



**AGRO EXPEDIENTE #GIRASOL 009 | FICHA 1**

Cultivo: **Girasol**. Provincia: **Buenos Aires**. Localidad: San Francisco, Tres Arroyos.  
Campaña 2019/2020.

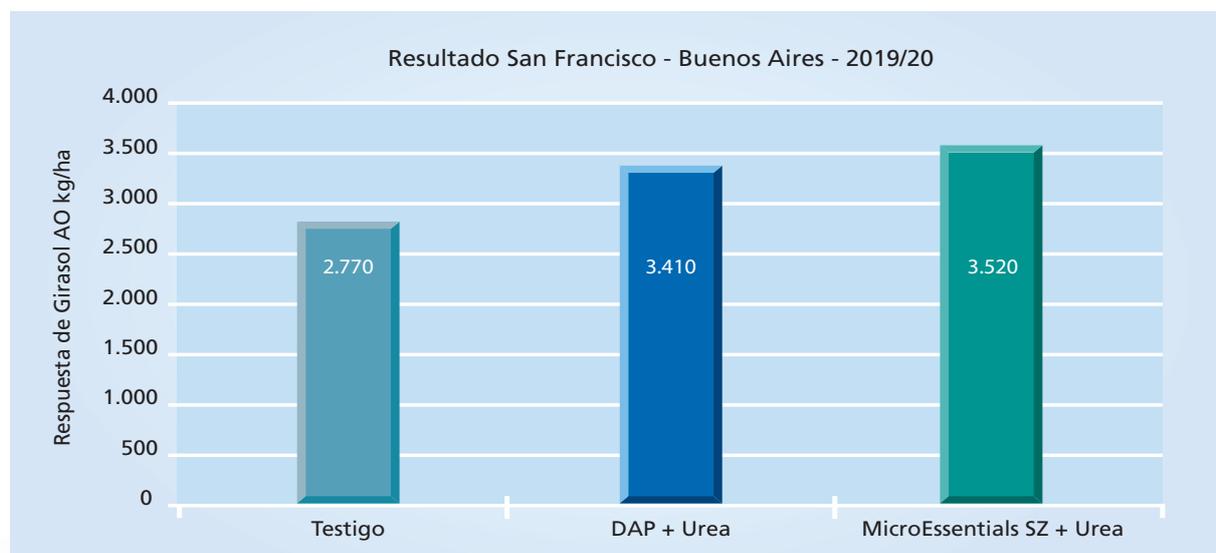
Objetivo del ensayo: **Respuesta a la fertilización con P en Girasol.**

Red ensayos BUNGE.

El ensayo se llevó a cabo en la localidad de San Francisco, partido de Tres Arroyos (Buenos Aires), en donde se compararon distintas fuentes de Fósforo en Girasol. Se aplicaron 120 kg/ha de Urea para todos los tratamientos. Se observaron respuestas de +750 kg/ha cuando se aplicó MicroEssentials SZ.

Datos del sitio						
Cultivo / Variedad	Lluvias Jun-Nov (mm)	N-NO <sub>3</sub> (kg/ha)	Nan (ppm)	P-Bray (ppm)	S-SO <sub>4</sub> (kg/ha)	Zn (ppm)
Girasol Alto Oleico (AO)	329	52	53	7,8	31	0,88

Tabla de resultados				
Tratamientos	Dosis P (kg/ha)	Dosis S (kg/ha)	Rendimiento (kg/ha)	Respuesta (kg/ha)
Testigo	-	-	2.770	-
DAP + UG	14	-	3.410	640
MicroEssentials SZ + UG	14	8,2	3.520	750





## AGRO EXPEDIENTE #GIRASOL 009 | FICHA 2

Cultivo: **Girasol**. Provincia: **Buenos Aires**. Localidad: San Francisco, Tres Arroyos.  
Campana 2019/2020.

Objetivo del ensayo: **Respuesta a la fertilización con P en Girasol**.

Red ensayos BUNGE.

### Análisis Económico sobre la fertilización con P en Girasol.

Girasol - San Francisco - Tres Arroyos - Buenos Aires - 2019 / 2020 Análisis económico de las aplicaciones			
Ajuste 120 kg/ha N	Testigo	N + P	N + P + S + Zn
		DAP	MicroEssentials SZ
Rendimiento (kg/ha)	2.770	3.410	3.520
Respuesta (kg/ha)	-	640	750
Beneficio (u\$/ha)	-	98	116

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

Por consultas asociadas a este ensayo, por favor contactar al responsable técnico.  
Guillermo Pugliese. Email: [guillermo.pugliese@bunge.com](mailto:guillermo.pugliese@bunge.com)