

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

LIMA, Martinha Moura ¹; MATOS, Areolino de Oliveira ².

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 micronutrientes, 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 será disposto em blocos ao acaso com 4 repetições e 6 tratamentos a saber: 1) completo; 2) completo menos boro; 3) completo menos cobre; 4) completo menos ferro; 5) completo menos manganês; 6) completo menos zinco. Como parâmetros de avaliação serão feitas mensurações biometricas periódicas, bem como descrições pormenorizadas dos sintomas de omissão de cada nutriente.

1. Bolsista UAP/FCAP/CPATU

2. Pesquisador EMBRAPA/CPATU, Professor visitante FCAP.