

Cultivo consorciado de salsa e cebolinha em substrato para a produção de maços mistos

Márcio André Kreutz¹; Cassiane Ubessi^{1,2}; Dionatan Ketzer Krysczun¹; Jerônimo Luiz Andriolo¹; Alessandro Dal'Col Lúcio¹

¹Universidade Federal de Santa Maria (UFSM), Santa Maria – RS. ²Instituto de Desenvolvimento Educacional do Alto Uruguai (IDEAU), Caxias do Sul – RS. marcio.kreutz@hotmail.com, cassi.ubessi@yahoo.com.br, diona1994@hotmail.com, jeronimoandriolo@gmail.com, adlucio@ufsm.br

RESUMO

A salsa e a cebolinha são plantas condimentares tradicionais na culinária brasileira, vendidas em maços mistos. O cultivo consorciado dessas espécies facilita a mão de obra na preparação dos maços, além do aumento da produtividade por área ou por vaso em ambiente protegido. Neste contexto, o objetivo do trabalho foi avaliar o número de cortes e a produção de salsa e cebolinha no sistema de cultivo consorciado em substrato. O experimento foi realizado no Departamento de Fitotecnia na Universidade Federal de Santa Maria-RS, em ambiente protegido, durante a primavera. Conduziu-se o experimento em bancadas de telha de fibrocimento compostas por 44 vasos (3 dm³) distribuídos em quatro fileiras (repetições) de 11 vasos em delineamento inteiramente casualizado com substrato comercial e um alvéolo de cada espécie para compor cada vaso, de forma a promover a homogeneidade do experimento. A solução nutritiva foi elaborada segundo Schmitt et al. (2016) e fornecida por fita gotejadora. Os cortes foram realizados quando as plantas apresentaram o ponto de colheita comercial. Os dados foram submetidos à análise de variância e comparação de médias por Scott & Knott (1974) em nível de 5% de probabilidade de erro. A salsa demonstrou elevado crescimento em massa fresca e seca, em altura e diâmetro da roseta basal (ponto de inserção das folhas) no segundo corte. A cebolinha não apresentou diferenças significativas entre o primeiro e segundo corte e decresceu os valores das variáveis no terceiro corte, realizado aos 92 dias após o plantio, quando o experimento foi encerrado. Concluiu-se que no cultivo em substrato de salsa e cebolinha em consórcio é passível a realização de três cortes comerciais, sem a substituição das plantas.

PALAVRAS-CHAVE: *Petroselinum crispum*, *Allium fistulosum*, plantas condimentares.

AGRADECIMENTOS

Ao Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico (CNPq) pela concessão da bolsa de Iniciação Científica ao primeiro autor.

REFERÊNCIAS

- SCHMITT OJ; ANDRIOLO JL; LERNER MA; SOUZA JM; DAL PICIO M; MAMBRI AP. 2016. Consórcio de salsa e cebolinha para produção de maços mistos de cheiro-verde em sistema fechado com substrato. *Horticultura Brasileira*, 34: 114-120.
- SCOTT AJ; KNOTT M. 1974. A cluster analysis method for grouping means in the analysis of variance. *Biometrics*, 30: 507-512.