

Desenvolvimento de plantas de camomila cultivada em substrato comercial e areia

Ubessi, C.¹; Tedesco, S.B.¹; Andriolo, J.L.¹; Backes, F.A.A.¹; Costa, V.O.¹; Quadros, V.J.² ¹Universidade Federal de Santa Maria, Santa Maria, RS, Brasil. ²Faculdade Santo Ângelo, Santo Ângelo, RS, Brasil. cassi.ubessi@yahoo.com.br

INTRODUÇÃO

As propriedades medicinais da camomila são encontradas nas flores e o substrato de cultivo pode interferir na produção de flores. Plantas de camomila com maior número de ramificações tendem a ter maior produção de flores, visto que, as inflorescências surgem no ápice dos ramos. Dessa forma, substratos de cultivo que potencializem esta condição favorecem a produção de flores. O objetivo do trabalho foi avaliar o desenvolvimento de camomila submetida ao cultivo com substrato comercial e areia.

METODOLOGIA

Bancada 1: 24 vasos preenchidos com substrato.

Bancada 2: 24 vasos preenchidos com areia.

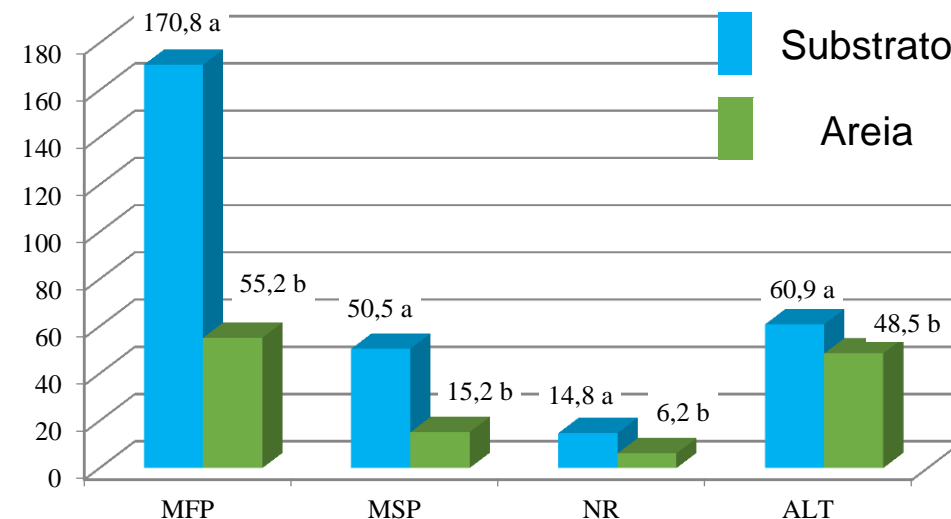
Cultivar Mandirituba.

As plantas foram fertirrigadas diariamente com solução nutritiva.

Avaliação: – Massa fresca e seca das plantas.

– Número de ramos na base da planta e altura do ramo central.

RESULTADOS



*Médias seguidas pela mesma letra nas colunas não diferem entre si pelo teste Scott & Knott em nível de 5% de probabilidade de erro. MFP: massa fresca por planta. MSP: massa seca por planta. NR: número de ramos. ALT: altura.

CONCLUSÃO

As plantas de camomila apresentam crescimento e desenvolvimento favoráveis quando cultivadas em substrato comercial e há redução de crescimento no cultivo em areia.