

REACCIÓN DE CULTIVARES DE PLATANOS Y CAMBURES A LA SIGATOKA NEGRA EN EL ESTADO MONAGAS, VENEZUELA. Arias, Berto y Carrizales, Luis. INIA-Monagas, San Agustín de la Pica, Maturín. Apartado Postal 184A. Teléfono 0291-6413349. **barias77@hotmail.com**

RESUMEN

Se evaluó la respuesta de 35 clones de plátanos y cambures ante la incidencia natural de la sigatoka negra. El ensayo fue conducido en los materiales experimentales y comerciales del Banco de Musáceas del INIA – Monagas, durante los años 1998, 1999 y 2000. La severidad de la enfermedad fue calificada empleando una escala diagramática con seis grados de infección: Grado 0 = hoja sin síntomas; Grado 1 = hoja con 1 a 10 manchas pequeñas; Grado 2 = 1 a 5% del tejido foliar afectado; Grado 3 = 6 al 15% del tejido foliar afectado; Grado 4 = 16 al 33% del tejido foliar afectado; Grado 5 = 34 al 50% del tejido foliar afectado y Grado 6 = más del 50% del tejido foliar dañado. Los cultivares FHIA – 1, FHIA – 2, FHIA – 3, Topocho Pelipita y Topocho Enano, presentaron los menores índices de infección en todas las evaluaciones realizadas. La infección inducida por sigatoka negra en estos clones, estuvo localizada en las hojas más viejas, hecho que ofrece una guía en el manejo de la anomalía mediante prácticas de deshoje sin repercusión negativa en la producción de los racimos.

Palabras claves: musáceas, *Mycosphaerella fijiensis*, grado de infección