

Ensayo de Fertilizantes Foliares FACYT en el cultivo de TRIGO

Campaña 2016 – Ing. Agr. Franco Daniel Frolla, Ing. Agr. Josefina Zilio e Ing. Agr. Hugo Krüger.
Sector de Manejo y Conservación de Suelos (INTA Bordenave).

Objetivo: Evaluar la respuesta del cultivo de trigo luego de la aplicación del FERTILIZANTE FACYT COMPLETO en dos variedades de trigo y en distintos momentos del ciclo del cultivo.

Localidad: EEA INTA Bordenave (Bs. As).

Fecha de aplicación: Macollaje 23/09/16. Hoja bandera-espigazon 3/11/16.

Variedades: “Buck Meteoro” Grupo de Calidad 1 y “BioINTA 2002” Grupo de calidad 2.

Tratamientos:

T0: Testigo

T1: FERTILIZANTE FACYT COMPLETO en Macollaje (1 kg/ha) + Coadyuvante Siliconado Facyt a razón de 50 cc/ha – (FFC Macollaje).

El sitio se caracteriza por ser deficiente en el aporte de nitrógeno, atribuible a su textura gruesa y bajo valor de nitrógeno anaeróbico (Nan) en la capa 0-20 cm. Por otra parte, los niveles de fósforo extractable Bray resultan mayores que lo habitual en la región (22,3 ppm) atribuible a un largo historial de fertilización fosforada en el sitio, con una profundidad media de 60 cm. La clasificación del suelo según USDA es Haplustol éntico.

Resultados:

El 2 de enero de 2017 se realizó la cosecha de las parcelas y se obtuvieron los resultados indicados en la tabla nº1 y 2.

BioINTA 2002

	Tratamiento	Rendimiento	PH	P1000
T0	Testigo	2089	80,61	40,65
T1	FF. Completo (Macoll.)	2282	81,35	39,88

Tabla 1. Valores de rendimiento en grano (Kg/ha) Peso Hectolítrico (PH) y Peso de mil semillas (P1000) en BioINTA 2002.

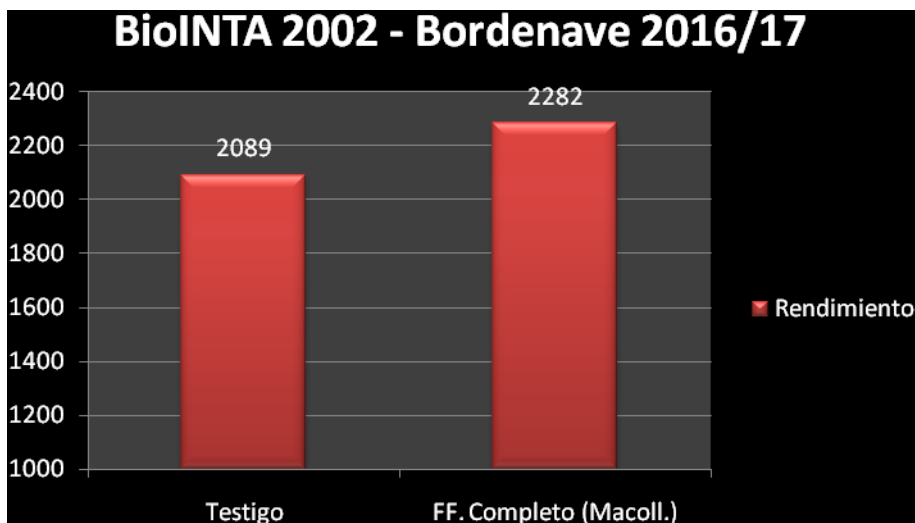


Gráfico 1. Valores de rendimiento en grano (Kg/ha).

Buck Meteoro

	Tratamiento	Rendimiento	PH	P1000
T0	Testigo	1605	84,51	40,83
T1	FF. Completo (Macoll.)	1749	84,15	40,31

Tabla 2. Valores de rendimiento en grano (Kg/ha,) Peso Hectolítrico (PH) y Peso de mil semillas (P1000) y % en Buck Meteoro.

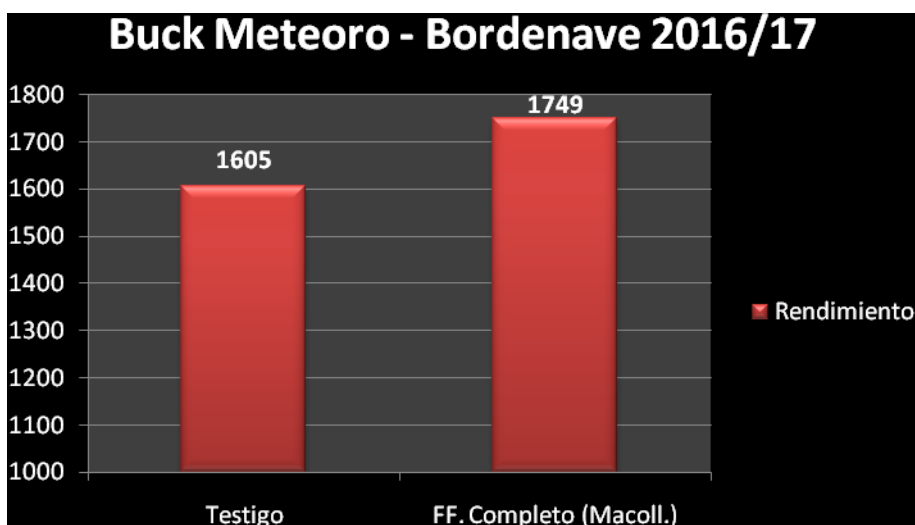


Gráfico 2. Valores de rendimiento en grano (Kg/ha).

La utilización de **FERTILIZANTE FACYT COMPLETO** en estado de macollaje aumentó en promedio un 9% el rendimiento del cultivo de trigo.