

Produção de capítulos florais de camomila cultivada em substrato comercial e areia

Ubessi, C.¹; Tedesco, S.B.¹; Andriolo, J.L.¹; Backes, F.A.A.¹; Rosa, V.S.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

A camomila é uma das principais espécies medicinais cultivadas no Brasil e suas propriedades são encontradas nas flores. O cultivo de plantas medicinais é uma alternativa de renda a pequenas propriedades rurais e dessa forma a pesquisa por novas técnicas de manejo contribui para a expansão dessa cadeia produtiva. Neste âmbito, o objetivo do trabalho foi avaliar a produção de flores de camomila cultivada em substrato comercial e areia.

METODOLOGIA

Bancada 1: 24 vasos preenchidos com substrato.

Bancada 2: 24 vasos preenchidos com areia.

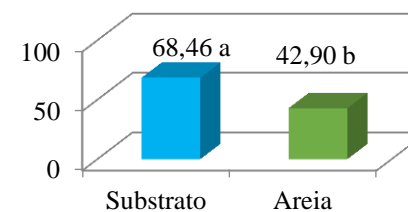
Cultivar Mandirituba.

As plantas foram fertirrigadas diariamente com solução nutritiva.

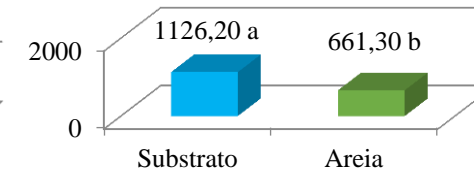
Avaliação: - Massa fresca dos capítulos com projeção para hectares e - Número total de flores em cada tratamento, contabilizado ao final do experimento.

RESULTADOS

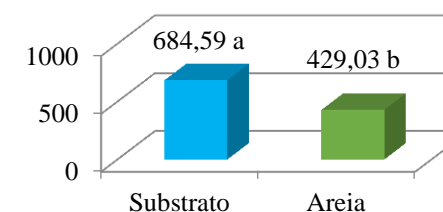
Massa fresca de capítulo por planta (g)



Número de capítulos por planta



Massa fresca de capítulo por hectare (kg ha⁻¹)



*Médias seguidas pela mesma letra nas colunas não diferem entre si pelo teste Scott & Knott em nível de 5% de probabilidade de erro.

CONCLUSÃO

A produção de capítulos florais em camomila é otimizada no cultivo com substrato comercial e há redução na produção quando o cultivo é realizado em areia.