



28 - *Trichoderma harzianum* NO DESENVOLVIMENTO DE SEMPRE-VIVA (*Xerochrysum bracteatum* (Vent.) Tzvelev)

AUTORES - Jefferson Ribeiro Xavier Dos Santos; Kalita Maieski Leal Fresingheli; Luciana Zago Ethur; Nayara Mafaldo de Oliviera Brincker; Pedro Liscano Viana; Elisandra dos Santos Dorneles.

INSTITUIÇÃO - Universidade Federal do Pampa - UNIPAMPA

INTRODUÇÃO

A sempre-viva é uma planta ornamental muito conhecida pela sua durabilidade pós-colheita, suas brácteas coloridas agregam valor na sua comercialização.

Visando formas de aprimorar seu cultivo objetivou-se com este trabalho avaliar o uso de doses de *Trichoderma harzianum* no desenvolvimento da sempre-viva.

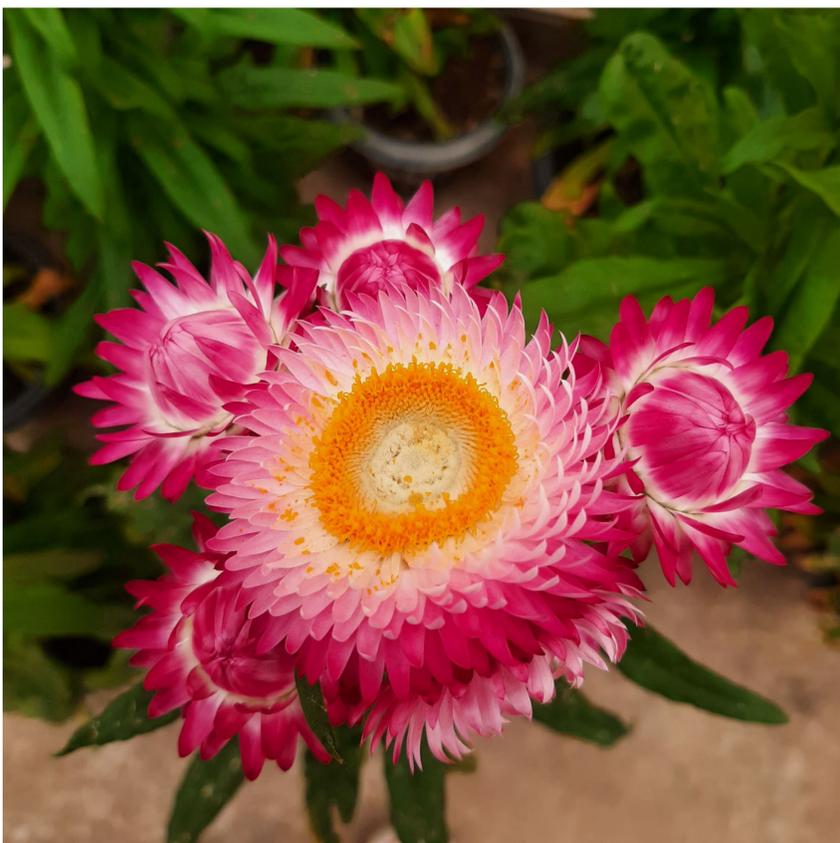


METODOLOGIA

O trabalho foi desenvolvido em ambiente protegido, na UNIPAMPA/Campus Itaqui. As mudas de sempre-viva foram produzidas em bandejas de poliestireno expandido preenchidas com substrato comercial para mudas.

O delineamento experimental foi inteiramente casualizado com 4 tratamentos e 4 repetições, sendo cada repetição formada por 2 plantas/vasos. Os tratamentos foram compostos por doses de *Trichoderma harzianum*: dose zero (testemunha), 0,25 g, 0,5 g e 1 g, aplicados na cova, no momento do transplante.

As mudas foram transplantadas para vasos de 12 L com substrato composto de 50% solo, 20% areia, 20% esterco e 10% casca de arroz carbonizada.



RESULTADOS E CONCLUSÕES

A avaliação final ocorreu XX dias após o transplante e constou das variáveis: altura de plantas, número de folhas e número de inflorescências.

Para a altura de plantas, o tratamento com 0,5g de *T. harzianum* foi mais efetivo (47,4 cm) do que o tratamento testemunha, em 33%, porém não diferiu significativamente dos tratamentos com 0,25 e 1g.

Quanto ao número de folhas não ocorreu diferença significativa entre os tratamentos, com média geral de 91 folhas.

Para o número de inflorescências não ocorreu diferença significativa entre os tratamentos, com média geral de 1,22.

Portanto, o uso de *T. harzianum* se mostrou eficaz na dosagem de 0,5 g para a altura de plantas de sempre-viva.



AGRADECIMENTOS

Agradeço a todos que fizeram parte da minha jornada até o presente momento, em especial minha mãe Claudia Regina, família, minha orientadora Luciana Zago Ethur, amiga Kalita Maieski e ao Grupo de Pesquisa de Flores Ornamentais e Comestíveis – GPFOC.



Grupo de pesquisa de Flores Ornamentais e Comestíveis