

Análise do potencial antagónico de *Trichoderma viride* fronte a *Armillaria mellea* en condicións de distintos niveis nutricionais.

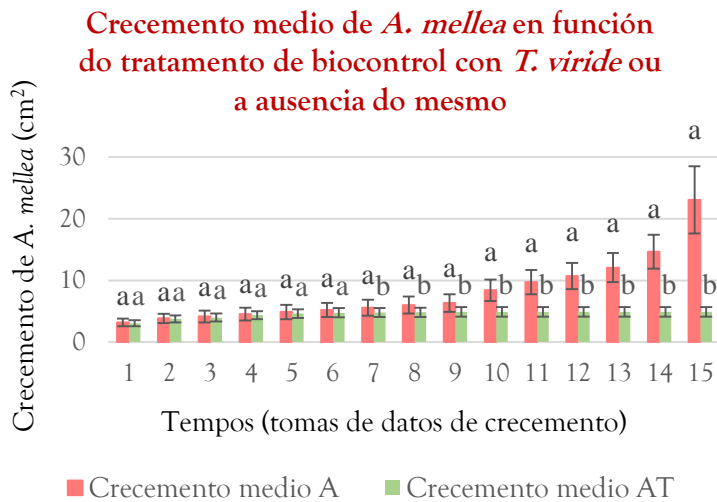
Grado en Enxeñaría Forestal

NOME AUTOR: Daniel Millán Fernández

NOME DIRECTORAS/ES: María Eugenia López de Silanes e José Carlos Souto Otero

CURSO 2023/24

RESUMO: O presente traballo analiza o potencial antagónico de biocontrol de *Trichoderma viride* contra o fungo patóxeno *Armillaria mellea* e tamén a posible influencia que a concentración nutricional do medio ten sobre a efectividade do tratamento. Para isto, levouse a cabo un ensaio consistente no enfrontamento de ambos fungos nun cultivo dual en placas de Petri con diferentes concentracións nutricionais do medio de cultivo.



En conclusión, o tratamento de biocontrol con *T. viride* resulta efectivo a partir do cuarto día producindo unha redución da superficie media de *A. mellea* de entre 4 e 5 veces.

A concentración nutricional do medio de cultivo non interactúa co tratamento de biocontrol con *T. viride*, polo tanto, non ten influencia directa sobre a súa efectividade.

