



FACYT I+D S.A.

Autopista Córdoba-Rosario Km. 647 - Laguna Larga – Córdoba – Argentina
Casilla de correo 31 (5974) – Laguna Larga – Córdoba – Argentina

21-06-22 - infoventas@facyt.com - www.facyt.com – +54 351 5893229

Ensayo de FERTILIZANTES FOLIARES en el cultivo de CEBADA

Campaña 2021/22 – Totoras (Santa Fe) – Establecimiento LA SIBILA

Ings. Agrs. Juan Elizalde y José Ignacio Barreto

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

Cultivo: Cebada

Cultivar: Andreia

Fecha de siembra: 11/06/21

Fecha de Cosecha: 10/11/21

Densidad de siembra: 300 semillas/m²

Fertilización: 80 kg/ha de MAP. Ajustada a 150 kg N/ha.

Cultivo antecesor: Trigo/Soja

Durante la campaña 2021/22, se realizó un ensayo en la localidad de Totoras, provincia de Santa Fe, para evaluar el comportamiento agronómico del cultivo de Cebada luego de la aplicación de diferentes fertilizantes foliares.

Se realizaron dos aplicaciones a lo largo del ciclo, una de ellas en combinación con fungicida.

Fecha de la primera aplicación: 10/09/21 Z2.3 (macollaje).

Fecha de la segunda aplicación: 11/10/21 Z3.7 (encañado).

Tratamientos:

Tabla 1. Descripción de los tratamientos.

T1	(10/09) 1 L/ha Fungicida (*)
T2(**)	(10/09) 1 l/ha Fungicida (*) + 1 L/ha MOT. ZINC + 0,5 kg/ha FERT. COMPLETO + 0,25 L/ha FERT. FOSFITO (11/10) 0,5 kg/ha FERT. COMPLETO + 0,25 L/ha FERT. FOSFITO

(*) Fluxapyroxad + Pyraclostrobin + Epoxiconazole

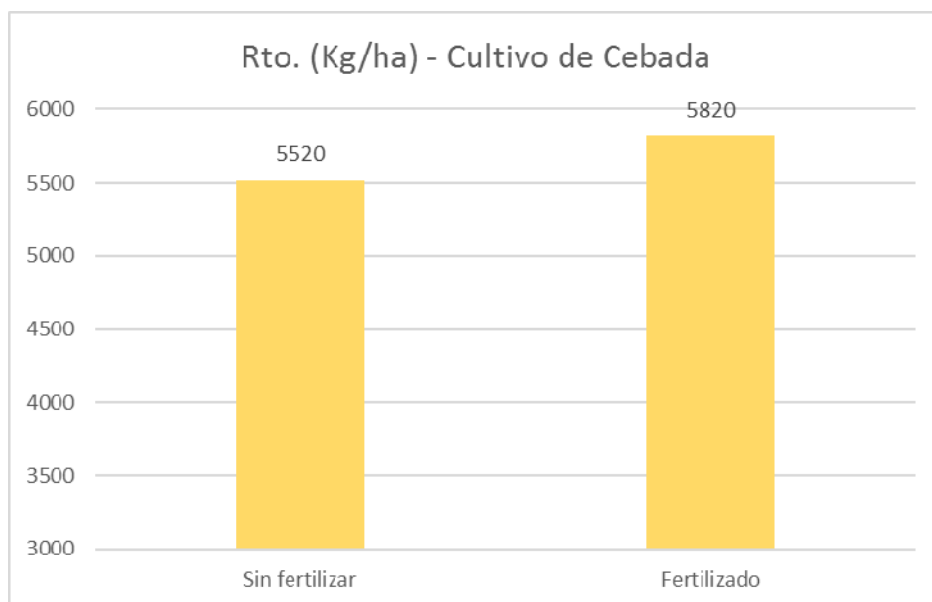
(**) En ambas aplicaciones se aplicó 20 cc/ha de **Coadyuvante Espacial Siliconado Facyt**

Resultados:

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

Tratamientos	Rto. (Kg/ha)	Dif. Rto. (Kg/ha)
T1	5520	0
T2	5820	300

Gráfico 1: Rendimiento expresado en kg/ha



Conclusión:

Bajo las condiciones de este ensayo, la aplicación de diferentes fertilizantes foliares compuestos por Macro y Micronutrientes sumado a la aplicación de Fosfito de potasio generó un aumento del rendimiento del 5,4% (+300 kg) respecto al testigo donde solo se realizó la aplicación de fungicida.