

Introducción

En Entre Ríos, durante la campaña 2020/21, una línea experimental de arroz en madurez fisiológica, presentó síntomas de necrosis en raquis principal de panojas, semejantes a los que causa *Pyricularia oryzae*. A su vez, se registraron síntomas típicos de “Pudrición del Tallo” por *Sclerotium oryzae*. El objetivo fue determinar el agente causal de las necrosis en raquis de panoja.

Materiales y Métodos

Análisis clínico tradicional: descripción de síntomas en parcela, plantas, extracción de muestras, procesamiento en laboratorio, aislamientos en cámara húmeda y medio de cultivo, purificación de cultivos y caracterización morfológica. Análisis molecular, pendiente.

Conclusiones

S. oryzae y *N. oryzae* fueron aislados juntos, desde raquis principal de panojas de arroz, por primera vez en Entre Ríos-Argentina.

RESULTADOS Síntomas y signos registrados: ver figuras.

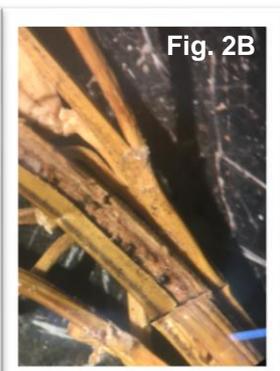
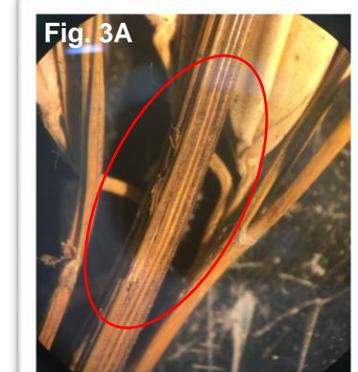


Figura 1. Necrosis de raquis principal de panoja (círculo rojo), clorosis en lámina de hoja bandera (flecha).

Figura 3. Micelio negro sobre la superficie del raquis de panoja. A. Vista lupa. B. Conidios de *Nakatea oryzae* (400x).



Fig. 2C

Fig. 4

Figura 2. Esclerocios negros, globosos, 290-322 µm diámetro, en el interior del raquis. Vista A. ojo desnudo, B. lupa. C. Cultivo a partir de esclerocio en raquis.

Figura 4. Lesiones en tallos, típicas de “Pudrición del Tallos” por *S. oryzae* (flechas).