

Thomaz Rural

Agricultura Familiar e Agronegócio em boa companhia

sexta-feira, 22 de dezembro de 2017

"Jardim Clonal de Guaranazeiro Superadensado", de Lúcio Pereira/Embrapa

Manaus, 21 de dezembro de 2017

ARTIGO



Lúcio Pereira*

Jardim Clonal de Guaranazeiro Superadensado

O guaranazeiro (*Paullinia cupana* var. *sorbilis*) é uma planta genuinamente brasileira. Possui grande importância econômica e social, especialmente na Região Amazônica, onde mais de 70% de suas sementes são utilizadas pelas indústrias de bebidas, para atender ao expressivo mercado de refrigerantes e energéticos. Por motivo da existência de uma doença causada por fungo, a Antracnose, os plantios tradicionais de guaranazeiros do Amazonas, que historicamente vinham sendo estabelecidos unicamente com mudas formadas à partir de sementes, eram praticamente dizimados no campo ao longo dos anos, pelo fato de a população de guaranazeiros da região possuir em seu conjunto genótipos suscetíveis, que desenvolvem essa doença. Assim, mesmo se as sementes que darão origem às mudas forem colhidas de plantas matrizes que apresentam resistência, o mesmo não acontecerá com todas as plantas filhas, considerando que, durante o processo de fertilização de suas flores, haverá a con-

assim o principal problema da cultura no campo. Seguindo esta linha de raciocínio, a Embrapa Amazônia Ocidental mais uma vez se faz presente, desta vez sugerindo um estudo que poderá resolver de maneira quantitativa e qualitativa esse entrave. Trata-se do desenvolvimento de uma técnica denominada Jardim Clonal de Guaranazeiro Superadensado, por meio da qual se poderá produzir um grande número de estacas, numa área reduzida. Além disso, existe a possibilidade de se conseguir uma drástica redução no tempo requerido para a formação dos propágulos, considerando que a técnica envolve o vergamento dos ramos, o que estimula as brotações, com profusões de ramos que darão origem às estacas para o enraizamento no viveiro. Experiências com a cultura do cafeeiro Conilon foram bem sucedidas e, a produção dos propágulos, que em condições normais das matrizes demandavam um mínimo de dois anos, foi abreviada para apenas 7 meses. Maior número por unidade de área e menor

Adicionar legenda

SAMEL



Novo complexo hospitalar Samel. Saúde em evolução.

Av. Joaquim Nabuco, 1666
2129-2200

www.samel.com.br
[fb.com/samel.manaus](https://www.facebook.com/samel.manaus)

Samel
Assistência Médica

Novo Complexo Hospitalar

Jornal do Commercio (AM)



Porque a informação não pode esperar

Faça parte também! Anuncie

Rua São João, 1225 - Jardim
Fone: (92) 2104-8500 - Fax: (92) 2104-8525

Jornal do Commercio
www.jcom.com.br
O jornal referência em economia do Amazonas

WhatsApp



e-mail: thomazrural@hotmail.com

WhatsApp

THOMAZ RURAL 999817401

Empresas & Produtos



Seja nosso PARCEIRO

Anuncie sua oferta e promova seu negócio!

thomazrural@hotmail.com ou 9.99817401 (whatsapp)

Exclusivo para produtores rurais (imóveis, animais, equipamentos e produtos)

corência de pólen de plantas suscetíveis, que darão origem a mudas também suscetíveis à Antracnose. Visando resolver tal problema, a Embrapa Amazônia Ocidental estabeleceu um programa de pesquisa voltado para a genética e melhoramento, por meio do qual passou a selecionar materiais genéticos que apresentam características agronômicas favoráveis ao cultivo. Com cerca de três décadas, esse programa já selecionou 18 clones de guaranaizeiro, que foram oficialmente lançados como cultivares superiores, por apresentarem resistência à principal doença, a Antracnose, e serem altamente produtivos. Para possibilitar o emprego desta nova tecnologia de produção de mudas clonadas, houve a necessidade de a Embrapa concentrar seus esforços de pesquisa no desenvolvimento de um protocolo de enraizamento, que foi bem sucedido, e que hoje se constitui na base de sustentação da produção de mudas para o plantio de guaraná no Amazonas. Por outro lado, ainda prevalece uma grande limitação que é a dificuldade de se gerar propágulos das cultivares novas para abastecer os viveiros da região. Isso acontece porque, apesar de ter um crescimento lento nos dois primeiros anos, após adulta a planta se desenvolve muito, o que requer, para seu cultivo, espaçamentos consideravelmente grandes. Essas características impactam bastante o custo de manutenção das plantas no campo, considerando as necessidades dos tratos culturais, tais como: controles das plantas invasoras e das pragas; podas; adubações de cobertura e foliares; etc. Se essas dificuldades afetam as

tempo de produção de estacas, economias de espaço, mão de obra e insumos, são algumas das vantagens que advirão desta nova tecnologia, tornando a atividade mais atraente para os empresários que queiram aproveitar essa grande oportunidade de se tornarem produtores de mudas comerciais de guaranaizeiros no Amazonas. Haja vista o status atual da cultura aqui na Região, que vem crescendo bastante com os estímulos apresentados pelas indústrias de refrigerantes. Segundo informações do IBGE (2015), o Amazonas produziu 855 toneladas de sementes secas, contra uma demanda anual das indústrias de refrigerantes instaladas no Polo Industrial de Manaus de 8.000 toneladas de sementes/ano. Portanto, a oferta de sementes pelos produtores do Amazonas tem suprido apenas cerca de 10% da demanda da indústria local, fato este que abre uma grande oportunidade para os novos empreendedores, dos diversos segmentos da cadeia produtiva da cultura do guaranaizeiro, com destaque para a fase produtiva de campo, o que envolve o comércio de insumos, recipientes e embalagens para produção de mudas, construção de viveiros, implantação de jardim Clonal, produção e comercialização de mudas, plantios comerciais de guaraná, indústria de beneficiamento, dentre outros. Com o estabelecimento de uma programação especial para as fertilizações, voltadas para o crescimento vegetativo dos ramos, muda-se aqui, completamente, o enfoque que antes era dado para o manejo de um Jardim Clonal, que antes recebia tratos culturais idênti-

lavouras comerciais de guaranaizeiros, certamente impactam ainda mais a manutenção de Jardins Clonais, cujo objetivo principal é obter estacas para o enraizamento e produção de mudas clonadas, em contraposição àquelas, que visam apenas a produzir sementes. Diante desta grande limitação, surgiu a necessidade de se pensar uma nova estratégia que possibilite a continuidade do processo de renovação e revigoramento da guaraná cultura no Amazonas, substituindo as lavouras antigas, improdutivas e suscetíveis à Antracnose, por plantios de materiais portadores de resistência estável, resolvendo-se

cos aos plantios comerciais de guaranaizeiro. Agora a proposta é a de manejar o Jardim Clonal de forma diferenciada, incluindo também a irrigação e todos os cuidados fitossanitários para que as matrizes possam garantir a sanidade, que será repassada às futuras plantas, por meio das estacas que delas serão coletadas. Importante destacar que as hastes obtidas por meio desta nova tecnologia são bastante uniformes e apresentam elevada qualidade fisiológica e fitossanitária, garantindo elevado índice de enraizamento e também grande uniformidade das mudas no viveiro.

*é pesquisador da Embrapa Amazônia Ocidental

às 12:46:00



Nenhum comentário:

Postar um comentário

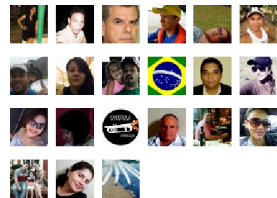
Compro Vendo Alugo
CLASSIFICADOS
Anuncie Aqui!
 é grátis

thomazrural@hotmail.com ou 9.99817401 (whatsapp)

Agenda Rural

Seguidores

Seguidores (67) Próxima



Seguir

Thomaz Meirelles



Thomaz Meirelles

Administrador, Servidor Público Federal, especialista na gestão da

informação ao Agronegócio e articulista do Jornal do Commercio/AM e do site Amazonia na Rede.

[Visualizar meu perfil completo](#)

Pesquisar este blog

Milho na Conab/AM

R\$ 0,55 kg

Postagens populares



Jornal ÀCRÍTICA divulga os cargos para o CONCURSO do IDAM



473 vagas no concurso da SEPROR (IDAM e ADAF), segundo ÀCRÍTICA

Acesse o link abaixo para ler a matéria da ÀCRÍTICA

<http://www.acritica.com/channels/manaus/news/sepror-prepara-concursos-para-idam-e-adaf...>



Amazonino confirma o CONCURSO do IDAM para este ANO (2018)

Nesta sexta, dia 26, a coordenação do FÓRUM AMAZONENSE DE COMBATE AOS IMPACTOS DOS AGROTÓXICOS reuniu com o governador Amazonino Mendes ...

IDESAM recebe a visita do Luiz Castro
 Nesta sexta (16), o IDESAM recebeu a visita do deputado Luiz Castro, presidente

Digite seu comentário...

Comentar como: Unknown (Google)

Sair

Publicar

Visualizar

Notifique-me

[Postagem mais recente](#)

[Página inicial](#)

[Postagem mais antiga](#)

Assinar: [Postar comentários \(Atom\)](#)



da Comissão de Meio Ambiente da ALEAM, que estava acompanh...



Confirmado AIRTON SCHNEIDER na Diretoria de ATER do IDAM

Mais um acerto do Amazonino e do José Aparecido. É assim que deve ser sempre, entre servidores da casa para ocupar cargos técnicos. Parab...



ADAF cria COMISSÃO para PROCESSO SELETIVO



Obrigado Dr. GIUSEPPE FIGLIUOLO!

Este blog é exclusivo do SETOR RURAL, mas jamais poderia deixar de registrar o atendimento, dedicação e competência do Dr. Giuseppe Figliu...



Alexandre é o novo Secretário Executivo da SEPROR. Airton deve ir para

A nomeação do Alexandre para exercer o cargo de confiança de Secretário Executivo da SEPROR é mais um acerto do Aparecido e do Amazonino. ...



Manacapuru será o primeiro município do AM a ter o PAA MUNICIPAL

Nesta quarta (31), em Brasília, o secretário de produção de Manacapuru, Nailson, praticamente fechou a parceria com o MDS para o início do...



Amazonas ganha Política Estadual de Agroecologia e de Produção Orgânica

Amazonas ganha Política Estadual de Agroecologia e de Produção Orgânica Projeto de autoria do deputado Dermilson Chagas adequa o Es...

Total de visualizações de página

734,097

Tema Marca d'água. Tecnologia do Blogger.