

SINTOMAS DE DEFICIÊNCIAS DE MACRONUTRIENTES EM PLANTAS DE PAU ROSA (*Aniba Duckei*, Kosterm), EM CASA DE VEGETAÇÃO.

SILVA, Adélia Fernandes da¹; MATOS, Areolino de Oliveira².

O pau rosa, é uma árvore de grande porte, atingindo até 30 m de altura, produtora de um óleo essencial chamado linalol, de grande valor econômico, utilizado na indústria de perfumaria. Sua zona de ocorrência engloba a Guiana Francesa, o Peru, a Colômbia, o Equador e o Brasil. É uma espécie de crescimento lento, com pouco conhecimento sobre suas exigências nutricionais, sabendo-se apenas que vegeta bem em latossolos argilosos e arenosos, de terra firme. Com o objetivo de caracterizar os sintomas de deficiências de macronutrientes, foi instalado um experimento em casa de vegetação da EMBRAPA/CPATU, em vasos de plástico, contendo uma mistura de seixo e areia em partes iguais como substrato inerte. Como fonte de nutrientes foi utilizada a solução de Bolly-Jones, a qual será trocada a cada duas semanas. O ensaio constará de 4 repetições e 7 tratamentos a saber: 1) completo; 2) completo menos nitrogênio; 3) completo menos fósforo; 4) completo menos potássio; 5) completo menos cálcio; 6) completo menos magnésio; 7) completo menos enxofre. Como parâmetros de avaliação serão feitas mensurações biométricas periódicas, bem como descrições pormenorizadas dos sintomas de omissão de cada nutriente.

1. Bolsista UAP/FCAP/CPATU

2. Pesquisador EMBRAPA/CPATU, Professor visitante FCAP.