

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 ₂ 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 ₂ 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