



AGRO EXPEDIENTE # M007 | FICHA 1

Cultivo: **Maíz**. Provincia: **Buenos Aires**. Localidad: **América**. Campaña **2011/2012**.
Fertilización con **Zinc en Maíz**.

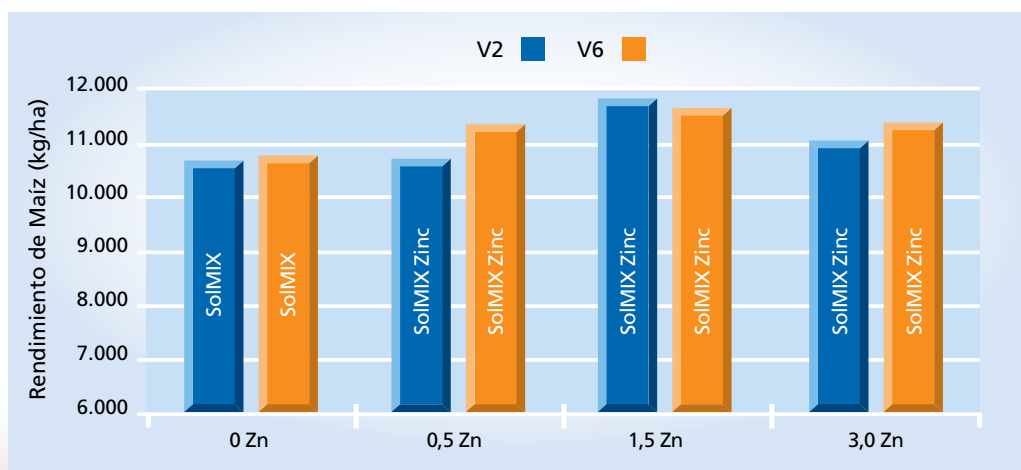
Objetivo del ensayo: **Respuesta a la fertilización con Zn en Maíz**.

Red ensayos **BUNGE - DZD Agro**.
Investigador: **Martín Díaz Zorita**.

El ensayo se llevó a cabo en la localidad de América, donde se compararon tres dosis de Zinc como SolMIX Zinc en estadíos V2 y V6. El suelo contaba con baja disponibilidad de N (51,5 kg N/ha) a la siembra y las dosis se ajustaron hasta alcanzar 160 kg N/ha. Los rendimientos fueron mayores con la dosis de 1,5 kg de Zn en estadío V2, superando los 11.800 kg/ha.

Datos del sitio					
Antecesor	MO (%)	N - NO ₃ (kg/ha)	P-Bray (ppm)	S-SO ₄ (ppm)	Zn (ppm)
Soja	1,60	51,5	16,7	5,0	0,70

Tabla de resultados		
Tratamientos	Rendimiento (kg/ha)	Respuesta (kg/ha)
		Zinc
108,5 kg de N como SolMIX en V2	10.776	-
108,5 kg de N + 0,5 kg de Zn como SolMIX Zinc en V2	10.793	17
108,5 kg de N + 1,5 kg de Zn como SolMIX Zinc en V2	11.876	1.100
108,5 kg de N + 3,0 kg de Zn como SolMIX Zinc en V2	11.044	268
108,5 kg de N como SolMIX en V6	10.805	-
108,5 kg de N + 0,5 kg de Zn como SolMIX Zinc en V6	11.315	510
108,5 kg de N + 1,5 kg de Zn como SolMIX Zinc en V6	11.650	845
108,5 kg de N + 3,0 kg de Zn como SolMIX Zinc en V6	11.384	579





AGRO EXPEDIENTE # M007 | FICHA 2

Cultivo: **Maíz**. Provincia: **Buenos Aires**. Localidad: **América**. Campaña **2011/2012**.
Fertilización con **Zinc en Maíz**.

Objetivo del ensayo: **Respuesta a la fertilización con Zn en Maíz**.

Red ensayos **BUNGE - DZD Agro**.
Investigador: **Martín Díaz Zorita**.

Análisis Económico sobre la fertilización con Zinc en Maíz.

América 2011 / 12 Análisis Económico de las aplicaciones			
V 2	N + S	N + S + 0,5 Zn	N + S + 1,5 Zn
	SolMIX	SolMIX Zinc	SolMIX Zinc
Rendimiento (kg/ha)	10.776	10.793	11.876
Respuesta (kg/ha)	-	17	1.100
Beneficio (u\$/ha)*	-	-2	127
V 6	N + S	N + S + 0,5 Zn	N + S + 1,5 Zn
	SolMIX	SolMIX Zinc	SolMIX Zinc
Rendimiento (kg/ha)	10.805	11.315	11.650
Respuesta (kg/ha)	-	510	845
Beneficio (u\$/ha)*	-	61	94

* 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.
Matías Saks. Email: matias.saks@bunge.com