

FOZINC FACYT



MOTIVADOR ZINC FACYT

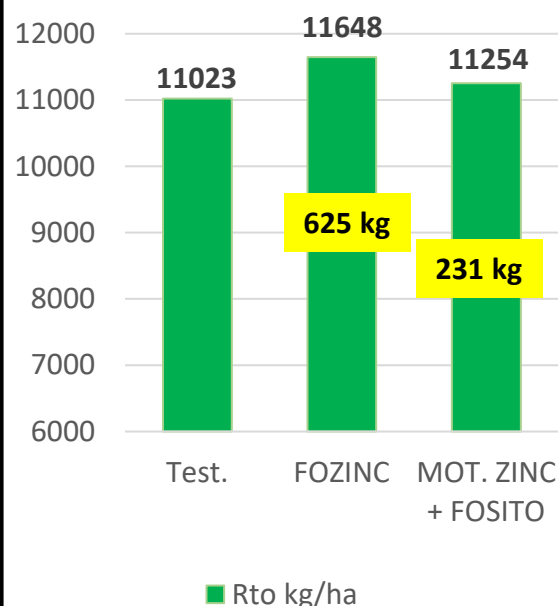


Fertilizante FOSFITO FACYT



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

Campaña 2023-24 – (Ing. Agr. Gustavo Ferraris – INTA Pergamino)



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

Tratamientos:

T1: Testigo

T2: FOZINC FACYT (1 L/ha)

T3: MOT. ZINC FACYT (1 L/ha) + FERT. FOSFITO FACYT (0,5 L/ha)

Trat	Alt. pl (cm)	Vigor R1 (1-5)	Spad R1
T1	204	3	49,8
T2	208	3,1	52,3
T3	213	3,5	52,1

Localidad: INTA Pergamino (Bs. As).

Fecha de siembra: 29/09/23

Híbrido: DK 7220 VTPro 4

Densidad de siembra: 75.000 pl/ha.

Fertilización: 100 kg/ha de MAP a la siembra y 200 kg/ha de Urea en Presiembra incorporado previo a la siembra.

Antecesor: Trigo-Soja

Fecha de aplicación: 28/11/2023 (V6)

Fecha de cosecha: 24/02/24

Condiciones climáticas: A la siembra el almacenaje inicial fue escaso. Hubo un retorno a las condiciones de normalidad desde diciembre.

CONCLUSIONES

En esta experiencia, la aplicación de diferentes fuentes de Zinc en mezcla con Fosfitos generó aumentos de rendimiento que variaron entre un 2% y un 5,5% respecto al testigo sin fertilizar. Además, se observaron mejoras en variables como Altura de planta (Alt. Pl), Vigor e índice verde (Spad R1).