



SEMINÁRIO DE TECNOLOGIA AGROPECUÁRIA INOVADORA PARA O NORDESTE

Fortaleza-Ceará, 07 a 11.abr.86

Local:

Centro Cultural Afonso Albuquerque Lima
Banco do Nordeste do Brasil S.A. Passaré

PC-OK

PRODUÇÃO DE MUDAS DE ESSÊNCIAS FLORESTAIS NA REGIÃO SEMI-ÁRIDA

Helton Damin da Silva¹

RESUMO: As florestas artificiais no Brasil são estabelecidas mediante a utilização de mudas produzidas em viveiros. Os índices de sobrevivência e desenvolvimento inicial no campo estão diretamente relacionadas com a qualidade das mudas produzidas. Para as regiões semi-áridas, a produção de mudas necessita de técnicas e cuidados que propiciem a formação de mudas resistentes às condições adversas do clima e solo. Profundidade de semeadura, irrigações, sombreamento dos canteiros, tipos de recipientes, cobertura de sementes e propagação vegetativa são algumas das tecnologias que são alvos de estudos no CPATSA. Recomenda-se para algaroba e leucena utilizar recipientes com fundo aberto, substrato areno-argiloso (2:1), duas sementes por recipiente, semeio a 0,5 cm de profundidade, cobertura de areia, não sombrear os canteiros e irrigar quatro vezes por dia nos primeiros dez dias.

JUSTIFICATIVA: A produção de mudas de essências florestais em viveiros, permite que haja seleção prévia das mudas a serem plantadas no campo (forma, sanidade e vigor), favorecendo a sobrevivência e desenvolvimento inicial, pois as mudas no período do plantio já contam com uma altura de 20 a 30 cm e idade de 3 a 4 meses.

¹ Engº Florestal, Pesquisador da EMBRAPA-CPATSA.
Caixa Postal, 23 CEP 56300-PETROLINA, PE.