

EVALUACIÓN DE DIFERENTES FUNGICIDAS EN EL CONTROL DE LA PODREDUMBRE BLANCA DEL AGUACATE

A-197

C. J. López Herrera¹, R.M. Pérez-Jiménez² y T. Zea Bonilla²

¹ Instituto de Agricultura Sostenible., C.S.I.C. Apdo. 4084, 14080, Córdoba. España. Correo electrónico: lherrera@cica.es

² Centro de Investigación y Formación Agraria. Cortijo de la Cruz s/n. 29140, Churriana. Málaga. España

Se ha estudiado el efecto de diferentes fungicidas en el control de la podredumbre blanca del aguacate, mediante la inoculación de plantas de aguacate de 9 meses de edad con un aislado muy virulento de *R. necatrix*. Se realizaron dos experimentos (A y B) con 8 aplicaciones repetidas de los fungicidas: Benomilo-0.1%, Carbendazima-0.1%, Metil Tiofanato-0.1%, Fluazinam-0.1% y Fluazinam -1%. En el experimento A, las plantas de aguacate se inocularon una sola vez con *R. necatrix*, mientras que en el experimento B éstas recibieron una dosis adicional de inóculo transcurridos 30 días desde la última aplicación de los fungicidas. En ambos experimentos los resultados obtenidos de los diferentes parámetros evaluados (síntomas aéreos, incremento de altura, porcentaje de aislamiento de *R. necatrix* en raíces secundarias, peso seco de raíces secundarias y cuantificación de *R. necatrix* en suelo), han puesto de manifiesto una mayor efectividad de Fluazinam en el control de la enfermedad, siendo menos efectivos, Carbendazima, Benomilo y Metil Tiofanato.