



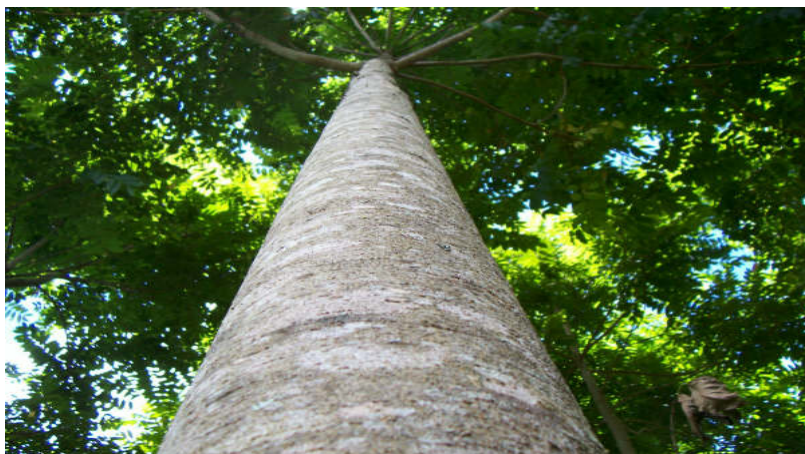
Semente Caiçara Ltda.

"A força da qualidade"

MANUAL DE PLANTIO

Temos à pronta entrega a quantidade que você necessita.

As sementes são inspecionadas, beneficiadas, mantendo-se assim, ao longo dos anos, o ápice dos padrões de qualidade e produtividade nacional. Dentre os fatores determinantes da qualidade das espécies a serem germinadas, a semeadura e o acondicionamento, são imprescindíveis a esta Empresa.



Manual prático para o plantio do Guanandi

Obs. Não deixar as sementes sem hidratação. Colocar por um dia as sementes em água para hidratarem e por 3 dias estendidas em um local com sombra para secarem. Fazer esse procedimento, alternadamente até o dia do plantio.

1º. - Plantio das sementes em sementeira:

Essa sementeira com areia serve como um germinador para essa espécie, que pode apresentar dormência tegumentar. Esse método é chamado de estratificação em areia úmida, que consiste num tratamento úmido à baixa temperatura, auxiliando na maturação do embrião, trocas gasosas e embebição por água. **As sementes de guanandi apresentam dormência tegumentar, que pode ser superada por escarificação mecânica ou estratificação em areia úmida por 60 dias. Sem aplicação de tratamentos para superação de dormência, a germinação pode demorar até seis meses AS SEMENTES DEVE SER DESCASCADA cobrir AS SEMENTES com uma leve camada de substrato. A germinação é bem mais rápida se não fazer isto as semente pode não germinar.**

1. No lugar que você vai fazer a sementeira, colocar tábuas em toda a volta. Pode para fazer a sementeira com 1.5metros de largura e o comprimento do tamanho que preferir, pode ser 1.5m x 10m, com altura de 20 cm. A quantidade de sementes é aproximadamente 1.000 unidades por metro quadrado.
2. Na sementeira fazer camadas: 5 cm de substrato, 2 cm de areia fina (aquela usada em construção), colocar as sementes e cobrir com 2 cm de areia fina. (Cuidado para não deixar a semente muito funda na terra, e também não pode ficar descoberta). Molhar bem, 3 vezes ao dia. É importante lembrar, que para um melhor desempenho, a terra tem que estar sempre úmida.

2º. - Plantio das mudas em saquinhos:

Quando as mudas estiverem com 10 cm, transplantá-las para os saquinhos. Saquinhos de 20 cm. No germinador de areia não precisa manter cobertura (sombrite). Manter sombrite só após transplantar da sementeira para os saquinhos

1. Faça uma mistura de: 50% de areia, terra vegetal ou terra de barranco (uma das três), 30% de adubo orgânico (esterco bem curtido, não pode ser novo porque cozinha as mudas), e 20% de substrato.
2. Coloque um pouco dessa mistura no saquinho, coloque a muda (cuidado ao retirar a muda da sementeira para não desfazer o torrão nas raízes), complete o saquinho com a mistura e molhe bem. Nessa etapa, não encharque muito as mudas, mas não pode deixar a terra seca, regue 2 vezes ao dia.

3º. - Plantio das mudas no campo:

Quando as mudas estiverem com 40 cm, transplantá-las para o local definitivo.

Espaçamento: O ideal seria em torno de 3X2 metros (1.500 mudas/ hectare). Você gasta um pouco a mais de muda por hectare, porém sua lavoura “fecha” mais rápida.

Depois de plantado, praticamente o único serviço que você terá, será de controlar o mato nas entrelinhas e uma vez por ano fazer a desbrota (eliminação dos raminhos ou brotos que saem no tronco e que iriam formar galhos que roubariam energia da planta atrasando o crescimento da planta em altura).

1. O primeiro passo é verificar se no local do plantio tem formigas cortadeiras, matar as formigas com um remédio chamado Regente, que vende em casas especializadas, e seguir as instruções de aplicação do fabricante.
2. Fazer a cova proporcional ao tamanho do torrão, cuidando para que, tenha espaço para adicionar o Hidrogel se for usá-lo e para cobrir o torrão com terra da própria cova. O Hidrogel serve para reter a umidade.
3. O Hidrogel é comprado em casas de Agropecuária e a diluição é: 300 gramas para cada tambor de 200 litros.
4. Plantio usando o Hidrogel: Fazer a cova, adicionar 200 ml de Hidrogel, colocar a muda com o torrão (cuidado para não desfazer o torrão), cobrir com terra da própria cova, e adicionar 1 litro de esterco e molhar bem.
5. Plantio sem Hidrogel: Fazer a cova, colocar a muda com o torrão (cuidado para não desfazer o torrão), cobrir com terra da própria cova, e adicionar 1 litro de esterco e molhar bem.

O melhor momento de transplantar as mudas no campo, é na época das chuvas. Não recomendamos usar calcário na cova, pois o Guanandi prefere solos úmidos. Quando está grande vai bem a solos mais secos, mas o habitat dele é em solos úmidos a alagados.

A espécie ocorre em todas as bacias brasileiras, sobretudo em planícies temporariamente inundadas. Observa-se, nessas condições, que mesmo submersas as sementes mantêm a viabilidade, bem como as plantas crescem normalmente em solo encharcado.

Aconselha-se, na fase em que as mudas estão nos saquinhos, utilizar sombreamento de 50% de intensidade luminosa.

O *Calophyllum brasilienses* é uma espécie florestal esciófila, que se regenera abundantemente à sombra, portanto necessita de sombreamento na fase juvenil.

Pragas e doenças:

Não há registros sobre ataques significativos de pragas e doenças a essa espécie.

Pulverizações preventivas contra doenças :

Misturar 2 gramas de Metiltiofan + 6 gramas de Manzate em um litro de água. Aplicar em pulverização nas mudas, visando proteger as folhas, 1 vez por semana, sendo que a primeira aplicação pode ser feita 3 semanas após o transplante. O que se pretende é prevenir contra o fungo da antracnose. Se não achar esses fungicidas pode utilizar outros. Peça orientação na loja que você for adquirir.







CONTATO

FONE FAX (*18)36461165

FONE (*18) 3646-1337

FONE (*18)36461320

FONE (*18)97299265

FONE (*18)97630304

CONTATO VIA E-mail

cc.ltd@bol.com.br

sementescaicara@uol.com.br

sementescaicara@hotmail.com

compras@sementescaicara.com.br

atendimento@sementescaicara.com.br