Colza: Chelal B

Objetivo del ensayo

El objetivo del ensayo fue de aumentar el rendimiento del cultivo y de comparar la efectividad de nuestro quelato de boro (Chelal B) comparado con una forma más simples de boro (B ethanolamine).

Información general

Condiciones del ensayo:

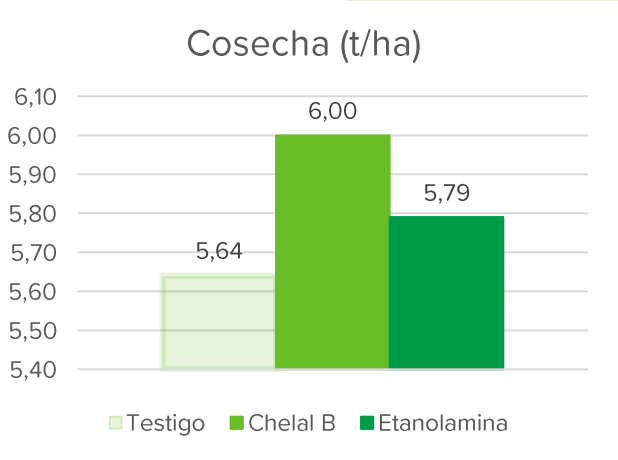
Lugar del ensayo:	Francia – Rhône-Alpes
Fecha de siembra:	27/08/2016
En colaboración con:	Terinnov
Fecha de la cosecha:	07/07/2017
Fertilización:	80 unidades N en el estadio C1 el 20/02, 80 unidades N en el estadio D1 el 17/03, 40 unidades N el 30/03 (inicio de la floración). (nitrato de amonio 33.5).

Tratamientos

Testigo	
Chelal B	a 2 L/ha el 9 de marzo: estadio C2 (210 g B)
Etanolamina 150	a 3 L/ha el 9 de marzo: estadio C2 (450 g B)

Resultados

Modalidad	Cosecha normalizada (T/ha)
Testigo	5,64
Chelal B	6,00
Etanolamina 150	5,79

Con la aplicación de Chelal B, observamos un aumento en el rendimiento de 0,36 T/ha en comparación con el testigo y un aumento de 0,21 T/ha en comparación con la modalidad de etanolamina a 3 L/ha.

Con menos de la mitad de Boro aplicado, Chelal B todavía tiene un mayor efecto sobre el rendimiento.