EVENTOS E CURSOS

PARCEIROS TÉCNICOS E APOIADORES

Siga-nos no

do agricultor familiar.

A cartilha é fartamente ilustrada e escrita em linguagem simplificada para facilitar o entendimento dos agricultores. Para treinamentos e capacitações, contatos podem ser feitos para a Embrapa Amazônia Oriental pelo telefone (91) 3204. 1225 ou e-mail para cpatu.sac@embrapa.br.

[Clique aqui para acessar a cartilha.](#)

 Curtir Michell Costa, Elisabete Ramos e outras 13.926 pessoas curtiram isso.

Aviso Legal

Para fins comerciais e/ou profissionais, em sendo citados os devidos créditos de autoria do material e do Portal Dia de Campo como fonte original, com remissão para o site do veículo: www.diadecampo.com.br, não há objeção à reprodução total ou parcial de nossos conteúdos em qualquer tipo de mídia. A não observância integral desses critérios, todavia, implica na violação de direitos autorais, conforme Lei N° 9610, de 19 de fevereiro de 1998, incorrendo em danos morais aos autores.

COMENTÁRIOS

Conteúdos Relacionados à: Mandiocultura

Palavras-chave: • [Mandiocultura](#) • [BRASIL](#) • [Embrapa Amazônia Oriental](#) • [Informação e Tecnologia](#) • [Manejo](#) • [Manejo Agricultura](#) • [Produtos e Serviços](#)

Notícias

[05/08/2014] [Epagri lança duas variedades de mandioca](#)

[19/05/2014] [Bahia incentiva agricultores a produzir mandioca](#)

[23/05/2013] [Mandioca: cultura de pobre ou cultura de rico?](#)

[02/04/2013] [Farinha de mandioca: da subsistência ao consumo de luxo](#)

[21/09/2012] [IPR Upira: boa para o produtor e o mercado](#)

SALAS ESPECIAIS

 SUÍNOS E AVES

 EPAGRI

 SOLOS

INSTITUCIONAL

[Cadastre-se](#)

[Fale Conosco](#)

[Release](#)

[Expediente](#)

[05/05/2015](#) ★
[IV SIGERA - Simpósio Internacional sobre Gerenciamento de Resíduos Agropecuários e Agroindustriais Rio de Janeiro - RJ](#)

[23/11/2015](#)
[6º Simpósio de Restauração Ecológica São Paulo - SP](#)

+ EVENTOS

CURSOS

[24/11/2014](#) ★
[Curso Aspiração folicular e manipulação de oócitos bovinos Coronel Pacheco - MG](#)

+ CURSOS

NEWSLETTER DIA DE CAMPO

Boletim diário com o monitoramento da informação do setor agrotecnológico

Clique aqui para acessar a última newsletter
[Cadastre-se](#)

