

MONITOREO DE 18 LÍNEAS DE ARROZ (*Oryza sativa* L.) ANTE LA ENFERMEDAD PIRICULARIOSIS, EN ÉPOCA POCO LLUVIOSA.

**Anayza Echevarría¹, A. Cruz¹, Norayda Pérez¹, Regla M. Cárdenas¹, Deyanira Rivero¹,
Maria C. Mirabal¹, Leonila Fabré².**

1. Instituto Nacional de Ciencias Agrícolas (INCA), Cuba, e-mail: aechevarria@inca.edu.cu

2. Empresa CAI Arrocero Los Palacios (CAI), Cuba.

RESUMEN

Se evaluó la incidencia de la Piriculariosis (*Pyricularia grisea* Sacc.) teniendo en cuenta el porcentaje de Área Foliar Afectada (%AFA) y la infección (%) en el cuello de la panícula en las etapas de plántula y paniculación. Se sembraron 18 líneas de arroz en canteros de infección de *P. grisea*, empleando un diseño experimental completamente aleatorizado con tres réplicas y se utilizaron como testigo seis variedades progenitoras de esas líneas. Los valores obtenidos fueron procesados y analizados mediante comparación de rangos múltiples de Tukey y correlaciones. Los resultados indicaron que todas las líneas fueron susceptibles ante la enfermedad en estado de plántula, ocurriendo lo contrario en la incidencia en el cuello de la panícula, donde 10 líneas (1, 4, 7, 8, 9, 10, 12, 13, 14, 15) resultaron ser tolerantes. No se encontró correlación significativa entre la infección detectada en hoja y la incidencia de la enfermedad en el cuello de la panícula.

Palabras claves: Arroz, *Oryza sativa*, *Pyricularia grisea*.