



## DESEMPENHO PRODUTIVO DE DIFERENTES CULTIVARES DE LISIANTO CULTIVADAS NA PRIMAVERA/VERÃO EM PELOTAS/RS

DANIELA HÖHN<sup>1</sup>; ROBERTA MARINS NOGUEIRA PEIL<sup>2</sup>; PAULO ROBERTO  
GROLI<sup>3</sup>

<sup>1</sup>Professora temporária - Instituto Federal do Rio Grande do Sul - IFRS, dani.hohn.sc@gmail.com

<sup>2,3</sup> Professor Titular – Universidade Federal de Pelotas – UFPel, rnmpeil@gmail.com

<sup>3</sup> Professor Titular – Universidade Federal de Pelotas – UFPel, prgrolli@gmail.com

**Resumo:** O lisianto (*Eustoma grandiflorum*) é cultivado como planta anual, sendo possível seu cultivo durante o ano todo em estufas climatizadas e com cultivares adequadas para cada região. Nesse contexto, o presente estudo teve como objetivo avaliar o desempenho produtivo de seis cultivares de lisianto durante a primavera/verão na região sul do Rio Grande do Sul. As cultivares avaliadas foram: 'White Excalibur', 'Blue Picotee', 'Blue Echo', 'Arena red', 'Robela' e 'Echo Champanhe'. O delineamento experimental adotado foi em blocos casualizados com três repetições. As principais características analisadas ao longo do experimento incluíram a altura das hastes (AH), o diâmetro das hastes (DH), o número de flores (NF), o diâmetro das flores (DF), a massa fresca (MF) e a massa seca (MS) das hastes florais. A análise estatística de variância não indicou diferenças estatisticamente significativas entre as cultivares considerando os parâmetros analisados. No que diz respeito à variável altura das hastes (AH), as cultivares apresentaram as seguintes médias: 'Robela' (66 cm), 'Blue Echo' (65 cm), 'White Excalibur' (64 cm), 'Echo Champanhe' (63 cm), 'Blue Picotee' (62 cm) e 'Arena Red' (57 cm). É importante ressaltar que todos esses valores estão dentro dos padrões de qualidade estabelecidos para o lisianto, que requer um comprimento mínimo de 50 cm para ser comercializado. Quanto às demais variáveis analisadas, as cultivares demonstraram tendências similares, sendo que a cultivar 'Arena Red' obteve os menores valores médios em todos os parâmetros avaliados. A ausência de diferenças significativas entre as cultivares em relação aos parâmetros analisados provavelmente se deve às características intrínsecas desses materiais, que apresentaram comportamento semelhante durante o período de primavera/verão, não exercendo influência significativa em seu desenvolvimento. Portanto, ressalta-se que a cultivar 'Robela' apresenta hastes mais longas e com melhor padrão para comercialização. Já a cultivar Arena Red apresenta hastes mais curtas, menor número de flores e padrão de qualidade inferior, sendo menos indicada para as características e condições da região e local estudado.

**Palavras-chave:** *Eustoma grandiflorum*; qualidade; florescimento.

**Apoio Financeiro:** CAPES