

Sumário

Viveiros Florestais - Propagação Sexuada

UFV

Introdução

Instalação de Viveiro Florestal

Classificação de Viveiros Florestais

Viveiros florestais temporários

Viveiros florestais permanentes

Local

Situação

Água

Solos

Topografia

Exposição

Clima

Proteção da Área

Limpeza da Área

Área do Viveiro

Canteiros

Preparo dos canteiros

Encanteiramento das embalagens

Caminhos, Ruas e Estradas

Construções

Alojamento

Cantina

Galpão para refeições

Escritório

Farmácia

Almoxarifado

Depósito para equipamentos e ferramentas

Depósito para fertilizantes

Depósito para produtos químicos

Galpão para substrato e preenchimento das embalagens

Sanitários

Quebra-Ventos

Produção de Mudas Sexuadamente

Obtenção das Sementes

Semeadura em Canteiros para Posterior Repicagem

Mudas para Plantio com Raiz Nua

Semeadura Direta nos Recipientes

Tipos de Recipientes

Torrão Reba

- Torrão Paulista
- Torronete
- Laminado de Madeira
- Togaflora
- Paper-pot
- Fertil-pot
- Vapo
- Bandejas de Isopor
- Win-strip
- Saco Plástico
- Tubete de Plástico Rígido
- Substratos e Preenchimento dos Recipientes
 - Vermiculita
 - Composto Orgânico
 - Esterco Bovino
 - Moinha de Carvão Vegetal
 - Terra de Subsolo
 - Serragem
 - Bagaço de Cana
 - Acículas de Pinus
 - Húmus de Minhoca
 - Composto de Resíduos Sólidos Urbanos
- Fertilização
 - Nitrogênio
 - Fósforo
 - Potássio
 - Cálcio
 - Magnésio
 - Enxofre
 - Ferro
 - Zinco
 - Cobre
 - Molibdênio
 - Boro
 - Manganês
 - Cloro
 - Considerações sobre a Fertilização Mineral
- Micorriza
- Quebra de Dormência de Sementes
- Semeadura
 - Época de Semeadura
 - Profundidade de Semeadura
 - Cuidados na Semeadura
- Cobertura do Leito de Semeadura
- Sombreamento
- Irrigação
- Raleio ou Desbaste
- Monda ou Capina Manual
- Movimentação ou Dança
- Poda das Raízes e da Parte Aérea
- Rustificação
- Seleção

Avaliação da Qualidade das Mudas

- Altura da Parte Aérea

- Diâmetro do Coleto

- Produção de Matéria Seca

 - Peso de matéria seca total

 - Peso de matéria seca da parte aérea

 - Peso de matéria seca das raízes

- Índices que Determinam a Qualidade de Mudas

 - Altura da parte aérea/diâmetro do coleto

 - Altura da parte aérea/peso de matéria seca da parte aérea

 - Matéria seca da parte aérea/matéria seca das raízes

 - Índice de qualidade de Dickson (IQD)

Controle Fitossanitário

- Preparo de Caldas

- Aplicações

- Principais Pragas em Viveiros

- Principais Doenças em Viveiros

Conservação e Manutenção de Viveiros

Referências