

CULTIVAR E ÉPOCA DE CULTIVO SOBRE A PRODUÇÃO DE LISIANTO NA REGIÃO SUL DO BRASIL

Daniela Höhn¹; Roberta Marins Nogueira Peil², Paulo Roberto Grolli³, Alexandre Giesel⁴,

¹ Professora Colaboradora - Universidade Estadual de Maringá - UEM, dani.hohn.sc@gmail.com

² Professor Titular – Universidade Federal de Pelotas - UFPel, rmnpeil@gmail.com

³ Professor Titular – Universidade Federal de Pelotas - UFPel, prgrolli@gmail.com

⁴ Professor Colaborador – Universidade Estadual de Maringá - UEM, agiesel@gmail.com

Resumo

A qualidade da haste floral do lisianto, principal critério de comercialização, é diretamente influenciada pela interação genótipo x ambiente. O presente estudo avaliou o desempenho de seis cultivares de lisianto (*Eustoma grandiflorum*) – ‘DBL Echo Blue’, ‘Robella 2 Pink’, ‘Excalibur White’, ‘Excalibur 2 Blue Picotee’, ‘DBL Echo Champagne’ e ‘Arena III Red’ em cinco épocas de plantio (outubro/2017 a agosto/2018), cultivadas no Sul do Brasil. Os parâmetros de qualidade analisados durante a condução da cultura foram comprimento da haste (CH), número de flores (NF), diâmetro da flor (DF) e número de botões florais (NBF). De acordo com os resultados encontrados não houve diferenças as cultivares em relação as variáveis de qualidade analisadas nas diferentes épocas. No entanto, vale destacar que todas as cultivares apresentaram padrão de qualidade mínimo exigido pelo mercado consumidor para a cultura do lisianto. Porém, em todas as épocas a cultivar ‘Arena III Red’ apresentou consistentemente os menores valores em todas as épocas avaliadas, com destaque nas épocas 2 e 5 em que o comprimento da haste foi inferior a 60 cm. Indicando um padrão de qualidade médio, uma vez que não ultrapassaram este valor, bem como os demais parâmetros também foram menores comparadas as demais cultivares. Assim, destaca-se que a escolha da cultivar e a da época de plantio mais favorável são essenciais para determinar a qualidade da produção de lisianto, obtendo hastes com padrão superior de acordo com a exigência do mercado. Portanto, o cultivo do lisianto é influenciado pela cultivar e época de plantio quando se busca padrões de qualidade superiores na produção de flores.

Palavras-chave: *Eustoma grandiflorum*, época de plantio, qualidade floral.

Organizadores: