

¹EEA INTA Concepción del Uruguay, Entre Ríos, ² AER INTA San Javier, Santa Fe, ³ EEA INTA Corrientes.
 asselborn.miriam@inta.gov.ar

INTRODUCCIÓN

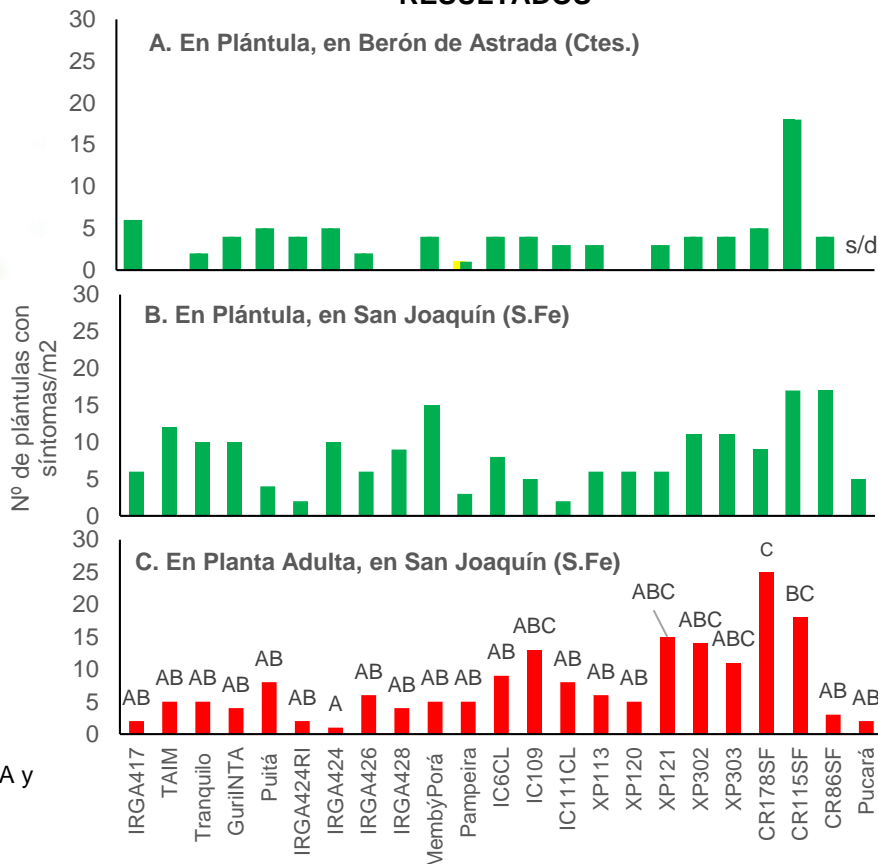
El "Entorchamiento del Arroz" se confirmó en Argentina, en 2018. Su velocidad de dispersión es preocupante ya que una vez instalada en lotes, es imposible erradicarla. La resistencia genética es una importante herramienta de manejo. **Objetivo:** Evaluar el comportamiento de cultivares frente a la enfermedad.

MATERIALES Y MÉTODOS

- 23 genotipos: 15 var., 5 híbridos, 3 líneas experimentales.
- 2 ambientes: Berón de Astrada-Corrientes (BA), y San Joaquín-Santa Fe (SJ), con 2 repeticiones.
- Recuento de plantas con síntomas/m² En plántula (PL), en SJ y BA, y en planta adulta (PA) en SJ.
- ANOVA. LSD. Análisis de correlación entre N° plantas con síntomas/m² en PL y PA (INFOSTAT).

Figura 1. Evaluación de síntomas en PL (A y B) en PA (C).

RESULTADOS



- En PA, Cr178SF y Cr115SF presentaron mayor nivel de enfermedad que Irga424,
- La correlación del comportamiento de los genotipos, en PL y PA fue NS ($r: 0,03$, $p=0,82$)

CONCLUSIONES

- Se detectó variabilidad en el comportamiento de cultivares.
- El comportamiento relativo de los cultivares no fue consistente entre ambientes o entre PL y PA