

EVALUACION DE FUNGICIDAS EN EL COMBATE DE OJO DE GALLO (*Mycena citricolor*) EN EL CULTIVO DE CAFE. SABANILLA, ALAJUELA COSTA RICA

Freddy Moreira

Bayer Costa Rica S.A.

Evaluar la eficacia biológica, la residualidad y las dosis más adecuadas de los fungicidas para el combate de ojo de gallo (*Mycena citricolor*) en el cultivo de café (*Coffea arabica*).

En la Hacienda Alsacia en Sabanilla de Alajuela, a 1400 msnm, en un lote de café de la variedad Catuai de 10 años de edad se evaluó: 1- Silvacur Combi 30 EC, 150; 2- 300 g ia/ha, cyproconazole, 50 g ia/ha, anilazina, 960 g ia/ha; 3- testigo absoluto. Se utilizó una

motobomba de mochila con un volumen de aplicación de 500 l/ha. Las aspersiones se efectuaron en las siguientes fechas, 08/08/95, 20/09/95 y 18/10/95. Se usó parcelas de 250 m² marcando en cada una 10 bandolas con al menos 10 hojas cada una, en las cuales se evaluó cada 14 días el porcentaje de infección y el porcentaje de defoliación. Para el análisis de los datos se utilizó un diseño irrestricto al azar con 4 repeticiones, utilizando Duncan para la separación de medias.

Porcentajes de infección (hojas con al menos 1 lesión) en el ensayo de fungicidas para el combate de Ojo de gallo (*Mycena citricolor*) en el cultivo de café (*Coffea arabica*). Sabanilla, Alajuela - Costa Rica, 1995

Tratamientos	Fechas de evaluación				
	8-8-95	7-9-95	20-9-95	18-0-95	5-11-95
1. Testigo absoluto	56	77 b	85 b	76 b	60 bc
2. Tebuconazole - Triadimenol 30 EC, 150 g ia/ha	44 ↓	56 ab	66 ↓ ab	66 ↓ b	50 ab
3. Tebuconazole - Triadimenol 30 EC, 300 g ia/ha	33 ↓	44 a	45 ↓ a	49 ↓ a	42 a
4. Cyproconazole 10 SL, 50 g ia/ha	37 ↓	62 ab	73 ↓ ab	71 ↓ b	50 ab
5. Anilzaina 48 SC, 960 g ia/ha	25 ↓	43 a	49 ↓ a	70 ↓ b	67 c

↓ Aplicación

Nota: Valores con letras iguales en una misma columna no difieren estadísticamente. (Duncan, P: 0.01 el 20.09.95 y P: 0.05 en las demás evaluaciones)

Porcentajes de defoliación acumulada en el ensayo de fungicidas para el combate de Ojo de gallo (*Mycena citricolor*) en el cultivo de café (*Coffea arabica*). Sabanilla, Alajuela - Costa Rica - 1995

Tratamientos	Fechas de evaluación			
	24.8.95	20.09.95	18.10.95	15.11.95
1. Testigo absoluto	15	52 b	112 c	118 c
2. Tebuconazole - Triadimenol 30 EC, 150 g ia/ha	6	24 a	31 ab	42 ab
3. Tebuconazole - Triadimenol 30 EC, 300 g ia/ha	4	11 a	18 a	21 a
4. Cyproconazole 10 SL, 50 g ia/ha	8	26 a	58 b	78 ab
5. Anilazina 48 SC, 960 g ia/ha	12	26 a	47 ab	77 b

Nota: Valores con letras iguales en una misma columna no difieren estadísticamente (Duncan, P: 0.01)

Conclusión: El producto a base de tebuconazole + triadimenol, en sus dos dosis evaluadas tuvo una mayor

eficacia que el testigo comercial cyproconazole. La anilazina tuvo un comportamiento similar al testigo comercial.