

## PARCELAS DEMOSTRATIVAS DE INIA ZAPATA EN TACUAREMBO Y ARTIGAS

Andrés Lavecchia  
Claudia Marchesi  
Julio Méndez

En el año 1999 INIA lanzó una nueva variedad de arroz, INIA Zapata, luego de pasar por las etapas de evaluación preliminar y final. Dicho cultivar de calidad culinaria americana presenta un potencial de rendimiento similar a INIA Tacuarí con ventajas en el tamaño de grano y resistencia a enfermedades como "Manchado confluyente de las vainas" (*Rhizoctonia oryzae sativae*) y "Brusone" (*Pyricularia oryzae*).

De sus características agronómicas destacamos un tipo de planta similar a INIA Tacuarí, con una altura de 0,86 m, hojas glabras semierectas, buen vigor inicial, ciclo a floración de 100 días y tamaño de panoja de 102 granos. En cuanto a su calidad de grano no es excelente como INIA Tacuarí a INIA Caraguatá pero presenta muy buenos niveles de % de blanco y entero, no presentando mayor problema en cuanto a yesado. (Información extraída del "Capítulo 8 – Mejoramiento Genético" de la Serie Actividades de Difusión N° 194, INIA Treinta y Tres, 1999).

En la zafra 1999/2000 se incluyó al cultivar en algunos de los ensayos analíticos, realizándose además parcelas demostrativas del cultivar en la zona Norte y Centro-Norte del país. A continuación se presenta un resumen de la información de las mismas.

### TACUAREMBO

Se instaló en la chacra del Productor Nazareno López, Yaguari, sobre un suelo Planosol distrito de la Unidad Río Tacuarembó.

Análisis de suelo:

*Tercer año de retorno de pradera*

pH (H <sub>2</sub> O)	M. Orgánica (%)	P (Bray I) ppm	K (meq/100 g)
4,6	2,6	8,5	0,22

Datos de Laboratorio de INIA La Estanzuela

Se instaló con laboreo convencional el 27/10/99, con 190 kg/ha de semilla y una fertilización inicial de 100 kg/ha de 18-46-46-0. Se aplicaron 30 unidades de nitrógeno al macollaje.

Los rendimientos obtenidos fueron muy buenos, de aproximadamente 9115 kg/ha, por encima del promedio del ensayo de épocas de siembra (8100 kg/ha) (Cuadro N° 1).

## ARTIGAS

Se instaló en la chacra del Productor Wilmar Piriz, Yacaré, sobre un suelo Brunosol éútrico típico de la Unidad Itapebí Tres Arboles.

Análisis de suelo:

*Siembra sobre rastrojo de 1er. Año.*

pH (H <sub>2</sub> O)	M. Orgánica (%)	P (Bray I) ppm	K (meq/100 g)
5.0	5.7	2.3	0.34

Datos de Laboratorio de INIA La Estanzuela.

Se instaló con laboreo convencional el 27/10/99, con 190 kg/ha de semilla y una fertilización inicial de 100 kg/ha de 18-46-46-0. Se aplicaron 30 unidades de nitrógeno al macollaje.

Los rendimientos obtenidos fueron de aproximadamente 7478 kg/ha, por debajo de los obtenidos en el ensayo de épocas de siembra (9352 kg/ha) (Cuadro N° 1).

**Cuadro 1.- Resumen del comportamiento de INIA Zapata en Tacuarembó y Artigas.**

	Rendimiento INIA Zapata (kg/ha)	
	Tacuarembó	Artigas
Parcelas demostrativas	9115	7478
Épocas de siembra	8100	9352