

MCF-O.14

UTILIZACIÓN DE HAPLOTIPOS DE *Pyricularia grisea* Sacc aislados EN CUBA PARA LA SELECCIÓN DE CULTIVARES DE ARROZ RESISTENTES A LA PIRICULARIOSIS.

Noraida de Jesús Pérez León, María Caridad González Cepero, Rodolfo I. Castro Menduiña, Ramona Márquez y Manuel Aguilar Portero

¹Instituto Nacional de Ciencias Agrícolas (INCA), Cuba

²Centro de Investigación y Formación Agraria (CIFA) «Las Torres Tomejil», Alcalá del Río, Sevilla, España.

email: fofi@inca.edu.cu

RESUMEN. El principal problema fitopatológico que provoca los bajos rendimientos del cultivo del arroz en Cuba es la Piriculariosis. Por tal motivo se evaluaron, en condiciones controladas y con inoculación artificial, tres haplotipos de *P. grisea* aislados en Cuba de plantas de arroz en dos zonas de producción. Estos fueron posteriormente utilizados en la selección de cultivares de arroz resistentes a la enfermedad. Los resultados permitieron la selección de los haplotipos A18 y B6 para la evaluación de cultivares en condiciones semicontroladas y, de esta forma quedan representados dos linajes del patógeno y, entre ellos el más agresivo y ampliamente distribuido. Se seleccionaron siete líneas resistentes frente a los haplotipos evaluados, las que constituyen una importante base germoplásmica para la obtención de cultivares resistentes.