Maíz: Chelal Zn

Objetivo del ensayo

Aumentar el rendimiento del maíz en grano con Chelal Zn.

Información general

Condiciones del ensayo:

Lugar del ensayo:	Italia - Lazio	Variedad:	Inove
Fecha de siembra:	07/05/2021	Fecha de cosecha:	08/09/2021
Densidad:	78431 semillas/ha (75 x 17 cm)	Cultivo anterior:	Zanahorias
Tipo de suelo:	Arenoso franco (arena: 85%, franco: 6%, arcilla: 9%), pH: 6,5, MO: 1,35%, Zn: 2,6 mg/kg (nivel intermedio)		
Volumen por hectárea:	200 L		
Deshierbe:	Ghibli 240 OD (nicosulfurón) a 250 ml/ha, el 03/06/2021		
En colaboración con:	Sagea		

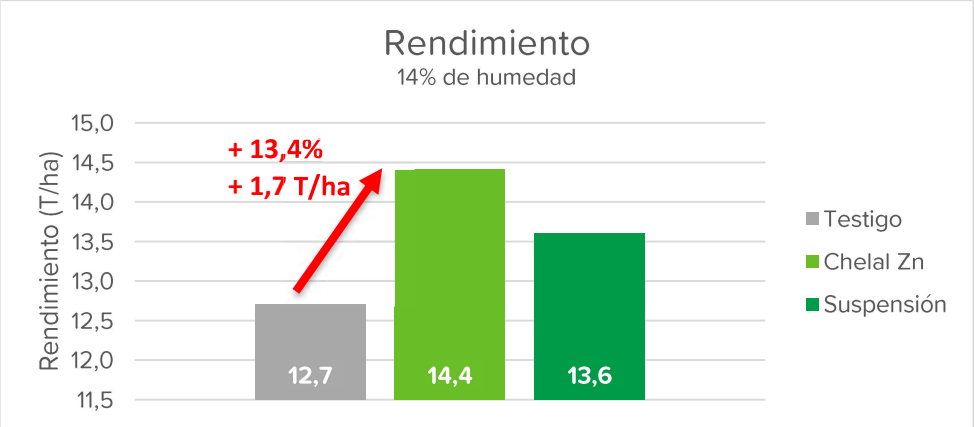
Diseño experimental:
Ensayo de campo GEP (buenas prácticas experimentales). Ensayo aleatorizado completo con micro parcelas; 4 repeticiones. Superficie de la micro parcela: 45 m^2 (3 m x 15 m).

Tratamientos

Las aplicaciones foliares se realizaron junto con el deshierbe el 06/03/2021, en la etapa BBCH15 (5 hojas).

	Composición	Dosis
Testigo	-	-
Chelal Zn	90 g Zn/L	2 L/ha
Suspensión de óxido de zinc	700 g Zn/L	1 L/ha

Resultados

Modalidad	Rendimiento (T/ha) Humedad de referencia: 14%	Humedad (%)	Peso de 1000 granos (g)
Testigo	12,7 b	15,2 a	366,24 a
Chelal Zn	**14,4 a**	16,2 a	371,56 a
Suspensión	13,6 a	15,8 a	370,75 a

Modalidades con letras diferentes son significativamente diferentes según la prueba de Student-Newman-Keuls ($p < 0,05$).