



LOGIN

a

E-mail

•••••

[Esqueceu a senha?](#) [Quero me cadastrar](#)

10/12/2015



Toda a **soja** que a soja pode **ser**.

STIMULATE® promove o equilíbrio hormonal e amplia a produtividade das suas plantas.

[Saiba mais](#)

EVENTOS

- 01/02/2016 ★ [Show Rural Coopavel 2016 Cascavel - PR](#)
- 07/03/2016 ★ [Expodireto 2016 Não-Me-Toque - RS](#)
- 11/04/2016 ★ [TecnoShow Comigo 2016](#)

Siga-nos no

BUSCA RÁPIDA

Palavra-chave

[Busca Avançada](#)

ESSA PRECISÃO

↔ (CENTERPOINT® RTX)

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

ARTIGOS ESPECIAIS

Aptidão de solo para a cultura do guaranazeiro

Tradicional e importante cultivo no Estado do Amazonas, vem se destacando também em outras regiões ecologicamente favoráveis do País, tais como o Nordeste e Centro-oeste



Lucio Pereira Santos
Pesquisador da Embrapa Amazônia Ocidental

O Guaranazeiro, pertencente à espécie *Paullinia cupana* var. *sorbilis*, é uma planta genuinamente brasileira. Tradicional e importante cultivo no Estado do Amazonas, vem se destacando também em outras regiões ecologicamente favoráveis do País, tais como o Nordeste e Centro-oeste, exercendo grande importância econômica e social em diversos municípios daquelas regiões.

No Estado do Amazonas, o guaraná é cultivado em solos de terra firme, principalmente em Latossolo Amarelo álico, muito argiloso e, em Argissolos, que são de baixa fertilidade, ácidos, com baixos teores de cálcio, magnésio, potássio e fósforo, além de altas saturações de alumínio tóxico (Moreira & Malavolta, 2002). Essa realidade mostra também a adaptação dessa espécie às condições desfavoráveis, que estão intimamente relacionadas ao estado nutricional das plantas e à produtividade, quando consideramos a sua cultura comercial.

No município de Maués existe a maior concentração do Amazonas de guaranaicultores de base familiar, município onde também a AmBev possui a Fazenda Santa Elena, com uma área cultivada com guaraná de cerca de 400 hectares.

[Rio Verde - GO](#)

[25/04/2016](#) ★

[23ª Agrishow](#)

[Ribeirão Preto - SP](#)

[27/09/2016](#)

[Erva-mate XXI: modernização no cultivo e diversificação do uso da erva-mate Curitiba - PR](#)

+ EVENTOS

CURSOS

+ CURSOS

NEWSLETTER DIA DE CAMPO

Boletim diário com o monitoramento da informação do setor agrotecnológico

Clique aqui para acessar a última newsletter

Cadastre-se



MURAL DE EVENTOS E CURSOS

SALAS ESPECIAIS

 SUINOS E AVES

 EPAGRI

 SOLOS

INSTITUCIONAL

Cadastre-se

Fale Conosco

Release

Expediente

Apresentando condições de clima e solo bastante semelhantes às de Maués, a Agropecuária Jayoro Ltda., situada no município de Presidente Figueiredo/AM, vem se destacando nas últimas décadas, apresentando na atualidade o maior plantio contínuo em todo o mundo, com uma população de 350 mil plantas de guaranazeiro, em uma área cultivada de cerca de 540 hectares. A Jayoro possui contrato comercial com a Recofarma, que faz a intermediação da produção da matéria-prima do guaraná, as sementes secas, para a The Coca Cola Company, fabricante do refrigerante Guaraná Kwat. A Jayoro possui contrato de cooperação técnico-científica e financeira com a Embrapa Amazônia Ocidental, por meio do qual são desenvolvidas e validadas novas tecnologias, que têm sido prontamente absorvidas e implementadas por aquela Empresa, bem como estendidas a todos os produtores da região, empresariais ou de base familiar.

Sabemos que nas demais regiões produtoras de guaraná do Brasil, de uma maneira geral, a maioria dos solos são também bastante pobres e apresentam elevados teores de alumínio tóxico, como é o caso da região da Bahia e de Mato Grosso.

Apesar de a calagem ser uma prática consagrada e importante para diminuir a acidez e também para fornecer Ca e Mg às culturas, neutralizar Al, aumentar a disponibilidade de P, entre outros benefícios (Raij, 1991), no caso da cultura do guaranazeiro as pesquisas vêm demonstrando que esse insumo precisa ser empregado com moderação, sob pena de provocar queda de produtividade, mesmo se os micronutrientes forem fornecidos adequadamente por meio das adubações.

Resultados preliminares de pesquisas conduzidas pela Embrapa Amazônia Ocidental vêm demonstrando a eficácia da aplicação de calcário associado ao gesso agrícola, desde que em doses moderadas e

PARCEIROS TÉCNICOS E APOIADORES





complementadas por um robusto programa de fornecimento de micronutrientes às plantas, principalmente em aplicações foliares, por ocasião do período reprodutivo.

Podemos afirmar que o produto guaraná vem apresentando um grande aumento de interesse por parte de clientes internos e externos ao nosso País, o que nos faz presumir que haverá, nos anos que se seguem, uma expansão dos cultivos visando atender à demanda, que certamente crescerá em ritmo considerável.

Atualmente, a cultura encontra-se bastante expandida no Estado do Amazonas, sendo os Municípios de Maués, Urucará, Iranduba, Parintins, Itacoatiara, Barreirinha, Boa Vista do Ramos, Manacapuru, Manaus e Presidente Figueiredo os maiores produtores.

A cultura do guaranazeiro vem crescendo, também, nas regiões ecologicamente favoráveis à cultura, como: Região cacaueteira da Bahia (Costa do Dendê), nos municípios: Valença, Taperoá, Nilo Peçanha, Camamu e Ituberá, sendo esta Região a maior produtora de guaraná do País; no Estado do Pará (município de Altamira); no Estado de Rondônia; no Norte do Estado de Mato Grosso (municípios de Alta Floresta e Nova Santa Helena); no Estado do Acre (municípios de Cruzeiro do Sul e Mâncio Lima), no vale do Juruá.

Podemos ainda destacar que o tipo de solo, no que diz respeito aos seus atributos químicos, não se constitui em problemas para o estabelecimento do guaranazeiro, uma vez que dispomos na atualidade de tecnologias para a correção de sua fertilidade, por meio de fertilizantes, corretivos de pH e condicionadores de rizosfera, tudo isso visando à exploração do máximo potencial produtivo das cultivares desenvolvidas e lançadas pela Embrapa Amazônia Ocidental. Lembrando que, conforme mencionado anteriormente, a espécie é adaptada às condições de baixa fertilidade dos solos de onde ela é

originária, mas, manejando o solo e selecionando cultivares superiores, certamente haverá grande incremento de produtividade.

Por outro lado, no que tange às características físicas do solo, este aspecto se reveste de grande importância, sendo necessário um solo profundo, sem pedregosidade, de fácil drenagem e, se possível, não muito compactado. A compactação também poderá ser modificada por meio de subsolagens e escarificações. É preciso lembrar, porém, que um solo compactado e muito plano poderá levar ao acúmulo das águas das chuvas, formando poças em volta da planta, culminando, em última análise, na morte delas, devido à falta de oxigênio para as raízes, um fenômeno conhecido como hipoxia.

Conexão recusada

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 Nº 9610, de 19 de fevereiro de 1998, incorrendo em danos morais aos autores.

COMENTÁRIOS

Conteúdos Relacionados à: Fruticultura

Palavras-chave: [ÉFruticultura](#) [ÉAM](#) [ÉEmbrapa Amazônia Ocidental](#) [ÉManejo](#) [ÉNutrição](#) [ÉManejo Agricultura](#) [ÉNutrição Vegetal](#)

Notícias

|10/12/2015| [BRS Xingu é a nova variedade de amora-preta com tecnologia da Embrapa](#)

|27/11/2015| [Manejo de nematoides da bananeira é tema de dia de campo na Bahia](#)

|23/11/2015| [Novo registro de inseto-praga em açaizeiro no Estado do Acre](#)

|06/11/2015| [Cultura do maracujá é tema principal de nova publicação](#)

|29/10/2015| [Do fundo do quintal para o mundo](#)

Tecnologia

Culturas e Criações

- Soja
- Milho
- Algodão
- Café
- Feijão
- Arroz
- Cana-de-Açúcar
- Frutas
- Bovinos de Corte
- Bovinos de Leite
- Aves
- Suínos
- Caprinos
- Ovinos
- Equinos
- Bubalinos
- Silvicultura

+ 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
- Produtos e Serviços
- Em Pesquisa

Canais

- Colunas e Artigos
- Artigos Especiais
- Notícias
- Vitrine
- Publicações
- Eventos
- Cursos
- Multimídia

Especiais

- Salas
- Coberturas

Gestão

M.E.I.

- Sanidade Animal
- Sanidade Vegetal
- Nutrição Animal
- Nutrição Vegetal
- Máquinas e Implementos
- Armazenagem
- Irrigação e Pulverização
- Sementes E Mudas
- Ferramentas Gerenciais
- Manejo
- Sua Propriedade

Institucional

Relacionamento

- Newsletter
- Cadastro
- Sobre O Portal
- Anuncie
- Fale Conosco
- Expediente
- Twitter

[home](#) | [recomende este site](#)

[fale conosco](#) | [mapa do site](#)

desenvolvido por **clair**