



AGRO EXPEDIENTE # TOMATE001 | FICHA 1

Cultivo: **Tomate (var. UG 19406)**. Provincia: **Mendoza**. Localidad: **Maipú**. Campaña **2014/15**.
Fertilización con **P líquido en Tomate para Industria**.

Objetivo del ensayo: **Respuesta a la producción comercial mediante la fertilización con distintas fuentes de P.**

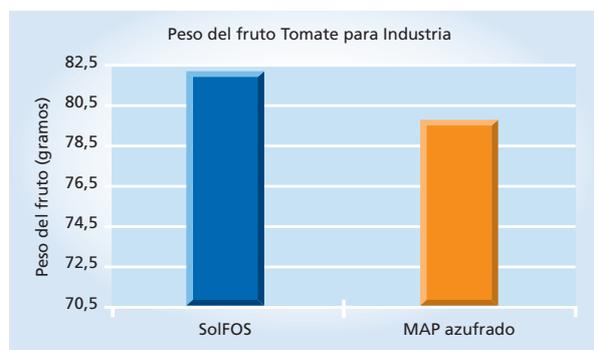
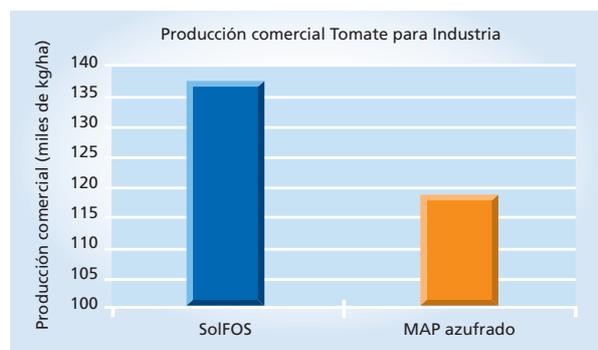
Tipo de riego: **Presurizado**. Tiempo de inyección: **>= 30'**. N° de aplicaciones: **12**.

Red ensayos **BUNGE**. Investigador: **Martín González**.

El ensayo se llevó a cabo en la localidad de Maipú, Mendoza, donde se compararon distintas fuentes de P. Una sólida, utilizada por el productor (MAP azufrado) y como fuente líquida SolFOS inyectado a través del sistema de riego por cintas (fertirrigación). Las dosis de P se aplicaron semanalmente hasta alcanzar 84 kg de P₂O₅ para ambas fuentes. La fertilización con N hasta alcanzar 150 kg de N se realizó con SolMIX en ambos tratamientos. La fertilización con la fuente líquida de P (SolFOS) mostró rendimientos comerciales significativamente superiores vs. la fuente sólida, esto medido como un menor número de frutos descartados, principalmente los sobremaduros.

Datos del sitio				
Antecesor	MO (%)	pH	P disponible CO ₂ - 1:10 (ppm)	C/N
Zapallo	1,8	7,8	8,1	9,9

Tabla de resultados				
Tratamientos	Producción comercial (kg/ha)	Respuesta (kg/ha)	Frutos sobremaduros (%)	Frutos verdes (%)
84 kg de P ₂ O ₅ como fuente sólida	119.200	-	9,9	7,8
84 kg de P ₂ O ₅ como SolFOS	136.200	17.000	4,2	6,2





AGRO EXPEDIENTE # TOMATE001 | FICHA 2

Cultivo: Tomate (var. UG 19406). Provincia: Mendoza. Localidad: Maipú. Campaña 2014/15.
Fertilización con P líquido en Tomate para Industria.

Objetivo del ensayo: **Respuesta a la producción comercial mediante la fertilización con distintas fuentes de P.**

Tipo de riego: Presurizado. Tiempo de inyección: $\geq 30'$. N° de aplicaciones: 12.

Red ensayos BUNGE. Investigador: Martín González.

Análisis Económico sobre la fertilización con P líquido en Tomate para Industria.

Maipú 2014/15 - Análisis económico de las aplicaciones		
Dosis 84 kg de P ₂ O ₅ / ha	Fuente sólida	Fuente líquida
	MAP azufrado	SolFOS
Producción comercial (kg/ha)	119.200	136.200
Respuesta (kg/ha)	-	17.000
Beneficio (u\$s/ha)	-	1.436

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

Por consultas asociadas a este ensayo, por favor contactar al equipo de Marketing y Desarrollo Técnico: marketing.bsc@bunge.com

Consulte a nuestro equipo técnico a través de www.bungeargentina.com