



XLI Congresso Paulista de Fitopatologia

20 a 22 de fevereiro de 2018
Marília - SP

RASTROJOS DE ARROZ COMO FUENTE DE INÓCULO de *Gaeumannomyces graminis* var. *graminis*. Rice stubble as inoculum source of *Gaeumannomyces graminis* var. *graminis*. F. BERTONI¹, L. QUINTANA¹, S. GUTIÉRREZ², K. MORINIGO¹, M. ARRIOLA¹, R. SCHOLZ³; A. ORTIZ¹.

¹Facultad de Ciencias Agropecuarias (FaCAF), Universidad Nacional de Itapúa (UNI). ²Facultad de Ciencias Agrarias, UNNE, Corrientes. ³IPTA, Centro de Investigaciones Capitán Miranda (CICM). Autor correspondiente: lviedmaq@gmail.com

El cultivo del arroz en el Paraguay se ha venido incrementando en la última década debido a la utilización de variedades más productivas y el uso de tecnologías avanzadas. Asimismo se ha registrado un aumento de las enfermedades fungosas, sobre todo en sistemas de siembra directa, donde el rastrojo constituye una importante fuente de inóculo para la sobrevivencia de hongos necrotróficos, causantes del mal de pie o pudrición de la corona. El objetivo de esta investigación fue identificar la presencia de *G. graminis* var. *graminis* asociado a rastrojos de arroz. Se colectaron muestras de rastrojos de campos de productores y se emplearon cámaras húmedas para el aislamiento del hongo en laboratorio. En las muestras de rastrojos de arroz fue identificado *Gaeumannomyces graminis* var. *graminis* basado en características morfológicas producidas en su sustrato natural.

Financiamiento PROCENCIA-CONACYT