

## EVALUACIÓN DE FUNGICIDAS PROTECTORES EN EL COMBATE DE OJO DE GALLO (*Mycena citricolor*) EN CAFÉ (II)

Luis Guillermo Vargas y Jorge Mora

Dirección de Investigaciones, Agropecuarias. Depto Protección de Cultivos. MAG. Apdo 10094. San José, Costa Rica

En la localidad de Llano Bonito de San Pablo de León Cortés de la provincia de San José y a una altura de 1542 msnm se estableció un experimento para el combate de ojo de gallo (*Mycena citricolor*). Se trabajó con el cultivar Caturra de 15 años de edad y a una densidad de 5000 plantas/ha. El trabajo tuvo una duración de 150 días (abril-setiembre 1997), dentro de los cuales se efectuaron 7 evaluaciones y 3 aplicaciones de los fungicidas. Los tratamientos fueron: #1 fentin hidróxido - dosis 1 (0,9ml Producto Comercial (P.C./l), #2 fentin hidróxido - dosis 2 (1,2ml P.C./l), #3 caldo bordelés (10g P.C./l), #4 oleato de cobre (3ml P.C./l) y # 5 Testigo absoluto. En el área bajo la curva del progreso de la enfermedad (ABCPE) hubieron diferencias estadísticas debido al mayor inóculo inicial en el testigo, los tratamientos de fentin hidróxido (dosis 1 y 2) y el caldo bordelés se mostraron como los fungicidas que mejor controlaron al patógeno a lo largo del tiempo. Sin embargo iniciaron con un bajo nivel de la enfermedad, condición que se mantuvo inalterable durante las evaluaciones efectuadas. En términos generales la epidemia a lo largo del tiempo fue bastante leve y los valores obtenidos de incidencia fueron bajos (1 a 8%). Los mismos no mostraron ningún efecto negativo sobre el desarrollo de las plantas de café. Esta situación se debió a las condiciones "anormales" de precipitación producto del Fenómeno del Niño que mantuvo regulada la presión de inóculo.

**PALABRAS CLAVES:** *Mycena citricolor*, café, fungicidas