

Ensayo de Inoculantes FACYT en el cultivo de GIRASOL

Campaña 2014/15 – Carlos Ferrero (UNLPam)

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

Localidad: Catrilo (La Pampa).

Fecha de Siembra: 24/10/14.

Hibrido: SY 3970 CL.

Cultivo antecesor: Maíz.

Tipo de Suelo: Haplustol éntico.

Fertilización: 40 kg/ha DAP + 30 kg/ha Urea en línea de siembra.

Datos Climáticos:

Las precipitaciones durante el ciclo del cultivo se muestran en la siguiente tabla.

Meses	Ag	Sep	Oct	Nov	Dic	Ene	Feb
Precipitaciones mm	30	48	151	65	67	14	44

Resultados:

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

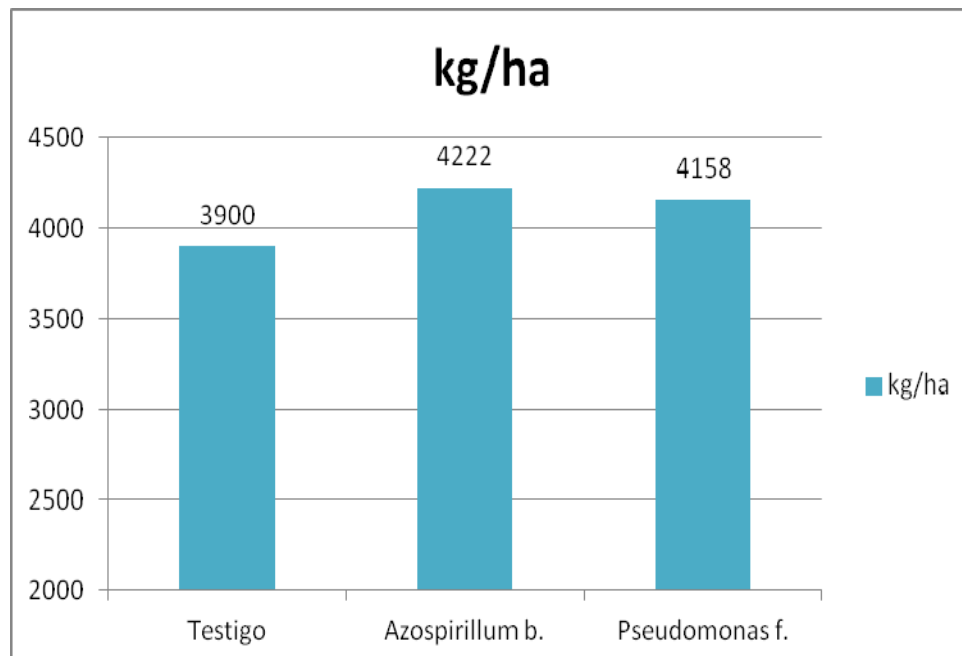
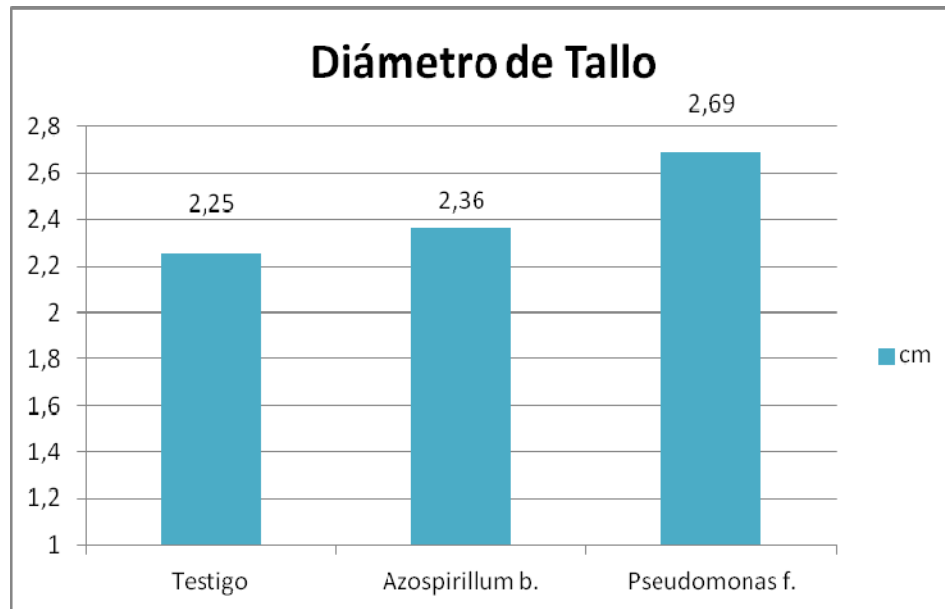


Gráfico 2. Valores promedio de diámetro de tallo expresado en cm.



Los tratamientos inoculados con *Azospirillum brasilense* y *Pseudomonas fluorescens* mostraron mejoras en el rendimiento del cultivo de Girasol en 322 kg y 258 kg respectivamente. Así mismo, en los tratamientos inoculados se obtuvo mayor diámetro de tallo en ambos tratamientos comparados con el testigo.