



AGRO EXPEDIENTE # MO11 | FICHA 1

Cultivo: **Maíz**. Provincia: **Córdoba**. Localidad: **Río Cuarto**. Campaña **2010/2011**.
Fertilización con **Zinc en Maíz**.

Objetivo del ensayo: **Respuesta en Maíz a dosis crecientes de Zinc.**

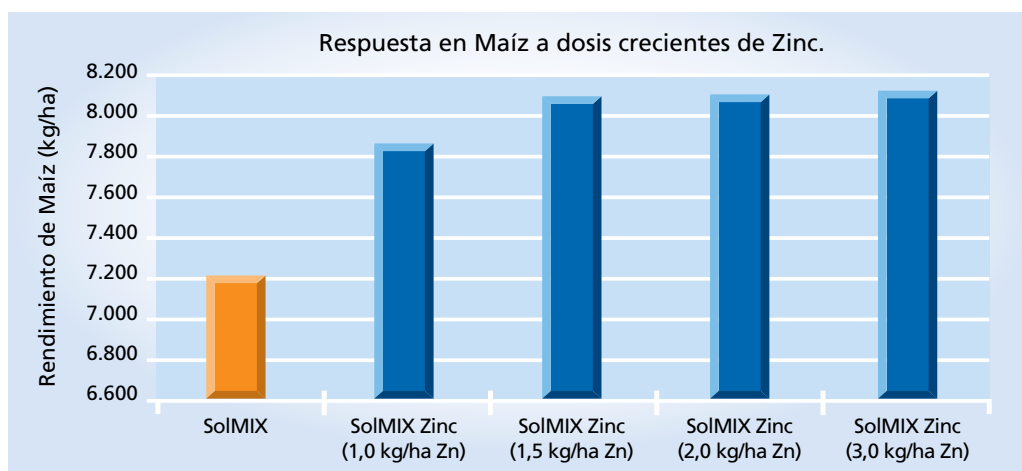
Red ensayos **BUNGE**.

Investigador: **M.Sc. Gabriel Espósito**.

El ensayo se llevó a cabo en la localidad de Río Cuarto (Córdoba) en donde se compararon dosis crecientes de Zinc (1; 1,5; 2 y 3 kg/ha) como SolMIX Zinc. Si bien los rendimientos fueron crecientes y superaron los 8.100 kg/ha con la máxima dosis aplicada de SolMIX Zinc, se observa que se llega a un umbral de respuesta cuando se aplica 1,5 kg/ha de Zn.

Datos del sitio		
MO (%)	P-Bray (ppm)	Zn (ppm)
1,6	9,9	0,3

Tabla de resultados		
Tratamientos	Rendimiento (kg/ha)	Respuesta a Zinc (kg/ha)
73 kg de N + 13 kg de S como SolMIX	7.206	-
73 kg de N + 13 kg de S + 1,0 kg de Zn como SolMIX Zinc	7.831	625
73 kg de N + 13 kg de S + 1,5 kg de Zn como SolMIX Zinc	8.071	865
73 kg de N + 13 kg de S + 2,0 kg de Zn como SolMIX Zinc	8.093	887
73 kg de N + 13 kg de S + 3,0 kg de Zn como SolMIX Zinc	8.112	906





AGRO EXPEDIENTE # M011 | FICHA 2

Cultivo: **Maíz**. Provincia: **Córdoba**. Localidad: **Río Cuarto**. Campaña **2010/2011**.
Fertilización con **Zinc en Maíz**.

Objetivo del ensayo: **Respuesta en Maíz a dosis crecientes de Zinc**.

Red ensayos **BUNGE**.

Investigador: **M.Sc. Gabriel Espósito**.

Análisis económico sobre la fertilización con Zinc en Maíz.

Río Cuarto 2010/11 Análisis Económico de las aplicaciones				
	Sin Zinc N + S SolMIX	1,0 kg/ha Zinc N + S + Zn SolMIX Zinc	1,5 kg/ha Zinc N + S + Zn SolMIX Zinc	2,0 kg/ha Zinc N + S + Zn SolMIX Zinc
Rendimiento (kg/ha)	7.206	7.831	8.071	8.093
Respuesta (kg/ha)	-	625	865	887
Beneficio (u\$s/ha)*	-	63	86	83

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

Por consultas asociadas a este ensayo, por favor contactar al responsable técnico.
Juan Urrutia. Email: juan.urrutia@bunge.com