

Ensayo de Inoculantes FACYT en el cultivo de MAÍZ

Campaña 2014/15 – Ing. Agr. Santiago Cabada (INTA Paraná)

Objetivo: Evaluar la respuesta en rendimiento del cultivo de Maíz inoculado al momento de la siembra con los inoculantes FACYT AZ y FACYT PSF.

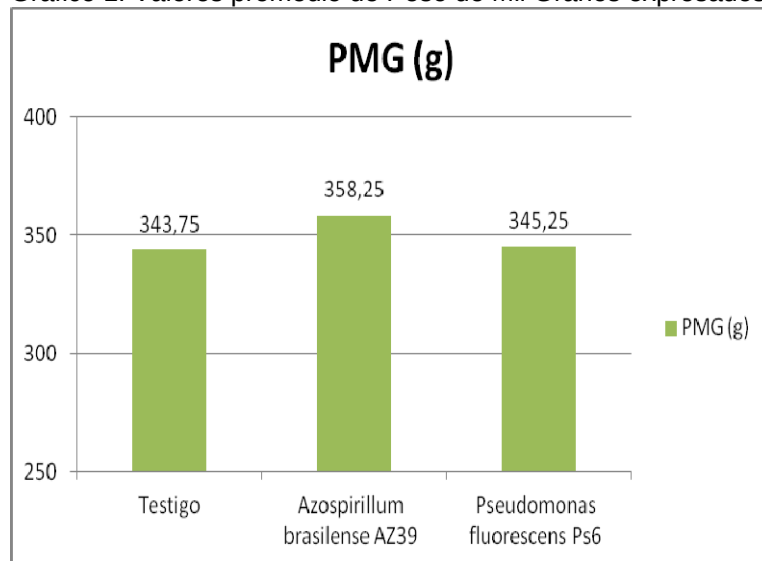
Localidad: Oro Verde (Entre Ríos).

Fecha de Siembra: 15/12/14.

Híbrido: Avalon PW.

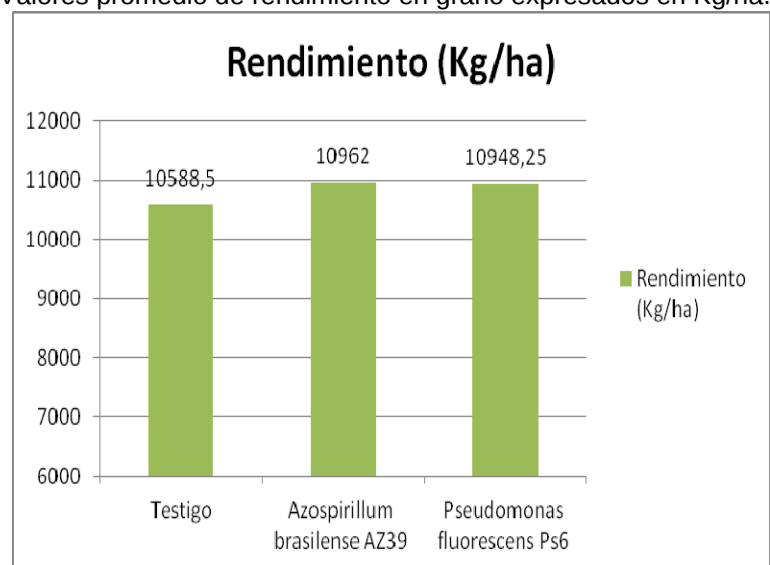
Resultados:

Gráfico 1. Valores promedio de Peso de Mil Granos expresados en Kg/ha.



Ambos tratamientos presentaron mayor PMG respecto al testigo sin inocular.

Gráfico 2. Valores promedio de rendimiento en grano expresados en Kg/ha.



Los tratamientos inoculados con *Azospirillum brasilense* y *Pseudomonas fluorescens* mostraron mejoras en el rendimiento del cultivo de Maíz en 373 kg y 359 kg respectivamente respecto al testigo sin aplicación, esto representa un 3% más de beneficio productivo gracias a la aplicación de inoculantes.