



FACYT I+D S.A.

Autopista Córdoba-Rosario Km. 647 - Laguna Larga – Córdoba – Argentina
Casilla de correo 31 (5974) – Laguna Larga – Córdoba – Argentina
infoventas@facyt.com - www.facyt.com – +54 351 5893229

Ensayo de FERTILIZANTES FOLIARES en el cultivo de TRIGO

Campaña 2021/22 – Piedritas (Bs.As.).

Objetivo: Evaluar diferencias en rendimiento debidas a la aplicación de fertilizantes foliares aplicados en combinación con fungicidas en el cultivo de trigo.

Localidad: Piedritas (Bs. As.)

Cultivo: Trigo

Cultivar: Basilio

Durante la campaña 2020/21, se realizó un ensayo en la localidad de Piedritas, provincia de Buenos Aires, para evaluar el comportamiento agronómico del cultivo de trigo luego de la aplicación de FERTILIZANTE FACYT COMPLETO y FERTILIZANTE FOSFITO FACYT en combinación con fungicidas.

La aplicación se realizó el 15 de octubre de 2021 cuando el cultivo se encontraba en hoja bandera. Se utilizó pulverizadora PLA MAP 3500. El volumen de agua aplicado fue de 50 l/ha, con pastillas cono hueco.

Tratamientos:

Tabla 1. Descripción de los tratamientos.

T1	Fungicida (*) + Insecticida (**) + 0,1 L/ha de Coad. Todo Terreno Facyt + 0,5 L/ha de Aceite
T2	T1 + 0,5 L/ha FERTILIZANTE FOSFITO FACYT
T3	T1 + 0,5 L/ha FERTILIZANTE FOSFITO FACYT + 1 L/ha FERTILIZANTE FACYT COMPLETO

(*) 200 cc/ha PYDIFLUMETOFEN 20% + 500 cc/ha de la mezcla AZOXISTROBINA 30% + BENZOVINDFLUPIR 15%.

(**) 200 cc/ha de la mezcla IMIDACLOPRID 21% + BETA CYFLUTRINA 9%.

Resultados:

Tabla 2. Rendimientos expresados en kg/ha y diferencias entre tratamientos.

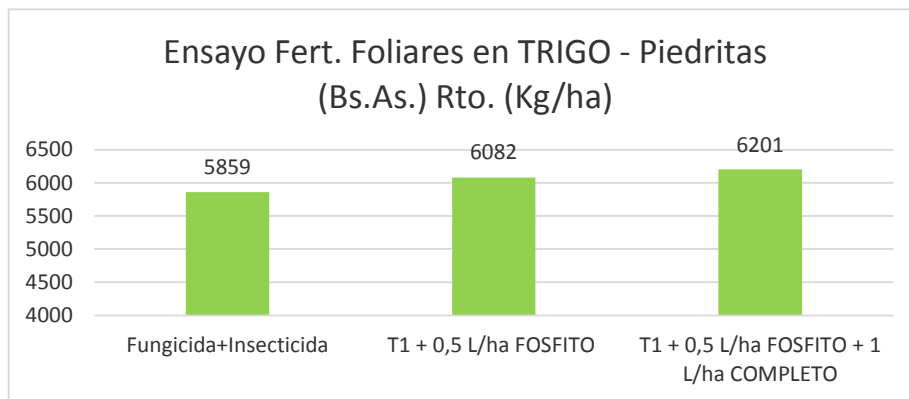
Tratamientos	Rto. (Kg/ha)	Dif. Rto. (Kg/ha)
T1	5859	0
T2	6082	223
T3	6201	342



FACYT I+D S.A.

Autopista Córdoba-Rosario Km. 647 - Laguna Larga – Córdoba – Argentina
Casilla de correo 31 (5974) – Laguna Larga – Córdoba – Argentina
infoventas@facyt.com - www.facyt.com – +54 351 5893229

Gráfico 1: Rendimientos expresados en kg/ha



Conclusión:

Bajo las condiciones de este ensayo, la aplicación de FERTILIZANTE FOSFITO FACYT (T2) en mezcla con fungicidas generó un aumento del rendimiento del 3,8% (+223 kg) respecto al testigo. Cuando además de FOSFITO se fertilizó con macro y micronutrientes aportados por el FERTILIZANTE FACYT COMPLETO (T3), se generaron aumentos de rendimiento del 5,8% (+342 kg).