

ESTUDIO DE TEMPERATURAS DE CRECIMIENTO IN VITRO EN AISLADOS DE *TRICHODERMA* SPP. Y DE *ROSELLINIA NECATRIX*. EVALUACIÓN DEL ANTAGONISMO MEDIANTE CULTIVOS DUALES

A-196

D. Ruano-Rosa, L. del Moral-Navarrete, C. J. López-Herrera

Instituto de Agricultura Sostenible., C.S.I.C. Apdo 4084, 14080 Córdoba. España Correo electrónico. lherrera@cica.es

Se ha estudiado las temperaturas óptimas de crecimiento *in vitro* de 8 aislados monoconídicos de *Trichoderma* sp. y 57 aislados masales de *Rosellinia necatrix*. Los aislados de ambos hongos se han sembrado en placas con PDA e incubado en oscuridad, a 15°C, 20°C, 25°C y 30 °C (para *R.necatrix*) y a 10°C, 15°C, 20°C, 25°C, 30°C y 35°C, (para *Trichoderma*), obteniéndose 25°C, como temperatura óptima de crecimiento para los distintos aislados de los dos hongos ensayados.

Asimismo se han realizado cultivos duales entre los 8 aislados del antagonista y 13 aislados representativos del patógeno, enfrentando en placa Petri con PDA, los distintos aislados de ambos hongos e incubándolos a la temperatura óptima de crecimiento obtenida anteriormente. Todos los aislados del antagonista, excepto el CH-252, limitaron el crecimiento del patógeno, observándose poca variación en su inhibición para cada aislado del antagonista sobre distintos aislados del patógeno.