

054

SELEÇÃO DE SUBSTRATO PARA SEMEADURA DE *Eustoma grandiflorum* (Raf.) Shinn. *Rafael H. S. Daudt, Atelene N. Kämpf.* (Fac. Agronomia, Departamento de Horticultura e Silvicultura, UFRGS).

O sistema radicular da *Eustoma grandiflorum*, ou lisianto, é a chave dos produtores para a produção. Isso se faz ainda mais presente, quando o cultivo é realizado em vasos, sendo a escolha correta do substrato um fator determinante do seu sucesso ou não. O objetivo deste trabalho é selecionar um substrato adequado para sementeira do lisianto, correlacionando suas propriedades com o crescimento da planta na fase de sementeira. O delineamento experimental é composto por quatro tratamentos (quatro substratos), com quatro repetições (uma repetição = 1 bloco) e 20 sementes por parcela, totalizando 320 sementes. Os substratos utilizados são compostos por misturas de turfa básica (substrato comercializado) mais casca de arroz carbonizada (CAC). O teor de CAC varia para cada tratamento, sendo de 0%; 10%; 30% e; 90%. Ao fim de 15 dias da sementeira, será medida taxa de germinação e, semanalmente, será provida adubação líquida leve. Por volta de 60 dias após a sementeira serão feitas as medidas relativas ao crescimento vegetal (peso fresco e seco aéreo e radicular) buscando correlacioná-las com as propriedades físicas e químicas dos substratos, previamente levantadas. (CNPq-PIBIC/ UFRGS).