

146

**NÍVEIS DE ADUBAÇÃO E SENSIBILIDADE A SAIS DE EUSTOMA GRANDIFLORUM (RAF.) SHINN CULTIVADA EM VASO.** *Rafael H. S. Daudt, Atelene N. Kämpf.* (Fac. Agronomia, Departamento de Horticultura e Silvicultura, UFRGS).

A sensibilidade das plantas à salinidade, isto é, ao teor total de sais solúveis no substrato, varia conforme a espécie cultivada. Este estudo busca definir a necessidade de adubação do Lisianto (*Eustoma grandiflorum* (Raf.) Shinn.) e sua sensibilidade à concentração salina da solução nutritiva. Em experimento unifatorial, as plantas foram submetidas a cinco níveis de adubação complementar com concentração de 0, 2, 4, 8 e 12 g.L<sup>-1</sup> de solução modificada de Weihenstephan, respectivamente para os tratamentos 1, 2, 3, 4 e 5; sendo aplicados 30 ml de solução por vaso com 500 ml de volume. O delineamento experimental é em blocos casualizados, com quatro blocos, e oito vasos por parcela. O tamanho experimental é de 160 plantas. Será avaliado o efeito da adubação sobre o desenvolvimento das plantas e sobre sua qualidade comercial. As avaliações de crescimento e qualidade das plantas têm previsão de início para os meses de setembro e outubro. (CNPq-PIBIC/ UFRGS).