

Colza: Chelal B

L'objectif de l'essai

L'objectif de l'essai est d'augmenter les rendements de la culture et de comparer l'efficacité du bore chélaté (Chelal B) par rapport à une forme plus simple (B éthanolamine).

Informations générales

Conditions de l'essai:

Lieu: France – Rhône-Alpes
Date de semis: 27/08/2016
En association avec: Terinnov
Date de récolte: 07/07/2017
Fertilisation: 80 unités d'azote au stade C1 le 20 février, 80 unités d'azote au stade D1 le 17 mars, 40 unités d'azote le 30 mars au stade début floraison. (Ammonitrate 33,5).

Traitements

Témoin

Chelal B

B Ethanolamine 150

à 2 L/ha le 09 mars au stade C2 (210 g de bore)
à 3 L/ha le 09 mars au stade C2 (450 g de bore)

Résultats

Modalité	Rendement aux normes (q/ha)
Témoin	56,4
Chelal B	60,0
B Ethanolamine	57,9

Avec l'application de Chelal B nous observons une augmentation de 3.6 quintaux par rapport au témoin et de 2.1 quintaux par rapport à la modalité avec le B éthanolamine à 3L/ha.

Avec plus de deux fois moins de bore appliqué, nous avons un effet sur le rendement plus important.

