

Ensayo de evaluación de Fertilizantes Foliares en el cultivo de SOJA

Campaña 2014/15 - Ing. Agr. Alejandro Gorgni - Ing. Agr. Andres Gorgni (Brinkmann - Pcia. de Córdoba)

Objetivo: Evaluar la respuesta en rendimiento del cultivo de Soja fertilizado con distintos fertilizantes foliares FACYT, considerando distintos ambientes productivos a través de índices verdes (NDVI)

Localidad: Brinkmann (Córdoba)

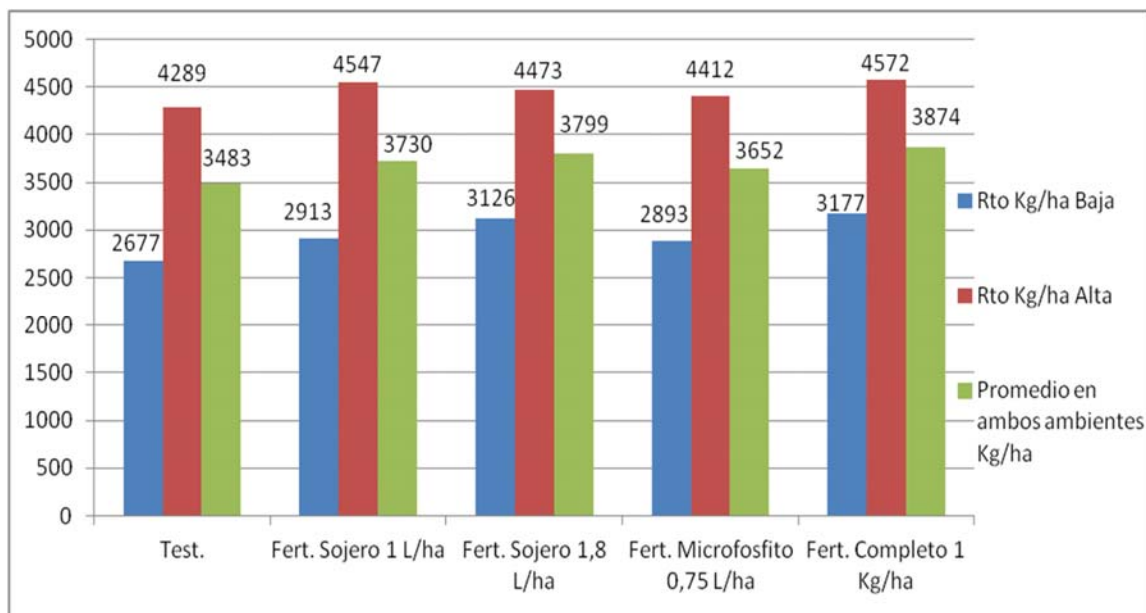
Fecha de Siembra: 27/11/14

Momento de Aplicación: R1 (22/01/15)

Cultivo antecesor: Trigo.

Resultados:

Grafico 1: Valores de rendimiento expresados en Kg/ha obtenidos en el ambiente de Baja, Alta productividad y Promedio en ambos ambientes.



Todos los tratamientos registraron en ambos ambientes incrementos de rendimiento con respecto al testigo sin fertilizar.

Estos incrementos de rendimiento, fueron superiores en los ambientes de Baja productividad con respecto al de Alta (Gráfico nº1), representando en promedio un 13% y 5% respectivamente.

Bajo las condiciones del presente ensayo **Fertilizante Facyt Completo** presentó los mayores aumentos de rendimiento en los dos tipos de ambientes, mientras que **Fertilizante Sojero Facyt** respondió positivamente al aumento de dosis en el ambiente de Baja, no así en el ambiente de Alta.

Fertilizante Microfosfito Facyt también demostró aumentos de rendimiento en ambos ambientes pero en menor medida que los otros fertilizantes ensayados.

Condiciones ambientales:

Gráfico nº 2: Precipitaciones pluviales de la campaña en relación a los promedios históricos

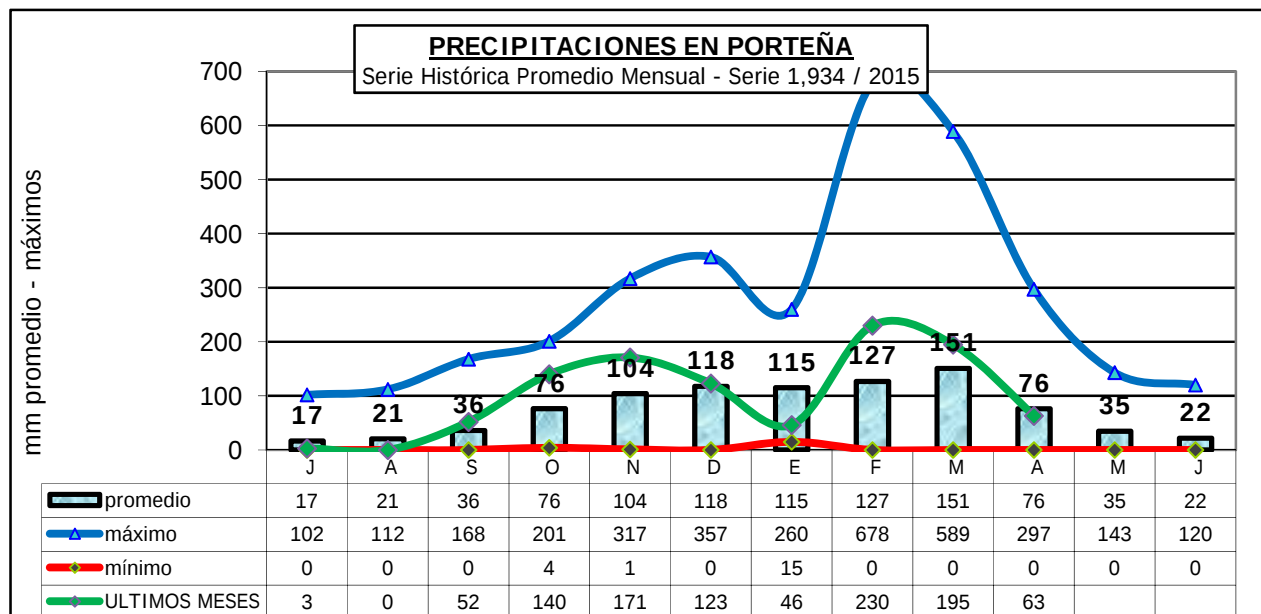


Gráfico nº 3: Temperatura, Humedad y Radiación solar durante el ciclo del cultivo

