

**25º CONGRESSO BRASILEIRO DE FLORICULTURA E PLANTAS
ORNAMENTAIS**

ÁREAS TEMÁTICAS TECNOLOGIAS DE PRODUÇÃO E PÓS-COLHEITA

**CULTIVO DE *Salvia leucantha* Cav. EM DIFERENTES DOSES DE
BIOESTIMULANTE**

Isadora Hernandes Klepa^{1*}; Fernanda Alice Antonello Backes²; Janine Farias
Menegaes³; Júlia Roberta Felipe Bini⁴; Abner Adriano Lambert⁵; Flânia Mônego
Argenta⁶; Isabel Lago⁷; Rogério Luiz Backes⁸

¹ Acadêmica do curso de Agronomia, Universidade Federal de Santa Maria (UFSM) campus Santa Maria, RS, *e-mail isadoraclepa@gmail.com

² Eng.^a Agr.^a, Dr.^a, Professora do Departamento de Fitotecnia da UFSM campus Santa Maria, RS, e-mail fernanda.backes@ufsm.br

³ Eng.^a Agr.^a, Dr.^a, Professora do Departamento de Produção Vegetal – Horticultura, Faculdade de Ciências Agronômicas (FCA) da Universidade Estadual Paulista “Júlio de Mesquita Filho” (UNESP) câmpus Botucatu, SP, janine.menegaes@unesp.br

⁴ Acadêmica do curso de Agronomia, Universidade Federal de Santa Maria (UFSM) campus Santa Maria, RS, e-mail juliabini05@gmail.com

⁵ Acadêmico do curso de Agronomia, Universidade Federal de Santa Maria (UFSM) campus Santa Maria, RS, e-mail abnerlamberty15@gmail.com

⁶ Zootecnista, Dr.^a, Técnico em Agropecuária do Departamento de Fitotecnia da UFSM campus Santa Maria, RS, e-mail flania.argenta@ufsm.br

⁷ Eng.^a Agr.^a, Dr.^a, Professora do Departamento de Fitotecnia da UFSM campus Santa Maria, RS, e-mail isabel.lago@ufsm.br

⁸ Eng. Agr., Dr., Professor do Departamento de Fitotecnia da UFSM campus Santa Maria, RS, e-mail rogerio.backes@ufsm.br

Resumo

A sálvia-bicolor (*Salvia leucantha* Cav.), pertencente à família Lamiaceae, nativa do México, é um subarbusto ereto ornamental com intenso florescimento e muito apreciada no paisagismo. Este trabalho teve o objetivo de avaliar o desenvolvimento e florescimento de plantas de sálvia-bicolor cultivadas e com diferentes doses de bioestimulante Organic Bloom®, contendo ácido fítico e aminoácidos. O experimento foi realizado na casa de vegetação do Setor de Floricultura da UFSM, em vaso n. 20, contendo substrato de comercial a base de turfa (Carolina Soil®). O experimento foi conduzido em delineamento inteiramente casualizado com seis repetições e seis tratamentos: T1 (Testemunha), T2 (10 mL OB/L), T3 (20 mL OB/L), T4 (30 mL OB/L), T5 (40 mL OB/L) e T6 (50 mL OB/L). Os tratamentos foram aplicados uma vez por semana na dose de 50 ml de solução por vaso. Aos 49 dias de cultivo, verificou-se que as médias das alturas foram de 57,3, 54,5, 54,5 54,2, 55,5 e 60,7 cm; o número de inflorescências de 14,5, 16,2, 15,3, 13,3, 13,3 e 16,2 unidades e, o número de brotações de 7,0, 6,3, 7,5, 5,8, 4,8 e 5,0 unidades para os tratamentos T1, T2, T3, T4, T5 e T6, nesta ordem. Conclui-se que todos os tratamentos foram satisfatórios para o cultivo da sálvia-bicolor.

Palavras-chave: sálvia-bicolor; floricultura; paisagismo.

Organizadores:

