

Ensayo de Inoculantes FACYT en el cultivo de SOJA

Campaña 2014/15 – Ing. Agr. Diego Jose Santos (INTA Paraná)

Objetivo: Evaluar la respuesta en rendimiento del cultivo de Soja inoculado al momento de la siembra con INOCULANTE FACYT SOJA.

Localidad: Oro Verde (Entre Ríos).

Fecha de Siembra: 17/12/14.

Variedad: NA 5909 RR.

Cultivo antecesor: Maíz.

Tipo de suelo: Argiudol ácuico - Serie Tezanos Pinto.

Tabla 1. Análisis químico del suelo a la siembra
(2014/15, prof. 0 a 15 cm.)

	Paraná
Nitratos, ppm	38,3
Fósforo, P, ppm	21,2
pH	6,4

Condiciones climáticas

Durante la campaña se sucedieron en Paraná condiciones climáticas adecuadas para los cultivos de verano.

En un análisis de toda la campaña, se observan los balances hídricos decádicos en la Figura 1.

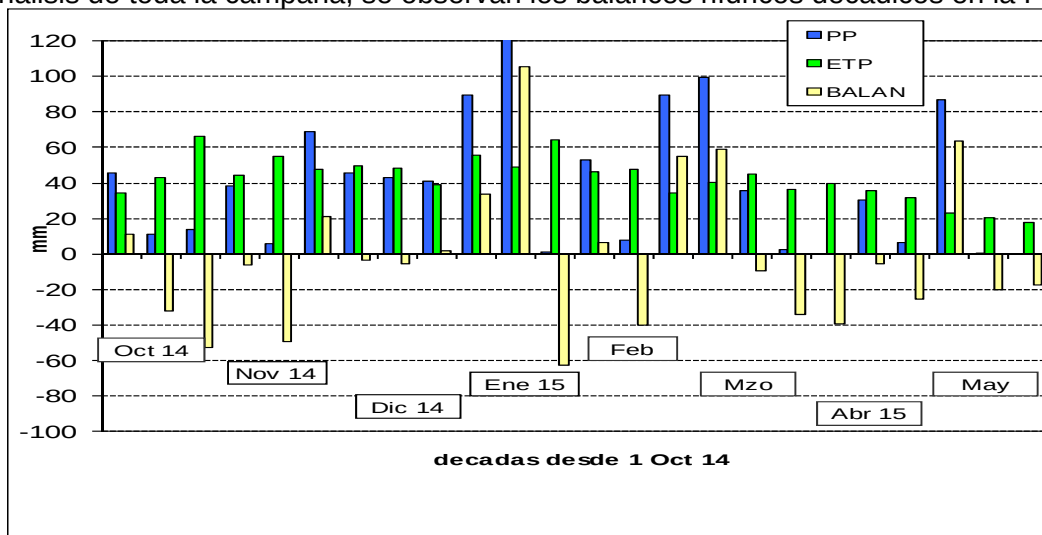


Figura 1 Precipitaciones, evapotranspiración potencial y la diferencia entre ambos (balance) de la campaña 2014/15 en EEA Paraná. La barra de PP cortada, en la segunda década de enero, es de 154 mm. Todos son mm acumulados cada 10 días

Las temperaturas fueron medias, algo superiores al promedio en enero (Figura 2), cuando se destacaron las mínimas altas.

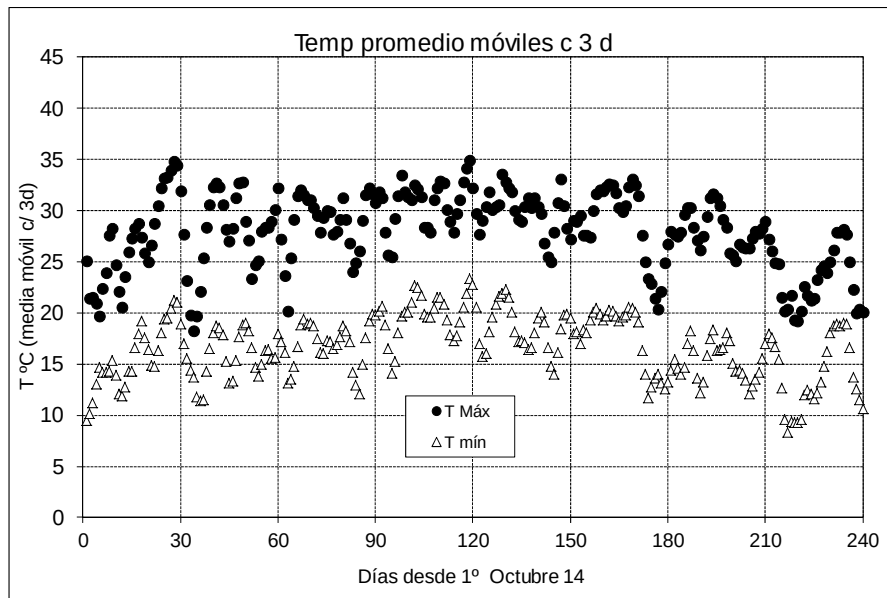


Figura 2 Temperaturas máximas y mínimas de la campaña 2014/15 en EEA Paraná. Medias móviles calculadas cada tres días.

Resultados:

Gráfico 1. Valores promedio de rendimiento en grano expresados en Kg/ha.

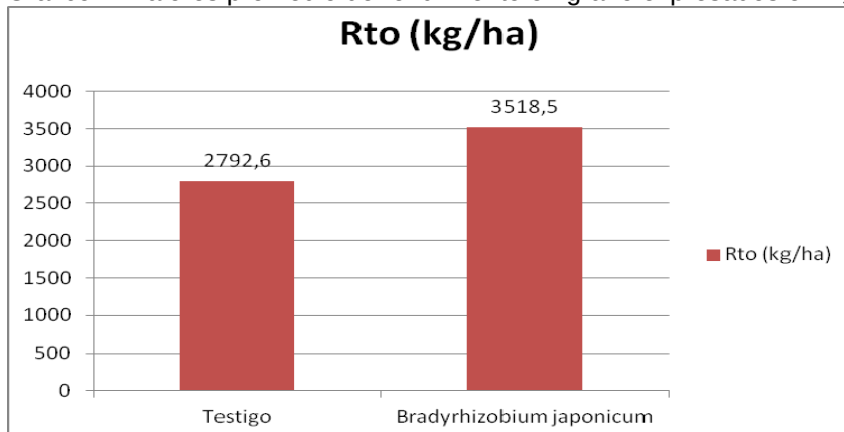
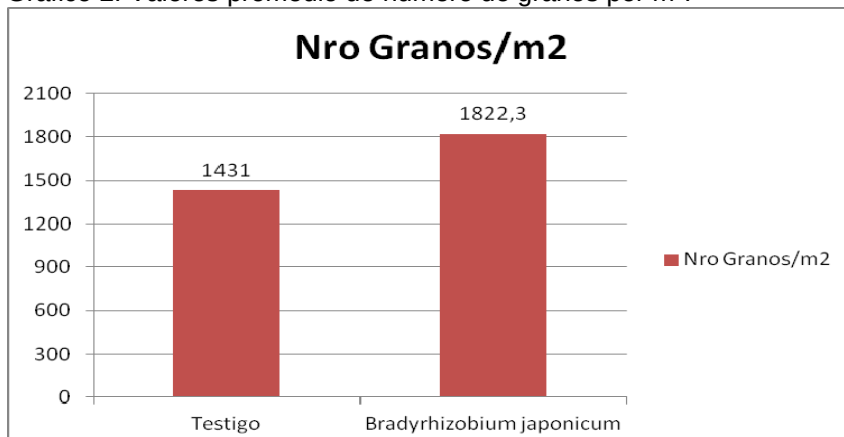


Gráfico 2. Valores promedio de número de granos por m².



La inoculación con
INOCULANTE FACYT SOJA
aumentó el rendimiento del
cultivo en 725 kg respecto al
testigo sin aplicación.