

## ENSAYOS DE CONTROL BIOLÓGICO DE LA PODREDUMBRE BLANCA DEL AGUACATE

A-195

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

Instituto de Agricultura Sostenible., C.S.I.C. Apdo 4084, 14080 Córdoba. España. Correo electrónico: [lherrera@cica.es](mailto:lherrera@cica.es)

Se ha estudiado la efectividad de 8 aislados masales de *Trichoderma* como agentes de control biológico en la podredumbre blanca del aguacate causada por *Rosellinia necatrix*. Para ello se han inoculado dichos aislados, una sola vez (Experimento 1) y dos veces (Experimento 2), y un aislado muy virulento del patógeno, en plantas de aguacate procedentes de cultivo de embriones *in vitro*, de 3 y 7 meses de edad. Se han evaluado, el progreso epidémico de la enfermedad y el nivel de población de *Trichoderma*, en suelo y en el rizoplano de la planta. En las plantas con menor edad no se pudieron diferenciar los tratamientos entre sí y no se obtuvo control de la enfermedad por ninguno de los aislados del antagonista ensayados. En las plantas de más edad se diferenciaron los aislados, CH 255 y CH 316, como potenciales antagonistas en el control de la enfermedad.