



AGRO EXPEDIENTE #ARROZ 001 | FICHA 1

Cultivo: **Arroz**. Provincia: **Santa Fe**. Localidad: **San Javier**. Campaña **2017/2018**.
Respuesta en Arroz a PS y Zinc.

Objetivo del ensayo: **Respuesta a PS y Zn en Arroz.**

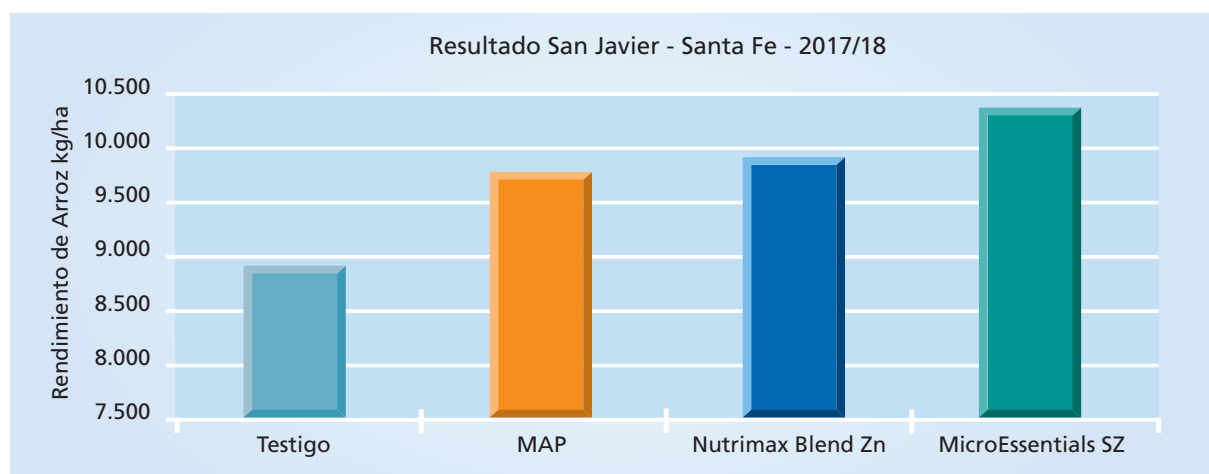
Red ensayos **BUNGE**.

Investigador: **Jorge Ayala (INTA San Javier) y Leonardo Van Opstal (asesor privado).**

El ensayo se llevó a cabo en dos lotes de la localidad de San Javier (Santa Fe) en donde se evaluó la respuesta promedio a PS y Zn en Arroz. El suelo contaba con 26 kg N/ha a la siembra y estaba bien provisto de K. Las dosis ajustaron la disponibilidad hasta 140 kg N/ha. Se utilizaron distintas fuentes de P con un ajuste de 32 kg/ha de P₂O₅. Los rendimientos superaron los 10.400 kg/ha cuando se utilizó la fuente Premium.

Datos del sitio						
Variedad	MO (%)	pH	N-NO ₃ (kg/ha) 0-20 cm	P-Bray (ppm)	S-SO ₄ (ppm)	Zinc (ppm)
Pucará	2,4	6,1	26	6,8	22,9	1,57

Tabla de resultados			
Tratamientos	N suelo + N fertilizante (kg/ha)	Rendimiento (kg/ha)	Respuesta (kg/ha) vs. Testigo
Testigo sin fertilizar	26	8.913	-
MAP	140	9.723	810
NUTRIMAX BLEND 6-35-0-5S-0,8Zn	140	9.980	1.067
MICROESSENTIALS SZ	140	10.403	1.490



Para consultas asociadas a este ensayo, por favor contactar al responsable técnico.
Hugo Ramírez. Email: hugo.ramirez@bunge.com



AGRO EXPEDIENTE #ARROZ 001 | FICHA 2

Cultivo: **Arroz**. Provincia: **Santa Fe**. Localidad: **San Javier**. Campaña **2017/2018**.
Respuesta en Arroz a PS y Zinc.

Objetivo del ensayo: **Respuesta a PS y Zn en Arroz**.

Red ensayos **BUNGE**.

Investigador: **Jorge Ayala (INTA San Javier)** y **Leonardo Van Opstal (asesor privado)**.

Análisis Económico sobre la fertilización con PS y Zn en Arroz 2017/2018.

San Javier - Santa Fe - 2017/18 Análisis Económico de las aplicaciones				
Ajuste a 140 kg/ha de N	Testigo	N+P	N+P+S+Zn	N+P+S+Zn
	26 kg/ha N	MAP	Nutrimax Blend Zn	MicroEssentials SZ
Rendimiento (kg/ha)	8.913	9.723	9.980	10.403
Factor	100,3	103,3	102,1	102,9
Respuesta (kg/ha)	-	810	1.067	1.490
Beneficio (u\$/ha)*	-	116	162	226

* Los márgenes fueron calculados a precios referenciales y se presentan sólo a fines ilustrativos.

Para consultas asociadas a este ensayo, por favor contactar al responsable técnico.
Hugo Ramírez. Email: hugo.ramirez@bunge.com