

EVALUACIÓN DEL FUNGICIDA SISTÉMICO EPOXICONAZOLE (Opus 125-F) EN EL COMBATE DE OJO DE GALLO (*Mycena citricolor*) EN CAFÉ

Luis Guillermo Vargas y Jorge Mora

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

En el cantón de San Pablo de León Cortés de la provincia de San José y a una altura de 1542 msnm., se ubicó un experimento para el combate de ojo de gallo (*Mycena citricolor*) bajo una condición de alta presión de inóculo inicial. Se trabajó con el cultivar Caturra de 15 años de edad y a una densidad de siembra de 5000 plantas / ha. El estudio se ejecutó entre los meses de julio a diciembre de 1997 (156 días); período en el cual se efectuaron 6 evaluaciones y 3 aplicaciones de los productos. Los tratamientos fueron los siguientes: #1 epoxiconazole 1.5 ml de Producto Comercial (P.C.)/l, #2 testigo absoluto y #3 cyproconazole (1.25 ml P.C./l). No hubo diferencias estadísticas entre los tratamientos para las variables analizadas en este experimento (número total de hojas/bandola, área bajo la curva del progreso de la enfermedad basado en el porcentaje de hojas afectadas/bandola, número de lesiones/bandola y número de lesiones esporuladas/bandola). Se nota un leve efecto del epoxiconazole sobre la incidencia de la enfermedad al pasar de 35.55% al inicio, a un 28.21% al final del estudio, una tendencia similar se obtuvo con el cyproconazole. No obstante, las condiciones atípicas de precipitación mantuvieron regulada la manifestación del patógeno; y el efecto real de los fungicidas posiblemente se vió alterado o enmascarado por esta situación.

PALABRAS CLAVES: *Mycena citricolor*, café, fungicidas