



Adubação orgânica na produção de folhagem de corte de *Anthurium solitarium*

Mariana Quintas Maitan¹; Janie Mendes Jasmim²

O Brasil possui grande biodiversidade e muitas plantas nativas com potencial ornamental. Nos últimos anos tem aumentado o interesse em pesquisas para identificar plantas com esta finalidade, e em obter informações sobre o seu manejo de cultivo. Neste contexto, objetivando-se avaliar o efeito da adubação orgânica sobre o crescimento de plantas de *Anthurium solitarium* como folhagem de corte ao longo do tempo, foi realizado um experimento em blocos casualizados, em esquema de parcelas subdivididas, avaliando-se o efeito de três tipos de adubação, em seis épocas (0, 1, 2, 3, 4, 5 meses de cultivo), com três repetições e seis plantas por unidade experimental. Os tratamentos de adubação foram: T1 - Cama de frango, T2- Farinha de osso e sangue + com esterco bovino, e T3- Controle com adubação mineral. Todos os tratamentos forneceram a mesma quantidade de nutrientes. Foram avaliados o número (NF), comprimento (CF) e largura das folhas emitidas (LF). Não houve interação entre adubação e número de meses de cultivo. As plantas submetidas ao T2 apresentaram maior NF do que aquelas dos demais tratamentos. As plantas do T1 apresentaram maior CF até os quatro meses de cultivo, seguidas pelas do T2; no quinto mês, o maior CF foi observado em plantas do T2. Em relação à LF, no primeiro mês as plantas do T3 apresentaram os maiores valores, seguidas pelas do T2. No segundo mês as plantas do T1 tiveram maior LF, seguidas pelas do T2. Porém, nos dois últimos meses avaliados, as plantas do T2 foram as mais largas. No período avaliado, a adubação com farinha de osso e sangue + esterco bovino levou à obtenção dos melhores resultados para a produção de folhagem de corte de *Anthurium solitarium*.

Palavras-chave: Araceae, Floricultura, Plantas tropicais.

Instituição de Fomento: CAPES