



Colza: Chelal B

Obiettivo della prova

Lo scopo della prova è di aumentare la resa e di confrontare l'efficacia del boro chelato (Chelal B) con una forma più semplice (B etanolammina).

Informazione generale

Condizioni della prova:

Sito della prova: Francia – Rhône-Alpes

Data di semina: 27/08/2016 In associazioni con: Terinnov Data di raccolta: 07/07/2017

Fertilizzante: 80 unità di N nella fase C1 del 20/02, 80 unità di N nella fase D1 del 17/03, 40

unità di N il 30/03 in fiore precoce. (nitrato di ammonio 33,5).

Trattamenti

Testimone

Chelal B a 2 L/ha il 9 marzo nella fase C2 (210 g B) B Etanolammina 150 a 3 L/ha il 9 marzo nella fase C2 (450 g B)

Risultati

Modalità	Resa normalizzata (t/ha)
Testimone	5,64
Chelal B	6,00
B Etanolammina	5,79

Con l'applicazione di Chelal B, si osserva un aumento della resa di 0,36 t/ha rispetto al controllo e un aumento di 0,21 t/ha rispetto alla modalità di B etanolammina a 3 L/ha.

Con meno della metà della quantità di B applicata, Chelal B ha sempre ancora un effetto maggiore sulla resa.

