



FACYT I+D S.A.

Autopista Córdoba-Rosario Km. 647 - Laguna Larga – Córdoba – Argentina
Casilla de correo 31 (5974) – Laguna Larga – Córdoba – Argentina
infoventas@facyt.com - www.facyt.com – +54 351 5893229

Ensayo de Inoculantes FACYT en el cultivo de SOJA

Campaña 2015/16 – Ing. Agr. (M.Sc) Santiago Cabada / Miguel Ahumada (EEA INTA Paraná)

Objetivo: Evaluar la respuesta del cultivo de Soja inoculado al momento de la siembra con el inoculante **BIOMIX FACYT** (Compuesto por las cepas *Bradyrhizobium japonicum*, *Azospirillum brasilense* y *Pseudomonas fluorescens*).

Localidad: Crespo (Entre Ríos).

Fecha de Siembra: 24/10/15.

Variedad: NA 6402

Cultivo antecesor: Maíz.

Tipo de suelo: Argiudol ácuico.

Fertilización: 85 kg/ha de Fosfato mono amónico a la siembra.

Condiciones climáticas

Precipitaciones:

Tabla 1: Precipitaciones ocurridas durante el ciclo del cultivo.

Precipitacione	mm
Octubre	54.6
Noviembre	19.8
Diciembre	0
Enero	27.4
Febrero	351.4
Marzo	92.4
Total	546.6

..

Resultados:

Tabla 2. Variables analizadas.

Tratamiento	Rendimiento (kg/ha)	Nº de plantas/m ²	Nº de granos/m ²	P1000
Testigo	2365,75	33,50	1692,25	139,93
Co-Inoculado (Brady+Az+Psf)	2925,75	39,50	1743,75	169,03

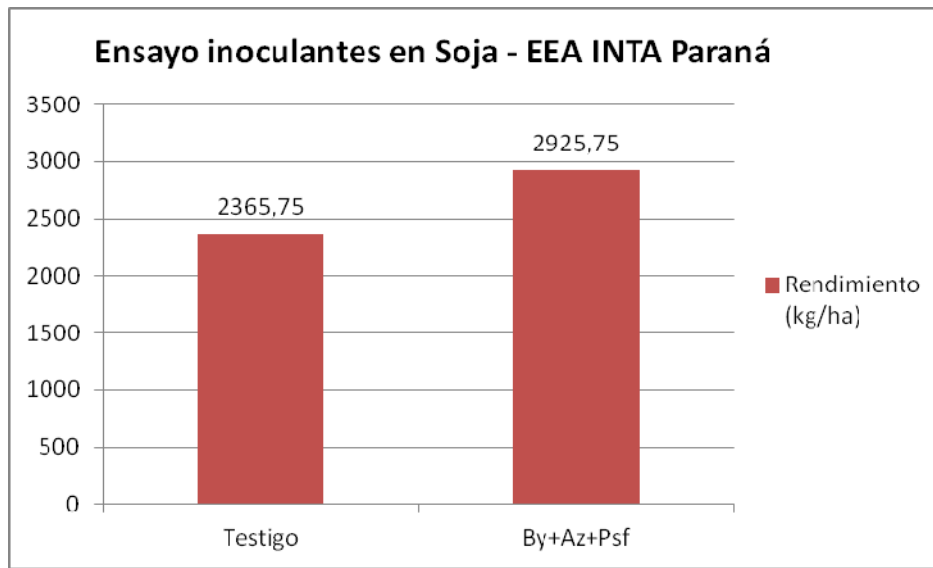


Gráfico 1. Valores de rendimiento en grano (Kg/ha).

La inoculación con BIOMIX FACYT aumentó el rendimiento del cultivo en 560 kg respecto al testigo sin aplicación. También se observaron diferencias en los componentes de rendimiento como Peso de mil granos.