Níveis de saturação por base e de P, no crescimento de mudas de caroba (Jacaranda cuspidifolia)

Autor(res)

Cristiane Ramos Vieira
Salles Henrique Dos Santos

Categoria do Trabalho

Iniciação Científica

Instituição

UNIC BEIRA RIO

Resumo

A calagem e a adubação são práticas necessárias dentro do viveiro, quando se utiliza, para a produção de mudas, solos que apresentam condições de acidez elevada e de baixa disponibilidade de nutrientes. Diante disso, desenvolveu-se estudo para avaliar o crescimento de mudas de Jacaranda cuspidifolia em função da saturação por bases e de doses de P. O experimento foi instalado em viveiro e testou os seguintes tratamentos: T0 – testemunha; T1 – V50% + 50 kg ha-1 de P; T2 - V50% + 100 kg ha-1 de P; T3 - V50% + 150 kg ha-1 de P; T4 – V50% + 200 kg ha-1 de P; T5 – V60% + 50 kg ha-1 de P; T6 – V60% + 100 kg ha-1 de P; T7 – V60% + 150 kg ha-1 de P; T8 – V60% + 200 kg ha-1 de P. A cada 30 dias, as mudas foram medidas em altura e diâmetro. Ao final de 90 dias, também foi avaliada e massa seca. Esses dados preliminares foram submetidos às análises estatísticas por meio do SISVAR.