

FOZINC FACYT



MOTIVADOR ZINC FACYT

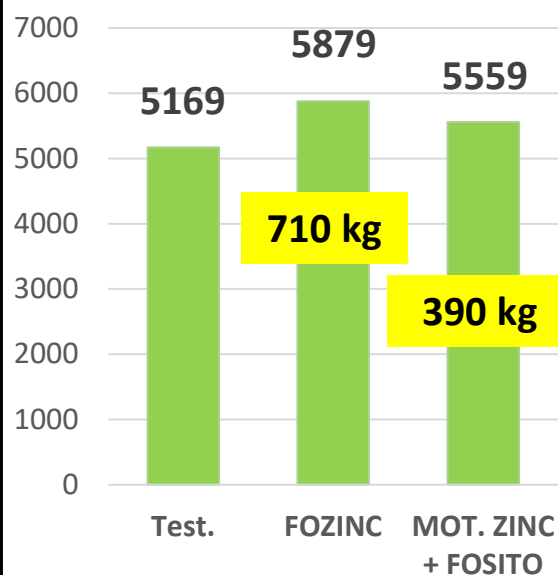


Fertilizante FOSFITO FACYT



EVALUACIÓN de FERTILIZANTES FOLIARES a base de ZINC y FOSFITOS en el cultivo de TRIGO

Campaña 2024-25 – (Ing. Agr. Gustavo Ferraris – INTA Pergamino)



■ Rto kg/ha

Objetivo: Evaluar la respuesta agronómica del cultivo de Trigo a la aplicación de diferentes fuentes de Zinc y Fosfitos.

Localidad: EEA INTA Pergamino (Bs. As).

Fecha de siembra: 24/06/2024

Híbrido: DM Catalpa

Densidad de siembra: 75.000 pl/ha.

Tratamientos:

T1: Testigo

T2: FOZINC FACYT (1 L/ha)

T3: MOT. ZINC FACYT (1 L/ha) + FERT.

FOSFITO FACYT (0,5 L/ha)

Fecha de aplicación: 06/09/24 en Z23 (macollaje)

Fertilización: 100 kg/ha de MAP localizado a la siembra y 200 kg/ha de Urea incorporada.

Condiciones climáticas: La disponibilidad de agua se mantuvo dentro de un rango adecuado para el desarrollo del cultivo. Hubo temperaturas mínimas extremas en el mes de julio, pero las condiciones para el llenado de granos fueron favorables, sin golpes de calor, heladas, ni lluvias excesivas.

Trat	Alt. pl Z39 (cm)	Vigor en Z65 (1-5)	NVDI (Z65)	M.seca en Z45 (kg/ha)	N°Gr/m ²	PMG (g)
T1	77,5	3	0,69	4942	14810,9	34,9
T2	80	4,15	0,73	5388	16655,3	35,3
T3	77,5	4,2	0,73	5803	15593,7	35,7

CONCLUSIÓN

La aplicación de diferentes fuentes de Zinc en mezcla con Fosfitos generó aumentos de rendimiento que variaron entre un 7,5% (T3) y un 13,7% (T2) respecto al testigo sin fertilizar. Además, se observaron mejoras en variables como Vigor, Índice verde (NVDI), y materia seca.