

EVALUACIÓN DE FUNGICIDAS PROTECTORES EN EL COMBATE DE OJO DE GALLO (*Mycena citricolor*) EN CAFE. (I)

Luis Guillermo Vargas y Jorge Mora

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

Se ubicó en el cantón de San Pablo de León Cortés de la provincia de San José un ensayo para determinar la eficacia de varios fungicidas protectores contra ojo de gallo (*Mycena citricolor*). Se utilizó el cultivar Caturra de 15 años de edad a una densidad de 5000 plantas/ha; dentro de los cuales se efectuaron 8 evaluaciones y 4 aplicaciones de los productos. El período de estudio estuvo comprendido entre los meses de mayo a diciembre de 1997 (212 días). 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 carbonato de calcio (10ml P.C./l), #5 validamicina A (10ml P.C./l), #6 testigo absoluto, #7 kazugamicina + óxido cuproso (5g P.C./L), #8 ácido bórico (8g P.C./l), #9 oleato de cobre (3ml P.C./l) y #10 mancozeb (5ml P.C./l). No hubo diferencia estadística en el análisis de área bajo la curva para el progreso de la enfermedad (ABCPE), pero se detecta un posible efecto contra el hongo en los tratamientos #1 fentin hidróxido - dosis 1 y #5 validamicina A. La diferencia estadística presentada en el número total de hojas/bandola y en el número de lesiones esporuladas/bandola fue poco representativa. Niveles de incidencia superiores al 10% dificultan el manejo de la enfermedad con este grupo de fungicidas. Las condiciones anormales de precipitación producto del Fenómeno del Niño mantuvieron "regulada" la manifestación del patógeno. Se sugieren otros trabajos de campo con estos dos fungicidas con el fin de obtener datos más relevantes.

PALABRAS CLAVES: *Mycena citricolor*, café, fungicidas