

CONTRIBUIÇÃO AO ESTUDO DE NUTRIÇÃO MINERAL E DE ADUBAÇÃO DA GALACTIA
(Galactia striata URB.), EM DOIS SOLOS DO ESTADO DE SÃO PAULO

Marcos Tasso de Miranda¹

Nelson José Novaes¹

O presente trabalho teve como objetivo estudar a nutrição mineral da Galactia (Galactia striata URB.) 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 (partes aéreas) e submetidas às análises químicas para determinação de macro e micronutrientes (exceto molibdênio). Constatou-se redução da matéria seca das plantas em estudo nos tratamentos com omissão de fósforo e potássio (nos dois solos), e de potássio no solo Podzólico Vermelho-Amarelo; para os demais tratamentos essa redução foi menos acentuada.