

EVALUACIÓN DE FUNGICIDAS SISTÉMICOS 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

El ensayo se ubicó en la localidad de Quebrada del cantón de San Pablo de León Cortés de la provincia de San José a una altura de 1542 msnm, con el objetivo de valorar la eficacia de varios fungicidas en el combate del ojo de gallo (*Mycena citricolor*). Se utilizó 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 de 1997), dentro de los cuales se efectuaron 7 evaluaciones y 2 aplicaciones de los fungicidas. Los tratamientos fueron los siguientes: #1 cyproconazole (1ml de Producto Comercial (P.C.)/l), #2 fenbuconazole (1.5ml P.C./l), #3 tridemorf + aceite agrícola (1ml + 7.5ml P.C./l), #4 fenarimol (2ml P.C./l), #5 azoxitrobina + alquil-arilpoliglicol (0.78g + 0.25ml P.C./l), #6 azoxitrobina (2.5ml P.C./l) y #7 validamicina A (10ml P.C./l). Hubo diferencias estadísticas en algunas evaluaciones para las variables: número total de hojas / bandola, número de lesiones / bandola y número de lesiones esporuladas; pero los datos obtenidos no fueron representativos como para inferir un efecto comparativo entre los tratamientos. El área bajo la curva del progreso de la enfermedad (ABCPE) tampoco presentó diferencias estadísticas pero sugiere un posible efecto sobre el hongo con los tratamientos #3 (tridemorf + aceite agrícola), #6 (azoxitrobina) y #7 (validamicina A). La no representatividad de los datos se debió a la condición anormal en la precipitación favorecido por el Fenómeno del Niño. Es necesario efectuar otras investigaciones para determinar efectos más significativos con este grupo de fungicidas.

PALABRAS CLAVES: *Mycena citricolor*, café, fungicidas