

TESTE DE PROGÊNIES DE Pinus eliottii var. elliottii SELECIONADOS

PARA PRODUÇÃO DE RESINA

Biblioteca
FlorestasLise Helene Montagner*
Rosana Clara Victoria Higa**
Antonio Rioyei Higa***

Este experimento tem por objetivo determinar a variação genética entre e dentro das progênies de meio-irmãos e estudar o comportamento das progênies de P. eliottii var. elliottii em relação à produção de resina.

O experimento foi instalado em novembro de 1983, em Colombo, PR, com mudas de P. eliottii var. elliottii, fornecidas pela Companhia Agro-Florestal Monte Alegre, Agudos, SP. Para o objetivo proposto, as progênies foram obtidas de diversas árvores matrizes selecionadas com alta produção de resina.

O delineamento estatístico adotado foi o de Lattice 7 x 7, com três repetições, cada uma composta por 47 progênies e duas testemunhas comerciais. As parcelas são lineares, constituídas de 10 plantas, sendo o espaçamento de 3,0 m x 2,0 m (2,0 m na linha e 3,0 m entre a linha). A área experimental é de 11.100 m².

Futuramente, com o desenvolvimento do experimento, serão feitas avaliações da qualidade e quantidade de resina produzida/progênie, de acordo com metodologia a ser determinada na ocasião.

Em função da recente instalação do experimento, ainda não foram obtidos resultados preliminares.

* Eng^o Florestal, B.Sc., Bolsista da UPF-EMBRAPA

** Eng^o Agrônomo, B.Sc., Pesquisador da UPF-EMBRAPA

*** Eng^o Florestal, M.Sc., Pesquisador da UPF-EMBRAPA