

**CONTRIBUIÇÃO AO ESTUDO DE NUTRIÇÃO MINERAL E DE ADUBAÇÃO DO
SIRATRO (Macroptilium atropurpureum, D.C., cv Siratro)
EM DOIS SOLOS DO ESTADO DE SÃO PAULO**

Marcos Tasso de Miranda¹

Nelson José Novaes¹

Euripedes Malavota²

João Gilberto C. da Silva³



O presente trabalho teve como objetivo estudar a nutrição mineral do Siratro (Macroptilium atropurpureum D.C. cv Siratro) em dois solos: Podzólico vermelho amarelo e Areias Quartzosas Distróficas. Foi conduzido em casa de vegetação com dez tratamentos: completo; menos calagem, nitrogênio, fósforo, potássio, cálcio e calagem, enxofre, magnésio e micronutrientes; e testemunha.

Foram determinadas as produções de matéria seca do caule e das folhas (parte aérea) e submetidas às análises químicas para determinação de macro e micronutrientes (exceto molibdênio). Constatou-se redução da matéria seca das plantas em estudo nos dois solos, nos tratamentos com omissão de enxofre, cálcio e calagem; fósforo, nitrogênio, potássio e micronutrientes; para os demais tratamentos essa redução foi menos acentuada.