

---

## MASSA SECA DE MUDAS PRÉ BROTADAS DE CANA-DE-AÇÚCAR EM TUBETE EM FUNÇÃO DA DOSE DO ADUBO FOLIAR

Mariane Alves Ortolan<sup>1</sup>, Silvelena Vanzolini Segato<sup>2</sup>

<sup>1</sup>Aluna de Agronomia, FEI-FAFRAM, Ituverava, SP. Parte do trabalho de conclusão de curso da autora.

<sup>2</sup>Dra. Professora Agronomia, FEI-FAFRAM, Ituverava, SP e CUML, Ribeirão Preto, SP.

---

1311

---

**RESUMO:** O desenvolvimento de mudas pré brotadas (MPB) é uma nova proposta no setor sucroalcooleiro por proporcionar um canavial mais sadio e uniforme, assim resultando em uma matéria prima de melhor qualidade para a indústria. Durante o crescimento das mudas, a adubação é um dos manejos com maior expressão, pois feito adequadamente, ajuda a muda ter um desenvolvimento mais rápido, diminuindo seu tempo no viveiro, assim diminuindo custo de produção. Por estarem em tubetes, a adubação tende a ser parcelada. Este trabalho tem o objetivo adequar a dose de um adubo foliar para um bom desenvolvimento das MPBs sem o desperdício do produto, diminuindo custo do parcelamento. O experimento foi realizado em blocos ao acaso, com quatro tratamentos e dez repetições (mudas do tubete), constou do parcelamento semanal, por quatro semanas, de um adubo foliar em quatro doses distintas (dose comercial - 5mL, subdose - 3 mL, superdose - 8 mL e testemunha - sem adubo foliar). Em casa-de-vegetação conduziu-se o ensaio, no qual se avaliou a massa seca da parte aérea e do sistema radicular das MPBs da variedade CTC-IACSP95-5000 aos 28 dias após do transplântio destas em tubetes. Conclui-se que o parcelamento do adubo foliar utilizado independentemente da dose testada, nas condições avaliadas no experimento, não resultou em maior desenvolvimento da muda pré brotada de cana-de-açúcar na fase de tubete.

**Palavras-chave:** *Saccharum* spp., Parcelamento da adubação foliar, Desenvolvimento inicial